

Memoria 2004



**LXX Aniversario de la fundación
del Instituto de Investigaciones
Médicas «Clínica de Nuestra
Señora de la Concepción»**



Avda. Reyes Católicos, 2
28040 Madrid

© Fundación Jiménez Díaz U.T.E.

Memoria 2004

Coordinación

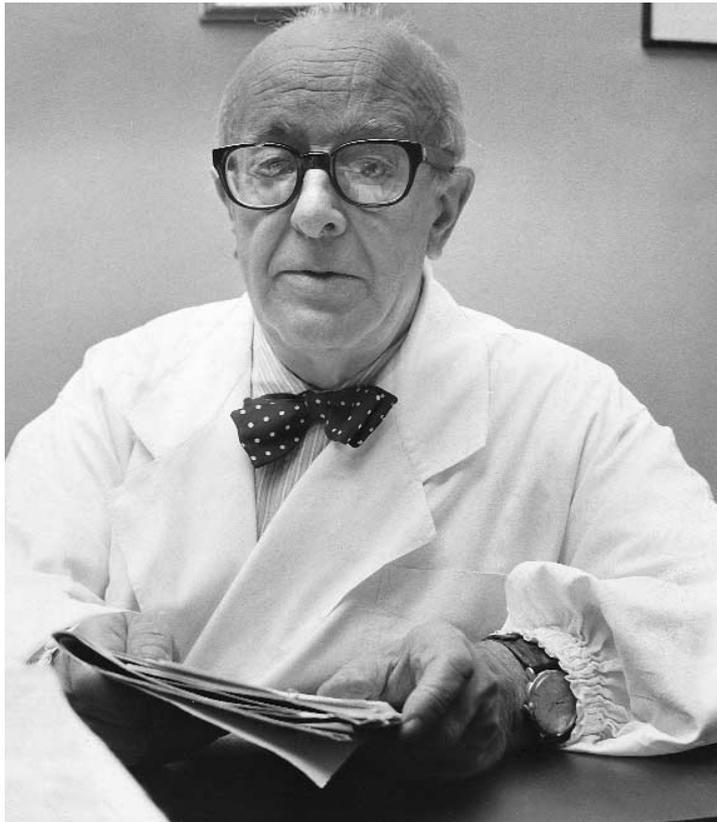
Julio Fernández-Llamazares Herrera
Luis Guinea Esquerdo

Secretaría

Teresa Martín Montalvillo

Diseño, Edición y Producción:

Ibáñez & Plaza Asociados, S.L.
Bravo Murillo, 81- 28003 Madrid



Profesor D. Carlos Jiménez Díaz



Indice

Introducción	
D. Juan Antonio Alvaro de la Parra	5
Órganos Rectores de la Fundación	7
Recursos Humanos	13
Datos Económicos	17
Actividad Asistencial Global	27
Datos generales	28
Grupos Relacionados con el Diagnóstico	29
Enfermos dados de alta	47
Gráficas de la Actividad Asistencial	48
Enfermos vistos en Consultas Externas	50
Urgencias	51
Actividad por Servicios	53
Alergología	54
Anatomía Patológica	60
Anestesiología	65
Bioquímica Clínica	69
Cardiología	74
Cirugía Cardiovascular	83
Cirugía de Cuello y Mama	85
Cirugía General y de Aparato Digestivo	89
Cirugía Ortopédica y Traumatología	92
Cirugía Pediátrica	97
Cirugía Plástica, Estética y Reparadora	99
Cirugía Torácica	101
Cirugía Vasculat	105
Dermatología	107
Digestivo	113
Documentación Clínica (Archivo y Codificación)	117
Endocrinología y Nutrición	120
Estomatología	127
Farmacia	129
Genética	132
Hematología y Hemoterapia	139
Medicina Intensiva (U.V.I.)	147
Medicina Interna	153
Medicina Nuclear	167
Microbiología	169
Nefrología	173
Neumología	184
Neurocirugía	192
Neurología	194
Neurorradiología	200
Obstetricia y Ginecología	201
Oftalmología	204
Oncología	206
Ortodoncia	213
Otorrinolaringología	215
Pediatria	219
Protección Radiológica	222
Psiquiatría	225
Radiología	231
Radioterapia	235
Rehabilitación	238
Reumatología	241
Urgencias	246
Urología	248
Investigación	255
Epidemiología	256
Experimentación Animal	258
Inmunología	259
Metabolismo Mineral y Óseo	266
Metabolismo, Nutrición y Hormonas	269
Metabolismo Renovascular	272
Área de Gestión	275
Atención al Paciente	276
Coordinación de Trasplantes	278
Unidad de Calidad	281
Salud Laboral	283
Voluntariado	384
Fundación "Conchita Rábago"	287
Docencia	291
Facultad de Medicina UAM	292
Escuela Universitaria de Enfermería UAM	296
Formación de postgrado	309
Emblemas de Honor	315



Juan Antonio Alvaro de la Parra

Gerente de la Fundación Jiménez Díaz

La información que contiene nuestra Memoria trata de reflejar las diferentes actividades (asistenciales, docentes, investigadoras), que hemos realizado durante el último año, devolviendo a la sociedad, a las autoridades sanitarias, a todos los profesionales, los resultados de este esfuerzo colectivo orientado a la consolidación de la FJD y al restablecimiento de nuevas vías en el camino de la excelencia que se inició cuando nuestro Centro abrió sus puertas en los años cincuenta.

El Plan de Viabilidad trazado se centra en la mejora tanto de los indicadores de actividad como de la imagen externa de la Institución, en el marco del proyecto de calidad entendida como mejora continua (modelo EFQM). Podemos asegurar que se han alcanzado los objetivos previstos para 2004; ha mejorado notablemente la percepción de la Fundación Jiménez Díaz por parte del entorno externo, restableciéndose el clima de confianza que había venido deteriorándose paulatinamente como consecuencia de las pésimas circunstancias económicas que padecía el Centro, y su consiguiente impacto negativo en la renovación de la dotación tecnológica y en la realización del plan director y funcional, paralizado desde hace años. En este aspecto ha sido determinante haber cumplido el compromiso de acometer los pagos de todas las deudas que se mantenían con la Seguridad Social y Hacienda Pública, lo que nos ha permitido poder contratar con distintas Administraciones. Asimismo se ha dado cumplimiento a los compromisos de pago derivados de la negociación de la deuda con proveedores.

En cuanto a la actividad asistencial, el esfuerzo se ha centrado en mejorar la eficiencia en la

respuesta a las necesidades de nuestros pacientes, como lo demuestran las 14.975 intervenciones quirúrgicas realizadas, las 5.494 llevadas a cabo en la Unidad de Cirugía sin Ingreso, las 199.045 consultas registradas, 79.521 urgencias, y 21.340 ingresos hospitalarios.

Mantener, consolidar y desarrollar proyectos de investigación es uno de los objetivos esenciales reconocidos por la FJD-UTE. En este sentido, se han potenciado los grupos emergentes formalizándose contratos FIS y Post-MIR, sentándose las bases para consolidar y potenciar los grupos vinculados a nuestro Centro, tanto por lo que se refiere a la investigación clínica como a la experimental.

En lo que concierne al Plan de Calidad diseñado para el Centro, orientado según el modelo EFQM, cabe destacar el proceso de autoevaluación realizado en los ejercicios 2003 y 2004. Puede constatarse una mejora considerable de los indicadores, así como la voluntad decidida de implicarse en el proyecto por parte de la Institución, como lo demuestran los grupos de trabajo constituidos para hacer real el plan, apostando por la mejora continua desde una visión integral de la asistencia, orientada en torno al proceso y al paciente.

A lo largo de 2004 se han establecido nuevas vías de comunicación encaminadas a fortalecer los vínculos establecidos con la Universidad Autónoma de Madrid; realizándose varias reuniones de la Comisión de Seguimiento del Convenio suscrito entre ambas instituciones.

En el capítulo de inversiones se han llevado a cabo actuaciones complejas, con la mayor celebridad posible, teniendo en cuenta la necesidad de mantener la actividad asistencial en todos los Servicios. A lo largo de este período se han reformado totalmente las Unidades de Hospita-



Introducción

lización 55 y 56, inauguradas en julio último por el Consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid, y se puso en marcha la reforma integral de la nueva Unidad de Obstetricia y del Servicio de Radiología, actualmente en funcionamiento. A estas obras deben sumarse las realizadas en el aula magna, aulas para alumnos de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, y las obras en curso, iniciadas en 2004, correspondientes al nuevo área de Urgencias.

Nuestra voluntad de prestar la mejor asistencia con los más adecuados medios diagnósticos se ha materializado en un plan de renovación tecnológica, adquiriéndose en 2004 un TAC de 40 cortes y una Resonancia Nuclear Magnética de última generación. Ambos equipos son pioneros en Europa y permitirán a la Fundación convertirse en uno de los Centros más avanzados en diagnóstico por imagen del Estado español.

Cuanto antecede es un intento de sintetizar el reflejo de lo que no es sino el reflejo de la voluntad decidida del Grupo Sanitario IDC de contribuir al desarrollo del Sistema Nacional de Salud, apostando por el presente y futuro de la Fundación Jiménez Díaz, Institución que este año cumple el setenta aniversario del Instituto de Investigaciones Clínicas, el 50 de la Clínica de la Concepción y que está dispuesta a renovar y mantener su compromiso de liderazgo. No podemos dejar de recordar a la Fundación Conchita Rábago, con su apoyo decidido a nuestros proyectos, investigadores y profesionales en general.

Pero este resumen de un año de trabajo no quedaría completo si no hiciésemos una mención especial al esfuerzo realizado por todos los profesionales de la FJD, sin cuya contribución, no podríamos presentar en sociedad este ejemplo de dedicación y mejora.

Órganos Rectores



Órganos Rectores de la Fundación

PATRONATO

Presidente

Julio R. Villanueva

Vicepresidente

Eugenio Martínez Jiménez

Vocales

Mario Alonso Ayala

Francisco Castellano Real

Joan F. Corona Ramón

Gerente

Juan Antonio Alvaro de la Parra

Director Médico

Luis Guinea Esquerdo

Manuel de Oya Otero (hasta junio 2004)

Secretario

Ana M. Martínez Sáinz (hasta julio 2004)

COMITÉ DE GERENCIA

FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ-UTE

Presidente

Eugenio Martínez Jiménez (FJD)

Vicepresidente

Víctor Madera Núñez (IBDYCSA)

Vocales

Mario Alonso Ayala (FJD)

Nieves Elena Arias Menéndez (IBDYCSA)

Francisco Castellano Real (FJD)

Juan F. Corona Ramón (FJD)

Luis Javier García Muñoz (IBDYCSA)

Juan Carlos González Acebes (IBDYCSA)

José M^a Pinedo Noriega (IBDYCSA)

Julio R. Villanueva (FJD)

Secretario

Celso González García

Vicesecretaria

Ana M. Martínez Sáinz (hasta julio 2004)

GERENCIA

Gerente

Juan Antonio Alvaro de la Parra

Responsable de Calidad

Marta González Contreras

DIRECCION MEDICA

Director Médico

Luis Guinea Esquerdo

Manuel de Oya Otero (hasta junio 2004))

Subdirectores

Subdirector Medicina

Juan José Plaza Pérez (hasta febrero 2004)

Subdirector Médico

José Miguel Arce Obieta

Subdirector Cirugía

Alejandro Mayor Cacho

Subdirectora Servicios Centrales

Rosa María García Delgado

Subdirector Investigación

Carmen Ayuso García

Pedro Esbrit Argüelles (hasta marzo 2004)

Subdirector Docencia

Mercedes Ruiz Moreno

Benjamín Pérez Villacastín (hasta mayo 2004)

Coordinadora de Admisión

Marisa Sánchez Noriega

Delsa Beatriz Seijo Bernabé (hasta abril 2004)

Jefe de Atención al Paciente

Pilar Martín Merchán

Coordinadora de Secretarías Clínicas

Isabel Fernández Alonso

DIRECCION DE ENFERMERIA

Directora de Enfermería

Natividad Comes Gorriz

Marisa Sánchez Noriega (hasta mayo 2004)

Subdirectororas:

Carmen Nieto Álvarez

Gregoria Ledesma Moraga (hasta mayo 2004)

Lourdes Prieto Gil de San Vicente (hasta mayo 2004)



DIRECCION ECONOMICO-FINANCIERA

Director Económico-Financiero (corporativo)

Juan Manuel Pacheco Domínguez

Director de Administración

Marta Bajo Barrio

Directora de Control de Gestión y Auditoría Interna

Cristina Sánchez Gómez

DIRECCION DE COMPRAS

Directora de Compras (corporativo):

Montserrat Vidal Sánchez

Jefe de Compras:

José Reina Martínez

Jefe de Almacén:

José Gallego Vela

DIRECCION DE MARKETING

Director de Marketing (corporativo)

Francisco Marín Clavero

DIRECCION DE GESTION DE PACIENTES

Director de Pacientes (corporativa)

Enrique Terol García (hasta septiembre 2004)

DIRECCION COMERCIAL

Director Comercial

Rafael Alfonso Ochotorena

DIRECCION SERVICIOS GENERALES

Jefe Servicios Generales

Dolores Pita Tenreiro

DIRECCION DE PERSONAL

Director de Personal

Luis Galán López

DIRECCION DE COMUNICACIÓN

Director de Comunicación

Julio Fernández-Llamazares Herrera (corporativo)

MEDICINA DE EMPRESA

Manuel Pereiro de Lamo

José Miguel Villamor Mielgo

ASESORIA JURIDICA

Asesor Jurídico

Luis Ortega Alba



Juntas y Comisiones

JUNTA FACULTATIVA

Miembros fijos

Director Médico

Vocales

Julio Albisua Sánchez

Orencio Bosch Esteva

Carlos Cenjor Español

Javier Flandez Aldeiturriaga

Pablo Gómez Prieto

Juan Antonio Martínez López

Antonio Pérez Higuera

María del Carmen Ramos Corrales

Carmen Rodríguez-Bermejo Guijo

Joaquín Sastre Domínguez

María Luisa Villanueva-Peñacarrillo

Vocal Secretario

Ignacio Gadea Gironés

Secretaria

Teresa Quesada Larrañaga (hasta julio 04)

COMISIÓN DE DOCENCIA

Presidente

Mercedes Ruiz Moreno

Benjamín Pérez Villacastín (hasta mayo 04)

Vocales

Emilio Calvo Crespo

Ana M^a Leal Orozco

Rosario Melchor Iñiguez

Elena Prieto Pareja

Mercedes Ruiz Moreno (C.Clínica,Doc., Investig. y Form. C.)

M^a del Carmen Alvarez del Castillo (C.A.M.)

Emilio Cervera Barba (Medicina Familiar y Comunitaria)

Residentes

Angela Casquero Murciego

Francisco Javier Madruga Carpintero

Sixto Ruiz Olivares

Antonio Jiménez Moreno

Martín S. Ruiz Grinspan

Secretario

Alfonso Gayo García

COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

(hasta octubre 2004)

Presidente

Manuel de Oya Otero

Coordinador

Carlos Lahoz Navarro

Vocales

Carmen Ayuso García

Jesús Egido de los Ríos

Justo García de Yébenes Proux

Francisco Soriano García

Manuel Dómine Gómez

Vocal-Secretaria

M^a Victoria del Pozo Abejón

COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

(desde Octubre 2004)

Presidente

Carmen Ayuso García

Vocales

Pedro Esbrit Argüelles

Alberto Ortiz Arduán

Miguel Gorgolas Hernández Mora

Olga Sánchez Pernaute

Manuel Dominé Gómez

José María Serratosa Fernández

Ignacio Gadea Gironés

Secretaria de Actas

Vanesa García Ramos

COMITÉ ETICO DE EXPERIMENTACIÓN

ANIMAL

Presidente

Carlos Castilla Reparaz

Vocales

Alfredo Badía Yébenes

Emilio Calvo Crespo

Rosa García Delgado

Antonio Navarro Pomares

Secretaria de Actas

Rosa M^a Martín García

COMISIÓN DE QUIRÓFANOS

Luis Guinea Esquerdo

Enrique Terol García (hasta septiembre 04)

Natividad Comes Gorriz

Alejandro Mayor Cacho

Juan Carlos de la Pinta García

Mar Lobato Torres

Mercedes Gozalo Pardo

COMISIÓN DE FARMACIA Y TERAPÉUTICA

Presidente

Carmen Martí Bernal

Secretario

José Manuel Ortega Gómez

Vocales

Miguel Angel Alcalá Llorente

Mercedes Bernácer Borja



Amparo Bernárdez Sanchís (hasta agosto 04)

Javier Calahorra Fernández

Manuel Ortega Gómez

Luis Alfonso Rico Zalba

Francisco Javier Rodrigo Tirado

COMISIÓN DE INFECCIONES, PROFILAXIS Y POLÍTICA ANTIBIÓTICA

Presidente

Francisco Soriano García

Vocales

María Val Acebrón Pinilla

Alfredo Badía de Yébenes

Mercedes Bernacer Borja

Flor Díaz Cano

Jaime Esteban Moreno

Juan José Granizo Martínez

Dolores Muñoz Batista

Cesar Pérez Calvo

Fernando Piedra Sánchez

José M. Villamor Mielgo

Vocal Secretario

Miguel Górgolas Hernández-Mora

COMITÉ ETICO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Presidente

Mercedes Ruiz Moreno

Vicepresidente

Francisco Márquez Dorsch

Secretario

Santiago Cifuentes Sulzberger

Secretario suplente

Fernando Cassinello Plaza

Vocales

Cristina Avendaño Solá

Carmen Ayuso García

Javier Bécares Martínez

Raimundo de Andrés Cañas

Manuel Dómine Gómez

Ignacio Gadea Gironés

Francisco J García Ruiz

Juan Gómez Octavio

José Ignacio Lara Capellán

María Rosa Matilla Ferrer

Luis Ortega Alba

Ana M^a Reyero López

Eusebio Serrano Alonso

Secretaria administrativa

Nieves Martínez García

COMISIÓN DE TRASPLANTES

Presidente

Juan José Plaza Pérez

Coordinadora de trasplantes

Beatriz Matesanz Santiago

Vocales

Manuel Barcina Sánchez

Julián Fraile Gallo

Francisco Lobo Samper

Francisco Pérez Picouto (hasta abril 2004)

César Pérez Calvo

Carmen Rodríguez Bermejo

José F. Tomás Martínez (hasta diciembre 2004)

José Carlos Vallejo Galvete

Equipo de Coordinación

Rosa Jiménez Ruiz

COMISIÓN DE NUTRICIÓN ARTIFICIAL

Presidente

Pilar Riobó Serván

Secretario

Carmen Martí Bernal

Vocales

Alfredo Badía Yébenes

Cesar Pérez Calvo

Fernando Piedra Sánchez

Olga Sánchez Vilar

Yolanda López Revuelta

JUNTA DE BIBLIOTECA

Presidente

Mercedes Bernacer Borja

Vocales

Rafael Alvarez-Rementería

Ricardo Escorihuela Esteban

Antonio Nuñez García

Luis Requena Caballero

Secretario

Valentín Calvo Herrero

COMISIÓN DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Presidente

Cristina Núñez de Villavicencio de Soto

Vocales

Antonio Pérez Higuera

Ana María Pérez Casas

Benjamín Pérez Villacastín

Miguel Melchor Iñiguez

Carlos Pardo Pardo

Gregoria Lapeña Villarroya

Julio Valverde Morán

Antonio Díaz Fernández



Juntas y Comisiones

COMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN CLÍNICA

Presidente

Luis Guinea Esquerdo

Enrique Terol García (hasta septiembre 2004)

Vocales

Jerónimo Farré Muncharaz

Carlos Cenjor Español

Manuel Díaz Curiel

Ángel Celdrán Uriarte

Julio Albisua Sánchez

Félix Manzarbeitia Arambarri

César Pérez Calvo

Concepción Arana Alvarez

Secretario

José Miguel Arce Obieta

COMISIÓN DE RECLAMACIONES

Presidente

Luis Guinea Esquerdo

Enrique Terol García (hasta septiembre 04)

Secretario

Pilar Martín Merchán

Vocales

Manuel de Oya Otero (hasta junio 2004)

Natividad Comes Gorritz

Dolores Pita Tenreiro

José Miguel Arce Obieta

Marta González Contreras

Carmen Fuente Blanco

Amelia Ramírez García

Irene Huerta Gonzalo

Mariano Martín García

Juan Rodríguez Gíl

COMISIÓN DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS DEL AREA 7 DE MADRID

Presidente

Carlos López Gómez

Vocales

Jesús Arroyo Morollón

Angelina Courel Grijalba

Miguel Ángel García López

Alfonso Merchante Medina

Ana Molina Cabañero

Manuel Ortega Gómez

Belén Vaquero García

M^a Isabel Borrego Hernando

Luis Guinea Esquerdo

Pilar Torres Villaverde

Secretarios

Raquel Siguín Gómez

Luis Carlos Saiz Fernández

COMITÉ DE EMPRESA

Presidente

Antonio González Fernández

Miguel Cervantes (hasta septiembre 2004)

Secretaria

Dolores Val Caballero

Por CC.OO

Antonio González Fernández

Eloisa Pérez Zorrilla

Antonio Coronado López

Carmen Corpas López

Juan Marcelino Cámara García

Mercedes Cardin Lombilla

Concepción Aparicio Diaz-Mascaraque

Juan Antonio García Tejero

Por CEMSATSE

Miguel Cervantes

Esther García Aragonese

Beatriz Checa Carpintero

José Francisco Acosta Romero

Joaquín García Cañete

Javier Olmedilla Torrijos

Por UGT

Jesús de Santiago

Manuel Jimenez Arriero

Ana Hernandez Gamez

Pedro Montero Almansa

Julia de la Vieja Serrano

Juan Vega Vadillo

Por SAE

Ana Obispo Jimenez

Susana Mateo Solares

Por CSI-CSIF

Fernando Alcalá Miravalls

Recursos Humanos

Se reflejan diversas estadísticas de Absentismo, Horarios, Edades y Antigüedades de la plantilla y Ratios de Personal.



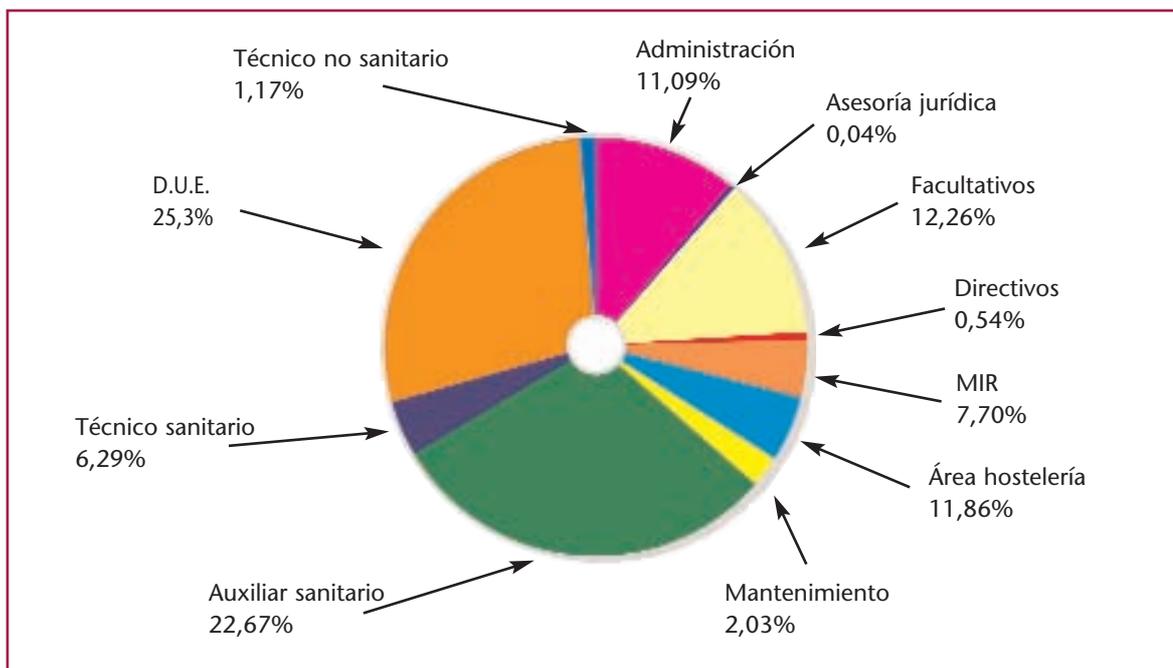
RESUMEN DE PERSONAL

Personal de plantilla (situación a 31-12-2004)

Personal	fijos	eventuales	total
Directivos	12	0	12
Facultativos	246	25	271
Residentes	148	0	148
D.U.E.	482	77	559
Técnicos Sanitarios	114	20	134
Aux.sanitarios y otros	388	113	501
Administrativos	229	16	245
Técnicos no sanitarios	25	1	26
Conservación	43	2	45
Área hostelera y otros	229	33	262
Asesoría jurídica	1	0	1
Total	1.922	287	2.209

PLANTILLA DE PERSONAL

Diciembre 2004





RATIOS DE PERSONAL

Personal/cama	3,31
Personal/cama ocupada	3,62
Personal sanitario total/cama	2,55
Personal sanitario total/cama ocupada	2,78
Facultativo/cama	0,68
Facultativo/cama ocupada	0,75
D.U.E./cama	0,87
D.U.E./cama ocupada	0,95
Personal no sanitario/cama	0,77
Personal no sanitario/cama ocupada	0,84
Relación personal sanitario/no sanitario	3,29
Relación médicos/D.U.E.	0,78

ALTAS

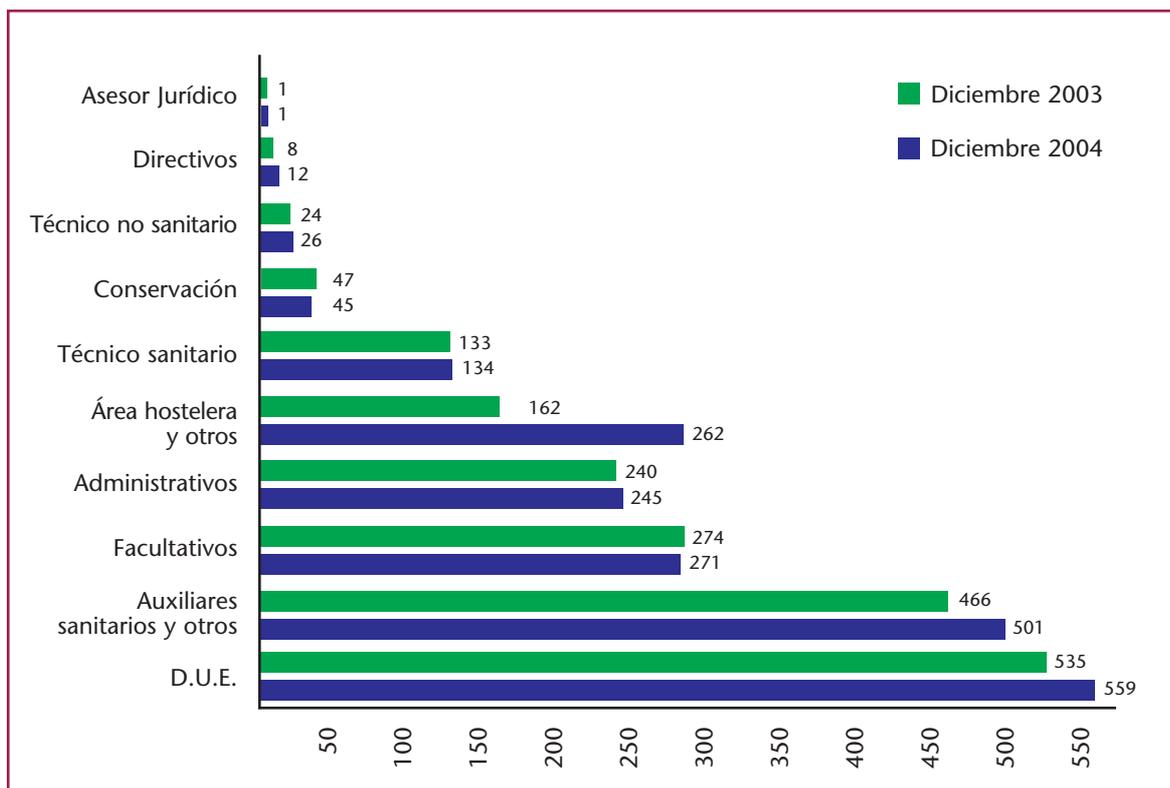
Plazas fijas	117
Plazas eventuales	234
Total	351

BAJAS

Plazas fijas	117
Plazas eventuales	209
Total	326

PLANTILLA DE PERSONAL

Comparación diciembre 2003- Diciembre 2004





Recursos Humanos

HORAS TRABAJO ANUALES

Personal turno día	8 a 15 y 15 a 22 = 1.533
Personal turno día	8 a 16 y 9 a 17 = 1.533
Personal turno noche	22 a 8 alternas = 1.410

ABSENTISMO

Enfermedad	5,12%
Maternidad	0,76%
Accidentes de trabajo	0,82%
Otras causas	0,32%
Total	7,02%

EDAD MEDIA

Personal médico	46,62 años
Personal no médico	41,80 años

ANTIGÜEDAD MEDIA

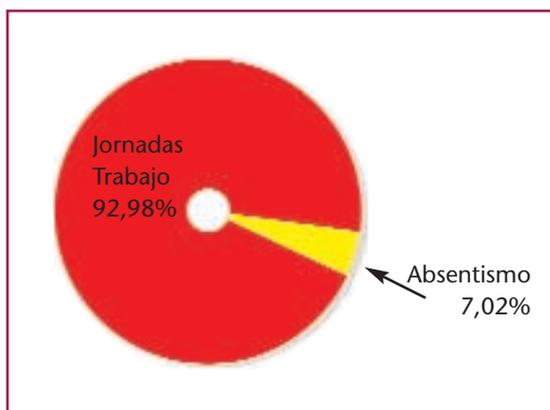
Personal médico	13,95 años
Personal no médico	14,87 años

PORCENTAJE HOMBRE-MUJER EN PLANTILLA

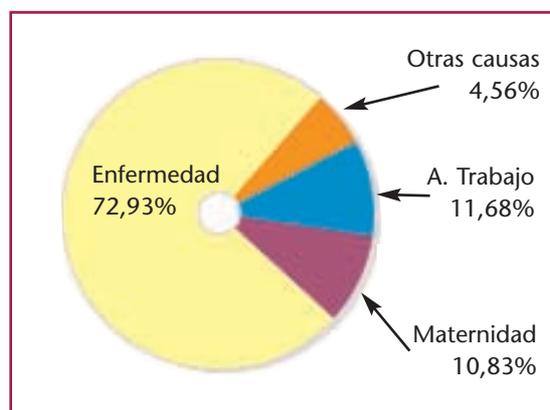
Hombres	31,89%
Mujeres	68,81%

ABSENTISMO 2004

Jornadas

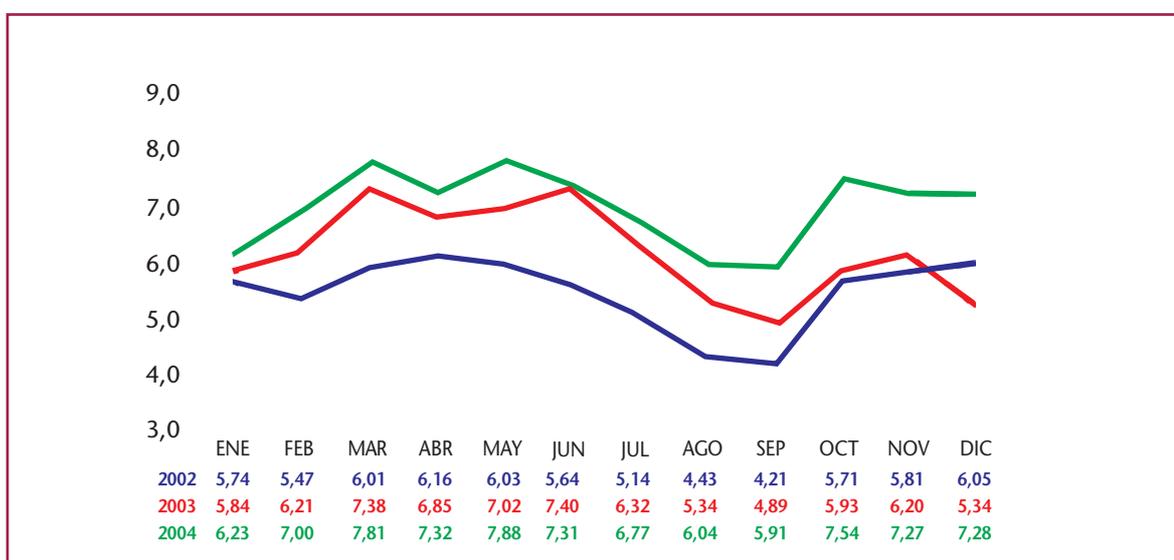


Causas



ABSENTISMO 2002-2003-2004

Porcentaje



Datos Económicos

La evolución de los gastos en estos cuatro últimos años, es reflejo de la variaciones de consumos por mayor actividad, y también de todos aquellos factores en los que se mueve el sector sanitario.

Así puede entenderse, en adquisición de materiales de consumo, crecimientos superiores al índice de precios al consumo (I.P.C.) e incluso, como en consumo de Productos Farmacéuticos, gastos muy por encima del crecimiento de actividad, justificados por el incremento del número de pacientes y el impacto de las nuevas pautas en los tratamientos a enfermos V.I.H., Oncológicos y con Esclerosis múltiples.

El gasto de personal, evoluciona, conforme a los incrementos salariales pactados por convenio, de acuerdo a los criterios de homologación salarial del sector público sanitario.

En conjunto, la evolución del gasto, es inferior al conjunto de los dos factores determinantes del crecimiento: aumento de la producción e incremento del I.P.C.



Datos Económicos

EVOLUCIÓN GASTOS

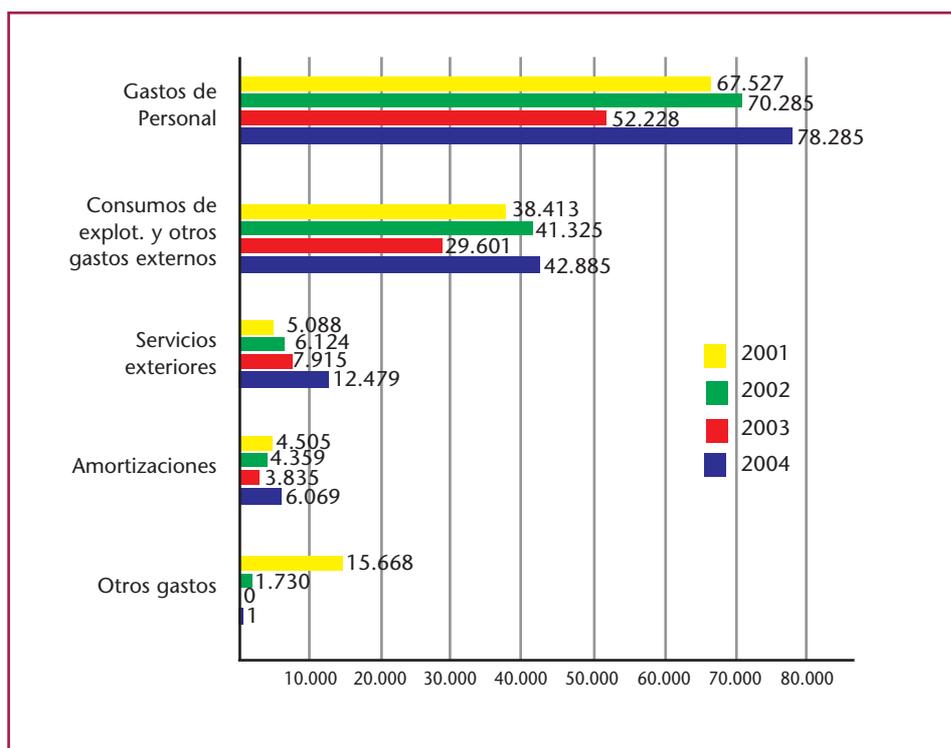
miles de Euros

Operaciones de funcionamiento	2001	2002	2003	2004
Consumos de explotación y otros gastos externos	38.413	41.325	29.601	42.885
Gastos de personal	67.527	70.285	52.228	78.285
Gastos de amortizaciones	4.505	4.359	3.835	6.069
Gastos de servicios exteriores	5.088	6.124	7.915	12.479
Gastos por tributos	(48)	(38)	(11)	(53)
Otros gastos de gestión corriente	57	0	0	1
Variación provisión del circulante	14.688	138	9.569	(2.019)
Gastos financieros	971	1.630	516	190
Total gastos	131.201	123.823	42.781	137.837

Los datos del año 2004 son provisionales, al estar pendiente el cierre definitivo del ejercicio.

EVOLUCIÓN GASTOS

En miles de Euros





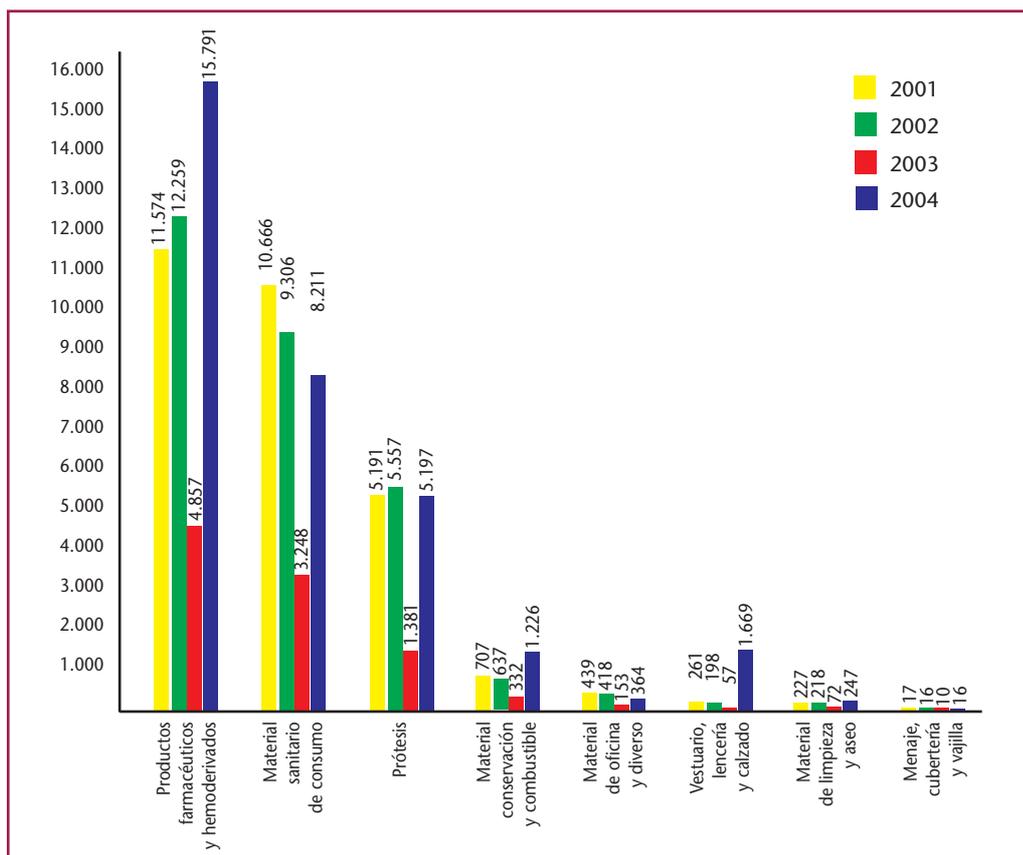
EVOLUCIÓN GASTOS ADQUISICIÓN MATERIALES DE CONSUMO

miles de Euros

	2001	2002	2003	2004
Material de oficina y diversos	439	418	153	364
Material de limpieza y aseo	227	218	72	247
Material sanitario de consumo	10.666	9.306	3.248	8.211
Prótesis	5.191	5.557	1.381	5.197
Menaje, cubertería y vajilla	17	16	10	16
Vestuario, lencería y calzado	261	198	57	1.669
Productos farmacéuticos y hemoderivados	11.574	12.259	4.857	15.791
Material conservación y combustibles	707	637	332	1.226
Total	29.082	28.609	10.110	32.721

EVOLUCIÓN GASTOS ADQUISICIÓN MATERIALES

En miles de Euros





Datos Económicos

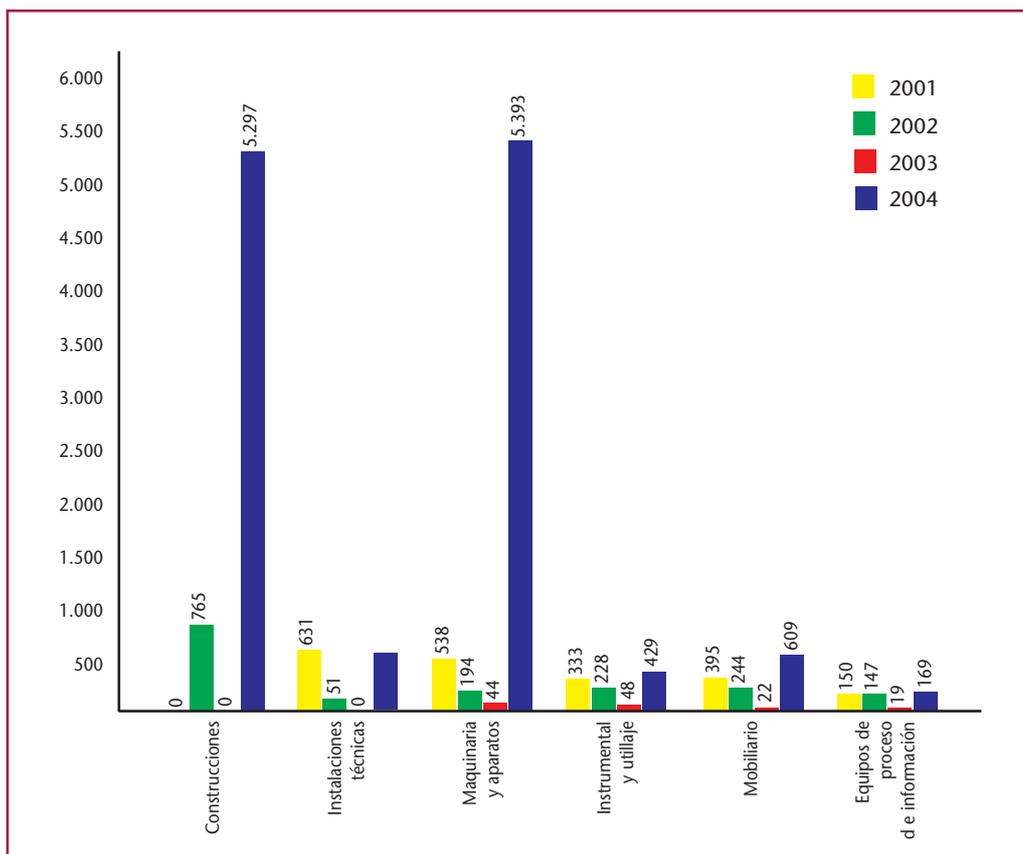
EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES

miles de Euros

	2001	2002	2003	2004
Construcciones	0	765	0	5.297
Instalaciones técnicas	631	51	0	598
Maquinaria y aparatos	538	194	44	5.393
Instrumental y utillaje	333	228	48	429
Mobiliario	395	244	22	609
Equipos proceso información	150	147	19	169
Total	6.513	2.079	139	12.495

EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES

En miles de Euros





COSTES Y FINANCIACIÓN DEL SECTOR DE INVESTIGACIÓN

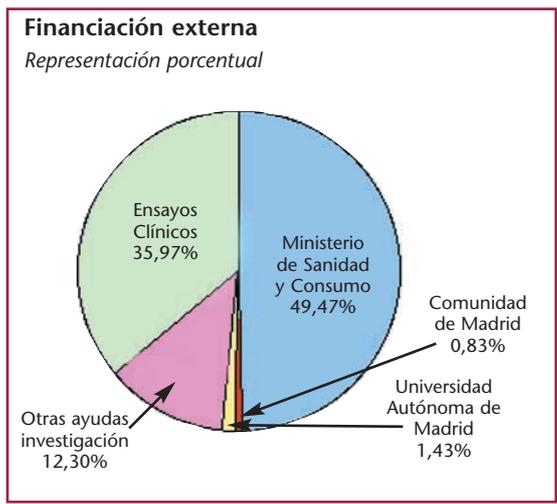
Expresado en euros

FINANCIACIÓN EXTERNA

Organismos

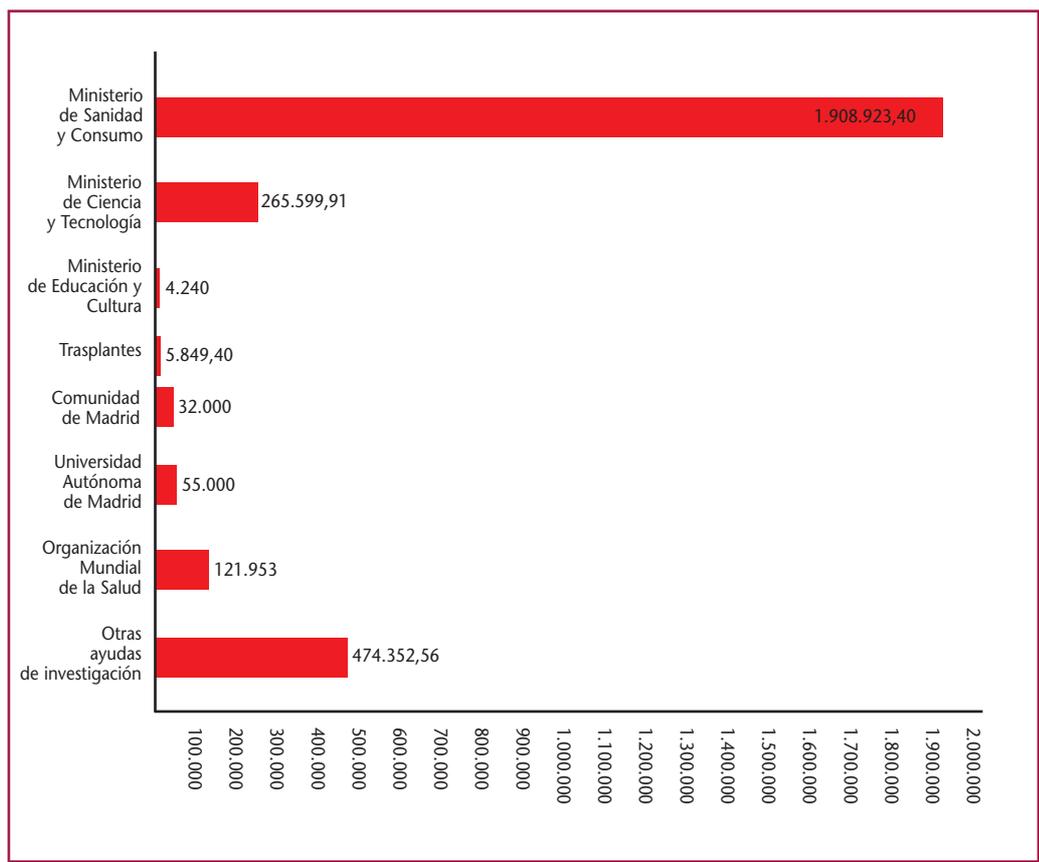
Ministerio de Sanidad y Consumo	1.908.923,40
Ministerio de Ciencia y Tecnología	265.599,91
Ministerio de Educación y Cultura	4.240
Trasplantes	5.849,40
Comunidad de Madrid	32.000
Universidad Autónoma de Madrid	55.000
Organización Mundial de la Salud	121.953
Otras ayudas de investigación	474.352,56

Total financiación externa 4.776.841,60



FINANCIACIÓN EXTERNA

En Euros





Datos Económicos

Ayudas a la Investigación

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

FISS

Departamento	Investigador	Refª.	Euros
Alergología	J. Cuesta Herranz	PI020229	26.220,00
Alergología	J. Cuesta/M. De las Heras/ S. Quirce/F. Vivanco/J.J.Granizo/ J. De Miguel/C. Duran	G03/094	72.393,72
Bioquímica	C. De la Piedra Gordo	PI020292	20.355,00
Bioquímica	J. A. Gómez Guerique	PI030014	70.035,00
Endocrinología	A. Rovira Loscos	PI021032	21.620,00
Genética	C. Ayuso García	PI020092	36.915,00
Genética	C. Ayuso García	G03/018	41.069,77
Genética	C. Ayuso García	C03/05	88.443,98
Genética	I. Lorda Sánchez	PI020068	15.870,00
Genetica	E. Vizcarra Rabadan	PI030315	12.075,00
Hematología	P. Llamas Sillero	PI030176	6.900,00
Inmunología	C. Lahoz Navarro	PI020517	34.960,00
Inmunología	C. Lahoz Navarro	G03/123	33.599,06
Inmunologia	C. Lahoz Navarro	03/3647	20.409,00
Inmunología	V. Del Pozo Abejón	01/3019	39.455,59
Investigación	L. Sánchez de Miguel	01/3022	12.194,54
Investigación	A. López Farré	PI020239	25.645,00
Investigación	A. López Farre	G03/045	122.013,49
Investigación	J. Farré/C.Caramelo/ Cabrera	C03/01	131.974,98
Investigación	S. Casado Pérez	PI020347	28.635,00
Investigación	Mª L. Villanueva/ I. Valverde	G03/212	19.910,86
Investigación	Mª L. Villanueva/P. Esbrit/A. Rovira	C03/08	18.856,07
Investigación	I. Valverde Alonso	PI0209674	34.385,00
Lípidos	C. Garces Segura	02/3104	42.930,43
Lípidos	M. Oya Otero	PI020994	14.662,50
M.I. Policlínica A	M. Díaz Curiel	PI020646	15.525,00
M.I.Lípidos	P. Mata López	G03/181	131.436,57
Microbiología	F. Soriano García	PI030578	14.720,00
Microbiología	F. Soriano/C. Ponte/R. Fdez/ I. Gadea/ J.,J. Granizo/J. Esteban	G03/103	38.509,34
Microbiología	J. Esteban Moreno	PI030146	4.830,00
Microbiología	C. Ponte Miramonte	PI0300208	26.565,00
Microbiología	´R. Fernández Roblas	PI030220	10.120,00
Nefrología	Mª V. Alvarez Arroyo	00/3102	19.384,08
Nefrología	Mª V. Alvarez Arroyo	01/3131	14.324,12
Nefrología	Mª V. Alvarez Arroyo	PI020486	25.875,00
Nefrología	C.A. Caramelo Díaz	PI030888	27.140,00
Nefrología Experimental	C. Gómez Guerrero	PI020539	30.475,00
Nefrología Experimental	G. Herrero B./ O.Sánchez/R.Largo E. Calvo/E. Gómez	G03/152	13.967,13
Nefrologia Experimental	R. Largo Carazo	CP03/00011	43.576,50
Nefrología Experimental	J.J. Plaza Pérez	01/3130	14.624,63
Nefrología Experimental	M. Ruiz Ortega	PI020513	17.940,00
Neumología	N. González Mangado	PI020467	5.865,00

Datos Económicos

Ayudas a la Investigación



Neumología	N. González M./G. Peces B./		
	C. Lahoz/J. Sastre	C03/011	74.475,00
Neurología	J. García de Yebenes	C03/06	295.977,96
Neurología	J. M ^a Serratosa Fernández	PI020536	28.405,00
Neurología	M. Sánchez García	00/3101	19.384,08
Neurología	M. Sánchez García	PI030165	20.125,00
Reproducción Humana	E. Fernández García	PI020500	24.150,00
Total			1.908.923,40

TRASPLANTES

Departamento	Investigador	Ref ^a .	Euros
Anestesiología	M. Barcina Sánchez	30058/02	1.013,89
Coordinación Trasplantes	B. Matesanz Santiago	4593/02	1.403,87
Medicina Intensiva U.V.I.	c. Perez Calvo	30210/02	1.520,84
Nefrología	J. Egido de los Ríos	20170/02	779,92
Urología	R. Vela Navarrete	10069/02	226,16
Urología	J. Calahorra Fernámdez	30198/02	226,18
Urología	J. Rodríguez-Miñón Cifuentes	30125/02	226,18
Urología	C. González Enguita	30617/02	226,18
Urología	R.Vela/J. Calahorra/J. Rdguez Miñón/ C. González Enguita	20069/02	226,18
Total			5.849,40

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

Departamento	Investigador	Ref ^a .	Euros
Neurología	J. Morales Corraliza	2004/6090	3.990,00
Lab ^o Patología Molecular	M ^a E. Martínez Sánchez	2004/9419	250,00
Total			4.240,00

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Departamento	Investigador	Ref ^a .	Euros
Inmunología	R. Bragado Herrero	BMC2002-02644	37.720,00
Inmunología	F. Vivanco Martínez	BMC2002-02596	28.750,00
Inmunología	C. Lahoz Navarro	SAF2003-09443	34.500,00
Investigación	P. Esbrit Argüelles	SAF2002-04356-C03-C3	17.250,00
Investigación	P. Esbrit Argüelles	OTR2002-0153-A1	37.000,00
Investigación	L.J. González Cabrero	BFI2002-03892	17.250,00
Investigación	M ^a L. Villanueva Peñacarrillo	BFI2003-07399	27.600,00
M.I. Lípidos	P. Mata López	SAF2001-2466-C05-02	4.699,91
Nefrología Experimental	A. Ortiz Arduan	SAF2003-00884	46.230,00
Neumología	G. Peces Barba	SAF2003-07678-C02-02	14.600,00
Total			265.599,91

COMUNIDAD DE MADRID

Departamento	Investigador	Ref ^a .	Euros
Nefrología Experimental	C. Lorz López	03/0061	32.000,00
Total			32.000,00



Datos Económicos

Ayudas a la Investigación

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Departamento	Investigador	Refª.	Euros
Escuela U. De Enfermería	Mª Angeles Matesanz Santiago	MP/500195-1	55.000,00
Total			55.000,00

ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD

Departamento	Investigador	Refª.	Euros
Inmunología	C. Lahoz Navarro	EU/04/023675	44.449,00
Inmunología	C. Lahoz Navarro	EU/04/023658	44.449,00
Inmunología	C. Lahoz Navarro	EU/04/023662	33.055,00
Total			121.953,00

OTRAS AYUDAS DE INVESTIGACION

Departamento	Investigador	Refª.	Euros
Alergología	J. Sastre Dominguez	GlaxoSmithkline, S.A.	12.000,00
C. Ortopédica y Traumatología	L. Alvarez Galovich	F. Mapfre Medicina	9.000,00
C. Ortopédica y Traumatología	E. Gómez Barrena	F.I.M. Mutua Madrileña	73.000,00
Genética	C. Ayuso García	Retina Madrid	24.100,00
Investigación	A. López Farré	Quím. Farm. Bayer,S.A.	44.000,00
Investigación	A. López Farré	Quim. Farm. Bayer,S.A.	9.750,00
Investigación	A. Celdran Uriarte	Bard de España, S.A.	600,00
Lípidos	C. Garces Segura	S. Esp. de Cardiología	7.513,00
M.I. Pol. A	M. Díaz Curiel	F. Mapfre Medicina	9.000,00
M.I. Pol. E	M. Fdez. Guerrero	F. Inv. Prevención Sida	1.940,00
M.I. Pol. D.	P. Mata López	Lacer, S. A.	26.444,52
Microbiología	F. Soriano García	Tedec-Meiji Farma, S.A.	48.000,00
Nefrología	J. Egido de los Rios	Labº Indas, S.A.	132.930,00
Nefrología	J. Egido de los Rios	F.I.M. Mutua Madrileña	65.000,00
Nefrología	C.A. Caramelo Díaz	Amgen, S.A.	2.247,64
Oncología	F. Lobo Samper	Roche Farma, S.A.	1.007,40
Oncología	F. Lobo Samper	Aventis Pharma, S.A.	3.000,00
Oncología	F. Lobo Samper	Bristol Myers Squibb, S.L.	5.000,00
Total			474.532,56

ENSAYOS CLINICOS

Departamento	Investigador	Refª.	Euros
C. Ortopedica y Traumatología	E. Calvo Crespo	Lilly	74.250,00
Digestivo	J.C. Porres Cubero	Celltech	35.126,40
Digestivo	J.C. Porres Cubero	Celltech	21.878,40
Enfermedades Infecciosas	M. Gorgolas Hdez-Mora	GSK, S.A.	1.800,00
Enfermedades Infecciosas	M. Gorgolas Hdez-Mora	Dr. Berenguer	600,00
Hematología	J. Fco. Tomas Martínez	Fundación Pethema	566.699,00
M.I. Pol. A	M. Díaz Curiel	Amgen, S.A.	10.800,00
M.I. Pol. A.	M. Díaz Curiel	Lilly, S.A.	319.171,30
Nefrología	J.J. Plaza Pérez	Dr.J.J. Martín-Niclós G.	23.571,43
Neumología	G. Peces Barba	Altana Pharma, S.A.	12.800,00

Datos Económicos

Ayudas a la Investigación



Neurología	D. García-Borreguero Díaz	Glaxosmithkline, S.A.	35.500,00
Neurología	J.M. Serratosa Fdez.	Schwarz Biosciences Inc	24.990,00
Neurología	J.M. Serratosa Fdez.	BIAL - Portela & CIA	28.000,00
Oncología	Fco. Lobo Samoer	GOTEL	1.560,00
Oncología	Fco. Lobo Samoer	GOTEL	1.890,00
Oncología	m. Domine Gómez	Astrazeneca	64.000,00
Oncología	L. García Estevez	Amgen, S.A.	17.450,00
Oncología	L. García Estevez	GEICAM	9.562,50
Psiquiatría	E. Baca García	Lundbeck España, S.A.	31.960,00
Reumatología	G. Herrero Beaumont	Wyeth-Farma, S.A.	24.000,00
UVI	M.A. Alcalá Llorente	Intrabiotics Pahraceutical	78.400,00
Total			1.384.009,03

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

Departamento	Investigador	Ref ^a .	Euros
M.I. Pol. Lípidos	P. Mata López	SGS Tecnos, S.A.	1.500,00
O.R.L.	C. Cenjor Español	Schering-Plough, S.A.	300,00
Radioterapia	A.M ^a Pérez Casas	Ferrer Farma, S. A.	1.200,00
Radioterapia	A. M ^a Pérez Casas	Lb ^a Abdromaco, S.A.	1.000,00
Total			4.000,00

Actividad Asistencial Global

En las siguientes páginas se presenta, en primer lugar, la actividad global del Hospital, referida a Hospitalización, Quirúrgica, Ambulatoria, Urgencias, Indicadores de Rendimiento, Control de Calidad.

Se presenta, asimismo, el peso relativo medio de los enfermos dados de alta por Servicios, agrupados en los 10 GRD más frecuentes.

También aparece, la actividad asistencial total por Entidades Aseguradoras, así como la evolución de los últimos años de la actividad básica.



Actividad Asistencial Global

RECURSOS MATERIALES

Camas	
Instaladas	587
Funcionantes	504
Quirófanos	
Bloque quirúrgico	11
U.C.S.I.	3
Locales de consulta	41
Equipos de alta tecnología	
T.A.C.	2
R.N.M.	2
Ganmacamara-SPECT	3
Tomografía	1
Salas Hemodinámica	1
Salas Electrofisiología	1
Angiografo Digital	1
Litotrúcia por ondas de choque	1
Acelerador Lineal	2
Planificadores	2
Simuladores	1
Equipos Radiología Convencional	10
Ecógrafos Radiología	5
Ecógrafos Cardiología	3
Ecógrafos otros Servicios	7
Mamógrafos	1

ACTIVIDAD HOSPITALIZACION

Total 21.353

Indicadores

Estancia media	7,65
Indice de ocupación	87%
Indice de mortalidad	0,04

ACTIVIDAD QUIRURGICA

Bloque quirúrgico

Intervenciones programadas	7.632
Intervenciones urgentes	1.849

Total Intervenciones 9.481

En U.C.S.I.

Intervenciones programadas	6.275
----------------------------	-------

ACTIVIDAD AMBULATORIA

Consultas

Primeras consultas	58.201
Consultas sucesivas	125.786
Alta Resolución	15.058

ACTIVIDAD DE URGENCIAS

Urgencias asistidas

Sin Ingreso	67.253
Total	79.521

Indicadores

Presión de urgencias (%)	57,49
--------------------------	-------

HOSPITAL DE DIA

Tratamientos 10.816

Actividad Asistencial Global

Grupos Relacionados con el Diagnóstico (AP-GRD)



HOSPITALIZACIÓN Casuística SNS

Distribución de altas en los 10 AP-GRD más frecuentes de cada Servicio (en Servicios con 20 o más altas)

ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR (Peso relativo medio: 2,49)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
131	TRASTORNOS VASCULARES PERIFERICOS SIN CC	52	0,91	47	4,69	244	68,37
130	TRASTORNOS VASCULARES PERIFERICOS CON CC	41	1,41	57	5,56	228	75,24
119	LIGADURA & STRIPPING DE VENAS	35	0,82	28	2,03	71	48,74
796	REVASCULARIZACION EXTREMIDAD INFERIOR CON CC	32	3,90	124	17,41	557	72,34
5	PROCEDIMIENTOS VASCULARES EXTRACRANEALES	30	1,77	52	6,57	197	70,33
478	OTROS PROCEDIMIENTOS VASCULARES CON CC	27	2,78	75	5,74	155	77,74
479	OTROS PROCEDIMIENTOS VASCULARES SIN CC	27	1,67	45	3,81	103	73,41
315	OTROS PROCED. QUIRURG. SOBRE RIÑON & TRACTO URINARIO	22	2,82	62	1,77	39	66,73
110	PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES MAYORES CON CC	19	4,23	80	14,63	278	73,21
797	REVASCULARIZACION EXTREMIDAD INFERIOR SIN CC	19	2,11	40	10,63	202	71,63
TOTAL		443	2,49	1.101	8,20	3.634	69,04

CARDIOLOGÍA (Peso relativo medio: 1,91)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
112	PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES PERCUTANEOS	223	1,65	367	4,90	1.093	60,77
139	ARRITMIAS CARD. & TRAST. DE CONDUCCION SIN CC	168	0,73	123	3,96	666	69,92
125	TRAST.CIRCUL. EXCEP. IAM, CON CATETER. SIN DIAG. COMPLEJO	163	0,74	119	4,76	776	65,83
127	INSUFICIENCIA CARDIACA & SHOCK	106	1,49	157	7,48	793	74,44
808	PROCED. CARDIOV. PERCUT. CON IMA, FALLO CARD. O SHOCK	101	3,04	306	6,14	620	68,38
116	IMPLAN. MARC. CARD. PERM. SIN IAM, F. CARD., SHOCK, DESF. O SU	97	3,72	360	10,19	988	76,86
143	DOLOR TORACICO	89	0,58	51	3,78	336	67,72
544	ICC & ARRITMIA CARDIACA CON CC MAYOR	77	3,48	267	9,69	746	75,83
138	ARRIT. CARDIAC. & TRASTORNOS DE CONDUCCION CON CC	65	1,17	76	5,20	338	73,14
124	TRAST.CIRCUL. EXCEP. IAM, CON CATET. & DIAG. COMPLEJO	48	1,43	68	9,33	448	65,90
TOTAL		1.565	1,91	2.985	6,82	10.668	68,59

CIRUGÍA CARDIACA (Peso relativo medio: 5,45)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
116	IMPL. MARCAPASOS PERM. S IAM//FALLO CARD/SHOCK	44	3,72	163	6,39	281	76,82
118	REVISION DE MARCAP. CARD. SUSTITUCION DE GENERADOR	30	2,15	64	5,33	160	73,67
104	PROC. S VALV. CARD. & OTROS PROC. CARD. MAY. CON CAT.	23	9,29	213	22,13	509	67,91
115	IMP. MARC.. CARD. PERM. CON IAM, F. CARD/ SHOCK, DESFIB. O SU	23	4,87	111	8,35	192	70,43
545	PROCEDIMIENTO VALVULAR CARDIACO CON CC MAYOR	23	14,04	322	35,00	805	65,00
107	BYPASS CORONARIO SIN ACTP Y CON CATETERISMO CARDIACO	21	6,23	130	23,24	488	67,76
105	PROC. S VALV. CARD. & OTROS PROC. CARD. MAY. SIN CAT.	16	6,44	102	23,31	373	65,00
109	BYPASS CORONARIO SIN ACTP SIN CATETERISMO CARDIACO	12	4,63	55	17,83	214	66,67
125	TRAST.CIRCULAT. EXCEPTO IAM, CON CATET. SIN DIAG. COMPLEJO	8	0,74	5	7,50	60	72,63
466	CUIDADOS POST. SIN HIST. DE NEO.MALIG. COMO DIAG.SECUND.	8	0,45	3	6,13	49	64,88
TOTAL		274	5,45	1.494	16,09	4.408	69,84

Nº: Número de altas de hospitalización del SNS dadas por el Servicio (no incluye traslados)

P. R.: Peso Relativo del GRD (indicador teórico del consumo de recursos)

U.C.H. (U.P.H.): Unidades de Complejidad o de Producción Hospitalaria (Peso Relativo x Nº de Altas)

E.M.: Estancia Media de los pacientes que han sido dados de alta en el Servicio

Estancias: Suma de estancias de los pacientes dados de alta en el Servicio

Edad: Edad media de los pacientes dados de alta en el Servicio

**HOSPITALIZACIÓN Casuística SNS****CIRUGÍA DE CUELLO Y MAMA (Peso relativo medio: 1,07)**

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
290	PROCEDIMIENTOS SOBRE TIROIDES	93	0,93	86	3,44	320	52,08
260	MASTECTOMIA TOTAL POR NEOPLASIA MALIGNA SIN CC	68	0,94	63	3,26	222	59,31
162	PROC. SOBRE HERNIA INGUIN. & FEMORAL EDAD>17 SIN CC	61	0,66	40	2,92	178	57,56
261	PROC. MAMA PROCESO NO MALIG. EXC. BIOP.A & EXC. LOC.	47	0,98	46	2,38	112	50,51
262	BIOP. DE MAMA & EXCIS. LOCAL POR PROCESO NO MALIGNO	40	0,69	27	2,00	80	40,45
270	OTROS PROC. SOBRE PIEL, T.SUBCUTANEO & MAMA SIN CC	28	0,93	25	2,75	77	54,75
259	MASTECTOMIA SUBTOTAL POR NEOPLASIA MALIGNA CON CC	19	1,33	25	3,74	71	59,42
289	PROCEDIMIENTOS SOBRE PARATIROIDES	13	1,16	15	3,62	47	58,85
160	PROC. SOBRE HERNIA EXCEP. INGUI. & FEMORAL EDAD>17 SIN CC	11	0,91	9	4,00	44	57,55
258	MASTECTOMIA TOTAL POR NEOPLASIA MALIGNA SIN CC	9	1,21	10	3,89	35	58,33
TOTAL		454	1,07	485	3,08	1.397	53,38

CIRUGÍA DIGESTIVO (Peso relativo medio: 1,76)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
162	PROC. SOBRE HERNIA INGUIN. & FEMORAL E>17 SIN CC	160	0,66	105	2,91	466	64,66
160	PROC. SOBRE HERNIA EXC. INGUIN. & FEMORAL E>17 SIN CC	126	0,91	114	4,17	526	60,40
167	APENDICECT. SIN DIAG. PRINCIPAL COMPLIC. SIN CC	124	0,88	108	2,72	337	34,17
198	COLECISTECTOMIA SIN EXPLORACION VIA BILIAR SIN CC	106	1,30	137	4,53	480	58,53
494	COLECISTEC. LAPAROSC. SIN EXPLOR. COND. BILIAR SIN CC	83	0,86	71	3,00	249	50,43
148	PROC. MAYORES DE INTESTINO DELGADO & GRUESO C CC	59	3,08	181	18,17	1.072	68,36
585	PROC. MAYOR ESTOM,ESOF,DUOD,I,DELG & GRU. C CC M	59	5,82	343	19,85	1.171	66,46
149	PROC. MAYOR. DE INTESTINO DELGADO & GRUESO SIN CC	44	1,92	84	10,41	458	58,34
158	PROCEDIMIENTOS SOBRE ANO & ENTEROSTOMIA SIN CC	37	0,58	21	2,19	81	50,35
161	PROC. SOBRE HERNIA INGUINAL & FEMORAL EDAD>17 CON CC	29	1,22	35	2,72	79	70,76
TOTAL		1.477	1,76	2.597	7,93	11.717	58,87

CIRUGÍA PEDIATRÍCA (Peso relativo medio: 0,89)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
350	INFLAMACION DE APARATO GENITAL MASCULINO	37	0,65	24	0,16	6	5,84
167	APENDICECT. SIN DIAG. PRINCIPAL COMPLICADO SIN CC	30	0,88	26	4,23	127	13,17
340	PROC. SOBRE TESTICULO, PROCESO NO MALIGNO EDAD<18	17	0,59	10	1,00	17	6,18
186	TRAST. DENT. & BUCALES EXC. EXTRACC. & REPOS. EDAD<18	13	0,62	8	0,00	0	2,54
270	OTROS PROC. SOBRE PIEL, T.SUBCUTANEO & MAMA SIN CC	12	0,93	11	0,33	4	6,25
163	PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA EDAD<18	11	0,63	6	0,27	3	2,00
343	CIRCUNCISION EDAD<18	6	0,32	1	0,33	2	4,83
165	APENDIC. CON DIAGNOSTICO PRINCIPAL COMPLICADO SIN CC	5	1,34	6	7,00	35	12,00
777	ESOFAG, GASTROENT. & TRAST.DIGEST. MISCEL. EDAD<18 SIN CC	5	0,55	2	1,00	5	1,40
279	CELULITIS EDAD<18	3	0,58	1	1,00	3	3,67
TOTAL		180	0,89	159	1,89	340	7,14

Nº: Número de altas de hospitalización del SNS dadas por el Servicio (no incluye traslados)

P. R.: Peso Relativo del GRD (indicador teórico del consumo de recursos)

U.C.H. (U.P.H.): Unidades de Complejidad o de Producción Hospitalaria (Peso Relativo x Nº de Altas)

E.M.: Estancia Media de los pacientes que han sido dados de alta en el Servicio

Estancias: Suma de estancias de los pacientes dados de alta en el Servicio

Edad: Edad media de los pacientes dados de alta en el Servicio

Actividad Asistencial Global

Grupos Relacionados con el Diagnóstico (AP-GRD)



HOSPITALIZACIÓN Casuística SNS

CIRUGÍA PLÁSTICA (Peso relativo medio: 1,71)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
261	PROC. MAMA PROCESO NO MALIG. EXC. BIOP. & EX. LOCAL	32	0,98	31	2,53	81	43,50
266	INJ.PIEL Y/O DESBRID. EXC. POR ULCERA CUT, CELULIT SIN CC	16	1,33	21	8,13	130	53,50
120	OTROS PROCED. QUIRURGICOS DE APARATO CIRCULATORIO	5	3,24	16	7,00	35	61,80
265	INJERTO PIEL &/O DESBRID. EXCEP. POR ULC. CUT., CELUL. CON CC	4	2,42	9	8,00	32	68,00
270	OTROS PROC. SOBRE PIEL, T.SUBCUT.. & MAMA SIN CC	4	0,93	3	1,25	5	41,75
264	INJERTO PIEL &/O DESBRID. POR ULC. CUT., CELULITIS SIN CC	3	1,86	5	15,67	47	84,33
268	PROCED. PLASTICOS SOBRE PIEL, T.SUBCUTANEO & MAMA	3	0,81	2	2,67	8	54,33
284	TRASTORNOS MENORES DE LA PIEL SIN CC	3	0,56	1	1,00	3	63,33
217	DESB.HER.& INJ.PIEL EXC.HER.AB. POR TRAS.MUS.ESQ.& T.CO.EXC.MANO	2	3,00	6	34,50	69	41,50
550	OTROS PROCEDIMIENTOS VASCULARES CON CC MAYOR	2	5,72	11	21,50	43	68,50
TOTAL		94	1,71	160	7,05	663	51,28

CIRUGÍA TORÁCICA (Peso relativo medio: 2,31)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
75	PROCEDIMIENTOS TORACICOS MAYORES	33	2,93	96	10,39	343	58,73
76	OTROS PROC. QUIRUR. DE APARATO RESPIRATORIO CON CC	26	3,32	86	8,38	218	60,58
95	NEUMOTORAX SIN CC	21	0,71	14	5,57	117	32,29
77	OTROS PROC. QUIRUR. DE APARATO RESPIRATORIO SIN CC	19	1,75	33	6,37	121	65,79
102	OTROS DIAGNOSTICOS DE APARATO RESPIRATORIO SIN CC	17	0,62	10	3,71	63	71,29
84	TRAUMATISMO TORACICO MAYOR SIN CC	15	0,61	9	3,53	53	61,60
94	NEUMOTORAX CON CC	15	1,18	17	9,33	140	52,47
281	TRAUMAT. DE PIEL, T.SUBCUTANEO & MAMA EDAD>17 SIN CC	11	0,38	4	2,55	28	41,73
541	TRAST.RES.P. EXC. INFEC, BRONQ, ASMA CON CC MAYOR	9	2,37	21	14,11	127	73,78
538	PROCEDIMIENTOS TORACICOS MAYORES CON CC MAYOR	8	5,78	46	10,50	84	62,25
TOTAL		253	2,31	585	8,28	2.096	57,68

DIGESTIVO (Peso relativo medio: 1,66)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
206	TRAST.DE HIGADO EXC. N.MALIG, CIRROSIS, HEP. ALC. S CC	113	1,10	124	0,96	109	44,89
557	TRASTORNOS HEPATOBILIARES Y DE PANCREAS CON CC MAYOR	70	3,70	259	12,63	884	62,87
175	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL SIN CC	62	0,80	49	5,97	370	60,97
205	TRAST. HIGADO EXC. N.MALIG, CIRROSIS, HEP. ALC. CON CC	53	1,66	88	8,13	431	62,09
174	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL CON CC	43	1,36	58	7,44	320	62,42
202	CIRROSIS & HEPATITIS ALCOHOLICA	42	1,45	60	6,29	264	50,50
208	TRASTORNOS DEL TRACTO BILIAR SIN CC	41	0,63	25	5,85	240	70,41
204	TRASTORNOS DE PANCREAS EXCEPTO NEOPLASIA MALIGNA	33	1,01	33	9,70	320	61,48
207	TRASTORNOS DEL TRACTO BILIAR CON CC	24	1,12	26	9,50	228	77,46
552	TRAST. AP. DIG. EXC. ESOF., GAST. & ULC.NO COMPL. CON CC MAYOR	22	3,33	73	15,50	341	64,23
TOTAL		671	1,66	1.112	7,59	5.092	59,31

Nº: Número de altas de hospitalización del SNS dadas por el Servicio (no incluye traslados)

P. R.: Peso Relativo del GRD (indicador teórico del consumo de recursos)

U.C.H. (U.P.H.): Unidades de Complejidad o de Producción Hospitalaria (Peso Relativo x Nº de Altas)

E.M.: Estancia Media de los pacientes que han sido dados de alta en el Servicio

Estancias: Suma de estancias de los pacientes dados de alta en el Servicio

Edad: Edad media de los pacientes dados de alta en el Servicio

**HOSPITALIZACIÓN Casuística SNS****ENDOCRINOLOGÍA (Peso relativo medio: 0,94)**

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
301	TRASTORNOS ENDOCRINOS SIN CC	55	0,74	40	3,40	187	49,75
294	DIABETES EDAD>35	32	0,95	30	8,28	265	61,72
295	DIABETES EDAD<36	12	0,83	10	5,25	63	26,67
300	TRASTORNOS ENDOCRINOS CON CC	6	1,20	7	4,83	29	66,50
296	TRAST. NUTRIC. & METABOL. MISCELAN. EDAD>17 CON CC	4	1,07	4	14,00	56	68,50
566	TRAST. ENDO,NUT. & METAB. EXC. TRAST. DE INGESTA O CF C CC M	4	2,54	10	9,50	38	51,00
297	TRAST. NUTRIC. & METAB. MISCELANEO EDAD>17 SIN CC	3	0,56	1	10,00	30	51,00
47	OTROS TRASTORNOS DEL OJO EDAD>17 SIN CC	2	0,72	1	6,50	13	70,00
182	ESOFAG., GASTROENT. & TRAST.DIGEST. MISCEL. EDAD>17 CON CC	1	1,12	1	1,00	1	60,00
206	TRAST. DE HIG. EXC. N.MALIG., CIRROSIS, HEPATIT. ALCOH. SIN CC	1	1,10	1	6,00	6	56,00
TOTAL		123	0,94	115	6,04	743	52,72

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA (Peso relativo medio: 0,75)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
373	PARTO SIN COMPLICACIONES	869	0,55	478	2,53	2.202	29,85
372	PARTO CON COMPLICACIONES	309	0,72	222	2,93	906	30,32
359	PROC. UTERO & ANEJOS CA.IN SITU & P. NO MALIG. SIN CC	259	1,10	285	4,75	1.230	47,89
381	ABORTO CON DILA.& LEGRADO, ASPIRAC. O HISTEROTOMIA	245	0,49	120	1,22	298	32,13
371	CESAREA, SIN COMPLICACIONES	242	0,83	201	4,61	1.115	31,41
358	PROC. UTERO & ANEJOS CA.IN SITU & P. NO MALIGNO C CC	51	1,43	73	6,06	309	44,16
364	DILAT. & LEGRADO, CONIZACION EXC. POR N. MALIGNA	50	0,63	32	2,08	104	51,42
370	CESAREA, CON COMPLICACIONES	42	1,05	44	5,71	240	33,19
379	AMENAZA DE ABORTO	35	0,39	14	5,31	186	29,91
356	PROC. DE RECONSTRUCCION APARATO GENITAL FEMENINO	26	0,93	24	3,88	101	61,62
TOTAL		2.395	0,75	1792	3,40	8.147	34,53

HEMATOLOGÍA (Peso relativo medio: 3,23)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
410	QUIMIOTERAPIA	61	1,07	65	7,77	474	64,44
404	LINFOMA & LEUCEMIA NO AGUDA SIN CC	37	1,42	52	5,22	193	73,08
403	LINFOMA & LEUCEMIA NO AGUDA CON CC	16	2,74	43	11,13	178	67,44
577	TRAST. MIELOPROLIF. & NEO. MAL DIFERENC. CON CC MAYOR	13	3,64	47	42,62	554	51,23
576	LEUCEMIA AGUDA CON CC MAYOR	12	11,32	135	31,75	381	62,58
578	LINFOMA & LEUCEMIA NO AGUDA CON CC MAYOR	11	6,69	73	12,00	132	66,18
804	TRASPLANTE DE MEDULA OSEA AUTOLOGO	11	15,74	173	28,45	313	52,18
395	TRASTORNOS DE LOS HEMATIES EDAD>17	9	1,06	9	8,44	76	61,33
541	TRAST.RESPIRAT. EXC. INFECC., BRONQ., ASMA CON CC MAYOR	9	2,37	21	13,67	123	74,44
397	TRASTORNOS DE COAGULACION	8	1,23	9	8,38	67	60,88
TOTAL		262	3,23	846	15,52	4.067	65,79

Nº: Número de altas de hospitalización del SNS dadas por el Servicio (no incluye traslados)

P. R.: Peso Relativo del GRD (indicador teórico del consumo de recursos)

U.C.H. (U.P.H.): Unidades de Complejidad o de Producción Hospitalaria (Peso Relativo x Nº de Altas)

E.M.: Estancia Media de los pacientes que han sido dados de alta en el Servicio

Estancias: Suma de estancias de los pacientes dados de alta en el Servicio

Edad: Edad media de los pacientes dados de alta en el Servicio

Actividad Asistencial Global

Grupos Relacionados con el Diagnóstico (AP-GRD)



HOSPITALIZACIÓN Casuística SNS

MEDICINA INTERNA (Peso relativo medio: 1,87)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
541	TRAST.RESP. EXC. INFECC., BRONQ, ASMA CON CC MAYOR	320	2,37	758	10,88	3.481	78,71
544	ICC & ARRITMIA CARDIACA CON CC MAYOR	240	3,48	835	10,21	2.451	82,90
127	INSUFICIENCIA CARDIACA & SHOCK	204	1,49	304	9,15	1.867	81,72
87	EDEMA PULMONAR & INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	100	1,54	154	9,44	944	81,76
395	TRASTORNOS DE LOS HEMATIES EDAD>17	95	1,06	101	8,68	825	76,23
101	OTROS DIAGNOSTICOS DE APARATO RESPIRATORIO CON CC	63	1,00	63	8,70	548	79,24
569	TRAST. DE RIÑ. & TRAC. URIN. EXCEP. INSUF. RENAL CON CC MAY.	55	1,70	94	11,91	655	77,80
89	NEUMONIA SIMPLE & PLEURITIS EDAD>17 CON CC	51	1,37	70	7,92	404	77,22
321	INFECC. DE RIÑON & TRACTO URINARIO EDAD>17 SIN CC	41	0,66	27	6,00	246	56,20
557	TRAST. HEPATOBILIARES Y DE PANCREAS CON CC MAYOR	37	3,70	137	16,24	601	69,78
TOTAL		2.678	1,87	5.008	10,22	27.366	76,17

MEDICINA INTERNA C (Peso relativo medio: 1,26)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
541	TRAST.RESP.EXC. INFECC. BRONQ, ASMA C CC MAYOR	14	2,37	33	3,14	44	74,93
542	BRONQUITIS & ASMA CON CC MAYOR	12	1,41	16	2,58	31	67,42
88	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA	7	1,17	8	2,14	15	75,29
90	NEUMONIA SIMPLE & PLEURITIS EDAD>17 SIN CC	6	0,83	4	2,17	13	65,67
97	BRONQUITIS & ASMA EDAD>17 SIN CC	6	0,70	4	2,17	13	73,00
294	DIABETES EDAD>35	6	0,95	5	2,17	13	71,50
102	OTROS DIAGNOSTICOS DE APARATO RESPIRATORIO SIN CC	5	0,62	3	2,20	11	75,20
175	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL SIN CC	5	0,80	4	2,20	11	58,80
321	INFECC. DE RIÑON & TRACTO URINARIO EDAD>17 SIN CC	5	0,66	3	2,00	10	33,20
395	TRASTORNOS DE LOS HEMATIES EDAD>17	5	1,06	5	1,60	8	77,80
TOTAL		121	1,26	152	2,32	281	68,31

MEDICINA INTERNA D (INFECCIOSAS) (Peso relativo medio: 2,24)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
714	HIV CON DIAGNOSTICO RELACIONADO SIGNIFICATIVO	47	1,97	92	8,81	414	41,55
541	TRAST.RESP. EXC. INFECC., BRONQUITIS, ASMA C CC M	27	2,37	63	7,44	201	40,93
710	HIV CON DIAG MAY. RELAC. CON DIAG MAY. MULT. O SIGNIF. SIN TB	26	3,51	91	11,88	309	42,00
278	CELULITIS EDAD>17 SIN CC	12	0,64	7	5,83	70	49,92
712	HIV CON DIAG MAY. RELAC. SIN DIAG MAY. MULT. O SIGNIF. SIN TB	11	2,62	28	12,18	134	42,36
277	CELULITIS EDAD>17 CON CC	9	1,05	9	11,00	99	48,22
321	INFECC. DE RIÑON & TRACTO URINARIO EDAD>17 SIN CC	8	0,66	5	6,25	50	54,75
711	HIV CON DIAG MAY. RELAC. SIN DIAG MAY. MULT. O SIGNIF. CON TB	8	2,70	21	6,63	53	32,75
801	TUBERCULOSIS SIN CC	8	2,32	18	7,88	63	36,75
423	OTROS DIAGN. DE ENFERM. INFECCIOSA & PARASITARIA	6	1,04	6	7,50	45	33,67
TOTAL		271	2,24	608	9,32	2.526	42,57

Nº: Número de altas de hospitalización del SNS dadas por el Servicio (no incluye traslados)

P. R.: Peso Relativo del GRD (indicador teórico del consumo de recursos)

U.C.H. (U.P.H.): Unidades de Complejidad o de Producción Hospitalaria (Peso Relativo x Nº de Altas)

E.M.: Estancia Media de los pacientes que han sido dados de alta en el Servicio

Estancias: Suma de estancias de los pacientes dados de alta en el Servicio

Edad: Edad media de los pacientes dados de alta en el Servicio

**HOSPITALIZACIÓN Casuística SNS****NEFROLOGÍA (Peso relativo medio: 2,83)**

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
315	OTROS PROC. QUIRURG. SOBRE RIÑÓN & TRACTO URINARIO	39	2,82	109	4,67	182	58,67
316	INSUFICIENCIA RENAL	28	1,42	39	5,61	157	60,11
302	TRASPLANTE RENAL	14	10,51	147	18,00	252	56,00
174	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL CON CC	7	1,36	9	5,43	38	73,29
568	INSUFICIENCIA RENAL CON CC MAYOR	7	3,66	25	10,86	76	84,71
331	OTROS DIAG. DE RIÑÓN & TRACTO URIN. EDAD>17 CON CC	6	1,18	7	5,67	34	50,67
541	TRAST.RESPIRAT. EXC. INFECC., BRONQ., ASMA CON CC MAYOR	6	2,37	14	7,33	44	66,00
820	MALE., REACC. O COMPL. DE DISPOS., INJERTO O TRAS. GENITOU.	6	1,37	8	2,67	16	59,83
127	INSUFICIENCIA CARDIACA & SHOCK	5	1,49	7	7,40	37	68,20
89	NEUMONIA SIMPLE & PLEURITIS EDAD>17 CON CC	4	1,37	5	13,25	53	65,25
TOTAL		223	2,83	631	8,21	1.831	61,35

NEUMOLOGÍA (Peso relativo medio: 2,35)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
541	TRAST.RESP. EXC. INFECC. BRONQUITIS, ASMA C CC M	416	2,37	984	6,97	2.898	72,57
542	BRONQUITIS & ASMA CON CC MAYOR	53	1,41	74	4,62	245	69,09
475	DIAG. DEL SISTEMA RESPIR. CON VENTILACION ASISTIDA	46	4,58	210	13,11	603	68,57
97	BRONQUITIS & ASMA EDAD>17 SIN CC	34	0,70	23	4,59	156	54,82
88	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA	31	1,17	36	5,81	180	74,52
544	ICC & ARRITMIA CARDIACA CON CC MAYOR	31	3,48	107	9,81	304	79,06
82	NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	29	1,91	55	9,52	276	73,10
87	EDEMA PULMONAR & INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	23	1,54	35	6,52	150	77,65
89	NEUMONIA SIMPLE & PLEURITIS EDAD>17 CON CC	14	1,37	19	5,21	73	75,29
96	BRONQUITIS & ASMA EDAD>17 CON CC	14	0,93	12	6,43	90	68,86
TOTAL		836	2,35	1.964	7,59	6.343	70,42

NEUROCIRUGÍA (Peso relativo medio: 3,20)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
758	ROCED. SOBRE ESPALDA & CUELLO EXC. FUSION ESPINAL SIN CC	69	1,15	79	7,90	545	44,17
1	CRANEOTOMIA EDAD>17 EXCEPTO POR TRAUMA	63	3,96	249	14,98	944	51,95
756	FUSION VERTEBRAL SIN CC	53	1,95	103	8,96	475	56,42
243	PROBLEMAS MEDICOS DE LA ESPALDA	22	0,77	16	8,45	186	55,09
530	CRANEOTOMIA CON CC MAYOR	18	10,81	194	33,94	611	55,94
8	PROC. SOBRE N.CRANEALES & PERIFE. & OT. PQ S.NERV. S CC	16	1,38	22	2,75	44	46,19
35	OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO SIN CC	13	0,95	12	4,46	58	37,23
767	ESTUPOR & COMA TRAUM., COMA<1H, EDAD>17 SIN CC	13	0,94	12	7,62	99	46,85
483	TRAQUEOST, EXCEP.POR TRAST. DE BOCA, LARINGE O FARINGE	12	22,82	273	114,08	1.369	50,33
11	NEOPLASIAS DE SISTEMA NERVIOSO SIN CC	9	1,25	11	5,44	49	55,67
TOTAL		394	3,20	1.260	14,80	5.832	51,21

Nº: Número de altas de hospitalización del SNS dadas por el Servicio (no incluye traslados)

P. R.: Peso Relativo del GRD (indicador teórico del consumo de recursos)

U.C.H. (U.P.H.): Unidades de Complejidad o de Producción Hospitalaria (Peso Relativo x Nº de Altas)

E.M.: Estancia Media de los pacientes que han sido dados de alta en el Servicio

Estancias: Suma de estancias de los pacientes dados de alta en el Servicio

Edad: Edad media de los pacientes dados de alta en el Servicio

Actividad Asistencial Global

Grupos Relacionados con el Diagnóstico (AP-GRD)



HOSPITALIZACIÓN Casuística SNS

NEUROLOGÍA (Peso relativo medio: 1,78)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
14	TRAST. CEREBROV. ESPEC.EXC. AIT & HEMORR. INTRACRAN	165	2,05	338	13,69	2.259	74,71
15	ACC.ISQUEMICO TRANSITORIO & OCLUS. PRECEREBRALES	66	0,89	58	6,29	415	75,14
810	HEMORRAGIA INTRACRANEAL	36	2,78	100	12,19	439	73,31
12	TRASTORNOS DEGENERATIVOS DE SISTEMA NERVIOSO	35	1,51	52	9,26	324	69,37
25	CONVULSIONES & CEFALEA EDAD>17 SIN CC	33	0,79	26	5,27	174	50,67
533	OTROS TRAST. SIST. NERV. EXC. AIT, CONVUL. & CEFALEA C CC M	29	4,68	135	21,52	624	79,48
35	OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO SIN CC	25	0,95	23	8,48	212	55,40
13	ESCLEROSIS MULTIPLE & ATAXIA CEREBELOSA	17	1,10	18	5,41	92	41,35
24	CONVULSIONES & CEFALEA EDAD>17 CON CC	17	1,09	18	8,29	141	61,29
45	TRASTORNOS NEUROLOGICOS DEL OJO	13	0,72	9	6,54	85	54,54
TOTAL		602	1,78	1.070	11,95	7.192	67,60

NEURORRADIOLOGÍA CLÍNICA (Peso relativo medio: 2,31)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
1	CRANEOTOMIA EDAD>17 EXCEPTO POR TRAUMA	56	3,96	221	5,18	290	44,93
234	OTROS PROC. QUIR. DE S.MUSCULOESQ. & T.CONECTIVO SIN CC	33	1,46	48	2,18	72	74,18
35	OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO SIN CC	32	0,95	30	2,13	68	45,41
467	OTROS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD	18	0,39	6	2,22	40	46,50
119	LIGADURA & STRIPPING DE VENAS	11	0,82	9	2,27	25	22,55
131	TRASTORNOS VASCULARES PERIFERICOS SIN CC	8	0,91	7	1,88	15	26,63
15	ACCID. ISQUEMICO TRANSIT. & OCLUSIONES PRECEREBRALES	4	0,89	3	2,00	8	63,00
216	BIOPSIAS DE SISTEMA MUSCULOESQ. & TEJIDO CONECTIVO	4	2,59	10	2,25	9	59,50
233	OTROS PROC. QUIRUR. DE S.MUSCULOESQ. & T.CONEC. CON CC	4	2,66	10	2,00	8	75,75
468	PROCED. QUIRÚR. EXTEN. SIN RELAC. CON DIAG. PRINCIPAL	4	4,21	16	2,00	8	45,50
TOTAL		192	2,31	442	3,95	758	49,46

OFTALMOLOGÍA (Peso relativo medio: 0,88)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
39	PROC. SOBRE CRISTALINO CON O SIN VITRECTOMIA	368	0,83	305	2,64	972	75,16
40	PROC. EXTRAOCULARES EXCEPTO ORBITA EDAD>17	93	0,73	67	2,00	186	70,88
36	PROCEDIMIENTOS SOBRE RETINA	85	0,93	78	3,35	285	64,45
42	PROC. INTRAOCULARES EXCEPTO RETINA, IRIS & CRISTALINO	44	1,01	44	3,00	132	64,07
47	OTROS TRASTORNOS DEL OJO EDAD>17 SIN CC	27	0,72	19	1,74	47	67,78
37	PROCEDIMIENTOS SOBRE ORBITA	16	1,57	25	3,94	63	57,13
46	OTROS TRASTORNOS DEL OJO EDAD>17 CON CC	12	1,05	12	2,42	29	76,75
44	INFECCIONES AGUDAS MAYORES DE OJO	7	0,71	4	6,57	46	67,14
41	PROCEDIMIENTOS EXTRAOCULARES EXCEPTO ORBITA EDAD<18	6	0,64	3	0,67	4	1,33
418	INFECCIONES POSTOPERATORIAS & POSTRAUMATICAS	6	0,84	5	6,67	40	70,33
TOTAL		682	0,88	598	2,80	1.913	70,73

Nº: Número de altas de hospitalización del SNS dadas por el Servicio (no incluye traslados)

P. R.: Peso Relativo del GRD (indicador teórico del consumo de recursos)

U.C.H. (U.P.H.): Unidades de Complejidad o de Producción Hospitalaria (Peso Relativo x Nº de Altas)

E.M.: Estancia Media de los pacientes que han sido dados de alta en el Servicio

Estancias: Suma de estancias de los pacientes dados de alta en el Servicio

Edad: Edad media de los pacientes dados de alta en el Servicio

**HOSPITALIZACIÓN Casuística SNS****ONCOLOGÍA (Peso relativo medio: 1,88)**

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
410	QUIMIOTERAPIA	247	1,07	263	4,18	1.033	54,25
82	NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	95	1,91	181	12,25	1.164	64,09
172	NEOPLASIA MALIGNA DIGESTIVA CON CC	57	2,11	120	7,18	409	62,33
541	TRAST.RESPIR. EXC. INFECC., BRONQ., ASMA CON CC MAYOR	34	2,37	80	16,44	559	62,88
274	PROCESOS MALIGNOS DE MAMA CON CC	27	2,32	62	8,89	240	61,78
398	TRAST. DE S.RETICULOENDOTELIAL & INMUNITARIOS CON CC	23	1,39	31	9,39	216	54,43
203	NEOPLASIA MALIG. DE SIST. HEPATOBILIAR O DE PANCREAS	21	1,75	36	9,19	193	66,00
270	OTROS PROCED. SOBRE PIEL, T.SUBCUTANEO & MAMA SIN CC	21	0,93	19	2,05	43	51,71
10	NEOPLASIAS DE SISTEMA NERVIOSO CON CC	20	2,16	43	11,70	234	61,50
404	LINFOMA & LEUCEMIA NO AGUDA SIN CC	17	1,42	24	5,88	100	55,65
TOTAL		916	1,88	1.718	10,02	9.174	59,19

OTORRINOLARINGOLOGÍA (Peso relativo medio: 1,51)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
60	AMIGDALECTOMIA &/O ADENOIDECTOMIA SOLO, EDAD<18	38	0,51	19	1,82	69	6,16
55	PROC. MISCELANEOS SOBRE OIDO, NARIZ, BOCA & GARG	36	0,68	24	2,61	94	56,36
53	PROCEDIMIENTOS SOBRE SENOS & MASTOIDES EDAD>17	34	0,77	26	5,29	180	55,24
59	AMIGDALECTOMIA &/O ADENOIDECTOMIA SOLO, EDAD>17	28	0,45	12	1,89	53	26,89
786	PROC. MAYORES SOBRE CABEZA & CUELLO POR NEOPL.MALIG.	21	4,04	84	21,57	453	61,48
57	PROC. S. A&VA EXCEP. AMIGD. &/O ADENOID. SOLO, EDAD>17	19	0,57	10	2,21	42	38,58
69	OTITIS MEDIA & ITRS EDAD>17 SIN CC	19	0,44	8	2,26	43	38,37
73	OTROS DIAGNOST. DE OIDO, NARIZ, BOCA & GARG. EDAD>17	19	0,68	12	4,16	79	52,53
482	TRAQUEOST. CON TRAST. DE BOCA, LARINGE O FARINGE	17	5,46	92	36,00	612	58,35
56	RINOPLASTIA	16	0,72	11	1,88	30	37,38
TOTAL		453	1,51	683	6,65	3.012	44,80

PEDIATRÍA (Peso relativo medio: 0,73)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
629	NEONATO, PESO AL NACER >2499 G, SIN P. QUIR. SIGNIF., DIAG NEON. NORMAL	136	0,24	32	2,78	378	0,00
775	BRONQUITIS & ASMA EDAD<18 SIN CC	79	0,62	48	4,75	375	2,01
816	GASTROENT. NO BACTERIANA Y DOLOR ABDOM. E < 18 SIN CC	66	0,46	30	2,88	190	5,35
627	NEONATO, PESO N>2499 G, SIN P. QUIR. SIGNIF., PROBL. MAYORES	43	1,00	43	6,81	293	0,00
628	NEONATO, PESO AL N>2499 G, SIN P. QUIR. SIGNIF., CON PROB. MENOR.	37	0,67	24	5,35	198	0,00
422	ENFERMED. VIRICA & FIEBRE DE ORIGEN DESCON. EDAD<18	30	0,57	16	3,03	91	3,23
102	OTROS DIAGNOSTICOS DE APARATO RESPIRATORIO SIN CC	27	0,62	16	4,93	133	1,26
322	INFECCIONES DE RIÑON & TRACTO URINARIO EDAD<18	26	0,85	22	6,85	178	4,81
769	CONVULSIONES & CEFALEA EDAD<18 SIN CC	25	0,73	18	3,28	82	7,40
773	NEUMONIA SIMPLE & PLEURITIS EDAD<18 SIN CC	22	0,69	15	3,91	86	3,95
TOTAL		743	0,73	544	4,50	3.344	2,74

Nº: Número de altas de hospitalización del SNS dadas por el Servicio (no incluye traslados)

P. R.: Peso Relativo del GRD (indicador teórico del consumo de recursos)

U.C.H. (U.P.H.): Unidades de Complejidad o de Producción Hospitalaria (Peso Relativo x Nº de Altas)

E.M.: Estancia Media de los pacientes que han sido dados de alta en el Servicio

Estancias: Suma de estancias de los pacientes dados de alta en el Servicio

Edad: Edad media de los pacientes dados de alta en el Servicio

Actividad Asistencial Global

Grupos Relacionados con el Diagnóstico (AP-GRD)



HOSPITALIZACIÓN Casuística SNS

PSIQUIATRÍA (Peso relativo medio: 1,17)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
430	PSICOSIS	246	1,27	312	16,19	3.982	43,69
426	NEUROSIS DEPRESIVAS	19	0,55	10	14,53	276	49,16
428	TRASTORNOS DE PERSONALIDAD & CONTROL DE IMPULSOS	18	0,58	10	11,22	202	42,61
751	ABUSO O DEPENDENCIA DE ALCOHOL, SIN CC	17	0,58	9	9,06	154	47,53
425	REAC. DE ADAPT. AGUDA & DISFUNCION PSICOSOCIAL	14	0,71	9	14,00	196	29,21
450	ENVENENAMIENTO & EFECTO TOXICO DE DROGAS E>17 S CC	14	0,52	7	11,64	163	43,79
748	ABUSO O DEPENDENCIA DE COCAINA U OTRAS DROGAS SIN CC	12	0,80	9	8,67	104	27,50
429	ALTERACIONES ORGANICAS & RETRASO MENTAL	9	1,71	15	9,78	88	52,11
582	LESIONES EXCEPTO TRAUMA MULTIPLE CON CC MAYOR	6	2,07	12	15,17	91	44,67
750	ABUSO O DEPENDENCIA DE ALCOHOL, CON CC	6	0,87	5	17,17	103	42,50
TOTAL		388	1,17	452	15,71	6.095	43,13

RADIOLOGIA VASCULAR INTERVENCIONISTA (Peso relativo medio: 1,55)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
315	OTROS PROC. QUIRURG. SOBRE RIÑÓN & TRACTO URINARIO	5	2,82	14	2,40	12	62,40
318	NEOPLASIAS DE RIÑÓN & TRACTO URINARIO CON CC	2	1,70	3	2,50	5	75,00
319	NEOPLASIAS DE RIÑÓN & TRACTO URINARIO SIN CC	2	0,69	1	1,50	3	58,00
352	OTROS DIAGNOSTICOS DE APARATO GENITAL MASCULINO	2	0,43	0	2,50	5	35,00
119	LIGADURA & STRIPPING DE VENAS	1	0,82	0	2,00	2	67,00
131	TRASTORNOS VASCULARES PERIFERICOS SIN CC	1	0,91	0	2,00	2	68,00
134	HIPERTENSION	1	0,93	0	1,00	1	39,00
172	NEOPLASIA MALIGNA DIGESTIVA CON CC	1	2,11	2	3,00	3	56,00
203	NEOPLASIA MALIGNA DE SISTEMA HEPATOBILIAR O DE PANCREAS	1	1,75	1	2,00	2	82,00
274	PROCESOS MALIGNOS DE MAMA CON CC	1	2,32	2	1,00	1	50,00
TOTAL		20	1,55	31	2,15	43	57,90

RADIOTERAPIA (Peso relativo medio: 1,31)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
363	DILAT. & LEGR., CONIZ. & RADIO-IMPLANTE POR NEOP. MALIG.	68	1,06	71	0,00	0	55,69
76	OTROS PROCED. QUIRUR. DE APARATO RESPIRAT. CON CC	6	3,32	19	0,00	0	73,67
64	NEOPLASIA MALIGNA DE OIDO, NARIZ, BOCA & GARGANTA	1	1,78	1	3,00	3	77,00
82	NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	1	1,91	1	14,00	14	50,00
144	OTROS DIAGNOSTICOS DE APARATO CIRCULATORIO CON CC	1	1,43	1	12,00	12	80,00
182	ESOFAG., GASTROENT. & TRAST.DIGEST. MISCEL. EDAD>17 CON CC	1	1,12	1	5,00	5	50,00
185	TRAST. DENT.& BUCALES EXCEP. EXTRAC. & REPOSIC. EDAD>17	1	0,71	0	6,00	6	68,00
300	TRASTORNOS ENDOCRINOS CON CC	1	1,20	1	2,00	2	50,00
315	OTROS PROCED. QUIRUR. SOBRE RIÑÓN & TRACTO URINARIO	1	2,82	2	0,00	0	69,00
403	LINFOMA & LEUCEMIA NO AGUDA CON CC	1	2,74	2	16,00	16	76,00
TOTAL		84	1,31	109	1,02	86	58,33

Nº: Número de altas de hospitalización del SNS dadas por el Servicio (no incluye traslados)

P. R.: Peso Relativo del GRD (indicador teórico del consumo de recursos)

U.C.H. (U.P.H.): Unidades de Complejidad o de Producción Hospitalaria (Peso Relativo x Nº de Altas)

E.M.: Estancia Media de los pacientes que han sido dados de alta en el Servicio

Estancias: Suma de estancias de los pacientes dados de alta en el Servicio

Edad: Edad media de los pacientes dados de alta en el Servicio



Actividad Asistencial Global

Grupos Relacionados con el Diagnóstico (AP-GRD)

HOSPITALIZACIÓN Casuística SNS

REUMATOLOGÍA (Peso relativo medio: 1,45)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
241	TRASTORNOS DE T.CONECTIVO SIN CC	20	0,91	18	9,55	191	55,50
240	TRASTORNOS DE T.CONECTIVO CON CC	13	1,54	20	8,54	111	48,46
243	PROBLEMAS MEDICOS DE LA ESPALDA	10	0,77	7	11,30	113	73,80
245	ENFERMEDADES OSEAS & ARTROPATIAS ESPECIFICAS SIN CC	7	0,69	4	7,14	50	72,43
244	ENFERMEDADES OSEAS & ARTROPATIAS ESPECIFICAS CON CC	5	1,16	5	9,60	48	73,00
239	FRACT. PATOL. & NEOPL.MALIG. MUSCULOESQ. & T.CONECTIVO	4	1,98	7	9,00	36	74,00
561	OSTEOMIEL., ARTR.SEPTICA & TRAST.T.CONECT. CON CC MAYOR	4	4,37	17	34,75	139	72,25
297	TRAST. NUTRIC. & METABOL. MISCELANEOS EDAD>17 SIN CC	2	0,56	1	3,50	7	76,00
559	PROCED. MUSCULOESQ. NO MAYORES CON CC MAYOR	2	4,44	8	18,00	36	80,50
560	TRAST.MUSC.ESQ.EXC.OSTEOMIEL.,ART.SEPTICA & TRAST.T.CONECT. CON CC M.	2	2,57	5	16,50	33	71,50
TOTAL		90	1,45	130	10,79	971	62,19

TRAUMATOLOGÍA (Peso relativo medio: 2,25)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
818	SUSTITUCION DE CADERA EXCEPTO POR COMPLICACIONES	159	3,76	597	13,60	2.162	73,91
209	REIMP. MAYOR ARTIC. & MIEMB. EXTR.INFERIOR, EXCEPTO CADERAS	155	3,44	533	11,43	1.772	72,52
219	PROC. EXTR.INF. & HUMERO EXC. CADERA,PIE,FEMUR EDAD>17 SIN CC	137	1,28	175	6,39	876	56,47
210	PROC. DE CAD. & FEMUR EXC. ARTI. MAYOR EDAD>17 CON CC	106	3,36	356	21,31	2.259	81,00
225	PROCEDIMIENTOS SOBRE EL PIE	83	1,13	93	3,86	320	56,94
222	PROCEDIMIENTOS SOBRE LA RODILLA SIN CC	75	1,08	80	3,23	242	38,28
224	PROC. HOMB., CODO O ANTEB., EXC. PROC.MAYOR DE ARTIC.SIN CC	70	0,84	58	3,19	223	46,53
211	PROC. DE CAD. & FEMUR EXCEPTO ARTIC. MAYOR EDAD>17 SIN CC	69	2,17	149	13,49	931	74,97
231	EXCIS. LOCAL & ELIMIN. DISP. FIJAC. INT. EXC. CADERA & FEMUR	69	1,36	93	4,39	303	49,30
229	PROC. SOBRE MANO O MUÑECA, EXCEP. PROC.MAY. S.ARTIC. SIN CC	52	0,81	42	2,00	104	39,73
TOTAL		1.404	2,25	3.159	10,60	14.878	60,55

UNIDAD CORONARIA (Peso relativo medio: 2,59)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
139	ARRIT. CARD. & TRASTORNOS DE CONDUCCION SIN CC	11	0,73	8	0,45	5	65,73
123	TRAST.CIRCULATORIOS CON IAM, EXITUS	9	3,54	31	3,33	30	80,78
544	ICC & ARRITMIA CARDIACA CON CC MAYOR	7	3,48	24	7,71	54	77,29
112	PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES PERCUTANEOS	3	1,65	4	5,67	17	65,67
116	IMP. MARCAP. CARD. PERM. SIN IAM, F. CARD., SHOCK, DESFIB. O SU	3	3,72	11	6,33	19	74,00
127	INSUFICIENCIA CARDIACA & SHOCK	3	1,49	4	2,33	7	71,00
140	ANGINA DE PECHO	3	0,89	2	3,00	9	66,33
543	TRAST.CIRC. EXCEP. IAM, ENDOC., ICC & ARRIT.CON CC MAYOR	3	2,81	8	4,67	14	78,33
550	OTROS PROCEDIMIENTOS VASCULARES CON CC MAYOR	3	5,72	17	5,33	16	67,33
124	TRAST.CIRC. EXCEP. IAM, CON CATET. & DIAG. COMPLEJO	2	1,43	2	5,50	11	47,00
TOTAL		68	2,59	176	5,21	354	67,76

Nº: Número de altas de hospitalización del SNS dadas por el Servicio (no incluye traslados)

P. R.: Peso Relativo del GRD (indicador teórico del consumo de recursos)

U.C.H. (U.P.H.): Unidades de Complejidad o de Producción Hospitalaria (Peso Relativo x Nº de Altas)

E.M.: Estancia Media de los pacientes que han sido dados de alta en el Servicio

Estancias: Suma de estancias de los pacientes dados de alta en el Servicio

Edad: Edad media de los pacientes dados de alta en el Servicio

Actividad Asistencial Global

Grupos Relacionados con el Diagnóstico (AP-GRD)



HOSPITALIZACIÓN Casuística SNS

UNIDAD DE CUIDADOS NEONATALES (Peso relativo medio: 0,25)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
629	NEON., PESO AL NAC.>2499 G, SIN P. QUIR. SIGNIF., DIAG NEON. NOR.	1.360	0,24	325	2,61	3.548	0,00
627	NEON., PESO AL NAC.>2499 G, SIN P. QUIR. SIGNIF., CON PROB. MAY.	14	1,00	14	1,43	20	0,00
639	NEONATO, TRASLADADO CON <5 DIAS, NACIDO EN EL CENTRO	2	0,75	1	1,50	3	0,00
628	NEON., PESO AL NAC.>2499 G, SIN P. QUIR. SIGNIF., CON PROB. MEN.	1	0,67	0	2,00	2	0,00
TOTAL		1.377	0,25	341	2,59	3.573	0,00

UNIDAD EPILEPSIA (Peso relativo medio: 0,74)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
25	CONVULSIONES & CEFALEA EDAD>17 SIN CC	76	0,79	60	4,63	352	34,54
769	CONVULSIONES & CEFALEA EDAD<18 SIN CC	13	0,73	9	2,77	36	11,62
467	OTROS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD	12	0,39	4	2,67	32	28,83
425	REACCION DE ADAPTACION AGUDA & DISFUNCION PSICOSOCIAL	7	0,71	4	4,57	32	40,71
24	CONVULSIONES & CEFALEA EDAD>17 CON CC	2	1,09	2	8,00	16	43,50
35	OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO SIN CC	2	0,95	1	2,50	5	48,00
TOTAL		112	0,74	83	4,22	473	32,05

UROLOGÍA (Peso relativo medio: 1,38)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
311	PROCEDIMIENTOS TRANSURETRALES SIN CC	94	0,73	69	5,07	477	70,24
335	PROC. MAYORES SOBRE PELVIS MASCULINA SIN CC	75	2,04	152	7,04	528	66,89
337	PROSTATECTOMIA TRANSURETRAL SIN CC	64	0,91	58	5,66	362	70,69
339	PROCED. SOBRE TESTICULO, PROCESO NO MALIGNO EDAD>17	62	0,71	44	2,45	152	40,85
310	PROCEDIMIENTOS TRANSURETRALES CON CC	48	1,28	61	8,79	422	75,65
356	PROC. DE RECONSTRUCCION APARATO GENITAL FEMENINO	40	0,93	37	4,00	160	58,38
303	PROCED. S. RIÑON, URETER & PROC. MAYORES S. VEJIGA POR NEOPL.	28	2,84	79	9,11	255	63,50
334	PROCED. MAYORES SOBRE PELVIS MASCULINA CON CC	23	2,49	57	8,22	189	68,30
323	CALC. URIN. CON CC, &/O LITOTRIP. EXTRACORP. POR O. DE CHOQUE	17	0,61	10	4,88	83	52,71
313	PROCEDIMIENTOS SOBRE URETRA, EDAD>17 SIN CC	16	0,69	11	2,50	40	66,69
TOTAL		705	1,38	971	6,20	4.374	63,70

UVI (Peso relativo medio: 7,59)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	E.M.	Estancias	Edad
475	DIAG. DEL SIST. RESPIRAT. CON VENTILACION ASISTIDA	11	4,58	50	17,18	189	56,91
483	TRAQUEOST., EXCEP. POR TRAST. DE BOCA, LARINGE O FARINGE	11	22,82	251	29,91	329	68,27
1	CRANEOTOMIA EDAD>17 EXCEPTO POR TRAUMA	9	3,96	35	3,89	35	48,78
530	CRANEOTOMIA CON CC MAYOR	8	10,81	86	8,75	70	57,13
585	PROC. MAY. ESTOM., ESOF., DUOD. O. I. DELG. & GRUESO CON CC MAYO	5	5,82	29	22,60	113	73,20
545	PROCEDIMIENTO VALVULAR CARDIACO CON CC MAYOR	4	14,04	56	15,00	60	70,75
549	PROCED. CARDIOVASCULARES MAYORES CON CC MAYOR	4	10,00	39	3,25	13	73,25
544	ICC & ARRITMIA CARDIACA CON CC MAYOR	3	3,48	10	9,00	27	72,33
557	TRAST. HEPATOBILIARES Y DE PANCREAS CON CC MAYOR	3	3,70	11	3,33	10	71,33
582	LESIONES EXCEPTO TRAUMA MULTIPLE CON CC MAYOR	3	2,07	6	3,33	10	28,67
TOTAL		105	7,59	796	14,89	1.563	60,87

Nº: Número de altas de hospitalización del SNS dadas por el Servicio (no incluye traslados)

P. R.: Peso Relativo del GRD (indicador teórico del consumo de recursos)

U.C.H. (U.P.H.): Unidades de Complejidad o de Producción Hospitalaria (Peso Relativo x Nº de Altas)

E.M.: Estancia Media de los pacientes que han sido dados de alta en el Servicio

Estancias: Suma de estancias de los pacientes dados de alta en el Servicio

Edad: Edad media de los pacientes dados de alta en el Servicio

**HOSPITAL DE DÍA****Distribución de casos en los 5 AP-GRD más frecuentes de cada Servicio**
(en Servicios con 10 o más tratamientos)**HOSPITAL DE DÍA ALERGOLOGÍA (Peso relativo medio: 0,39)**

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
467	OTROS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD	1.191	0,39	460	44,35
97	BRONQUITIS & ASMA EDAD>17 SIN CC	3	0,70	2	25,67
423	OTROS DIAG. DE ENFERMEDAD INFECCIOSA & PARASITARIA	1	1,04	1	25,00
TOTAL		1.195	0,39	463	44,29

HOSPITAL DE DÍA DERMATOLOGÍA (Peso relativo medio: 1,33)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
273	TRASTORNOS MAYORES DE PIEL SIN CC	829	1,42	1.177	42,63
284	TRASTORNOS MENORES DE LA PIEL SIN CC	208	0,56	116	47,17
404	LINFOMA & LEUCEMIA NO AGUDA SIN CC	96	1,42	136	50,82
403	LINFOMA & LEUCEMIA NO AGUDA CON CC	67	2,74	183	80,85
241	TRASTORNOS DE T.CONECTIVO SIN CC	51	0,91	46	55,02
TOTAL		1.283	1,33	1.709	46,69

HOSPITAL DE DÍA DIGESTIVO (Peso relativo medio: 0,94)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
299	ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO	47	0,83	38	49,40
395	TRASTORNOS DE LOS HEMATIES EDAD>17	22	1,06	23	61,73
179	ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL	6	1,08	6	33,33
206	TRAST. HIGADO EXC. N.MALIG., CIRR., HEPAT. ALCOH. SIN CC	6	1,10	6	55,33
397	TRASTORNOS DE COAGULACION	2	1,23	2	66,00
TOTAL		87	0,94	81	52,14

HOSPITAL DE DÍA HEMATOLOGÍA (Peso relativo medio: 1,34)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
404	LINFOMA & LEUCEMIA NO AGUDA SIN CC	240	1,42	340	70,68
410	QUIMIOTERAPIA	195	1,07	208	60,55
299	ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO	131	0,83	108	52,07
395	TRASTORNOS DE LOS HEMATIES EDAD>17	95	1,06	100	65,67
403	LINFOMA & LEUCEMIA NO AGUDA CON CC	47	2,74	128	62,81
TOTAL		890	1,34	1.193	62,07

Nº: Número de casos del SNS

P. R.: Peso Relativo del GRD (indicador teórico del consumo de recursos)

U.C.H. (U.P.H.): Unidades de Complejidad o de Producción Hospitalaria (Peso Relativo x Nº de Altas)

Edad: Edad media de los pacientes

Actividad Asistencial Global

Grupos Relacionados con el Diagnóstico (AP-GRD)



Casuística SNS

HOSPITAL DE DÍA INFECCIOSAS (Peso relativo medio: 2,06)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
577	TRAST. MIELOPR. & NEO. MAL DIFER. CON CC MAYOR	12	3,64	43	43,50
714	HIV CON DIAGNOSTICO RELACIONADO SIGNIFICATIVO	12	1,97	23	39,83
423	OTROS DIAGN. DE ENFERMEDAD INFECCIOSA & PARASITARIA	7	1,04	7	29,86
410	QUIMIOTERAPIA	6	1,07	6	40,00
395	TRASTORNOS DE LOS HEMATIES EDAD>17	5	1,06	5	77,00
TOTAL		44	2,06	90	43,59

HOSPITAL DE DÍA NEFROLOGÍA (Peso relativo medio: 1,03)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
316	INSUFICIENCIA RENAL	290	1,42	411	67,32
317	ADMISION PARA DIALISIS RENAL	171	0,39	65	50,09
332	OTROS DIAG. DE RIÑON & TRACTO URINARIO EDAD>17 SIN CC	12	0,67	8	57,50
296	TRAST. NUTRIC. & METABO. MISCELANEOS EDAD>17 CON CC	10	1,07	10	37,00
395	TRASTORNOS DE LOS HEMATIES EDAD>17	10	1,06	10	47,20
TOTAL		507	1,03	524	59,95

HOSPITAL DE DÍA NEUMOLOGÍA (Peso relativo medio: 1,54)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
88	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA	20	1,17	23	52,85
541	TRAST.RESPIR. EXC. INFECC., BRONQ., ASMA CON CC MAYOR	12	2,37	28	68,00
35	OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO SIN CC	3	0,95	2	47,67
87	EDEMA PULMONAR & INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	3	1,54	4	71,00
243	PROBLEMAS MEDICOS DE LA ESPALDA	1	0,77	0	62,00
TOTAL		39	1,54	59	58,74

HOSPITAL DE DÍA NEUROLOGÍA (Peso relativo medio: 1,38)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
12	TRASTORNOS DEGENERATIVOS DE SISTEMA NERVIOSO	589	1,51	886	59,96
13	ESCLEROSIS MULTIPLE & ATAXIA CEREBELOSA	69	1,10	76	38,51
467	OTROS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD	29	0,39	11	43,21
19	TRASTORNOS DE NERVIOS CRANEALES & PERIFERICOS SIN CC	24	0,92	22	57,04
25	CONVULSIONES & CEFALEA EDAD>17 SIN CC	19	0,79	15	47,84
TOTAL		759	1,38	1.043	56,62

Nº: Número de casos del SNS

P. R.: Peso Relativo del GRD (indicador teórico del consumo de recursos)

U.C.H. (U.P.H.): Unidades de Complejidad o de Producción Hospitalaria (Peso Relativo x Nº de Altas)

Edad: Edad media de los pacientes



Casuística SNS

HOSPITAL DE DÍA OFTALMOLOGÍA (Peso relativo medio: 0,94)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
301	TRASTORNOS ENDOCRINOS SIN CC	9	0,74	6	62,33
45	TRASTORNOS NEUROLOGICOS DEL OJO	3	0,72	2	36,67
47	OTROS TRASTORNOS DEL OJO EDAD>17 SIN CC	3	0,72	2	44,00
535	TRASTORNOS OCULARES CON CC MAYOR	3	1,98	5	28,00
TOTAL		18	0,94	16	49,28

HOSPITAL DE DÍA ONCOLOGÍA (Peso relativo medio: 1,20)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
410	QUIMIOTERAPIA	3.441	1,07	3.675	60,16
274	PROCESOS MALIGNOS DE MAMA CON CC	247	2,32	573	61,21
239	FRACT. PATOL. & NEOPL. MALIG. MUSCULOESQ.& T.CONECTIVO	212	1,98	420	64,94
466	CUIDAD. POSTER. SIN HIST. DE NEO.MALIG. COMO DIAG.SECUND.	109	0,45	49	56,31
404	LINFOMA & LEUCEMIA NO AGUDA SIN CC	59	1,42	83	67,14
TOTAL		4.257	1,20	5.128	60,21

HOSPITAL DE DÍA RADIOTERAPIA (Peso relativo medio: 1,05)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
363	DILAT. & LEGRADO, CONIZ. & RADIO-IMP. POR NEOPL.MALIGNA	77	1,06	81	61,83
367	NEOPLASIA MALIGNA, APARATO GENITAL FEMENINO, SIN CC	3	0,95	2	60,00
TOTAL		80	1,05	84	61,76

HOSPITAL DE DÍA REUMATOLOGÍA (Peso relativo medio: 0,91)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
241	TRASTORNOS DE T.CONECTIVO SIN CC	333	0,91	304	57,33
245	ENFERMEDADES OSEAS & ARTROPATIAS ESPECIFICAS SIN CC	25	0,69	17	65,00
243	PROBLEMAS MEDICOS DE LA ESPALDA	10	0,77	7	54,90
239	FRACT. PATOL.& NEOP. MALIG. MUSCULOESQ. & T.CONECTIVO	5	1,98	9	63,20
244	ENFERMEDADES OSEAS & ARTROPATIAS ESPECIFICAS CON CC	2	1,16	2	65,00
TOTAL		381	0,91	346	58,01

HOSPITAL DE DÍA UNIDAD DEL DOLOR (Peso relativo medio: 0,84)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
243	PROBLEMAS MEDICOS DE LA ESPALDA	347	0,77	267	59,27
19	TRASTORNOS DE NERVIOS CRANEALES & PERIFERICOS SIN CC	40	0,92	36	55,68
245	ENFERMEDADES OSEAS & ARTROPATIAS ESPECIFICAS SIN CC	20	0,69	13	74,30
239	FRACT. PATOL. & NEOP. MALIG. MUSCULOESQ. & T.CONECTIVO	16	1,98	31	70,88
247	SIGNOS & SINT. DE SISTEMA MUSCULOESQ. & T.CONECTIVO	16	0,59	9	54,00
TOTAL		495	0,84	413	60,11

Nº: Número de casos del SNS

P. R.: Peso Relativo del GRD (indicador teórico del consumo de recursos)

U.C.H. (U.P.H.): Unidades de Complejidad o de Producción Hospitalaria (Peso Relativo x Nº de Altas)

Edad: Edad media de los pacientes

Actividad Asistencial Global

Grupos Relacionados con el Diagnóstico (AP-GRD)



Casuística SNS

HOSPITAL DE DÍA UROLOGÍA (Peso relativo medio: 0,82)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
319	NEOPLASIAS DE RIÑON & TRACTO URINARIO SIN CC	29	0,69	19	72,97
332	OTROS DIAG.DE RIÑON & TRACTO URINARIO EDAD>17 SIN CC	14	0,67	9	75,93
318	NEOPLASIAS DE RIÑON & TRACTO URINARIO CON CC	7	1,70	11	78,00
243	PROBLEMAS MEDICOS DE LA ESPALDA	1	0,77	0	70,00
TOTAL		51	0,82	42	74,41

UNIDAD SUEÑO NEUMOLOGÍA (Peso relativo medio: 0,92)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
35	OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO SIN CC	199	0,95	189	55,12
467	OTROS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD	21	0,39	8	51,19
34	OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO CON CC	2	1,45	2	69,50
39	PROCEDIMIENTOS SOBRE CRISTALINO CON O SIN VITRECTOMIA	1	0,83	0	64,00
185	TRAST. DENT. & BUC. EXCEP. EXTRAC. & REPOSIC. EDAD>17	1	0,71	0	73,00
TOTAL		226	0,92	207	55,19

UNIDAD SUEÑO NEUROLOGÍA (Peso relativo medio: 0,95)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
35	OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO SIN CC	178	0,95	169	54,87
432	OTROS DIAGNOSTICOS DE TRASTORNO MENTAL	10	1,04	10	43,50
467	OTROS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD	8	0,39	3	37,00
12	TRASTORNOS DEGENERATIVOS DE SISTEMA NERVIOSO	6	1,51	9	57,17
25	CONVULSIONES & CEFALEA EDAD>17 SIN CC	1	0,79	0	54,00
TOTAL		205	0,95	194	53,42

Nº: Número de casos del SNS

P. R.: Peso Relativo del GRD (indicador teórico del consumo de recursos)

U.C.H. (U.P.H.): Unidades de Complejidad o de Producción Hospitalaria (Peso Relativo x Nº de Altas)

Edad: Edad media de los pacientes

**UNIDAD DE CIRUGÍA SIN INGRESO (UCSI)****Distribución de casos en los 5 AP-GRD más frecuentes de cada Servicio quirúrgico (en Servicios con 10 o más intervenciones)****UCSI CIRUGÍA CUELLO Y MAMA (Peso relativo medio: 0,90)**

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
270	OTROS PROC. SOBRE PIEL, T.SUBCUTANEO & MAMA SIN CC	182	0,93	168	46,07
262	BIOPSIA DE MAMA & EXCISION LOCAL POR PROCESO NO MALIG.	63	0,69	43	38,21
267	PROCED. DE REGION PERIANAL & ENFERMEDAD PILONIDAL	15	0,53	8	32,13
284	TRASTORNOS MENORES DE LA PIEL SIN CC	9	0,56	5	32,00
394	OTROS PROC. QUIRUR. HEMAT. Y DE ORGANOS HEMOPOY.	9	1,68	15	27,11
TOTAL		317	0,90	285	43,01

UCSI CIRUGÍA DIGESTIVO (Peso relativo medio: 0,76)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
158	PROCED. SOBRE ANO & ENTEROSTOMIA SIN CC	195	0,58	113	46,13
162	PROCED. SOBRE HERNIA INGUI. & FEM. EDAD>17 SIN CC	125	0,66	82	47,61
267	PROCED. DE REGION PERIANAL & ENFER. PILONIDAL	68	0,53	36	34,21
160	PROCED. SOBRE HERNIA EXC. INGU. & FEM. EDAD>17 SIN CC	41	0,91	37	46,07
189	OTROS DIAG. DE APAR. DIGESTIVO EDAD>17 SIN CC	23	0,63	14	61,78
TOTAL		514	0,76	388	45,99

UCSI CIRUGÍA PEDIÁTRICA (Peso relativo medio: 0,62)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
186	TRAST. DENT. & BUC. EXC. EXTRAC. & REPOSIC. EDAD<18	8	0,62	4	4,50
284	TRASTORNOS MENORES DE LA PIEL SIN CC	4	0,56	2	12,50
350	INFLAMACION DE APARATO GENITAL MASCULINO	4	0,65	2	10,00
270	OTROS PROCED.S SOBRE PIEL, T.SUBCUTANEO & MAMA SIN CC	1	0,93	0	10,00
343	CIRCUNCISION EDAD<18	1	0,32	0	9,00
TOTAL		18	0,62	11	8,06

UCSI CIRUGÍA PLÁSTICA (Peso relativo medio: 1,03)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
270	OTROS PROC. SOBRE PIEL, T.SUBCUTANEO & MAMA SIN CC	126	0,93	116	39,25
266	INJERTO PIEL &/O DESBRID. EXC. POR ULC. CUT., CELUL. SIN CC	59	1,33	78	61,10
261	PROC. S. MAMA POR PROC. NO MALIG. EXC. BIOP. & EXCIS. LOCAL	57	0,98	55	43,63
284	TRASTORNOS MENORES DE LA PIEL SIN CC	27	0,56	15	44,63
40	PROCEDIMIENTOS EXTRAOCULARES EXCEPTO ORBITA EDAD>17	14	0,73	10	57,36
TOTAL		352	1,03	360	47,41

Nº: Número de casos del SNS

P. R.: Peso Relativo del GRD (indicador teórico del consumo de recursos)

U.C.H. (U.P.H.): Unidades de Complejidad o de Producción Hospitalaria (Peso Relativo x Nº de Altas)

Edad: Edad media de los pacientes

Actividad Asistencial Global

Grupos Relacionados con el Diagnóstico (AP-GRD)



Casuística SNS

UCSI CIRUGÍA VASCULAR (Peso relativo medio: 0,82)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
119	LIGADURA & STRIPPING DE VENAS	95	0,82	77	41,06
TOTAL		95	0,82	77	41,06

UCSI ESTOMATOLOGÍA (Peso relativo medio: 0,77)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
187	EXTRACCIONES & REPOSICIONES DENTALES	11	0,72	7	29,09
186	TRAST. DENT. & BUC. EXCEP. EXTRAC. & REPOSIC. EDAD<18	2	0,62	1	9,00
63	OTROS PROC. QUIRUR. SOBRE OIDO, NARIZ, BOCA & GARGANTA	1	1,63	1	51,00
TOTAL		14	0,77	10	27,79

UCSI GINECOLOGÍA (Peso relativo medio: 0,81)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
364	DILAT. & LEGR., CONIZ. EXCEP. POR NEOPLASIA MALIGNA	50	0,63	31	52,38
359	PROC. SOBRE UTERO & ANEJ. POR CA.IN SITU & PROC. NO MALIG. SIN CC	43	1,10	47	49,95
362	INTERRUPCION TUBARICA POR ENDOSCOPIA	23	0,46	10	34,91
360	PROCEDIMIENTOS SOBRE VAGINA, CERVIX & VULVA	15	0,78	11	35,07
365	OTROS PROC. QUIRURGICOS DE AP.GENITAL FEMENINO	12	1,38	16	35,33
TOTAL		156	0,81	125	45,31

UCSI OFTALMOLOGÍA (Peso relativo medio: 0,81)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
39	PROCED. SOBRE CRISTALINO CON O SIN VITRECTOMIA	1.930	0,83	1.602	73,98
40	PROCED. EXTRAOCULARES EXCEPTO ORBITA EDAD>17	547	0,73	398	43,57
42	PROCED. INTRAOCULARES EXCEPTO RETINA, IRIS & CRISTALINO	51	1,01	51	66,45
41	PROCED. EXTRAOCULARES EXCEPTO ORBITA EDAD<18	36	0,64	22	4,61
47	OTROS TRASTORNOS DEL OJO EDAD>17 SIN CC	22	0,72	15	54,05
TOTAL		2.613	0,81	2.118	66,21

UCSI OTORRINOLARINGOLOGÍA (Peso relativo medio: 0,76)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
55	PROCED. MISCEL. SOBRE OIDO, NARIZ, BOCA & GARGANTA	180	0,68	122	40,19
56	RINOPLASTIA	150	0,72	107	33,25
60	AMIGDALECTOMIA &/O ADENOIDECTOMIA SOLO, EDAD<18	72	0,51	36	6,21
53	PROCEDIMIENTOS SOBRE SENOS & MASTOIDES EDAD>17	64	0,77	49	45,17
73	OTROS DIAG. DE OIDO, NARIZ, BOCA & GARGANTA EDAD>17	25	0,68	16	49,60
TOTAL		644	0,76	489	36,33

Nº: Número de casos del SNS

P. R.: Peso Relativo del GRD (indicador teórico del consumo de recursos)

U.C.H. (U.P.H.): Unidades de Complejidad o de Producción Hospitalaria (Peso Relativo x Nº de Altas)

Edad: Edad media de los pacientes



Casuística SNS

UCSI TRAUMATOLOGÍA (Peso relativo medio: 1,01)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
225	PROCEDIMIENTOS SOBRE EL PIE	166	1,13	187	58,89
231	EXCIS. LOCAL & ELIMIN. DISP. FIJACION INT.EXC. CAD. & FEMUR	137	1,36	185	52,09
229	PROC. SOBRE MANO O MUÑECA, EXC. PROC.MAY. S.ARTIC. SIN CC	126	0,81	102	46,12
6	LIBERACION DE TUNEL CARPIANO	86	0,70	59	56,29
222	PROCEDIMIENTOS SOBRE LA RODILLA SIN CC	86	1,08	92	43,15
TOTAL		790	1,01	801	53,04

UCSI UNIDAD REPRODUCCIÓN HUMANA (Peso relativo medio: 1,17)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
359	PROC. SOBRE UTERO & ANEJ. POR CA.IN SITU & PROC. NO MALIG. SIN CC	50	1,10	55	35,96
365	OTROS PROC. QUIRURGICOS DE AP.GENITAL FEMENINO	32	1,38	44	35,13
361	INTERRUPCION TUBARICA POR LAPAROSCOPIA & LAPAROTOMIA	2	0,75	1	32,00
364	DILAT. & LEGRADO, CONIZ. EXCEPTO POR NEOPLASIA MALIGNA	2	0,63	1	35,50
381	ABORTO CON DILAT. & LEGRADO, ASPIRAC. O HISTEROTOMIA	2	0,49	0	39,00
TOTAL		88	1,17	103	35,63

UCSI UROLOGÍA (Peso relativo medio: 0,59)

AP-GRD	Descripción	Nº	P. R.	U.C.H.	Edad
342	CIRCUNCISION EDAD>17	156	0,61	94	34,85
351	ESTERILIZACION, VARON	18	0,39	6	38,44
343	CIRCUNCISION EDAD<18	17	0,32	5	15,18
464	SIGNOS & SINTOMAS SIN CC	9	0,60	5	68,33
339	PROCED. SOBRE TESTICULO, PROCESO NO MALIGNO EDAD>17	3	0,71	2	36,33
TOTAL		220	0,59	130	37,05

Nº: Número de casos del SNS

P. R.: Peso Relativo del GRD (indicador teórico del consumo de recursos)

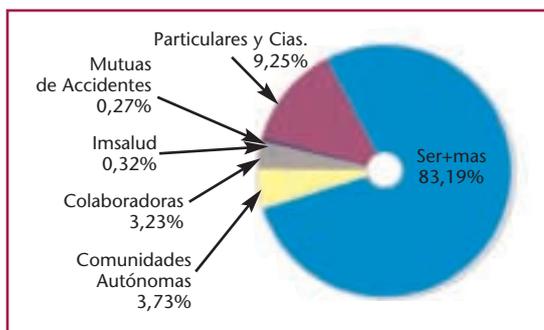
U.C.H. (U.P.H.): Unidades de Complejidad o de Producción Hospitalaria (Peso Relativo x Nº de Altas)

Edad: Edad media de los pacientes



ENFERMOS DADOS DE ALTA POR ENTIDADES ASEGURADORAS

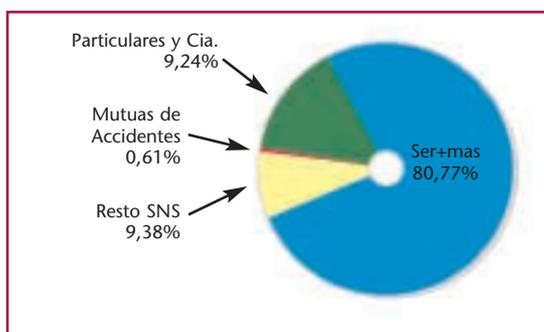
Sistema Nacional de Salud	19.302
Ser+mas	17.747
Comunidades Autónomas	796
Colaboradoras	690
Imsalud	69
Mutuas de Accidentes	57
Particulares y Compañías	1.973
Particulares	657
Compañías	1.316
Total	21.332



Se refiere a aquellos enfermos dados de alta en cama convencional

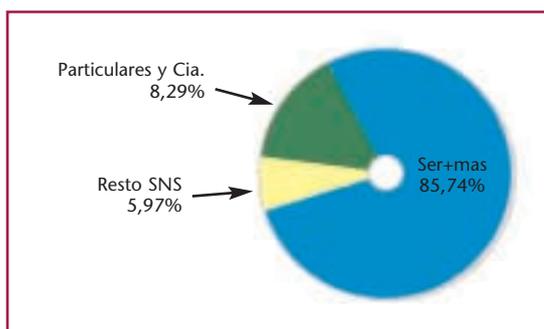
INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS EN BLOQUE CENTRAL POR ENTIDADES ASEGURADORAS

Sistema Nacional de la Salud	8.555
Ser+mas	7.596
Comunidades Autónomas	420
Colaboradoras	462
Imsalud	77
Mutuas de Accidentes	57
Particulares y Compañías	869
Particulares	355
Compañías	514
Total	9.481



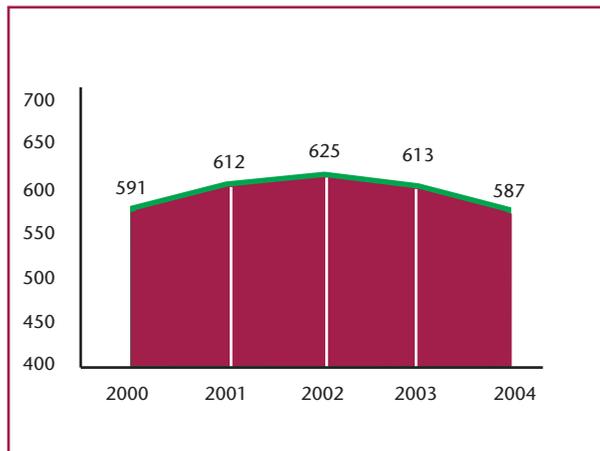
INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS EN LA U.C.S.I. POR ENTIDADES ASEGURADORAS

Sistema Nacional de la Salud	5.036
Instituto Madrileño de Salud	4.708
Comunidades Autónomas	86
Colaboradoras	228
Imsalud	14
Mutuas de Accidentes	3
Particulares y Compañías	455
Particulares	241
Compañías	214
Total	5.494

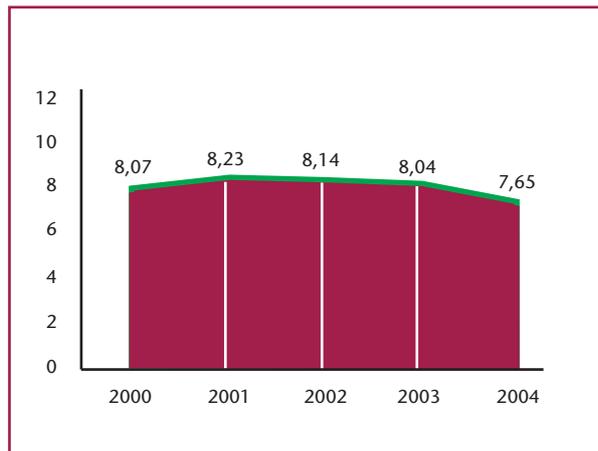




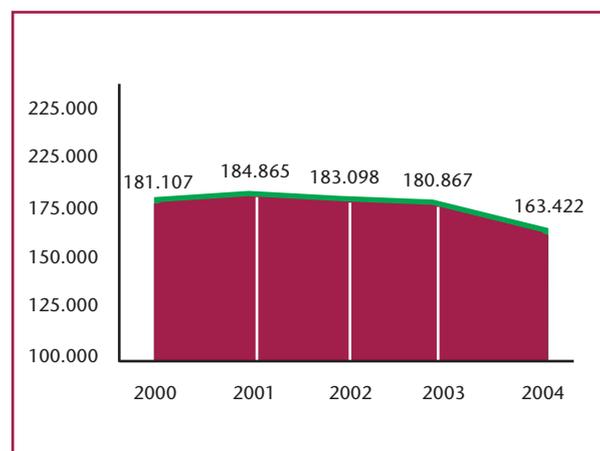
EVOLUCIÓN CAMAS INSTALADAS



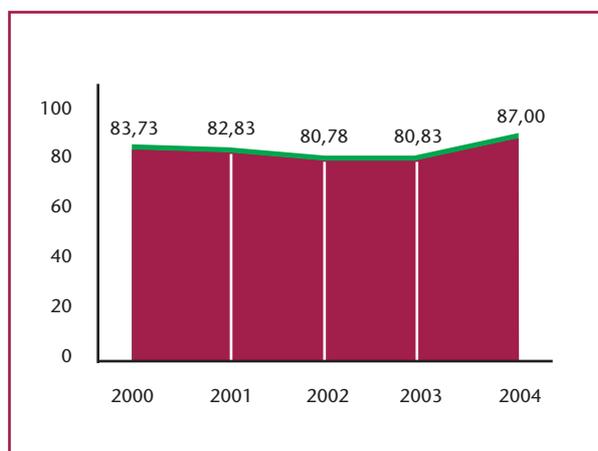
EVOLUCIÓN ESTANCIA MEDIA



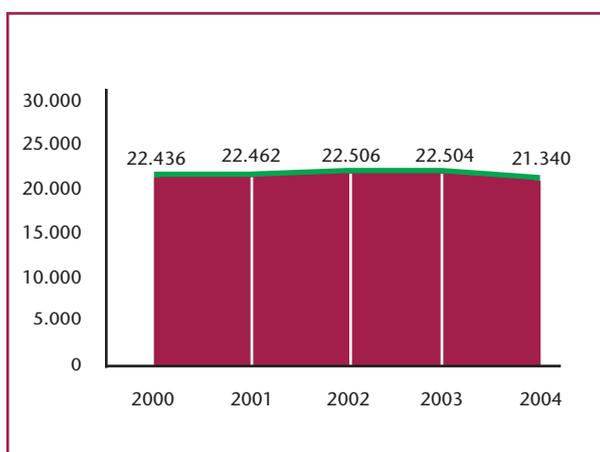
EVOLUCIÓN ESTANCIAS



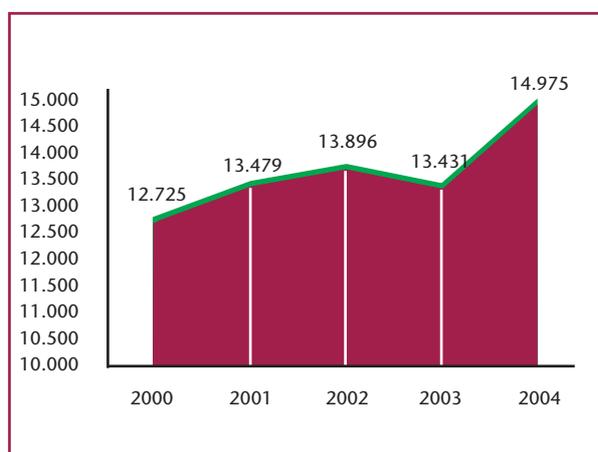
EVOLUCIÓN ÍNDICES OCUPACIÓN (porcentaje)



EVOLUCIÓN INGRESOS



EVOLUCIÓN INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS



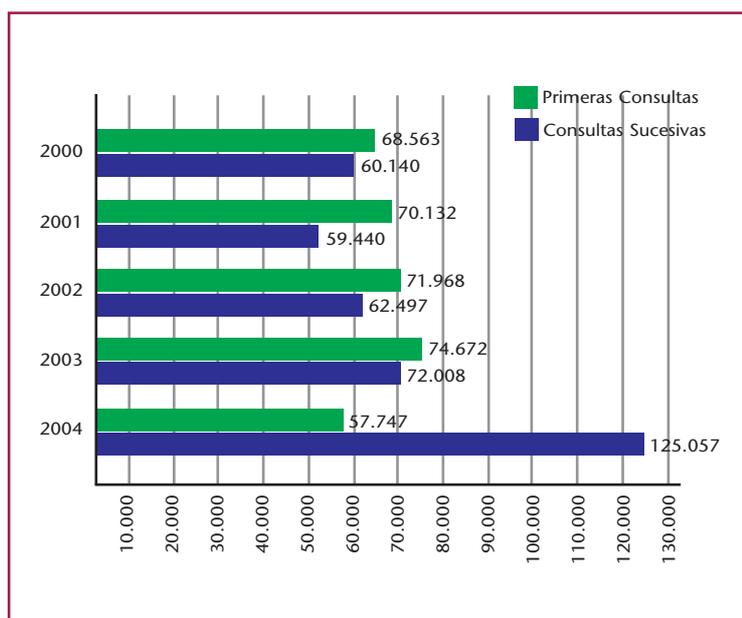


ACTIVIDAD DE CONSULTAS EXTERNAS

	Primeras consultas	Consultas sucesivas
Sistema Nacional de Salud		
Ser+mas	59.019	115.787
Comunidades Autónomas	1.636	5.043
Colaboradoras	12.342	4.895
Imsalud	156	23
Mutuas de Accidentes	106	36
Total	73.259	125.786

En Primeras Consultas están incluidas las Consultas de Alta Resolución

CONSULTAS POR ENTIDADES ASEGURADORAS



EVOLUCIÓN DE LAS CONSULTAS



Actividad Asistencial Global

ENFERMOS VISTOS EN CONSULTAS EXTERNAS

	1ª consulta	c. sucesivas	Alta Resolución	total
Alergología	2.639	3.473	24	6.136
Angiología y Cirugía Vascolar	998	1.085	879	3.682
Cardiología	1.697	3.110	40	4.847
Cirugía General de Cuello y Mama	1.800	4.218	160	6.178
Cirugía Cardíaca	150	133	8	291
Cirugía General y Digestivo	2.107	2.886	34	5.027
Cirugía Pediátrica	354	805	65	1.224
Cirugía Plástica y Reparadora	677	1.505	2	2.184
Cirugía Torácica	118	547	0	665
Dermatología	2.741	4.177	499	7.417
Digestivo	4.037	9.524	4	13.565
Endocrinología	1.236	4.910	15	6.146
Estomatología	1.458	1.997	306	3.761
Genética	78	3	872	953
Ginecología	6.528	6.738	679	13.945
Hematología	814	3.383	2	4.199
M.I. Policlínica A	773	1.516	249	2.538
M.I. Policlínica B	742	550	15	1.307
M.I. Policlínica D	373	1.796	12	2.181
M.I. Policlínica E	375	2.711	13	3.099
M.I. Policlínica F	192	13	0	205
Nefrología	652	2.350	1	3.003
Neumología	855	1.761	63	2.679
Neurocirugía	872	1.822	88	2.782
Neurología	1.113	4.417	134	5.664
Neurorradiología Clínica	35	4	0	39
Obstetricia	85	0	0	85
Oftalmología	3.537	12.523	2.013	18.073
Oncología Médica	540	7.885	20	8.445
Oncología Radioterápica	792	4.076	0	4.868
Otorrinolaringología	3.981	5.634	150	9.765
Pediatría	1.569	2.782	157	4.508
Psicología Clínica	216	1.007	2	1.225
Psiquiatría	526	2.252	28	2.806
Rehabilitación	3.238	2.298	1	5.537
Reumatología	2.308	5.597	304	8.209
Traumatología y Cirugía Ortopédica	4.045	7.557	791	12.393
Unidad de Dolor	368	1.266	472	2.106
Unidad de Reproducción Humana	111	3	0	114
Unidad del Sueño	265	696	0	961
Urología	2.761	6.047	33	8.841
Total General	57.747	125.057	8.135	191.653



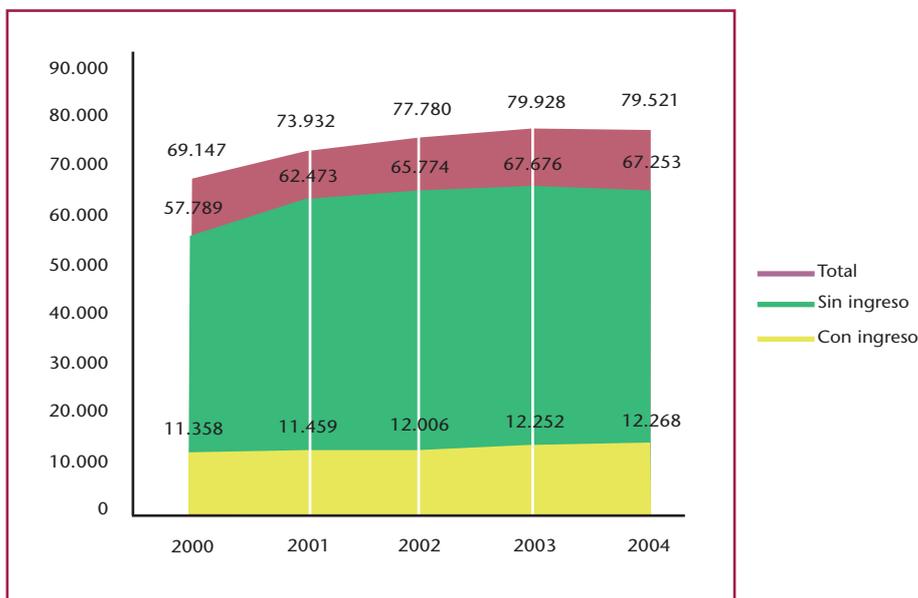
URGENCIAS

	Sin ingreso	Con ingreso
Sistema Nacional de Salud	64.341	11.583
Instituto Madrileño de Salud	61.777	11.289
Comunidades Autónomas	47	87
Colaboradoras	2.517	207
Mutuas de Accidentes	754	66
Particulares y Compañías	2.158	619
Privados	546	507
Compañías	1.612	507
Total	67.253	12.268

URGENCIAS POR ESPECIALIDADES

	Nº enfermos asistidos	% sobre total	Nº enfermos ingresados	% sobre total	% enfermos ingresados
Medicina	37.216	46,80	8.470	69,04	22,76
Cirugía General	10.026	12,61	611	4,98	6,09
Traumatología	9.623	12,10	483	3,94	5,02
Obstetricia y Ginecología	8.090	10,17	1.709	13,93	21,12
Pediatría	7.028	8,84	567	4,62	8,07
Oftalmología	5.530	6,95	52	0,42	0,94
Psiquiatría	1.355	1,70	321	2,62	23,69
O.R.L.	575	0,72	25	0,19	4,35
Neurocirugía	78	0,10	30	0,24	38,46
Total	79.521	100,00	12.268	100,00	15,43

EVOLUCIÓN DE LAS URGENCIAS ASISTIDAS



Actividad por Servicios

En las siguientes páginas se presentan, agrupados por Servicios, los datos correspondientes a Personal, Labor Asistencial, Docente e Investigadora, Proyección Científica y Honores y Distinciones.

El personal que figura es el adjudicado al propio Servicio, al 31 de diciembre de 2004, y el de planta, quirófano e infraestructura no está reflejado en los Servicios, apareciendo al final de la Memoria.

En la actividad asistencial de hospitalización y consultas externas por Servicios sólo se relaciona la actividad pública y las técnicas principales. El número de camas es el teóricamente adjudicado.



Actividad por Servicios **Alergología**

PERSONAL

Jefe

Joaquín Sastre Domínguez

Jefe Asociado

Javier Cuesta Herranz

Adjuntos

Manuel de las Heras Gozalo

Santiago Quirce Gancedo

Residentes

Esther Compés Fernández

Elena Fernández García de la Barrena

Andrea Vereda Ortiz

Alicia Enriquez Mateo

José Torres Hernández

Becarios

Magdalena Lluch Bernal

M^a del Mar Fernández Nieto

Mauro Madero Ardito

Enfermeras

Adelaida San Nicolás Sánchez

Esther Pagán Ruiz

Oficiales Administrativos

Nieves Fernández Serrano

M^a Rosa Jiménez Rodríguez

Técnico Sanitario

Julia Molero Castellanos

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACION

Nº camas -

Ingresos:

Directos 3

Programados 3

Urgentes 0

De otros Servicios 0

Totales 3

Estancias 12

Estancia Media -

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:

Primeras 2.639

Sucesivas 3.473

Totales 6.136

TECNICAS

Pruebas cutáneas con neuroalergenos
y alimentos (enfermos) 5.112

Pruebas con medicamentos (pruebas
cutáneas y provocaciones) 9.907

Estudios de alergia a medicamentos
(enfermos) 725

Exudados nasales 482

Inmunoterapia (dosis) 2.564

Espirometrías 2.615

Test de Metacolina 170

Test de ejercicio 4

Inducción de esputo 132

Provocaciones bronquiales 55

Provocaciones naso-oftálmicas 25

Baterías de parches 202



LABOR DOCENTE PROGRAMADA

POSTGRADUADOS

Sesiones Clínicas	Semanales
Sesiones Interhospitalarias	Anuales

Seminarios Alumnos 6º Curso 2

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

-Proyecto: Asma por inhalación de proteínas de huevo en panaderos

-Estudio de la activación eosinofílica tras provocación bronquial específica causantes de asma ocupacional. Correlación con la intensidad de la respuesta broncoconstrictora y el grado de hiperreactividad bronquial inespecífica e inflamación bronquial"

-Tratamiento durante 12 semanas con 500mcg de Roflumilast vs bajas dosis de corticoides inhalados en pacientes con asma (Pfizer)

-Estudio de búsqueda de dosis de bilastina 2,5, 10, 20 y 40 mg controlado frente a placebo en cinco grupos paralelos para el tratamiento de la rinitis alérgica estacional. BILA.0701/RAE. FAES, SA, Abril 2003

-Molecular analysis of IgE antibodies in pollen pollen food allergies in Europe (Beca Pharmacia Diagnostics)).

-Caracterización molecular de extractos alergénicos de melón: estudio proteómico, clonaje y expresión de alergen recombinantes.

-Proyecto: Broncoprovocación específica en el asma del panadero: relación entre la hiperrespuesta bron-

quial inespecífica, sensibilización alérgica y respuesta bronquial específica.

-Cuantificación ambiental de aeroalergenos de látex en ambulancias de la Comunidad de Madrid.

-Caracterización de alergen de cereales en el asma del panadero.

-Utilidad de los alergen recombinantes de látex en el diagnóstico de la alergia al látex.

-"Caracterización de extractos alergénicos de jerbo (Meriones unguiculatus). Identificación, purificación y caracterización del alergen mayor de jerbo" (Beca de la Fundación de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica)

-Identificación y caracterización de alergen de naranja.

-Proyecto CYPRALL, estudio de la alergenidad de diversos pólenes de cupresáceas. (Beca de la Comisión Europea)

-RED RESPIRA, para la investigación en patología pulmonar. (Beca FISS)

-RED DE ALERGIA ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL (Beca FISS)

-GAL2LEN: WORKPACKAGE. Occupational Diseases.



PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

61st Annual Meeting of the American Academy of Allergy Asthma & Immunology. San Francisco (USA).- Marzo 2004

"Causative Agents of Baker's Asthma: A Clinical and Immunologic Study" C Escudero, S Quirce, M Fernández-Nieto, J Cuesta, M de las Heras, J Sastre. (J Allergy Clin Immunol 2004; 113, S60).

"Sensitization to Black Locust Pollen Among Patients With Pollinosis in Madrid" E Compés, S Quirce, E Hernández, J Cuesta, M de las Heras, J Sastre. (J Allergy Clin Immunol 2004; 113, S64).

"Profile of Sensitization to Individual Latex Allergens Among Health Care Workers Allergic to Natural Rubber Latex" J Sastre, M Raulf-Heimsoth, M Fernández-Nieto, D Barber, S Martin, S Quirce. (J Allergy Clin Immunol 2004; 113, S76).

"Characterization of 4 Cupressus arizonica Extracts Using Different Solvents" J Carnés, J Carnés Isidro, A Ferrer, J Sastre, C Andreu, E Fernández-Caldas (J Allergy Clin Immunol 2004; 113, S139).

"Anaphylaxis Caused by the Pectin Component of Barium Sulphate Suspensión" E Hernández-García, M de las Heras, B Bartolomé, E Compés, J Sastre, J Cuesta (J Allergy Clin Immunol 2004; 113, S243).

XXIII European Congress of the European Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology. Amsterdam (Holanda). Junio.- 2004

"Baker's asthma: relationship between immunological reactivity, non-specific and specific inhalation challenge" C Escudero, S Quirce, M Fernández-Nieto, J Cuesta, M de las Heras, J Sastre.

"A follow-up study of occupational asthma in bakers" M Fernández-Nieto, S Quirce, C Escudero J Cuesta, M de las Heras, J Sastre.

"Sensitization to Robinia pseudoacacia pollen is due to allergenic cross-reactivity with ubiquitous pollen panallergens" Compés E, Quirce S, Villaba M, Hernández E, Rodríguez R, Sastre J.

"Hypersensitivity pneumonitis caused by indoor moulds" Vereda A, Hernandez E, Quirce S, Cuesta J, de las Heras M, Sastre J, Alonso J, Perez D.

"Latex aeroallergens concentrations in ambulances

"Quirce S, Escudero C, Swanson M, Martinez-Arayona MJ, Fernandez-Nieto M, Galiano M, Sastre J.

XXIV Congreso de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica. Marbella.- Octubre 2004

"Perfil de sensibilización a alérgenos individuales de látex en personal sanitario alérgico al látex y evolución tras la inmunoterapia específica con látex" Sastre J, M. Raulf-Heimsoth, M. Fernández-Nieto, D. Barber, S. Martin, S. Quirce.

"Obstrucción nasal: valoración objetiva y subjetiva" Valero A, Serrano C, M Lluch, Márquez F, Sastre J, Picado C.

"Neumonitis por hipersensibilidad causado por hongos domésticos" Hernández E, Vereda A, Quirce S, Sastre J, Alonso J, Perez D.

"Comparación de la reactividad cutánea de la nueva formulación de diagnóstico prick-test en dos estudios clínicos" Moreno A, Domínguez C, Lluch M, Sastre J, Martín S, Nadal JA.

PUBLICACIONES

Capítulos de libros

-Sastre J. "Métodos diagnósticos en Asma". En "Asma Bronquial", 2ª edición. De Zubiría CE, de Zubiría SE, de Zubiría S. A eds. Panamericana, Bogotá, 2004.

-Sastre J, Quirce S. "Una vía aérea común: asociación entre rinitis y asma o enfermedad alérgica de la vía aérea". En "Asma" vol 1. Quirce S, Carrillo T, Olaguibel JM, eds. MRA ediciones 2004.

-Quirce S. "Bronquitis eosinofílica". En "Asma" vol 1. Quirce S, Carrillo T, Olaguibel JM, eds. MRA ediciones 2004.

-Quirce S, Pérez E, Carrillo T. "Mecanismos patogénicos del asma". En "Asma" vol 1. Quirce S, Carrillo T, Olaguibel JM, eds. MRA ediciones 2004.

-Quirce S, Umpiérrez A, Francisco Marañón. "Alergia al huevo y síndrome ave-huevo". En "Reactividad cruzada en alergia a alimentos". Cisteró A, Enrique E (eds). MRA ediciones 2004.

En Revistas

-Quirce S. Fernández-Nieto M, Górgolas, Rebedo G, Carnés J, Sastre J. "Hypersensitivity pneumonitis caused by triglycidyl isocyanurate". Allergy 2004;59:1128. IF: 3.1



-Ibáñez Sandín MD, Sastre J, Martínez San Ireneo M, Laso MT, Barber D, Lombardero M. "Different patterns of allergen recognition in children allergic to orange". *J Allergy Clin Immunol* 2004;113:175-176. IF: 6.8

-Ibáñez MD, Fernández-Nieto M, Martínez J, Cardona A, Guisantes J, Quirce S, Sastre J. "Asthma induced by latex from "christmas flower" (*Euphorbia pulcherrima*). Cross-reactivity with natural rubber latex and fruits". *Allergy* 2004;59:1127-8. IF:3.1

-Quirce S, Parra A, Antón E, Fernández-Nieto M, Jerez J, Sastre J. "Occupational asthma caused by tali and jatoba wood dusts". *J Allergy Clin Immunol* 2004;113:361-3. IF:6.8

-Aleman A, Sastre J, Quirce S, de la Heras M, Carnes J, Fernández-Caldas E, Pastor C, Blázquez AB, Vivanco F, Cuesta Herranz, J. "Allergy to kiwi: A double blind, placebo-controlled, food challenge study in patients from a birch-free area". *J Allergy Clinical Immunol* 2004;113:543-50. IF:6.8

-Cisteró A, Sastre J, Enrique E, Fernández M, Alonso R, Quirce S, Gandarias B, Parmiani S, Rico P. "Tolerance and effects on skin reactivity to latex of sublingual rush immunotherapy with a latex extract". *J Invest Allerg Clin Immunol* 2004; 14:17-25. IF: 0.6

-Sastre J, Lluch-Bernal M, Bustillo AMG, Carnés J, Marañón F, Casanovas M, Fernández-Caldas E. "Allergenicity and cross-reactivity of Russian olive pollen" (*Eleagnus angustifolia*). *Allergy* 2004;59:1181-86. IF: 3.1

-Moreno C, Cuesta-Herranz J, Fernández-Tavora L, Álvarez-Cuesta E; "Immunotherapy Committee, Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Immunotherapy safety: a prospective multicentric monitoring study of biologically standardized therapeutic vaccines for allergic diseases". *Clin Exp Allergy*. 2004;34:527-31, IF: 3,7

-Quirce S, Escudero C, Swanson M, Martínez-Arayona MJ, Fernández-Nieto M, Sastre J. "Latex aeroallergen concentrations in ambulances". *J. Allergy Clin Immunol* 2004, 114: 978-979. IF:6.8

-Asher I, Baena-Cagnani C, Boner A, Canonica GW, Chuchalin A, Custovic A, Dagli E, Haahtela T, Haus M, Lemmo-Hoten M, Holgate S, Holloway J, Holt P, Host A, Iikura Y, Johansson SG, Kaplan A, Kowalski ML, Lockey RF, Naspić C, Odhiambo J, Ring J, Sastre J, Venables K, Vichyanond P, Volovitz B, Wahn U, Warner J, Weiss K, Zhong NS "World Allergy Organization guidelines for prevention of allergy and allergic asthma". *Int Arch Allergy Immunol* 2004;135:83-92. IF: 2

-Venables K, Ring J, Sastre J. "Preventive measures section 2: occupational allergies and asthma". *Chem Immunol Allergy* 2004;84:152-62. IF:1.6

-Tejedor MA, Sastre J, Sánchez-Hernández JJ, Pérez C, de la Hoz B. "Clinical and functional differences among patients with idiopathic anaphylaxis". *J Invest Allergol Clin Immunol* 2004; 14: 177-186. IF: 0.6

-Sastre J, Quirce S. "Asma de Origen laboral". *Rev ROL Enf* 2004: 27:758-768.

-Sastre J, Ibáñez MD. "Corticoides inhalados: Estrategias terapéuticas". *Med Clin Monogr* 2004; 5: 5-8

-Quirce S. "Eosinophilic bronchitis in the workplace". *Curr Opin Allergy Clin Immunol* 2004;4:87-91.

-Swanson M, Quirce S. "Collection and measurement methods of asthmagenic bio-aerosols" *Rev Esp Alergol Inmunol Clin* 2004;19:

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

IV Curso Patología Alérgica Laboral. Barcelona.- Febrero 2004

"Patogenia del asma ocupacional. Características del asma laboral por alérgenos de bajo peso molecular. Síndrome de disfunción reactiva de la vía aérea. Pruebas de provocación inhalatoria con alérgenos laborales. Casos clínicos: asma por aminas". Sastre J, Quirce S.

Curso de Actualización en Rinitis. UEMS. Madrid.- Febrero 2004.

J Sastre, A Valero.

Abordaje multidisciplinar de la Rinitis Alérgica. Barcelona.- Marzo 2004

"Levoceterizina: importancia en el tratamiento antihistamínico". Sastre J.

I Curso Teórico-Práctico de Broncoprovocaciones. UEMS. Madrid.- Marzo 2004

J Sastre, S Quirce, M Fernández Nieto.

The 5Th Symposium on Specific Allergy. Londres (Reino Unido). Abril 2004

"Profile of Sensitization to Individual Latex Allergens among Spanish Health Care Workers allergic to Natural Rubber Latex before and after specific immunotherapy with latex". J Sastre.

Reunión CESEA (Centro de Estudio de la Enfermedad Asmática). Tenerife. Abril 2004



Actividad por Servicios

Alergología

"Corticoides Inhalados: estrategias terapéuticas". J Sastre.

Asociación Valenciana de Alergología e Inmunología Clínica. Oropesa.- Mayo 2004

"Inmunoterapia con Látex: aspectos prácticos". J Sastre.

Allergy Review. Barbastro. Mayo 2004

Sastre J, Quirce S, Olaguibel JM, Prieto Luis.

2º Jack Pepys Occupational Asthma Workshop Program. Toronto (Canada).- Mayo 2004

"QOL and disability assessment. Diagnosis". S Quirce.
"Diagnosis". J Sastre.

European Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology. Amsterdam (Holanda).- Junio 2004

"Bronchial challenge test as a model of study asthma. Workshop". J Sastre.

"Diagnosis of Occupational Respiratory Allergy". Seminar. J Sastre.

XXXIII Reunión de la Sociedad Andaluza de Alergología e Inmunología Clínica. Chiclana.- Junio 2004

"Medicina Basada en la Evidencia: experiencia clínica". J Sastre.

XII Congreso del Colegio Mexicano de Pediatras Especializados en Alergia e Inmunología Clínica. León (Mexico).- Julio 2004

"Conjuntivitis Alérgicas". J Sastre.

"Epidemiología de la Rinitis Alérgica". J Sastre.

II Jornadas de Investigación del Sistema de Salud de les Illes Balears. Palma de Mallorca.- Mayo 2004

"Alergia a alimentos". J Cuesta.

II Jornadas en Alergología. Tres Cantos. Octubre 2004

"Tratamiento etiológico de las enfermedades alérgicas: Casos clínicos en inmunoterapia". J Cuesta.

XVIII Jornadas Anuales de la Asociación Argentina de Alergia e Inmunología Clínica. Buenos Aires (Argentina).- Agosto 2004

"Bronquitis eosinofílica". S Quirce.

"Asma ocupacional: pruebas de diagnóstico". S Quirce.

Sociedad Portuguesa de Alergia. Tomar (Portugal).- Octubre 2004

"Diagnóstico del asma ocupacional". J Sastre.

National Institutes of Health (NIH). National Heart, Lung and Blood Institute (NHBLI). Needs and Opportunities for Research in Hypersensitivity Pneumonitis". Bethesda (USA).- Mayo 2004

"Identification of new causative agents of hypersensitivity pneumonitis". S Quirce.

XIII Symposium Internacional de Neumología. Sevilla.- Noviembre 2004

"Asma ocupacional". J Sastre.

XXIV Congreso de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica. Marbella.- Octubre 2004

"Nuevas alternativas en el tratamiento del asma". J Sastre.

"Formas de detección de la exposición alérgica". S Quirce, M Swanson.

X Seminario NeumoMadrid. Madrid.- Octubre 2004

"Enfermedades respiratorias profesionales". S. Quirce.

Interasma-EAACI joint meeting. Bilbao.- Noviembre 2004

"Specific inhalation challenge tests in occupational asthma". J Sastre.

"Practical approach in occupational lung diseases". J Sastre.

"Quality of life in allergic rhinitis". J Sastre.

"Assessment of patients with possible occupational asthma". S Quirce.

"Practical approach in occupational lung diseases". S Quirce.

"Combination therapy in asthma guidelines". S Quirce.

Sesión Interhospitalaria de la Sociedad Madrid Castilla-La Mancha. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.- Diciembre 2004

"Neumonitis por hipersensibilidad domésticas". A Enríquez.

"Rinitis y asma por agapornis". A Vereda.

"Mapa acarológico de la Comunidad de Madrid". J Sastre.



HONORES Y DISTINCIONES

Sastre Domínguez, Joaquín

Miembro del Executive Committee ejecutivo de la World Allergy Organization (WAO). Reelegido, 2003-2005.

Revisor de la Revista Allergy.

Revisor de la Revista Chest.

Miembro del Editorial board del Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology.

Miembro del Editorial board of Current Allergy and Asthma Reports.

Miembro del Board of Asthma Section de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology.

Evaluable de proyectos del CACYT, Ministerio de Ciencia y Tecnología y FISS del Instituto Carlos III.

Cuesta Herranz, Javier

Coordinador Nacional de la Red Temática de Investigación Colaborativa sobre Alergia Alimentos.

Miembro del Comité de Reacciones Adversas a Alimentos de la Sociedad Española de Alergia.

Referee de la revista Clinical Experimental Allergy.

Referee de la revista Canadian Medical Association Journal.

Referee de la revista Alergología e Inmunología Clínica.

Miembro de la Academia Médico-Quirúrgica.

Quirce Gancedo, Santiago

Miembro del "Editorial Board" de la revista "Allergy. European Journal of Allergy and Clinical Immunology".

Miembro del Consejo Editorial de la "Revista Española Alergología e Inmunología Clínica".

Miembro del Comité Consultivo de la Revista Argentina "Archivos de Alergia e Inmunología Clínica".

Miembro del Comité Editorial de la Revista: Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology.

Coordinador del Comité de Asma de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica.

Secretario de la Sección: "Occupational Allergy Interest Group" de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).

PREMIOS

Elena Hernandez García de la Barrena

Primer Premio Shering Plough del 4º concurso de casos clínicos del año 2004 de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica.

Andrea Vereda Ortiz:

3º Premio Shering Plough del 4º concurso de casos clínicos del año 2004 de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica.



Actividad por Servicios **Anatomía Patológica**

PERSONAL

Jefe

Félix Manzarbeitia Arambarri (desde Junio 2004)

Asociados

M^a Carmen Rivas Manga
Antonio Barat Cascante
José Luis Sarasa Corral
Guadalupe Renedo Pascual
Francisca Rivas Manga (Citología)

Adjuntos

José R. Fortes Alén

Residentes

Ana Ruiz de la Parte (hasta Junio 2004)
Youssef Bouhajib
María Teresa de Miguel Salas
José Aneiros Fernández (desde Junio 2004)

Auxiliares técnicos:

Yolanda García de Castro
Trinidad Carrizosa Díez
Pilar Rodicio Díaz
Francisca del Toro Ayuso
Cristina Caridad Arranz
M^a Vicente Cuesta
M^a Cruz López Rodríguez
Antonia Sánchez Llamas
Belén San José Colorado
Carmen Díaz-Peñalver Carrasco
Miguel Sánchez Rodríguez
Henar Escribano Pérez (desde Agosto 2004)

Auxiliares administrativos

Angeles Fernández Fernández (hasta Sept. 2004)
Carmen Martínez Navarro
Carmen Alonso Fernández
Carmen Velasco de las Heras
Rosa Martín García (desde Noviembre 2004)

Servicios Generales

María Ortiz Pozo
Carmen del Toro Ayuso

LABOR ASISTENCIAL

MICROSCOPIA ÓPTICA

Biopsias	12.583
Peroperatorias	741
Preparaciones	55.290
Técnicas especiales	4.574
Citologías	14.131
Preparaciones	33.695
Ginecológicas (Cérvico-vaginal, peritoneal)	9.672
Punciones	1.623
De líquidos cavitados	517
PAAF	1.106
Otras citologías (exfoliativas y abrasivas)	2.836
Autopsias	26
Preparaciones	554
Técnicas especiales	300
Animales de experimentación	119

HISTOQUÍMICA ENZIMÁTICA

Estudios histoenzimáticos	35
---------------------------	----

INMUNOPATOLOGÍA

Técnicas de inmunofluorescencia	246
Casos con Técnicas Inmuno-histo e inmunocitoquímica	1.251
Preparaciones	7.565

MICROSCOPIA ELECTRÓNICA

Bloques	44
	396

Nº total de preparaciones histológicas y citológicas incluyendo técnicas especiales (Histoenzimática, inmunopatología histoquímica)	103.082
--	---------



LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Lecciones teóricas Alumnos 3º	30
Prácticas Alumnos 3º	2hs/2 días/sem
Seminarios Alumnos 3º	1h/2 días/sem
Clases/Seminarios Alumnos 4º	21
Clases/Seminarios Alumnos 5º	25
Prácticas Alumnos 6º	6 alumnos/por mes

POSTGRADUADOS

Tesis Doctorales

“Timomas. Estudio morfológico e inmunohistoquímico. Aspectos clínicos” J. Alvarez Ferreira. Dirección .C. Rivas. Codirección M. Patrón. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma. Calificación: Sobresaliente “cum Laude”. Madrid 2004.

“Carcinoma familiar de mama y/o de ovario, con y sin mutación de los genes BRCA-1 y BRCA-2. Estudio morfológico, inmunofenotípico y clínico-evolutivo”. A. Cazorla Jiménez. Dirección C. Rivas. Facultad de Medicina Universidad Autónoma. Calificación: Sobresaliente “cum Laude”. Madrid 2004.

“Adenomas hipofisarios. Correlación clínico-patológica y factores pronósticos” C. Moreno García del Real. Dirección J. L. Sarasa. Codirección M. Cañamero. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma. Clasificación: Sobresaliente “cum Laude”. Madrid 2004.

“Tumores palpebrales: correlación clínico-patológica de 1334 casos”: C Méndez Diaz. Director J L. Sarasa. Facultad de Medicina Universidad Autónoma. Calificación: Sobresaliente cum laude. Madrid 2004.

Cursos de Doctorado

“Glomerulopatías, Aspectos morfológicos y avances en su fisiopatología” del Departamento de Anatomía Patológica. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma. Directores: Antonio Barat Cascante, Felix Manzarbeitia Arrambarri. Abril – Mayo 2004 (tres créditos)

Formación programada de residentes y becarios

Sesiones clínico-patológicas de Hospital

(De éstas: Cerradas)

Sesiones intradepartamentales

Diaria

Sesiones interdepartamentales

Semanales

Formación práctica de alumnos 2º Curso del Ciclo Superior de Anatomía Patológica y Citología del I.E.S. San Juan de la Cruz de Pozuelo de Alarcón E Instituto de Almagro y Guadalajara (6 alumnos)

Clases prácticas de laboratorio 720 horas/alumno

INVESTIGACIÓN MÉDICA (Trabajos en curso)

“Perfil de expresión génica en LNH-T a partir de un biochip de400cDNAs procedentes de genes asociados con el proceso tumoral” Investigadores: B Martínez, J Benitez, A Ruiz de la Parte, C Rivas (Proyecto amparado por la CAM)

“Identificación de genes de baja penetrancia en Ca de mama familiar y esporádico” Investigadores: J Benitez, A Osorio, A Cazorla, JM San Román, C Rivas (Proyecto amparado por la SAFO)

“Evaluación de la expresión de p16 en CIN – HPV” Investigadores: R Sainz de la Cuesta, F Rivas



Actividad por Servicios **Anatomía Patológica**

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

XXVII Reunión Anual de la SEAP. Colegio Oficial de Médicos. Madrid.- Enero 2004

"Linfoma B rico en células T. Estudio de ocho casos". A Cazorla, M Cañamero, A Ruiz, M T Miguel, Y Bouhajib, G Rubio E Prieto, C Rivas.

"Enfermedad de Paget y adenocarcinoma mucoso infiltrante y metastatizante vulvar". Y Bouhajib, A Ruiz, M T Miguel, A Cazorla, R. Sáinz de la Cuesta, C. Rivas.

"Tumor fibroso solitario. Revisión de 20 casos" A Ruiz de la Parte, A Cazorla, Y Bouhajib, M T Miguel, J L Sarasa.

"Melanoma en vesícula biliar" M T Miguel, A Ruiz de la Parte, Y Bouhajib, A Cazorla, F Manzarbeitia, J L Sarasa.

XI Reunión Científica del Club de nefropatología, Euroforum El Escorial.- Marzo 2004

"Lesiones básicas glomerulares" (Conferencia) A Barat, I García

"Rechazo humoral en trasplante renal de donante en parada" (Presentación de casos) A M Ramos, J J Plaza y A Barat

XLIX Reunión Club de Linfomas. A Coruña.- Abril 2004

"Linfoma extraganglionar agresivo de comienzo en calota, en adolescente ecuatoriano" C Rivas, M Bernácer, P León, A Cazorla, A Ruiz, M Miguel, Y Bouhajib, J L Sarasa.

XLI Congress European Renal Association, Lisboa (Portugal).- Mayo 2004

"Parathyroid hormone-related protein (PTHrP) as a fibrogenesis-promoting factor in fo-lic acid-induced acute renal failure". D. Rámila, A Ortega, JA Ardura, V Esteban, A Ba-rat, M Ruiz-Ortega, P Esbrit.

XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica. Bilbao.- Mayo 2004.

"Características radiológicas, morfológicas e inmunohistoquímicas en pacientes con cáncer de mama y mutación en los genes BRCA-1 y BRCA-2" C Miró, C Learra, A Cazorla, P Pastor, E Ramir y M Vázquez

XXII Congreso de la Asociación Española de Genética. Zaragoza.- Junio 2004

"Las dos caras de p73" M Cuadros, B Meléndez, V Fernández, C Rivas, J Benítez, B Martínez-Delgado.

Reunión de la Asociación Territorial de Madrid de la SEAP. Madrid.- Junio 2004

"Tumor de células de Leydig" Y Bouhajib.

L Reunión del Club de Linfomas. CNIO Madrid.- Noviembre 2004

"Proceso linfoproliferativo polimorfo B de alto grado, post-transplante renal" A Cazorla, O Bosch, J Plaza, M Miguel, Y Bouhajib, F Manzarbeitia, C Rivas.

PUBLICACIONES

Libros

-Oliva Aldamiz H "Esquemas de Anatomía Patológica Especial II". Editorial Ergón. Madrid 2004.

Capítulos en libros

-Oliva Aldamiz H, Barrio Molina M^a M, Hernando Avendaño L, Barat Cascante A "Riñón". En "Esquemas de Anatomía Patológica Especial". Ed. H Oliva. Ed. Ergon. Madrid 2004; 17-66.

-Moreno Martín-Retortillo M, Sarasa Corral J L "Sistema nervioso central". En "Esquemas de Anatomía Patológica Especial". Ed. H Oliva. Ed. Ergon. Madrid 2004; 221-292.

-Sarasa Corral J L "Ojos". En "Esquemas de Anatomía Patológica Especial". Ed. H Oliva. Ed. Ergon. Madrid 2004; 293-296.

-Manzarbeitia Arambarri F, Serrano Figueras S, Méndez Díaz M C, Oliva Aldamiz H "Hueso" En "Esquemas de Anatomía Patológica Especial". Ed. H Oliva. Ed. Ergon. Madrid 2004; 325-368.

-Sarasa Corral J L "Hipófisis" En "Esquemas de Anatomía Patológica Especial". Ed. H Oliva. Ed. Ergon. Madrid 2004; 423.

En Revistas

-Sainz de la Cuesta R, Espinosa J A, Crespo E, Granizo JJ, Rivas F "Does fluid hysteroscopy increase the stage or worsen the prognosis in patients with endometrial cancer?. A randomi-zed controlled trial" J Obst & Gyn and Reproduct Biology 2004; 115: 211-215.



-Sainz de la Cuesta R, Izquierdo M, Cañamero M, Granizo J J, Manzarbeitia F "Increased prevalence of p53 overexpression from typical endometriosis to atypical endometriosis and ovarian cancer associated with endometriosis" Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2004; 113 (1): 87-93.

-Cruz A, Señarís JF, Molina C, García M, Casado P, González-Cajigal R, Barat A y Suárez A. Adenomas de la vía biliar. Presentación de 11 casos. Cir Esp 2004;76(3)-164-8.

-Roncales M, Achon M, Manzarbeitia F, Maestro de las Casas C, Ramirez C, Varela-Moriras G, Pérez-Miguelsanz J. Folic acid supplementation for 4 weeks affects liver morphology in aged rats. J Nutr 2004; 134 (5): 1130-1133.

-Quirce S, Fernández-Nieto, Górgolas M, Renedo G, Carnes J, Sastre J "Hypersensitivity pneumonitis caused by triglycidyl isocyanurate" Allergy 2004; 59 (10): 1128.

-Castilla Ma, Neria F, Renedo G, Pereira DS, González-Pacheco FR, Jiménez S, Tramón P, Deudero JJ, Arroyo M V, Yague S, Caramelo C. "Tumor-induced endothelial cell activation: role of vascular endothelial growth factor" Am J Physiol Cell Physiol 2004; 286 (5) 1170-1176.

-Bello J M, Alonso M E, Aminoso C, Anselmo N P, Arjona D, González-Gómez P, López-Marín I, de Campos J M, Gutierrez M, Isla A, Kusak M E, Lassaletta L, Sarasa J L, Vaquero J, Casartello C, Rey J A. "Hypermethylation of the DNA repair gene MGMT: association with TP53 G:C to A:T transitions in a series of 469 nervous system tumors. Mutat Res 2004; 554 (1-2): 23-32.

-Bello J M, Aminoso C, López-Marín I, Arjona D, González-Gómez P, Alonso M E, Lomas J, de Campos J M, Kusak M E, Vaquero J, Isla A, Gutierrez M, Sarasa J L, Rey J A. "DNA methylation of multiple promoter-associated CpG islands in meningiomas: relationship with the allelic status at 1p and 22q". Acta Neuropathol (Berl) 2004; 108 (5): 413-421.

-Martínez-Delgado B, Meléndez B, Cuadros M, Alvarez J, Castrillo J M^a, Ruiz de la Parte A, Mollejo M, Bellas C, Lombardía L, Al-Shahrour F, Domínguez O, Gascon A, Robledo M, Rivas C, Benítez J. "Expression profiling of T-Cell lymphomas differentiates peripharyngeal and lymphoblastic lymphomas and defines survival related genes". Clinical Cancer Research 2004; 10: 4971-4982.

-Palacios J, Honrado E, Osorio A, Díez O, Rivas C, Benítez J. "Germline BRCA-1 mutations and a basal epithelial phenotype in breast cancer" J Nat Cancer Inst 2004; 96: 712-714.

-González-Gomez P, Bello M J, Inda M M, Alonso M E, Arjona D, Aminoso C, López-Marín I, de Campos J M, Sarasa J L, Castresana J S, Rey J A. "Deletion and aberrant CpG island methylation of caspase 8 gene in medulloblastoma. Oncol Rep 2004; 12 (3): 663-666.

-Celdran A, Frieyro O, del Rio A, Franco A, Bosch O, Sarasa J L. "Leiomyosarcoma of the portal venous system: a case report and review of literature. Surgery 2004; 135 (4): 455-456.

-Saornil M A, Blanco G, Sarasa J L, González-Sansgundo C, Rabano G. "Isolated metastasis of gastric adenocarcinoma to the retina: first presentation of systemic disease. Acta Ophthalmol Scand 2004; 82 (1): 86-88.

-Lomas J, Aminoso C, González-Gómez P, Eva Alonso M, Arjona D, López-Marín I, de Campos J M; Isla A, Vaquero J, Gutierrez M, Sarasa J L, Josefa Bello M, Rey J A. "Methylation status of TP73 in meningiomas" Cancer Genet Cytogenet. 2004; 148 (2): 148-151.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Fundación de Estudios Mastológicos. V Curso Universitario de Especialización en Mastología. Madrid.- Febrero 2004

"Lesiones premalignas y carcinoma s'in situ" de mama femenina" C. Rivas.

Curso de Doctorado y Formación continuada.- Tiroides y paratiroides. Director F Turrión. Departamento de Cirugía Fundación Jiménez Díaz.- Marzo 2004

"Citología de tiroides" F Rivas.

"Histopatología tiroidea y paratiroidea" C Rivas.

Curso de Doctorado. Formación Continuada: "Glomerulopatías, Aspectos morfológicos y avances en su fisiopatología". Directores A Barat F Manzarbeitia. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.- Abril 2004

"Procesamiento técnico de la biopsia renal" A Barat.

"Lesiones básicas del glomérulo" A Barat.

"Diagnóstico diferencial de las lesiones glomerulares" A Barat.

XVI Curso de Citopatología Clínica. Hospital 12 de Octubre. Madrid.- Mayo 2004

"Citopatología del LCR" (Conferencia y prácticas). F. Rivas.



Actividad por Servicios

Anatomía Patológica

IX Curso Intensivo de Actualización en PAAF. Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid.- Junio 2004

"PAAF de riñón y suprarrenal". F. Rivas.

XVII Curso Intensivo para Citotecnólogos. Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid.- Noviembre 2004

"Citología del LCR". Conferencia y Prácticas. F. Rivas.

Curso de Doctorado y Formación continuada. Cancer de Mama. Director: F Turrión. Departamento de Cirugía. Fundación Jiménez Díaz.- Noviembre 2004

"Citología de la mama" F Rivas.

"Anatomía patológica de la mama" A Cazorla.

Curso Fundamentos de la Visión. Programa de Doctorado Interuniversitario en ciencias de la Visión. IOBA. Valladolid.- Diciembre 2004.

"Correlación morfológico-ultraestructural en lesiones oftálmicas. Casos prácticos" J L Sarasa.

Seminario sobre patología subcelular. Fundación Jiménez Díaz. Tercer Curso Alumnos UAM.- Diciembre 2004.

"Patología Subcelular" H. Oliva.

HONORES Y DISTINCIONES

Oliva Aldamiz, Horacio

Profesor Emerito de Anatomía Patológica. Universidad Autónoma de Madrid.



PERSONAL

Jefe

Manuel Barcina Sánchez

Jefes Asociados

Adolfo Gracia Gasca

Matilde Castilforte Aparicio

Rafael Alvarez-Rementeria Carbonell

Adjuntos

Rosario Gudín Alvarez-Buylla

Mª Luisa Casares Gallego

Lourdes Oñate Cuchet

Juan Carlos de la Pinta García

Francisco Javier Rodrigo Tirado

Mª José Jouve Mesa

Alejandro Mayor Cacho

Fernando Cassinello Plaza

Paz Bardón Iglesias

Victorino Leal Caramazana

Luis Enrique Muñoz Alameda

Luisa María Ruiz Nieto

Carlos Corbacho Fabregat

Montserrat Aranzubia Ruiz

Maria Isabel García Vega

Beatriz Cercós Collaut-Valera

Consultores

Laureano Casquero Gherardi

Aurelio García del Barrio Menéndez

Carmen Manrique Chico

Luis González Carreño

Residentes

Asuncion Chavarri Garayo

Sonia Gonzáles Cogollor

Antonio Jiménez Moreno

Marta Cremades Sendino

Julian Arevalo Ludeña

Verónica López Pérez

Maite Relaño Cobián

Angela Lissarrague Santafé

Jose Luis Perez Santar

Laura Monís Pablos

Jose Luis Gracia Martínez

Elena Herrera Lopez

Andrés de la Rotta

D.U.E.

Angela González

Sandra Sacristán

Antonia Gómez

Antonio García

Beatriz Monzu

Dolores Val

Auxiliares de Enfermería

Carmen Sánchez Calvente

Asunción Sánchez Montes

Ricarda Martínez

Oficial Administrativo

Magdalena Fernández Benedí



Actividad por Servicios **Anestesiología**

LABOR ASISTENCIAL

Nº total de procedimientos para Cirugía 14.982

Actividad Bloque Central	9.494
Programadas	7.634
Urgencias	1.860
Actividad UCSI	5.488

Analgesia obstétrica 843

Anestesia periféricas 1.340

Neuro Rx/Angiografía	787
Scanner	34
RNM	143
Litotricia	12
Radioterapia	74
Otros	290

Reanimación de PCR 235

Pacientes en Sala de Recuperación 9.825

Dolor Agudo postoperatorio	1.342
Consulta preanestesia Bloque Central	6.123
Consulta preanestesia UCSI	5.542
Interconsultas	429

Consultas de preanestesia (totales) 12.094

UNIDAD DE DOLOR

Técnicas invasivas	778
En quirófano	371
En Sala de Recuperación	407
Total pacientes ingresados	376
Ingresos directos	56
Interconsultas	320
Total pacientes ambulantes	2.960
Primeras visitas	532
Revisiones	2.428

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

POSTGRADUADOS

Sesiones Clínicas	Semanales
Sesiones de Tratamiento del Dolor	Semanales
Sesiones Bibliográficas	Mensuales

Tesis Doctorales

“Efecto de los fármacos anestésicos sobre la función plaquetaria: Sevoflurano versus Propofol”. Luis Muñoz Alameda. Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. Abril 2004. Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”.

“Anestesia Epidural con Levobupivacaina para Cirugía de extremidades inferiores”. Juan Carlos de la Pinta. Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. Junio 2004. Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”.

“Implicación de la fosforilización de la Oxido Nitrico Sintasa Endotelial en el Precondicionamiento Endotelial inducido por hipoxia o por Sevoflurano”. Javier Rodrigo Tirado. Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. Septiembre 2004. Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”.



INVESTIGACIÓN MÉDICA (Trabajos en curso)

Estudio Multicéntrico "Funtion" "Fentanilo-TTS en el tratamiento del dolor neuropático: estudio observacional de seguimiento en neuralgia postherpética y neuropatía diabética" Castilforte, Ruiz Nieto, Gracia Rodrigo.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

13º Congreso Mundial de Anestesiología. París (Francia).- Mayo 2004

"Pharyngeal lesions and pain after nasal surgery: laryngeal mask versus endotracheal tube" Cassinello F.

PUBLICACIONES

Capítulos en libros

-Cassinello F "Ecocardiografía transesofágica". En "Monitorización en Anestesia." Francisco de Borja de la Quintana. Editorial El Servier.

En Revistas

-De la Pinta JC et al "The role of antibiotic prophylaxis on wound infection after mesh hernia repair under local anesthesia on an ambulatory basis" *Hernia*. (2004) 8: 20-22.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESASREDONDAS Y SEMINARIOS

IV Curso de Formación Continuada de la Fundación Europea de Enseñanza de la Anestesiología. Las Navas del Marqués (Avila).- Noviembre 2004
"Interacciones farmacológicas en Anestesia" De la Pinta JC.

"Anestesia en Cirugía Ambulatoria" De la Pinta JC.
"Urgencias pediátricas y eventos no previstos en Quirófano" De la Pinta JC.

V Symposium de la Asociación Española de Cirugía Mayor Ambulatoria. Tarragona.- Octubre 2004
Mesa "Actualizaciones en CMA" De la Pinta JC.
"Avances en técnicas anestésicas para CMA" Ponencia De la Pinta JC.

II Master en Enfermería en el área de Quirófano y Reanimación. Universidad Europea de Madrid.- 2004

"Fármacos en Anestesia y Reanimación". De la Pinta JC.

"Anestesia en las Especialidades Quirúrgicas" De la Pinta JC.

"Monitorización en el paciente anestesiado" Gomez Hellín A.

"Historia de la Anestesia" Sacristán S.

"Dolor Agudo Postoperatorio" Sacristán S.

"Procedimientos en Reanimación" Sacristán S.

Jornadas de Dolor Agudo Postoperatorio. H 12 de Octubre. Madrid.- 2004

"Experiencia en el tratamiento del Dolor Agudo Postoperatorio en la Fundación Jiménez Díaz" González A.

Sesión Clínica Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Hospital Virgen de la Salud. Toledo. Mayo 2004

"Sevoflurane versus Desflurane en anestesia para Cirugía Cardíaca" De la Pinta JC.

XII Jornadas Abbott de Anestesiología. Zahara de los Atunes (Cadiz).- Mayo 2004

"Precondicionamiento, aturdimiento e hibernación cardíaca" De la Pinta JC.



Actividad por Servicios

Anestesiología

I Reunión de la Sección de Anestesia Ambulatoria. Colegio de Médicos. Valencia.- Mayo 2004
"Sedación en Cirugía Mayor Ambulatoria" Aranzubía M.

Sociedad Madrileña de Dolor. Madrid.- Febrero 2004
"Actualización en Estimulación Medular en el Síndrome Postlaminectomía" Gracia A.

Curso de Actualización en Dolor. Sociedad Española de Dolor. Madrid.- Abril 2004
"Métodos de diagnóstico en dolor músculo esquelético"

Reunión Europea Unidades de Dolor. Roma.- Mayo 2004

Mesa Redonda "Dolor Neuropático y Calidad de vida" Gracia A.

Mesa Redonda "Dolor Oncológico con componente Neuropático" Leal V.

Reunión Interhospitalaria de Actualizaciones en Anestesiología del Hospital 12 de Octubre. Avila.- Junio 2004

"Claves del éxito de un programa de CMA" De la Pinta JC.

"Anestésicos locales. Aportaciones de la Levobupivacaina a la práctica anestésica" Rodrigo J.

Curso de Doctorado "Farmacología Clínica anestésica" Hospital La Paz. Madrid.- 2004

"Precondicionamiento Farmacológico". De la Pinta JC.



PERSONAL

LABORATORIO CENTRAL

Jefe

Juan Antonio Gómez Gerique

Jefes Asociados

Concepción de la Piedra Gordo

M^a José Soldevilla Jiménez

M^a Dolores Asensio Ramos

Cristina Horcajada Río

José Angel Jorge Herrero

M^a Luisa Traba Villameytide

Concepción Pérez Pérez

D.U.E.

Isabel López Esteban

Técnicos Laboratorio

Julia de la Vieja Serrano

Rosario Palomino León

Adela Manzano Ramiro

Remedios Alonso Ariza

Andrea de Blas de Blas

Inés Sotelo Lizana

M^a Teresa Ramos Fernández

Marta Antón Maside

Emilia Blanco Parro

Administrativos

M^a Jesús Manzano Ramiro

M^a Cruz Pérez Calabria

M^a Isabel Peña Sánchez

Becarios

Carmen García Moreno (hasta junio 2004)

Mercedes Montero Escobar (desde julio 2004)

Cristina Cárcamo (desde marzo 2004)

Asistentes Voluntarios

Mercedes Montero Escobar (hasta junio 2004)

LABORATORIO DE URGENCIAS

Jefes Asociados

Amelia Porres Cubero

Emiliana Belda Molinero

Rosa María Gazapo Badiola

Técnicos Laboratorio

Mónica Calcerrada

Begoña García Esteban

Adelaida Gómez González

Clementino García Esteban

Manuel Valverde Valverde

Manuela Redondo Pérez

Azucena Herrero García

Luis Larios Muñoz

José Sánchez López

Isabel Gómez

Diolinda González (Sustituciones)

Eduardo Domínguez (Tiempo parcial)

Lourdes camacho (Tiempo parcial)



Actividad por Servicios **Bioquímica Clínica**

LABOR ASISTENCIAL

LABORATORIO CENTRAL

Procedencia	UL	FJD-UTE	Total
Bioquímica General	1.914.438	1.445.713	3.360.151
Orinas	131.644	41.050	172.693
Pruebas especiales	67.818	18.200	86.018
Hormonas y M. Tumorales	245.382	59.836	305.218

LABORATORIO DE URGENCIAS

Nº Muestras	83.344
Hemogramas	57.567
E Coagulación	25.291
Gases	24.685
Drogas abuso	6876
Monitorización Fármacos	1.791,6
Troponina I	11.760
Pruebas Bioquímica	332.701
Orinas Despistaje	6.840
lones Orina	5.664

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

-Estudio de las acciones ejercidas por el 17-beta estradiol y el raloxifeno sobre el equilibrio OPG/RANKL y sobre los factores implicados en la apoptosis de las células óseas en osteoblastos humanos en cultivo. (Proyecto financiado por el FIS y Laboratorios Lilly). (Investigadores: C de la Piedra y A. Ortiz Arduan).

-Estudio de las acciones producidas por la PTH sobre la masa ósea en ratas ovariectomizadas y orquidectomizadas. (Proyecto financiado por el FIS). (Investigadores: M Díaz Curiel y C de la Piedra).

-Evaluación de la acción osteogénica ejercida por la adición de osteoblastos procedentes de un cultivo primario al fosfato calcico, como material de aloinjerto en la artrodesis de columna. (Proyecto financiado por la Fundación Mapfre) (Investigadores: L. Alvarez Galovich y C. de la Piedra)

-Estudio DRECE III. Investigador principal JA Gómez Gerique (financiado por el FIS , PI030014.

-Estudio ARCADE, estudio de farmacovigilancia promovido por Pfizer y JA Gómez Gerique como investigador principal.



PROYECCIÓN CIENTÍFICA

COMUNICACIONES Y PONENCIAS A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

31st European Symposium on Calcified Tissues. Niza (Francia).- Junio 2004

"Study of the effects produced by 17-beta-estradiol and raloxifene on fas-mediated apoptosis in MG-63 cells". C García Moreno, M García Catalán, A Ortiz, L Alvarez, C de la Piedra (Calcif Tissue Int 74 (Supl 1): S49, 2004).

Congreso SEA. Murcia.- Junio 2004

"Riesgo cardiovascular en la población española Ponencia: Estudio DRECE. 1992-2003". Juan A Gómez Gerique (Mesa Redonda). Factores de riesgo emergentes de enfermedad cardiovascular. Juan A Gómez Gerique (Sesión Especial).

II Iberian Congress on Biomaterials and Biosensors. Évora (Portugal).- Septiembre 2004

"Preliminary studies on chitosan as a carrier of human cultured osteoblasts". C Vicario, A Fuentes, A Ibarzábal, A Larena, DA Cáceres, C de la Piedra, M Montero, E Bernabeu, P Ribelles (Libro de Abstracts, pg. 29).

26 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Seattle, Washington (USA).- Octubre 2004

"Effects of PTH on bone architecture and bone mass in orchidectomized rats". S Gómez, M Díaz Curiel, C de la Piedra, D Serfati, M Lefort, M Montero, F Pérez Martínez, S Luna, J García (J Bone Miner Res 2004; 19 (Supl.1): S 459).

VII Reunión Monográfica de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral. Cáceres.- Octubre 2004

"Microarquitectura en 3 dimensiones de la metáfisis tibial de ratas orquidectomizadas y tratadas con PTH". S Gómez, S Luna, D Serfati, C de la Piedra, M Díaz Curiel (Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas 2004; 13: 108).

XXXIV Reunión de la Sociedad Española de Nefrología. Tenerife.- Octubre 2004

"Regulación de la eliminación de fósforo por el metabolismo óseo". M Albalate, C de la Piedra, C Fernández, M Lefort, P Hernando, J Santana, J Hernandez, C Caramelo (Nefrología 2004; XXIV (supl 5): 44).

"Marcadores de metabolismo óseo en hemodiálisis". M Albalate, C Fernández, C de la Piedra, M Lefort, P Hernando, J Santana, A Ramos, C Caramelo (Nefrología 2004; XXIV (supl 5): 72).

PUBLICACIONES

En Revistas

-Guerrero R, De la Piedra C, Texeiro C, Bragado R, Traba ML. "Hydrocortisone and deflazacort induce different effects on vitamin D receptor level increase produced by 1,25-dihydroxyvitamin D in osteoblast-like UMR-106 cells". J Reumatol 2004; 31: 167-172.

-Muñoz MT, De la Piedra C, Barrios V, Garrido G, Argente J. "Changes in bone density and bone markers in rhythmic gymnasts and ballet dancers: implications for puberty and leptin levels". Eur J Endocrinol 2004; 151: 491-496.

-García Moreno C, Catalán MP, Ortiz A, Alvarez L, De la Piedra C. "Modulation of survival in osteoblasts from postmenopausal women". Bone 2004; 35: 170-177.

-De la Piedra C, Calahorra FJ. "Utilidad de los marcadores bioquímicos de remodelado óseo en la detección y el seguimiento de las metástasis óseas asociadas al cancer de próstata". Revista de Urología 2004; 5: 74-82.

-Larena A, Cáceres DA, De la Piedra C, Montero M, Vicario C, Fuentes A, Irdazábal A, Bernabeu E, Ribelles P. Estudios del quitosano como portador de osteoblastos en cultivo. Patología del Aparato Locomotor (De la Fundación Mapfre Medicina) 2004; 2: 199-204.

-Gabriel R, Saiz C, Susi R, Alonso M, Vega S, Lopez I, Cruz Cardenal MM, Gomez-Gerique JA, Porres A, Muniz J. "Epicardian Study. Epidemiology of lipid profile of the Spanish elderly population: the Epicardian study". Med Clin (Barc). 2004 May 1;122(16):605-9.

-Schoppen S, Perez-Granados AM, Carbajal A, Oubina P, Sanchez-Muniz FJ, Gomez-Gerique JA,



Actividad por Servicios **Bioquímica Clínica**

Vaquero MP. "A sodium-rich carbonated mineral water reduces cardiovascular risk in postmenopausal women". *J Nutr.* 2004 May;134(5):1058-63.

-Gómez-Gerique JA. "Estatinas y enfermedad cardiovascular: ¿el descenso de colesterol es un efecto secundario de estos fármacos?" *Clin Invest Arteriosclerosis* 2004; 16:204-206.

-Gomez-Gerique, JA, Casiano R, Stern L, Rejas J. "A pharmacoeconomic evaluation of the effects of atorvastatin on early recurrent ischemic events in acute coronary syndromes in Spain". *Eur J Health Econom* 2004;5:278-284.

-Mendez Dávila C, García-Moreno C, Turbí C, De la Piedra C. "Effects of 17-beta-estradiol, tamoxifen and raloxifene on the protein and mRNA expresión of interleukin-6, transforming growth factor-beta1 and insulin growth factor-1 in primary human osteoblast cultures". *J Endocrinol Invest* 27: 904-912, 2004.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

XXVI Curso de Doctorado sobre Enfermedades Metabólicas Oseas. Curso sobre Patología del Calcio. Facultad de Medicina UAM. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.- Enero 2004

"Homeostasis del magnesio y del fósforo: su relación con el calcio". C de la Piedra.

"Calcio y remodelado óseo". C de la Piedra.

V Curso sobre Avances en la Investigación del Metabolismo Mineral. Hospital Clínico. Barcelona.- Abril 2004

"Marcadores de formación y resorción ósea". C de la Piedra.

Curso sobre Utilidad Clínica de los Marcadores Bioquímicos de Remodelado Óseo. Comité de Formación Continuada de la Asociación Española de Biopatología Médica, (Directora del curso: C. de la Piedra). Madrid.- Junio 2004

"Marcadores bioquímicos de formación ósea". C de la Piedra.

"Marcadores bioquímicos de resorción ósea". C de la Piedra.

"¿Densitometría o marcadores?. Los marcadores bioquímicos de remodelado son el mejor método para seguir a los pacientes". C de la Piedra.

"Los marcadores de remodelado óseo en la detección y seguimiento de las metástasis óseas en los procesos cancerosos". C de la Piedra.

"Estudio de las variaciones del remodelado óseo en la anorexia nerviosa y en las gimnastas de élite". C de la Piedra.

Curso sobre Avances en el diagnóstico y monitorización terapéutica de las patologías del hueso: Osteoporosis. Complejo Hospitalario de León. León.- Diciembre 2004.

"Aspectos bioquímicos de los marcadores de remodelado óseo". C. de la Piedra.

FOROSTAT 2004.- Palma de Mallorca

"Mesa redonda sobre Lípidos. Ponencia: Factores de riesgo emergente de enfermedad cardiovascular". Juan A Gómez Gerique

Controversias en Arteriosclerosis. Sevilla.- Octubre 2004

"Dislipemias complejas". Juan A Gómez Gerique, Moderador.

Sociedad Española de Cardiología de Aragón.- Abril 2004

"Farmacoeconomía de la prevención cardiovascular". Juan A Gómez Gerique, Ponencia.

Mesas redondas realizadas en Coimbra, Bilbao (Mayo 2004) y Málaga (Noviembre 2004)

"Metodos no invasivos de evaluación de la función renal". Juan A Gómez Gerique, Ponencia.

Cardiovascular Prevention and Care - How NT-proBNP & Homocysteine can help. Roma.- Junio 2004.

JA Gómez Gerique, Moderador.

Cursos On-Line de la Fundación para la Formación de la OMC

"Metodología de la Investigación". JA Gómez Gerique y C de la Piedra.

"Curso de Formación en Lípidos". JA Gómez Gerique



HONORES Y DISTINCIONES

De la Piedra Gordo, Concepción

Miembro del tribunal de la Tesis Doctoral presentada por Marta Albalade y titulada "Eliminación de fósforo mediante hemodialisis: elementos reguladores". Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, Julio



Actividad por Servicios **Cardiología**

PERSONAL

Jefe de Servicio

Jerónimo Farré Muncharaz

Jefes Asociados

Pedro Almeida Vergara

Manuel Córdoba Pólo

Manuel Rey Pérez

José Tuñón Fernández

Adjuntos

José Angel Cabrera Rodríguez

Pedro Marcos-Alberca Moreno

Felipe Navarro del Amo

Rosa Rábago Sociats

José Romero García

José Manuel Rubio Campal

Adjuntos contratados para Guardias

Fernando Cabestrero de Diego

Miguel Orejas Orejas

Consultores

Pedro de Rábago González

Médicos Residentes

Borja Ibáñez Cabeza

Javier Pindado Rodríguez

Javier Higuera Nafría

Juan Benezet Mazuecos

Carlos García Santos-Gallego

Antonio Piñero Lozano

Becarios

Rosendo Ibarrollín Hernández

Federico San Millán

Supervisora de Unidades Especiales y Coronaria

Edita Martín Sanz

UNIDAD DE ARRITMIAS

Diplomados en Enfermería

Elena Aguado Fresco

Ana Belén Herrera Pinar

Pedro Pablo Pérez González

Pedro Ramírez Yáñez

Auxiliar Enfermería

Pilar Rodríguez Huertas

UNIDAD CARDIOLOGÍA INCRUENTA

Diplomados en Enfermería

Paloma Barrero Ruiz

Dolores Pina Verdú

Auxiliar Enfermería

Leopoldo Redruello Rodrigo

UNIDAD DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

Diplomados Enfermería

Agustín Alonso Moreno

Sagrario García Rueda

Carmen Serrano Poyato

Técnico Radiología

José de la Paz Peño

Auxiliar Enfermería

Natividad Miguel Prieto

UNIDAD CORONARIA

Diplomados en Enfermería

Susana M^a Arana Herranz

Daríá Colino Lanceros

Jaime Espinoza Pérez

M^a Jesús García Martínez

Amalia Gavín Sánchez

M^a del Mar González Marco

Almudena Iglesias Mesonero

M^a Isabel Javierre Jordana

Daniel López García

M^a José Martín Peinado

Teresa Menéndez Gutiérrez

Agustín Parra Orellana

Victoria Pérez

Margarita Puigdollers Espino

Ascensión Revilla Aragón

Concepción Sánchez Eguren

Leticia Torres García

Auxiliares Enfermería

Asunción Collantes Zunzunegui

Victoria Gómez Hernández

Rosario Martín Cortés

Isabel Noguera

Florentino del Pino Peligros

Isabel Ramos Nieto



UNIDAD DE ELECTROCARDIOGRAFÍA

Diplomados Enfermería
Ana Asenjo Bezos
Rosa Gómez Bellver
Isabel Gutiérrez Junquera

Celadora
M^a Angeles Núñez

UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN (U 63)

Supervisora de Enfermería
Milagros Gil Moreno

Diplomados Enfermería
Emma Aban
Belén Arribas
Amanda Bazán
María del Carmen Bernard
Nuria Caballero
Silvia Casado
Consuelo Ceballos Jiménez
Ana Isabel Encinas
Arancha Garcíendia
Vicente Gómez

Pilar Jiménez Caballero
Inmaculada Lorenzo
Begoña Moreno
Patricia Pablos
Sixto Patino
Elizabeth Reselló Fernández
Esmeralda Serrano

Auxiliares Enfermería
Francisca Fernández Blanco
Josefina Seoane Debasa
Joaquín Segovia Flores
Anunciación Ramos Nieto
Carmen Serrano Serrano
José Antonio Iglesias
José Antonio Arévalo

Personal Administrativo
Tomas Arroyo Arroyo
Raquel García Martín
Inmaculada Mateos Rodríguez
Pilar Rodríguez Fraile
M^a Angeles Valencia López
Pilar Yllana Cuadros

LABOR ASISTENCIAL

UNIDAD CORONARIA

Camas	7
Ingresos	687
Estancia media	2,84
Telemetrías	1.288
Cardioversiones eléctricas sala 0	55
Reprogramación marcapasos sala 0	11
Inserción marcapasos transitorio sala 0	24
Pericardiocentesis sala 0	12
Otras actuaciones sala 0	182
Determinaciones INR PP no ingresados	107
Determinaciones BNP PP no ingresados	87
Perfil daño miocárdico PP no ingresados	26
Ecocardiogramas en PP no ingresados	98

UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN (U 63)

Camas	28
Altas	1.572
Estancia media de las altas	6,81

CONSULTA EXTERNA

Consultas del alta resolución	40
Primeras consultas	1.697
Consultas sucesivas	3110
Partes interconsulta	

UNIDAD DE ARRITMIAS

Estudios electrofisiológicos	198
Procedimientos de ablación con catéter	139
Revisión / reprogramación de marcapasos	696
Revisión / reprogramación de cardioversores desfibriladores implantables	620
Implantes de CDI en quirófano	46
Pruebas de mesa basculante	22
Pruebas farmacológicas	14
Holter	1.533
INR a pacientes ambulantes	231



Actividad por Servicios **Cardiología**

UNIDAD DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

Estudios hemodinámicas diagnósticos	755
Intervencionismo terapéutico coronario	281
Intervencionismo terapéutico valvular	2
Pericardiocentesis / pericardioplastias	7
Escopia prótesis valvulares	8

UNIDAD DE CARDIOLOGÍA INCRUENTA

Ecocardiogramas transtorácicos	6.408
Ecocardiogramas transesofágicos	199
Ecocardiogramas de esfuerzo	145
Ecocardiogramas farmacológicos	53
Ecocardiograma con contraste	36
Pruebas de esfuerzo simples	792
Pruebas de esfuerzo con isótopos	312
Prueba de estrés farmacológico con isótopos45	

UNIDAD DE ELECTROCARDIOGRAFÍA

Electrocardiogramas	16.663
---------------------	--------

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Alumnos 4º Curso

Lecciones teóricas	19
Seminarios	12
Actividad práctica	4h/5 días/semana

Alumnos 6º Curso

Seminarios terapéuticos	5
Prácticas	1 alumno/mes

POSTGRADUADOS

Formación programada de Residentes y Becarios

Sesiones Formación Continuada	1/semana
Sesiones Clínicas Unidad Coronaria	4/semana
Sesión electrocardiografía	1/semana
Sesión ecocardiografía e imagen	1/semana
Sesión investigación cardiovascular	1/semana

Cursos UAM

Curso de "Cardiopatía Isquémica.- Nuevos Factores de Riesgo Coronario". Director: Prof. Jerónimo Farré. Relatores: M Córdoba, F Navarro, J Tuñón, JA Cabrera, JM Rubio, B Ibáñez.

Curso de "Arritmias para alumnos de medicina". Director: Prof. Jerónimo Farré. Relatores: JM Rubio, JA Cabrera, F Cabestrero, M Orejas

Curso de doctorado "Miocardio: lazos eléctricos y mecánicos". Directores: Prof. Jerónimo Farré, Prof. Concepción Moro, Prof. Juan Tamargo, Prof. José Luis López Sendón.

Curso de doctorado conjunto de la Universidad Autónoma de Madrid y de la Universidad de Alcalá

Curso de doctorado "Clínica e Investigación en Aterosclerosis". Directores: Prof. J. Tuñón, Prof. J. Egido.

Symposiums Internacionales

15th Madrid Arrhythmia and Myocardium 2004, Madrid 25-27 de Febrero de 2004 "Myocardium: electrical and mechanical links"

Directores: Prof Jerónimo Farré, Prof Concepción Moro, Prof Juan Tamargo, Prof José Luis López Sendón.

Symposiums Nacionales

VII Seminarios de Arritmología Clínica, Madrid 25 de Febrero de 2004 "Haciendo fácil lo difícil"

Directores: Prof Jerónimo Farré, Prof Concepción Moro, Prof Juan Tamargo, Prof José Luis López Sendón.

Tesis Doctorales

"Síndrome de tako-tsubo: ¿una nueva forma de síndrome coronario agudo?" Navarro del Amo, LF. Tesis Doctoral, Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Medicina: Abril 2004. Sobresaliente Cum Laude, por unanimidad. Director de la Tesis: Prof. Jerónimo Farré

"Angioplastia coronaria a través de las arterias radial y cubital: de la mano al corazón." Valdesuso, R. Tesis Doctoral, Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Medicina: Abril 2004. Sobresaliente Cum Laude, por unanimidad. Director de la Tesis: Prof. Jerónimo Farré

"Cambios electrocardiográficos a largo plazo en la displasia arritmogénica ventricular derecha". Rubio Campal, JM. Tesis Doctoral, Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Medicina: Abril 2004. Sobresaliente Cum Laude, por unanimidad. Directores de la Tesis: Prof. Jerónimo Farré, Dr José A. Cabrera.



PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

53th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology. New Orleans (USA).- Marzo 2004

"The sinus nodal tissue arrangement into the musculature of the terminal crest: implications in ablation of inappropriate sinus node tachycardia". JA Cabrera, D Sánchez-Quintana, SY Ho, V Climent, JM Rubio, F Cabestrero, R Anderson, J Farré. *J Am Coll Cardiol* 2004; 43 (5); (Suppl A): 111 A.

"Effects of Candesartan and enalapril on atrial nitric oxide synthase expression in an animal model of pacing induced atrial remodelling". F Cabestrero, JA Cabrera, E Courtouis, JM Rubio, M Orejas, PP Perez, A Herrera, A López-Farré, J Farré. *J Am Coll Cardiol* 2004; 43 (5); (Suppl A): 111 A.

25th Annual Scientific Sessions. NASPE. Hearth Rhythm Society. San Francisco (USA).- Mayo 2004

"Enalapril prevents early atrial structural remodeling after sustained rapid atrial pacing in a canine model of induced atrial fibrillation". JA Cabrera, F Cabestrero, D Sánchez-Quintana, E Courtouis, PP Perez, JM Rubio, A Herrera, A López-Farré, J Farré. *Heart Rhythm* 2004; 26(4): 1031.

XXVI Congress of the European Society of Cardiology. Munich (Alemania). Agosto 2004

"Myocardial crossing fibres between the venous orifice of the pulmonary veins: relevance for catheter ablation in atrial fibrillation". D. Sánchez-Quintana, JA Cabrera, SY Ho, V Climent, JM Rubio, C de Diego, PP Pérez, J Farré. *Eur Heart J* 2004; 25 (Abs Suppl): 134.

"Role of the implantable cardioverter-defibrillator in patients with surgically corrected valvular heart disease and late ventricular arrhythmias". JM Rubio, PP Pérez, JA Cabrera, C de Diego, P Ramírez, A Herrera, E Aguado, J Farré. *Eur Heart J* 2004; 25 (Abs Suppl): 594.

"Anatomic relationships between the phrenic nerve and the pulmonary vein-atrium junction: implication using newer catheter ablation tools in patients with atrial fibrillation". JA Cabrera, AH Weiglein, D. Sánchez-Quintana, JM Rubio, B Ibañez, SY Ho, C De

Diego, J Farré. *Eur Heart J* 2004; 25 (Abs Suppl): 134.

"QT prolongation in tako-tsubo syndrome: similarities with myocardial infarction rather than with acute myocarditis". B. Ibañez, JM. Rubio, J. Higuera, P. Marcos-Alberca, F. Navarro, J. Bénézet, M. Orejas, J. Farré. *Eur Heart J* 2004; 25 (Abstract Suppl): 391.

"How long should be maintained cardiac remote telemetry?" B. Ibañez, J. Higuera, F. Navarro, J. Bénézet, P. Marcos-Alberca, E. Martín, J. Romero, J. Farré. *Eur Heart J* 2004; 25 (Abstract Suppl): 168.

"Remote cardiac telemetry for medium-risk patients is life-saving". B. Ibañez, J. Bénézet, P. Marcos-Alberca, J. Higuera, F. Navarro, E. Martín, J. Romero, J. Farré. *Eur Heart J* 2004; 25 (Abstract Suppl): 258.

"Correlation between myocardial blush grade and ST segment resolution after primary percutaneous transluminal coronary angioplasty." J. Benezet, B. Ibañez, F. Navarro, J. Higuera Nafria, LV. Vega, J. De La Paz Pena, C. Serrano, A. Iniguez Romo.

"Long-term mortality of primary percutaneous transluminal coronary angioplasty for acute myocardial infarction in patients older than 80 years." J. Higuera Nafria, B. Ibañez, F. Navarro, J. Benezet, LF. Vega, A. Alonso Moreno, C. Serrano, A. Iniguez Romo.

77th Scientific Sessions on the American Heart Association. New Orleans (USA).- Noviembre 2004

"Irbesartan prevents early atrial structural changes and the upregulation of atrial tissue AT-1 expression in a canine model of pacing-induced atrial remodeling". JA Cabrera, PP Pérez, Elise Courtouis, JM Rubio, C De Diego, A López-Farré, J Farré. *Circulation* 2004;110 (Suppl III): III- 319.

"Anatomic relationship between the right phrenic nerve and the pulmonary vein-atrium junction: implications using newer catheter ablation tools in patients with atrial fibrillation". JA Cabrera, F D Sánchez-Quintana, A Weiglein, JM Rubio, C De Diego, PP Pérez, P Ramirez, SY Ho, J Farré. *Circulation* 2004; 110 (Suppl III): III- 393.

"Myocardial crossing fibers between the venous orifice of the pulmonary veins: relevance for catheter ablation in atrial fibrillation". D Sánchez-Quintana, JA Cabrera, SY Ho, JM Rubio, PP Perez, B Ibañez, C De Diego, J Farré. *Circulation* 2004; 110 (SupplIII): III: 459.



Actividad por Servicios **Cardiología**

"The enigma is over. "Tako-tsubo" syndrome is a peculiar type of acute coronary syndrome". B Ibáñez, F Navarro, M Córdoba, P Marcos-Alberca, M Orejas, M Rey, R Rábago, J Farré. *Circulation* 2004; 110 (Suppl III): III-125.

"QT prolongation in "tako-tsubo" syndrome: Indistinguishable behavior from anterior wall myocardial infarction". B Ibáñez, JM Rubio, J Bénézet-Mazuecos, F Navarro, J Higuera, P Marcos-Alberca, M Orejas, J Farré. *Circulation* 2004; 110 (Suppl III): III-581.

XLI Congress of European Renal Association European Dialysis and Transplant Association. Lisboa (Portugal).- Mayo 2004

"Parathyroid hormone-related protein as a new aggregation promoting factor in human platelets". Ortega A, García-Méndez A, Mateos-Cáceres PJ, Farré J, Romero J, López-Farré A, Esbrit P.

American Society Of Nephrology. Renal Week 2004. St. Louis, (USA).- Noviembre 2004

"Putative role of Parathyroid Hormone-Related Protein/Parathyroid Hormone Type I Receptor system in human platelets". A Ortega, A García-Méndez, PJ Mateos-Cáceres, J Farré, J Romero, A López-Farré, P Esbrit.

XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid.- Octubre 2004

"Proximidad anatómica del nervio frénico derecho con la unión veno-atrial y la vena cava superior: Implicaciones en el tratamiento percutáneo de pacientes con fibrilación auricular". D Sánchez-Quintana, JA Cabrera, A Weiglen, V Climent, JM Rubio, C De Diego, P Ramírez, J Farré. *Rev Esp Cardiol* 2004; 57(Supl 2): 3.

"Expresión tisular de los receptores AT1 de la angiotensina II asociados al remodelado eléctrico de la fibrilación auricular: efectos del irbesartán". JA Cabrera, F Cabestrero, E Courtois, PP Pérez, JM Rubio, C De Diego, A López Farré, J Farré. *Rev Esp Cardiol* 2004; 57(Supl 2): 23.

"Efecto protector del irbesartán en el remodelado eléctrico y estructural precoz en un modelo experimental de fibrilación auricular". JA Cabrera, F Cabestrero, D Sánchez Quintana, PP Pérez, E Courtois, JM Rubio, A López Farré, J Farré. *Rev Esp Cardiol* 2004; 57 (Supl 2): 22.

"Conexiones musculares interpulmonares en el corazón humano:relevancia en la ablación con

radiofrecuencia de pacientes con fibrilación auricular". JA Cabrera, D Sánchez Quintana, JM Rubio, V Climent, C De Diego, A Herrera, E Aguado, J Farré *Rev Esp Cardiol* 2004; 57 (Supl 2): 112.

"Síndrome "tako-tsubo": Una nueva forma de presentación de síndrome coronario agudo. Evidencias con ecocardiografía intravascular". B. Ibáñez, F. Navarro, M. Córdoba, P. Marcos-Alberca, M. Orejas, J. Bénézet-Mazuecos, J. Higuera, J. Farré. *Rev Esp Cardiol* 2004; 57(Sup 2); 130.

"Acinesia ventricular a lo "tako-tsubo" e IAM anterior: ¿de qué depende?" B. Ibáñez, F. Navarro, J. Farré, J. Bénézet-Mazuecos, P. Marcos-Alberca, J. Higuera, M. Orejas, M. Córdoba. *Rev Esp Cardiol* 2004; 57(Sup 2): 175.

"Valor pronóstico post-angioplastia primaria del grado conseguido de perfusión coronaria (Flujo TIMI) y miocárdica (descenso del segmento ST) en pacientes con IAM" B. Ibáñez, F. Navarro, A. Iñiguez, J. Bénézet-Mazuecos, J. Higuera, A. Alonso, C. Serrano, J. De la Paz. *Rev Esp Cardiol* 2004; 57(Sup 2): 65.

"¿Debe ofrecerse también la angioplastia transluminal percutánea como tratamiento de elección a pacientes octo-nonagenarios con infarto agudo de miocardio?" B. Ibáñez, F. Navarro, A. Iñiguez, J. Bénézet-Mazuecos, J. Higuera, A. Alonso, C. Serrano, S. García. *Rev Esp Cardiol* 2004; 57(Sup 2): 16.

"Monitorización electrocardiográfica telemétrica: ¿a quién? ¿cuánto tiempo?" B. Ibáñez, J. Bénézet-Mazuecos, J. Higuera, F. Navarro, P. Marcos-Alberca, E. Martín, J. Romero, J. Farré. *Rev Esp Cardiol* 2004; 57(Sup 2): 161.

"Mortalidad a corto y medio plazo de la angioplastia coronaria primaria en pacientes octo-nonagenarios con infarto agudo de miocardio". F. Navarro, B. Ibáñez, A. Iñiguez, J. Higuera, J. Bénézet-Mazuecos, C. Serrano, S. García, A. Alonso. *Rev Esp Cardiol* 2004; 57(Sup 2): 64.

Implicación de la PGE2 y de sus receptores en la patogenia de la placa ateromatosa. Sánchez Galán E, Gómez Hernández A, Martín-Ventura JL, Vidal C, Tuñón Fernández J, Ortega L, Hernández Herrero G, Egido J. *Rev Esp Cardiol* 2004;57(Supl 2):12.

El tratamiento intensivo con atorvastatina reduce la inflamación sanguínea y de la placa en pacientes con aterosclerosis carotídea en un mes. Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Gómez-Hernández A, Muñoz García B, Ortega L, Hernández Herrero G, Tuñón Fernández J, Egido J. *Rev Esp Cardiol* 2004;57(Supl 2):54.



XVII Congreso Sociedad Española de Diabetes (SED). Valencia.- Mayo 2004

"Acarbosa, un inhibidor oral de la α -glucosidasa intestinal, reduce la activación plaquetaria y protege la funcionalidad endotelial en ratas diabéticas con estreptozotocina: mecanismos de acción". L Molero, A García-Méndez, PJ Mateos-Cáceres, R Ramón-Albalate, S Alonso-Orgaz, C Carrasco, R Fernández, R Aras-López, J Farré, S Casado, A López-Farré.

9ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial. Murcia.- Marzo 2004

"Activación de las plaquetas humanas por la proteína relacionada con la parathormona" García-Méndez A, Ortega A, Mateos-Cáceres PJ, Farré J, Romero J, Esbrit P, López-Farré A.

"Análisis del mapa de expresión proteico de pacientes durante un síndrome coronario agudo". Mateos-Cáceres P, García-Méndez A, Carrasco C, Casado S, Rico L, Gómez A, Núñez A, Romero J, Farré J, López-Farré A.

Reunión Anual de la Sección de la Hipertensión Arterial de la Sociedad Española de Cardiología. Santiago de Compostela.- Febrero 2004

"Estudio proteico del plasma de pacientes durante un síndrome coronario agudo" García-Méndez A, Mateos-Cáceres PJ, Alonso-Orgaz S, Rico L, Gómez J, de Andrés R, Núñez A, Romero J, Farré J, López-Farré A.

"La proteína relacionada con la parathormona: un nuevo inductor de la activación de plaquetas humanas." Ortega A, García-Méndez A, Mateos-Cáceres PJ, Farré J, Romero J, López-Farré A, Esbrit P.

IV Annual Spring Meeting Cardiovascular Nursing. Amsterdam (Holanda).- Abril 2004

"State of the Art in Drug Eluting Stents". Serrano Poyato C.

Congreso Internacional TEAM: Terapia Endovascular & Miocárdica. Madrid.- Noviembre 2004

"Avances en Intervencionismo Endovascular y Cuidados de Enfermería. Presente y futuro del Intervencionismo Valvular". Serrano C, Alonso A, García S.

"Impacto del uso de Stent Farmacoactivos en las Unidades de Hemodinámica". Serrano C, Alonso A, García S.

XIV Reunión del Grupo de Trabajo de Enfermería en Hemodinámica de la Asociación Española de Enfermería en Cardiología. Tenerife.- Junio 2004

"Extracción de cable de Marcapaso por vía percutánea". Serrano C, Alonso A, García S.

"¿Infarto agudo de Miocardio en paciente sin arteria coronaria?". Serrano C, Alonso A, García S.

PUBLICACIONES

Capítulos en libros

-Tuñón J, Martín-Ventura JL, Gómez-Hernández A, Blanco-Colio LM, Tarín Vicente N, Egido J "Etiopatogenia y correlaciones clínicas de la aterotrombosis" En: Egido J, Tuñón J, López Bescós L (editores): "Aterotrombosis: De la disfunción Endotelial a la Regeneración Miocárdica". Editorial Línea de Comunicación, Madrid, 2004: 19-37.

-Tarín Vicente N, Tuñón J, López Bescós L. "Aterosclerosis y enfermedad coronaria en la mujer". En: Egido J, Tuñón J, López Bescós L (editores): "Aterotrombosis: De la disfunción Endotelial a la Regeneración Miocárdica". Editorial Línea de Comunicación, Madrid, 2004: 153-66.

-Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Muñoz B, Tuñón J "Apoptosis y aterotrombosis". En: Egido J, Tuñón J, López Bescós L (editores): "Aterotrombosis: De la disfunción Endotelial a la Regeneración Miocárdica". Editorial Línea de Comunicación, Madrid, 2004:265-73.

-Tuñón J, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Almeida P, Egido J. "Nuevos marcadores biológicos de riesgo cardiovascular". En: Egido J, Tuñón J, López Bescós L (editores): "Aterotrombosis: De la disfunción Endotelial a la Regeneración Miocárdica". Editorial Línea de Comunicación, Madrid, 2004:91-101.

-Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Tuñón J, Egido J. "Efectos anti-inflamatorios de las estatinas". En: Egido J, Tuñón J, López Bescós L (editores): "Aterotrombosis: De la disfunción Endotelial a la Regeneración Miocárdica". Editorial Línea de Comunicación, Madrid, 2004:133-42.

En Revistas

-Mateos-Caceres PJ, Garcia-Mendez A, Lopez Farre A, Macaya C, Nunez A, Gomez J, Alonso-Orgaz S, Carrasco C, Burgos ME, de Andres R, Granizo JJ, Farre J, Rico LA. "Proteomic analysis of plasma from



Actividad por Servicios **Cardiología**

patients during an acute coronary syndrome". J Am Coll Cardiol. 2004; 44:1578-83.

-Farre J, Wellens HJ. "Philippe Coumel: a founding father of modern arrhythmology". Europace. 2004; 6:464-5.

-B Ibáñez, F Navarro, J Farré, P Marcos-Alberca, M Orejas, R Rábago, M Rey, J Romero, A Iñiguez, M Córdoba. "Asociación de síndrome "Tako-tsubo" con la arteria coronaria descendente anterior con extensa distribución por el segmento diafragmático". Rev Esp Cardiol 2004;57(3):209-16.

-B Ibáñez, M Córdoba, J Farré. "Left Main Coronary Artery Occlusion in Patient with Solitary Coronary Ostium in the Right Aortic Sinus". Heart 2004;90:946.

-P Marcos-Alberca, B Ibáñez, M Rey, A Román, R Rábago, M Orejas, JF Tomás, J Farré. "Cardiac granulocytic sarcoma (chloroma): In vivo diagnosis with transesophageal echocardiography". J Am Soc Echocardiogr. 2004; 17: 1000-2.

-Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Muñoz-García B, Gómez-Hernández A, Arribas A, Ortega L, Tuñón J, Egido J. "NF-kB activation and fas-ligand overexpression in blood and plaques of patients with carotid atherosclerosis: potential implication in plaque instability". Stroke 2004;35:458-63.

-Martín-Ventura JL, Duran MC, Blanco-Colio LM, Meilhac O, Leclercq A, Michel JB, Hernandez-Merida S, Tuñón J, Vivanco F, Egido J. "Identification by a differential proteomic approach of HSP27 as a potential marker of atherosclerosis". Circulation 2004;110:2216-9.

-Tuñón J, Blanco-Colio LM, Egido. "Intensive treatment with statins and the progression of cardiovascular diseases. The beginning of a new era?" Nephrol Dial Transpl 2004; 24:19:2696-9.

-Celdran A, Frieyro O, De la Pinta JC, Souto JL, Rubio JM, Señaris JF "The role of antibiotic prophylaxis on wound infection after mesh hernia repair under local anesthesia on an ambulatory basis". Hernia 2004; 8: 20-22.

-Barderas MG, Gallego-Delgado J, Durán MC, Lázaro A, Hernández-Mérida S, Mas S, Jiménez Nacher JJ, Tuñón J, López Bescós L, Egido J, Vivanco F. "Análisis proteómico de monocitos circulantes en pacientes con síndrome coronario agudo". Investigación Cardiovascular 2004;7:1-18.

-Tuñón J, Egido J. "Disfunción endotelial, inflamación, y estatinas: Nuevas evidencias". Rev Esp Cardiol 2004; 57:903-5.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Curso de Doctorado "Clínica e Investigación en Aterosclerosis". Directores: J. Tuñón y J. Egido. Fundación Jiménez Díaz, Universidad Autónoma de Madrid.- Enero 2004

Formación y complicación de la placa aterosclerótica. J Tuñón.

Reunión Asociación Portuguesa de Arritmología, estimulación y Electrofisiología. Lisboa (Portugal).- Enero 2004

"Anatomía de la fibrilación auricular". JA Cabrera.

El Foro de la Electrofisiología Cardíaca. Getafe (Madrid).- Enero 2004

"Anatomía radiológica y reconstrucción virtual del triángulo de Koch". JA Cabrera.

"Ablación de taquicardias nodales con circuitos auricular izquierdo" J Farré.

Madrid Arrhythmia and Myocardium 2004.Madrid.- Febrero 2004

Welcome address. J Farré.

Long-term electrocardiographic follow up in patients with arrhythmogenic right ventricular dysplasia. JM Rubio.

The ECG of tako-tsubo syndrome. B Ibáñez.

An overview of the Brugada syndrome. J Farré.

Antiarrhythmic drugs in patients with heart failure. J Farré.

Are ARB better or worse than ACEI for preventig AF remodelling?. JA Cabrera.

VII seminarios de arritmología clínica. MAM 2004. Madrid.- Febrero 2004

"Anatomía macroscópica cardíaca: aquello de lo que oyó hablar y quizás nunca vió". JA Cabrera. D. Sánchez-Quintana.

Red de Enfermedades Cardiovasculares. Curso de formación. Valencia.- Mayo 2004

Retos actuales en investigación cardiovascular: aspectos metodológicos, moleculares, clínicos y terapéuticos. JA Cabrera.

Curso Arritmias Cardíacas. Bases anatómicas de las taquiarritmias. UAM. Madrid. Mayo 2004

"El nódulo sinusal". JA Cabrera.

"Bases anatómicas del flutter auricular". JA Cabrera.



"Bases anatómicas de la fibrilación auricular". JA Cabrera.

Curso "Cardiopatía Isquémica". Universidad Autónoma de Madrid.- Mayo 2004.

"Factores de riesgo cardiovascular" B Ibáñez.

III Reunión de la Sección de Electrofisiología y Arritmias y de los Grupos de Trabajo de DAI y Síncope. Barcelona.- Junio 2004.

"¿Se debería implantar un Holter de eventos subcutáneo a todos los pacientes con bloqueo bifascicular y estudio electrofisiológico negativo?" J Farré.

"Optimización de la terapia antitaquicardia del CDI" JM Rubio.

"Presentación de casos clínicos problema". JA Cabrera.

Reunión de Ecocardiografía e Imagen Cardíaca. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Junio 2004

"Fibroelastoma papilar". P Marcos-Alberca.

"Síndrome Carcinoide con afectación valvular tricuspídea". C de Diego Rus.

"Rotura cardíaca incompleta tras embolismo coronario en una arteria coronaria única". J Pindado.

10th Annual Interventional Electrophysiology Symposium. State of the Art in Atrial Fibrillation

and Ventricular Tachyarrhythmias. Lugano (Suiza).- Septiembre 2004

"Anatomy of atrial fibrillation". JA Cabrera.

XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid. 20-23 Octubre 2004

Cardiopatías de base genética

"Displasia arritmogénica de ventrículo derecho". JA Cabrera.

"Disfunción ventricular sin arritmias ventriculares: cuándo un DAI" J Farré.

III Curso sobre Sistemas de Navegación en Electrofisiología Cardíaca. Tratamiento de la Fibrilación auricular. Madrid.- Noviembre 2004

"¿Es necesario conocer la anatomía auricular izquierda antes del procedimiento de ablación en la fibrilación auricular?" JA Cabrera.

XI International Symposium on progress in Clinical Pacing. Roma (Italia).- Noviembre 2004

Should all ischemic patients with fast spontaneous VT receive an ICD? J Farré.

IV Jornada actuación en RCP de la comunidad de Madrid. Madrid.- Diciembre de 2004

"Medidas de reperfusión en el síndrome coronario agudo con elevación del segmento ST. Fibrinolíticos más ACTP". F Navarro.



Actividad por Servicios **Cardiología**

HONORES Y DISTINCIONES

Farré Muncharaz, Jerónimo

Revisor de artículos para Circulation, Revista Española de Cardiología, Europace, European Heart Journal, Journal of American College of Cardiology, Interventional Journal of Cardiology.

Revisor comunicaciones para los congresos de la Sociedad Europea de Cardiología, Sociedad Española de Cardiología, European Heart Rhythm Association, North American Society of Pacing and Electrophysiology.

Cabrera Rodríguez, José Ángel

Revisor de artículos para Revista Española de Cardiología, Europace, European Heart Journal, Journal of American College of Cardiology, Interventional Journal of Cardiology, Circulation.

Fellowship Training Program Director. NASPE-Heart Rhythm Society.

Miembro del Comité de Valoración de Becas y Premios de la Sociedad Española de Cardiología.

Miembro de European Heart Rhythm Association.

Navarro del Amo, Felipe

Revisor de artículos para Revista Española de Cardiología.

Rubio Campoal, José Manuel

Revisor de artículos para las revistas Revista Española de Cardiología, Europace.

Miembro del Comité de Valoración de Becas y Premios de la Sociedad Española de Cardiología.

Revisor de comunicaciones para el Congreso de la Sociedad Española de Cardiología.

Alonso Moreno, Agustín

Vocal del Grupo Europeo de la Asociación Española de Enfermería en Cardiología.

Serrano Poyato, Carmen

Representante de la Asociación Española de Enfermería en Cardiología en la Fundación Española del Corazón.

Evaluadora del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS).

Coordinadora del Programa Científico de Enfermería del Congreso Internacional TEAM :Terapia Endovascular & Miocárdica. Madrid. Noviembre 2004.



PERSONAL

Jefe

Julian Fraile Gallo

Jefes Asociados

Jorge Martinell Martínez

Víctor Artiz Cohen

Adjuntos

Javier Moya González

Pilar Calderón Romero

Enfermeras Perfusionistas

Ana Sola Pérez

Marisol García Padrino

Administrativo

Purificación Díaz Moreda

Colaborador Gestión/Informática

Juan Moreno Martín

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas	27
Ingresos:	
Directos	206
Programados	176
Urgentes	30
De otros Servicios	291
Totales	497
Estancias	5.776
Estancia Media	11,62

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	123
Sucesivas	317
Totales	440

INTERVENCIONES QUIRURGICAS

Cirugía Cardíaca	552
Compartidas otros Servicios (C. Torácica, Angio/Radiología)	555
Interconsultas	189

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Lecciones y Seminarios de Cirugía Cardíaca

Alumnos de 4º Curso 9

Alumnos de 6º Curso 4

POSTGRADUADOS

Sesiones de Cirugía Cardíaca Semanales



Actividad por Servicios **Cirugía Cardiovascular**

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Symposium on Cardiac Surgery.- Zurs am Alberg (Austria).- Febrero 2003

"Surgical techniques in Mitral Valve Reconstruction"
J. Martinell (Moderador Mesa Redonda)

XI Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca.- Barcelona.- Marzo 2003

"Miscelánea: Comunicaciones libres" J. Martinell (Moderador Mesa Redonda)

XXIV Congreso Nacional de Enfermería en Cardiología.- Pamplona.- Mayo 2003

"Alteraciones del patron del sueño en los pacientes cardíacos durante su ingreso" E García, S Trigos, B González, M González, MC Marcos, A Meco, S Cano, C Robles, H De la Fuente.

7Th International Symposium on Modern Concepts in endocarditis and Cardiovascular Infections.- Chamonix Mont Blanc (Francia).- Junio 2003

"Surgical tratment of infectious endocarditis in

patients with Mitral and Aortic prosthetic valves: Is replacement of both valves needed?" J Alonso, M Varea, P Rivas, A Contreras, J Martinell, J Fraile, M Fernández Guerrero.

Symposium de Raíz Aórtica. –Bayona (Francia).- Septiembre 2003

"Cirugía radical de Aorta Ascendente" J. Martinell (Moderador Mesa Redonda)

52th ESCVS Congress.- Estambul (Turquía).- Noviembre 2003

"Session Rábago Prize" J. Fraile (Presidente)

PUBLICACIONES

Capítulos de libros

-García M "Oxigenación extracorpórea".- En: "Fisiopatología y técnicas de circulación extracorpórea".- Asociación Española de Perfusionistas.- Barcelona.- 2003;237-265.

-Moya González J, Artiz Cohen V, Martinell Martínez J, Fraile Gallo J "Terapéutica quirúrgica de la patología valvular".- En: "Terapéutica Cardiovascular".- A Iñiguez Romo.- Ars Medica.- 2003;803-821.

HONORES Y DISTINCIONES

Martinell Martínez, Jorge

"Editor europeo de la revista 'Cardiovascular Surgery' Official Journal of the International Society for Cardiovascular Surgery"

"Asesor Científico de la Revista Española de Cardiología (Organo Oficial de la Sociedad Española de Cardiología).

Miembro del Comité de Redacción de la revista "Cirugía Cardiovascular" (Organo Oficial de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular).

Artíz Cohen, Victor

"Fellow of the European Board of Thoracic and Cardiovascular Surgeons (FETCS)"

Moya González, Javier

Miembro del Club Mitral.

García Padrino, Marisol

Vocal Zona Centro Asociación Española de Perfusionión

Sola Pérez, Ana

Miembro Comité Científico de la Asociación Española de Perfusionión. Zona Centro.

Castillo Sánchez, Teresa

Miembro del Comité Científico de la Asociación española de Enfermería en Cardiología.



PERSONAL

CIRUGÍA DE CUELLO Y MAMA

Jefe

Juan Manuel San Román Terán

Jefes Asociados

Francisco Turrión Sanz

Mariano Díaz Miguel Maseda

Adjunto

Francisco Ramos Garcia-Serrano

D.U.E.

Mª José Reca Ramírez

Auxiliar Clínica

Valentina de la Serna Ramírez

Administrativos

Gema Barreno González

Manuela Polo Mulas

Facultativos en Especialización

Mario Velasquez (Univ. de Maracaibo. Venezuela)

Residentes en rotación

Silvia Fernández (Universidad de Salamanca)

Santiago Cachaldora (Hospital Severo Ochoa)

María Ruiz (Universidad de Salamanca)

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACION

Nº camas	11
Ingresos:	
Directos	457
Programados	452
Urgentes	5
De otros Servicios	8
Totales	465
Estancias	1.397
Estancia Media	3,08

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	1.800
Sucesivas	4.218
Totales	6.178

INTERVENCIONES QUIRURGICAS

En Quirófano Central	482
En UCSI	287
Total	769

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Lecciones teóricas	4
Seminarios	2
Clases prácticas	5/semana

POSTGRADUADOS

Formación programada de Residentes y Becarios	
Sesiones clínicas del Servicio	3/semana

Cursos

VI Curso Universitario de Especialización en Mastología. UAM. Director: JM San Román.

VII Curso Universitario de Especialización en Mastología. UAM. Directores: JM San Román, F Turrión.

XIII Curso de Doctorado y de formación continuada "Avances en cáncer de mama". FJD. Director: F Turrión.

X Curso de Doctorado y de formación continuada de tiroides y paratiroides. FJD. Director: F Turrión.



Actividad por Servicios

Cirugía de Cuello y Mama

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

"Correlación clínico-patológica del cáncer de mama estadio I". Tesis doctoral en curso. Dra. C. Fernández. Dirigida Dr. San Román.

"Correlación clínico-patológica del carcinoma "in situ". Tesis doctoral en curso. Dr. Marín. Dirigida Dr. San Román.

"Correlación clínico-patológica del cáncer de mama estadio II". Tesis doctoral en curso. Dra. S. Rivas. Dirigida Dr. San Román.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

XXXIV World Congress of the International College of Surgeons. Quito (Ecuador).- Octubre 2004

"Advantages of the subcutaneous presternal implantation in the surgical treatment of secondary hyperparathyroidism/ventajas del auto-transplante presternal en cirugía del hiperparatiroidismo". M Díaz Miguel.

"Has the technique sentinel node of the internal mammary exploration resuscitated?" JM San Román.

II Jornadas de Cáncer de Mama. Universidad de Las Palmas.- Octubre 2004

"Novedades en Cirugía del Cáncer de Mama". JM San Román.

XXV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid.- Noviembre 2004.

"Nuevos retos en el tratamiento del cáncer de mama. Importancia del tratamiento quirúrgico local en el cáncer de mama". JM San Román.

"Programas de atención y seguimiento del cáncer de mama". JM San Román

"Comunicación Cirugía Endocrina tiroidea. Pautas de vaciamiento cervical ante neoplasia tiroidea T3 y extratiroidea". Molina C, Moreno C, Rivas S, Casadp P, Mañas J, García Aparicio M, Cruz A, Díaz Miguel M, Ramos F, San Román JM, Turrión F.

V Congreso FESEO. Valencia.- Noviembre 2004

"Tratamiento multidisciplinar del Cáncer de Mama Precoz". Moderador JM San Román.

Congreso Internacional de Mastología. Honduras.- Noviembre de 2004.

"La indicación actual de investigar la cadena mamaria interna desde el ganglio centinela". JM San Román.

"En la actualidad ¿cuándo está indicada la mastectomía?". JM San Román

PUBLICACIONES

Capítulos en libros

-F. Turrión. "Paratiroides. Diagnóstico y tratamiento". En "Patología quirúrgica". Antonio Martín Dulce 2004 Elsevier España. S.A. Madrid. Páginas 426-430.

-F. Turrión "Diagnóstico precoz en el cáncer de mama: Estudio coste-beneficio con mamografías". Instituto Europeo de Salud. Noviembre 2004. Páginas 1-36.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIONES EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

V Curso Universitario de Mastología. Título de especialista por la Universidad Autónoma de Madrid.

Lesiones premalignas y carcinoma in situ. Moderador JM San Román.

Seminario casos clínicos. Coordinador JM San Román.

VI Curso Universitario de Mastología. Título especialista por la Universidad Autónoma de Madrid



"Clasificaciones y estadificaciones del cáncer de mama". JM San Román.

"Controversias en el diagnóstico del cáncer de mama. Mesa redonda". Ponente JM San Román.

"Mastectomía radical ampliada. Significado de la cadena mamaria interna". JM San Román.

"Sesión de Videocirugía sobre mastectomías". Ponente JM San Román.

"Tratamiento conservador del cáncer de mama". Conferencia. JM San Román.

"Sesión de videocirugía". Ponente JM San Román.

"Tratamiento quirúrgico del cáncer de mama". Mesa redonda. Ponente JM San Román.

Curso de Cirugía Reconstructora de la Mama. Instituto Valenciano de Oncología. Valencia.- Febrero 2004

"Mastectomía subcutánea con reconstrucción inmediata. Cuadrantectomía y técnica de la biopsia selectiva del ganglio centinela". JM San Román.

Curso de Doctorado Antimicrobiano en Cirugía. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.- Febrero 2004

"Infecciones en cuello y mama". Conferencia. F Turrión.

X Curso de Doctorado y Formación Continuada de Tiroides y Paratiroides. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.- Marzo 2004

Director F Turrión.

"Resultados del tratamiento del cáncer de tiroides". F Turrión.

"Vaciamiento cervical en el cáncer tiroideo". F Turrión.

"Anatomía patológica y embriología de tiroides y paratiroides". C Medina.

"Cirugía del hiperparatiroidismo". M Díaz Miguel.

"Reintervenciones en el hiperparatiroidismo". F Turrión.

"Carcinoma paratiroideo". F Turrión.

Videocirugía. Servicio de Cirugía General de Cuello y Mama. Fundación Jiménez Díaz

"Tratamiento del bocio multinodular". F Turrión.

"Tratamiento del cáncer tiroideo con vaciamiento cervical". F Turrión.

"Paratiroidectomía por adenoma". F Turrión.

"Paratiroidectomía total por hiperplasia con auto-transplante tiroideo". F Turrión.

XXIV Reunión de la Sociedad Madrileña de

Medicina Nuclear. Hospital Ramón y Cajal. Madrid.- Marzo 2004

"Consenso sobre el protocolo del ganglio centinela en el cáncer de mama". JM San Román.

Curso de Cirugía Endocrinológica. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.- Abril 2004

"Cirugía del hiperparatiroidismo". JM San Román.

"Cirugía del Cáncer de Tiroides". F Turrión.

II Jornadas sobre Prevención del Cáncer de Mama en Madrid. Museo de la Ciudad. Madrid.- Mayo 2004

"Tratamiento quirúrgico del cáncer de mama. Ganglio centinela". JM San Román.

II Encuentro Interdisciplinario de Expertos en Cáncer de Mama y Melanoma. Palacio de Congresos de Gijón.- Junio 2004

"Ganglio centinela un año después". Moderador mesa redonda. JM San Román.

"Estado actual del manejo del carcinoma in situ de mama". Ponente JM San Román.

"La cirugía en la prevención del cáncer de mama". Ponente JM San Román.

Cáncer de Mama. Presente y futuro. Fundación María José Jove. II Memorial Dr. Carlos Sogo. A Coruña.- Junio 2004

"Manejo del carcinoma in situ de la mama". Mesa redonda. JM San Román.

"Estado actual de la investigación del ganglio centinela". Mesa redonda. JM San Román.

Encuentro Cáncer de Mama: Nuevos horizontes. UIMP Santander.- Julio 2004

"El manejo del carcinoma in situ de mama". Mesa redonda. JM San Román.

"Presente y futuro de la investigación del ganglio centinela". Conferencia JM San Román.

"El manejo de la axila". Mesa redonda. JM San Román.

VII Master de Patología Mamaria-Senología. Universidad de Barcelona.- Noviembre 2004

"Vaciamiento axilar y ganglio centinela". Mesa redonda, moderador JM San Román.

"Tratamiento conservador". Mesa redonda, ponencia JM San Román.



Actividad por Servicios

Cirugía de Cuello y Mama

"Cirugía en la prevención del cáncer de mama".
Mesa redonda, ponente JM San Román.

**XII Curso de Doctorado y Formación Continuada
de Cáncer de Mama. Fundación Jiménez Díaz.
Madrid.- Noviembre 2004**

"Cáncer de mama: Protocolos y tratamientos". F
Turrión.

"Seguimiento del Cáncer de mama". M Díaz
Miguel.

Tratamiento hormonal. F Turrión.

Cirugía conservadora. F Turrión.

**Videocirugía del Cáncer de Mama. Servicio de Ciru-
gía de Cuello y mama. Fundación Jiménez Díaz**

"Segmentectomía+vaciamiento axilar+mamaria
interna".

"Mastectomía radical modificada con vaciamiento
axilar".

"Segmentectomía+vaciamiento axilar".

"Segmentectomía+vaciamiento axilar y colgajo
miocutáneo dorsal".

HONORES Y DISTINCIONES

San Román Terán, Juan Manuel

Miembro Correspondiente Extranjero de la Acade-
mia Argentina de Cirugía.



PERSONAL

Jefe

Angel Suárez García

Jefes Asociados

Ramón Gonzalez Cajigal
 Alfredo Badía de Yébenes
 Antonio Navarro Pomares
 Agustin Payno de Orive

Adjunto

Angel Celdrán Uriarte

Médicos Contratados

Carlos Moreno Sanguino
 Sonia Rivas Fidalgo
 Enriqueta Bernal Sánchez
 Manuel Losada Ruiz
 José Señaris Romay

Consultores

Carlos Moreno González-Bueno
 Ramón Banet Díaz

Residentes

Arturo Cruz Cidoncha
 Luis C. Molina Milliani
 Mónica García Aparicio
 Paloma Casado y Santamaría
 José Mañas
 Jorge Verde-Montenegro

Secretarias

M^a Encarnación Andrés Renedo
 Isabel Benito García

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas	32
Ingresos:	
Directos	1.398
Programados	813
Urgentes	585
De otros Servicios	208
Totales	1.606
Estancias	11.733
Estancia Media	7,92

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas	
Primeras	2.107
Sucesivas	2.886
Totales	4.993

INTERVENCIONES QUIRURGICAS

En Quirófano Central	1.383
En UCSI	519
Total	1.902



LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Lecciones teóricas 4º Curso	16
Seminario 4º Curso	3
Clases prácticas 4º Curso	5/semana
Seminarios 6º Curso	2
Escuela Universitaria de Enfermería de la U.A.M.	
Lecciones teóricas 1º Curso	14
Lecciones teóricas 2º Curso	20
Lecciones teóricas 3º Curso	14
Taller básico de suturas 2º Curso	

POSTGRADUADOS

Formación programada de Residentes y Becarios
Sesiones Clínicas del Servicio 3/semana

Tesis Doctoral

"Mucosectomía prehemorroidal con tratamiento quirúrgico de la enfermedad hemorroidal avanzada". Dr. J.F. Señaris Romay. Sobresaliente Cum Laude. Universidad Autónoma de Madrid.

Curso de Doctorado

"Antimicrobianos en Cirugía". Fundación Jiménez Díaz. Febrero de 2004. Director: Prof. Vela Navarrete. Secretario: Prof. A. Suárez García

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

XXV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid.- Noviembre 2004

"Plasmocitoma extramedular yeyunal" "Hernia paraduodenal derecha" "Aneurisma de la arteria hepática. A propósito de un caso" "Una auditoría externa sobre la prevalencia de infecciones de herida quirúrgica en coledoclitiasis" "Indicaciones del tratamiento de estenosis esofágicas y fístulas aeroesofágicas con endoprótesis autoexpandibles" "Adenomioma en conducto cístico. Unico caso descrito en la literatura" "Trombosis venosa mesentérica en paciente con hemocromatosis" "Formación de médicos residentes de cirugía general. Encuestas de opinión" "Dolor crónico postoperatorio en la hernia inguinal". Celdrán A.

American Hernia Society Meeting. Orlando, Florida (USA).- Febrero 2004

"Open tension-free repair of inguino-femoral and isolated femoral hernias". Celdrán A.

"Umbilical hernia repair: tissue, mesh, open or laparoscopic repair?". Celdrán A.

PUBLICACIONES

Capítulos en Libros

-Suarez García A "Estómago. Tumores Malignos: adenocarcinoma, linfoma, estromales". En "Cirugía AEC. Manual de la Asociación Española de cirujanos". Moreno Pavilla. Jaurrieta Ed. Panamericana 2004:274-292.

-Gonzalez Cagigal R "Sistema biliar". En "Patología Quirúrgica". Martín Duce ed. Elsevier Ed. 2004:255-361.

En Revistas

Celdrán A, Frieyro O, De la Pinta JC, Souto JL, Esteban J, Rubio JM, Señarís JF. "The role of antibiotic prophylaxis on wound infection after mesh hernia repair under local anesthesia on an ambulatory basis". Hernia 2004; 8:20-22.

Celdrán A, Frieyro O, Del Río A, Franco A, Bosch O,



Sarasa JL. "Leiomyosarcoma of the portal venous system: a case report and review of literature". Surgery 2004;April.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Curso de Doctorado Antimicrobianos en Cirugía. Director, Prof. Vela Navarrete. Secretario, Prof. A. Suarez García. Fundación Jiménez Díaz.- Febrero 2004

"Uso profiláctico de antimicrobianos en cirugía. Bases experimentales. Consideraciones generales. Factores locales. Clasificación de la cirugía desde el punto de vista séptico". Suarez A.

"Sepsis biliar". Rivas Fidalgo S.

"Sepsis apendicular". Rivas Fidalgo S.

"Perforaciones del colon". Badía de Yébenes A.

"Abscesos perianales graves". Badía de Yébenes A.

Simposio "Biomateriales en la pared abdominal. Presente y futuro". Madrid.- Diciembre de 2004

"Recidiva después de prótesis". Moderador Celdrán A.

Curso Grupo Multicéntrico para el Estudio de las Enfermedades Pancreáticas (GMEP). Madrid.- Mayo 2004

"Pancreatitis crónica". Celdrán A.

Taller de Habilidades Médicas Básicas. Centro de Salud Cebreros. Madrid.- Febrero 2004

2004. "Cirugía Menor". Rivas Fidalgo S.

Taller de Habilidades Médicas Básicas. Centro de Salud Villaviciosa de Odon. Madrid.- Febrero 2004

"Cirugía Menor". Rivas Fidalgo S.

Experto en Enfermería en el área de Quirófano y Reanimación. Universidad Europea de Madrid. Curso 2003-2004.

"Anatomía y Fisiología del tubo digestivo". Rivas Fidalgo S.

XV Curso de Actualización en Cirugía de Urgencias y Emergencias. Hospital 12 de Octubre. MadridD.- Abril 2004

"Traumatismos esofágicos". Suárez A.



Actividad por Servicios

Cirugía Ortopédica y Traumatología

PERSONAL

Jefe

José Carlos Vallejo Galbete

Jefes Asociados

Francisco Castillo Benitez-Cano

Enrique Fernández Paredes

Darío Fernández-Yruegas Moro

José Carlos de Lucas García

Adjuntos

Luis Alvarez Galovich

Emilio Calvo Crespo

Antonio Ferrer Loewinsohn

Enrique Gómez Barrena

Sandra Ballester Quintana

José Carlos de Lucas Villarrubia

Consultor

Miguel Ferrer Torrelles

Residentes

Néstor López Martín

Ignacio de Miguel Herrero

Rosa Pascual Turbica

Frederick Edouard Hermoso

David Cimas Hernández

Administrativos

M^a Pilar Morón García

Soledad Otero Martín

M^a Jesús Criado Martínez

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas	41
Ingresos:	
Directos	1.450
Programados	923
Urgentes	527
De otros Servicios	35
Totales	1.485
Estancias	15.551
Estancia Media	10,72

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	4.045
Sucesivas	7.557
Totales	11.602

INTERVENCIONES QUIRURGICAS

En Quirófano Central	1.783
En UCSI	436
Total	2.219



LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas IV:
Aparato Locomotor (Traumatología y Cirugía Ortopédica) (troncal)

Lecciones teóricas	32
Clases prácticas	3 h/5 días semana
Seminarios de Traumatología 5º Curso	2
Seminarios anatomoclínico-radiológicos del Aparato Locomotor (en colaboración con Reumatología, Anatomía Patológica y Radiología)	7
Anatomía funcional y biomecánica del aparato locomotor (optativa)	
Lecciones teóricas	18
Patología II y Patología III (Traumatología y Ortopedia) (troncal)	
Lecciones teóricas	2 h/semana y 2 h/semana

POSTGRADUADOS

Formación programada de Residentes

Sesiones de casos de urgencias	diarias
Sesiones clínicas del Servicio	semanales
Sesiones bibliográficas	quincenales

Tesis Doctoral

“Vertebroplastia percutánea en el tratamiento de las fracturas vertebrales osteoporóticas: resultados e

indicaciones”. Dr. Luis Alvarez Galovich. Directores: Dr. A Pérez Higuera y Dr. E Calvo. Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad. Departamento de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Cursos de Doctorado

Programa de Doctorado “Aparato Locomotor”. Curso 2003-2004. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma. Madrid. E Gómez Barrena (Coordinador). E Calvo (Profesor invitado).

Curso de “Anatomía aplicada del aparato locomotor” (4 créditos), codirector: E. Gómez Barrena. Noviembre 2003 a diciembre 2003.

Curso de “Infecciones en aparato locomotor” (3 créditos), profesor participante: E. Gómez Barrena. Diciembre 2003.

Curso de “Investigación biológica en aparato locomotor” (3 créditos), codirector: E. Gómez Barrena. Enero 2004 a febrero 2004.

Curso de “Lesión y reparación de los tejidos del aparato locomotor” (3 créditos), codirector: E. Gómez Barrena. Abril 2004.

Curso de “Biomateriales” (4 créditos), profesor participante: E. Gómez Barrena. Febrero 2004 a marzo 2004.

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

“Influencia del envejecimiento y tratamiento superficial en las propiedades mecánicas del polietileno de ultra alto peso molecular altamente reticulado” (Investigador asociado: E. Gómez Barrena. Financiación: MAT 2003-2140 Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología -C.I.C.YT.-).

“Propiedades osteogénicas de la PTHrP sobre bio-cerámicas en el tratamiento de defectos óseos secundarios a fracturas. Estudio en ratas normales y osteoporóticas” (investigador principal: E. Gómez Barrena). Fundación MMA 2004.

“Mecanismos humorales y celulares de la artritis”. (Proyecto amparado por el F.I.S.). Investigador principal: G Herrero-Beaumont.

“Influencia de la osteoporosis subcondral en la patogenia de la artrosis experimental”. (Proyecto amparado por la Comunidad Autónoma de Madrid). Investigador principal: G Herrero-Beaumont.

“Papel de las prostaglandinas y de sus receptores EP en el cartílago y el tejido sinovial artrósico: Estudios in vivo e in vitro” (Proyecto amparado por el F.I.S.)



Actividad por Servicios

Cirugía Ortopédica y Traumatología

Investigador principal: G Herrero-Beaumont.
"La prótesis de Bigliani-Flatow en el tratamiento de las fracturas de la extremidad proximal del húmero. Estudio internacional multicéntrico, prospectivo y secuencial". Entidad financiadora: Zimmer (2004-

2007). Investigador principal y director: E Calvo.
"Tratamiento de las fracturas de la extremidad proximal del húmero mediante reducción cerrada y osteosíntesis con agujas de Kirschner percutáneas". Investigador principal: E Calvo.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

10º Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y de Metabolismo Mineral (SEIOMM). Cáceres.- Octubre 2004

"Caracterización de la osteoporosis experimental en conejos en un modelo combinado de ooforectomía y glucocorticoides" Castañeda S, Largo R, Calvo E, Marcos E, Alvarez MA, Díaz Curiel M Herrero-Beaumont G.

41 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid.- Octubre 2004

"Epidemiología de las fracturas desplazadas de la extremidad proximal del húmero". De Miguel I, López-Martín N, Pascual R, Calvo E. Rev Ortop Traumatol 2004; 48 (S2): 149.

"Fracturas de escápula: Estudio epidemiológico". Pascual R, De Miguel I, López-Martín N, Calvo E. Rev Ortop Traumatol 2004; 48 (S2): 187.

Moderador de la Mesa de Comunicaciones de "Prótesis Totales de rodilla" Vallejo Galbete JC.

9th World Congress of the Osteoarthritis Research Society Internacional. Chicago (USA).- Octubre 2004

"Long term celecoxib treatment decreases COX-2 synthesis and macrophage infiltration in OA synovial membrane independently of PGE2 inhibition" Alvarez-Soria MA, Largo R, Santillana J, Sánchez-Pernaute O, Calvo E, Egido J, Herrero-Beaumont G. Osteoarthritis Cart 2004; 12 (SB): S71.

"Measurement of subchondral bone mineral density in an experimental model of osteoporosis in rabbits". Largo R, Castañeda S, Calvo E, Rodríguez-Salvanés F, Marcos ME, Herrero-Beaumont G. Osteoarthritis Cart 2004; 12 (SB): S91.

III Jornadas Nacionales de Oxígeno-Ozonoterapia Médica. Barcelona.- Noviembre 2004

"Hernia de disco en columna cervical. Ozonoterapia". De Lucas JC.

Conferencia Magistral "El Tratamiento de la Patología Discal con Ozono en la Columna Lumbar y Cervical. La experiencia de I.I.C.O.T. de Latina (Italia) después de 10 años". Scarcilli A. Moderador De Lucas JC.

4th International Symposium on Ozone Applications. La Habana (Cuba).- Abril 2004

"Intradiscal ozone for the treatment of Herniated disc. Discolysis". De Lucas García JC, De Lucas Villarrubia JC.

XV Congreso de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SOMACOT). Fundación Hospital Alcorcón.- Mayo 2004

"Revisión acetábulo cementado" Ponente De Lucas García JC.

PUBLICACIONES

Libros

-Munuera L, Gómez Barrena E, Bonsfills N: "Anatomía clínica del aparato locomotor: fundamentos anatómico-funcionales de la exploración clínica, la cirugía y la patología. Mano y muñeca". Ed Ars Medica, Barcelona, 2004. ISBN 84-95670-42-9.

-Gómez Barrena E (coordinador): "Monografía en Tromboembolismo". Adalia Farma, Madrid 2004, (en prensa).

Capítulos en Libros

-Gómez Barrena E "Un caso de fractura de Colles". En "Monografías en Osteoporosis", nº1 (coordinador: L.Arboleya) Adalia Farma, Madrid 2004, pag: 4-8.

-Gómez Barrena E "Caso clínico de fractura de cadera". En "Monografías en Osteoporosis", nº2 (coordinador: L.Arboleya) Adalia Farma, Madrid 2004, pag: 4-7.

-Gómez Barrena E "Caso clínico de fractura vertebral". En "Monografías en Osteoporosis", nº3 (coordinador: L.Arboleya) Adalia Farma, Madrid 2004, pag: 4-8.



-Gómez Barrena E "Diseño de un trabajo de investigación clínica". En "Cursos de Actualización 2004", Ed. SECOT, Madrid, 2004, págs. 19-26.

-Gómez Barrena E "Infecciones osteoarticulares". En "Patología Quirúrgica". Martín Duce A. Ed Elsevier, Madrid 2004, págs.: 630-635.

-Gómez Barrena E "Tumores del sistema musculoesquelético". En "Patología Quirúrgica". Martín Duce A. Ed Elsevier, Madrid 2004, págs.: 635-639.

-Calvo E "Concepto de osteoporosis. Factores de riesgo. Consecuencias de la osteoporosis". En "Guía de osteoporosis". Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología -SECOT- (Ed), 2004.

-Calvo E "Miembro superior: Patología traumática del hombro y el brazo". En "2º Curso de revisión de cirugía ortopédica y traumatología". Munuera L. Medical & Marketing Communications (Ed), 2004.

En Revistas

-Calvo E, Palacios I, Delgado E, Sánchez-Pernaute O, Largo R, Egido J, Herrero-Beaumont G "Histopathological correlation of cartilage swelling detected by magnetic resonance imaging in early experimental osteoarthritis". *Osteoarthritis Cart* 2004; 12: 878-86.

-Acebes C, Calvo E, Guerrero-López R, Herrero-Beaumont G. "Biomarcadores en la artrosis: utilidad de la proteína oligomérica de la matriz cartilaginosa (COMP) y de los glicosaminoglicanos sulfatados (sGAG) en la valoración del cartílago articular". *Rev Ortop Traumatol* 2004; 48: 370-403.

-López-Martín N, Alvarez-Galovich L, Calvo E, Bouhayed Y. "Variante sólida de quiste óseo aneurismático del raquis". *Rev Ortop Traumatol* 2004; 48: 398-4.

-De Lucas-Villarrubia JC, Lopez-Franco M, Granizo JJ, De Lucas-García JC, Gomez-Barrena E. "Strategy to control methicillin-resistant Staphylococcus aureus post-operative infection in orthopaedic surgery". *Int Orthop*. (SICOT) 2004, 28:16-20.

-Medel F, Gómez-Barrena E, García-Alvarez F, Ríos R, Gracia-Villa L, Puértolas JA "Fractography evolution in UHMWPE accelerated aging after gamma irradiation in air. *Biomaterials*" 2004, 25: 9-21.

-Urriés I, Medel FJ, Ríos R, Gómez-Barrena E, Puértolas JA "Comparative fatigue resistance study of electron beam and gamma irradiated UHMWPE". *J Biomed Mater Res*. 2004 Jul 15;70B(1):152-60.

-Gómez-Barrena E, Sánchez O, Largo R, Calvo E, Esbrit P, Herrero-Beaumont G "Changes in articular cartilage immunostaining for parathyroid hormone-related protein (PTHrP) in two progressive experimental models of antigen-induced arthritis and post-menisectomy oste-

oarthritis". *Ann Rheum Dis*. 2004 Aug;63(8):917-22.
De Lucas Villarrubia JC, López-Franco M, Granizo JJ, De Lucas García JC, Gómez-Barrena E. "Strategy to control methicillin-resistant Staphylococcus aureus post-operative infection in orthopaedic surgery". *International Orthopaedics (SICOT)* 28:16-20 2004.

Publicaciones "on-line"

-Gómez Barrena E (coordinador y webmaster) "Página de docencia en Cirugía Ortopédica y Traumatología en la Universidad Autónoma de Madrid" en: <http://www.uam.es/egb>

-Gómez Barrena E (coordinador y webmaster) "Página oficial del Departamento de Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid" en: <http://www.uam.es/cirugia>

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Simposio Internacional de Inflamación y Enfermedades Reumáticas. Murcia.- Abril 2004

Ponencia: "Calidad del hueso: nuevos instrumentos de medida". Gómez Barrena E.

XIII Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva Osteoarticular, Pares de fricción. Madrid.- Abril 2004

Moderador de la mesa: "Nuevos polietilenos" Gómez Barrena E.

Ponencia: "Evolución del polietileno en implantes articulares. Problemas y soluciones". Gómez Barrena E.

Ponencia: "¿Qué material es el deseable en la rodilla?". Gómez Barrena E.

Curso "Introducción a la Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología". Madrid.- Mayo 2004

Taller: "Análisis de datos." Gómez Barrena E.

Curso de Revisión de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital "La Paz" U.A.M. Madrid.- Junio 2004

Participación solicitada: "Cirugía primaria y revisión de rodilla". Gómez Barrena E.

41 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid.- Octubre 2004

Reunión de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo (SECHC). "Controversias en inestabilidad de hombro y en traumatismos del codo". Moderador: E Calvo.



Actividad por Servicios

Cirugía Ortopédica y Traumatología

Reunión del Grupo de Investigación en Cirugía Ortopédica (GICO). Ponencia: "Caracterización de la osteoporosis en conejos en un modelo combinado de ooforectomía y glucocorticoides. Castañeda S, Calvo E, Largo R, Rodríguez F, Marcos E, Alvarez-Soria MA, Díaz Curiel M, Herrero-Beaumont G.

Reunión del Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis SECOT. Ponencia: "Guía de osteoporosis" E Calvo.

"Respuesta muscular periarticular de la rodilla con lesión de LCA. Estudio de la variación de la longitud de fibra y de la actividad eléctrica a lo largo del movimiento". Bonsfills N, Gómez Barrena E, Raygoza JJ, Núñez A.

"Lubricación hidrodinámica en prótesis total de rodilla". Gómez-Barrena E, Pascau A, Guardia B, García-Álvarez F, Puértolas JA:

III Curso Repaso de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Universidad Autónoma. Madrid.- Junio 2004

"Traumatismos del Hombro y del Brazo" E Calvo.

II Simposio Internacional del Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis SECOT. Berlín (Alemania).- Mayo 2004

Ponencia: "Concepto de osteoporosis. Factores de riesgo. Consecuencias de la osteoporosis" E Calvo.

VIII Jornadas de Anatomía Artroscópica del Hombro. Departamento de Ciencias Morfológicas. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Asociación Española de Artroscopia (AEA). Madrid.- Abril 2004

Ponencia: "Inestabilidad anteroinferior de hombro. Técnica, instrumentación y abordaje artroscópico. Anclajes absorbibles y anclajes sin nudo" E Calvo.

Ponencia: "Trucos y trampas en la inestabilidad de hombro" E Calvo.

HONORES Y DISTINCIONES

Calvo Crespo, Emilio

Profesor de la Asociación Española de Artroscopia. Cursos de Formación en Anatomía y Cirugía Artroscópica.

Revisor de la revista MAGMA, Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine; órgano de la European Society of Magnetic Resonance Medicine (ESMRM).

Revisor de la Revista de Ortopedia y Traumatología; órgano de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT).

Miembro del Comité de Experimentación Animal. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Miembro de la Comisión de Docencia. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Miembro numerario de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y el Codo.

Miembro numerario de la Asociación Española de Artroscopia.

Miembro numerario de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología.

Miembro numerario de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.

Gómez Barrena, Enrique

Miembro del Comité Científico del 41 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT), Madrid 2004.

Revisor de la Revista de Ortopedia y Traumatología. Revisor del Acta Orthopaedica Scandinavica.

Miembro del Consejo Editorial de la revista Techniques in Knee Surgery.

Claustal electo de la Universidad Autónoma de Madrid desde enero 2004.

Representante de Profesores Funcionarios Doctores en la Comisión de Gobierno de la Universidad Autónoma de Madrid por elección del Claustro Universitario, desde enero de 2004.

Miembro de la Comisión de Estudios e Innovación Docente, Delegada de la Comisión de Gobierno, desde febrero de 2004.

Miembro de la Comisión de selección de Proyectos de Innovación Docente de la U.A.M. para la convocatoria 2003-04.

Vocal del Tribunal de Premio Extraordinario de Doctorado de la Facultad de Medicina U.A.M., curso 2003-04.

Delegado del Decano de la Facultad de Medicina de la U.A.M. en el Hospital "Fundación Jiménez Díaz", desde mayo de 2004 hasta la fecha.

Vallejo Galbete, José Carlos

Miembro del Comité Organizador del 41 Congreso de la SECOT.



PERSONAL

Jefe Asociado
Gloria Pérez Tejerizo

Adjunto
Pablo Aguado Roncero

Oficial Administrativo
Mª Dolores Alonso Alonso

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas	-
Ingresos:	
Directos	176
Programados	128
Urgentes	48
De otros Servicios	34
Totales	210
Estancias	314
Estancia Media	1,50

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	354
Sucesivas	805
Totales	1.224

INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS

En Quirófano Central	180
En UCSI	8
Total	188

TÉCNICAS

pHmetrías esofágicas	20
----------------------	----

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Lecciones teóricas alumnos 4º Curso	6
Clases prácticas Alumnos 4º Curso	5/semana
Seminarios Alumnos 6º Curso	1/semana



Actividad por Servicios **Cirugía Pediátrica**

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

“Patofisiología de la enfermedad renal y su progresión. Estudio de los supresores de las señales de citokinas (SOCS) y Angiotensina II en células renales”. Colaboradores: P Aguado Roncero y G Pérez Tejerizo. Laboratorio de Investigación Renal y Vascular de la FJD.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

II Curso Práctico de Cirugía Laparoscópica. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Octubre 2004

Profesor en la enseñanza práctica de intervenciones laparoscópicas en animales de laboratorio. G Pérez Tejerizo.



PERSONAL

Jefe de Servicio
Pedro Gómez Balboa

D.U.E.
María Luisa Delgado Cerezo

Médico Adjunto (contratado)
Mª José Castro Veiga

Administrativo
Pilar Sanz Sanz

Consultor
Gaspar González Fraile

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACION

Nº camas	3
Ingresos:	
Directos	95
Programados	91
Urgentes	4
De otros Servicios	4
Totales	99
Estancias	716
Estancia Media	7,54

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	677
Sucesivas	1.505
Totales	2.182

INTERVENCIONES QUIRURGICAS

En Quirófano Central	154
En UCSI	289
Total	443

TÉCNICAS

Cirugía Estética Privada

- Aumento mamario (implante de prótesis).
- Reducción mamaria.
- Mastopexia.
- Rinoplastia.
- Blefaroplastia (cirugía de párpados).
- Liposucción tradicional y ultrasónica.
- Estiramiento abdominal (dermolipectomía).
- Estiramiento facial (lifting).
- Otoplastia.
- Rellenos faciales y corporales (injertos grasos, hialurónico, polímeros).
- Botox.
- Láser de depilación y fotorrejuvenecimiento facial.

Cirugía Reparadora

- Cirugía de reconstrucción mamaria postmastectomía.
- Cirugía tumoral facial y corporal.
- Reconstrucción de defectos quirúrgicos.
- Cobertura con colgajos fasciocutáneos y musculares.
- Injertos de piel.



Actividad por Servicios

Cirugía Plástica, Estética y Reparadora

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

Unidad Multidisciplinaria de Cirugía Estética Hospitalaria, Endocrinología y Nutrición. Formación, Desarrollo y Asistencia: Gómez Balboa P.

Unidad Multidisciplinaria de Patología Mamaria. Colaboración: Gómez Balboa P.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Congreso de la Federación Iberoamericana de Cirugía Plástica (FILACP) y XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética (SECPRE). Sevilla. Mayo 2004

P Gómez Balboa, MJ Castro Veiga.

Jornadas Anuales de Dermocosmética (Laboratorio SESDERMA). Madrid.- Noviembre 2004

P Gómez Balboa y MJ Castro Veiga.

Jornadas Anuales de Casos Clínicos de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética (SECPRE). Colegio de Médicos de Madrid. Diciembre 2004

P Gómez Balboa y MJ Castro Veiga.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIONES EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

XIII Curso de Patología Mamaria. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Noviembre 2004

Reconstrucción plástica de la mama. P Gómez Balboa.



PERSONAL

Jefe
José Zapatero Gaviria

Adjuntos
José Luis Bravo Bravo
Rafael Peñalver Pascual

Consultor
Félix Serrano Muñoz

Residentes
Carlos Enrique García Franco
Luis Jiménez Hiscock

Secretaria
Antonia Marco García

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas	6
Ingresos:	
Directos	266
Programados	123
Urgentes	143
De otros Servicios	89
Totales	355
Estancias	2.181
Estancia Media	8,23

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	118
Sucesivas	547
Totales	665

INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS

En Quirófano Central	225
En UCSI	2
Total	227

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

Tesis Doctoral

"Ganglio centinela en el cáncer de pulmón". CE García Franco. Director: J Zapatero Gaviria.

"Estudio de morbilidad, mortalidad y factores pronósticos en la cirugía del carcinoma broncogénico no-microcítico tras quimioterapia de inducción". I Muguruza. Director: J Zapatero Gaviria.

Trabajo de Suficiencia Investigadora

"Simpatectomía bilateral como tratamiento de la hiperhidrosis palmar" L Jiménez Hiscock. Director: J Zapatero Gaviria.

"Estudio retrospectivo sobre las fístulas broncopleurales aparecidas tras la realización de resecciones pulmonares: factores de riesgo y utilidad del engomado endoscópico". CE García Franco. Tutor: JL Bravo

Cursos de doctorado

"Tratamiento multinodal en cáncer de pulmón". Director: JL Bravo. Hospital 12 de Octubre. Universidad Complutense de Madrid. Madrid. Marzo 2004.

"Actualizaciones en cirugía torácica II". Ponente: J. Zapatero. Hospital Ramón y Cajal. Universidad de Alcalá. Ponencia sobre trauma torácico. Madrid. Marzo 2004.

"Antimicrobianos en cirugía - profilaxis y tratamiento de las complicaciones sépticas en la cirugía torácica". Ponentes: Dr. J. Zapatero y Dr. J.L. Bravo. Directores del curso: Prof. R. Vela & Prof. A. Suárez. Dept. de Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Abril 2004.



Actividad por Servicios **Cirugía Torácica**

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

"Estudio de la fibrinólisis en los derrames pleurales".

"Estudio de marcadores tumorales en los cánceres de pulmón". (Banco de Tumores).

"Estudio de marcadores tumorales en los tumores de mediastino". (Banco de Tumores).

"Estudio marcadores tumorales en las metástasis pulmonares". (Banco de Tumores).

"Ganglio centinela en el cáncer de pulmón".

"Estudio de la remodelación del tejido conectivo en distintos tipos de enfisema: cambios en la expresión y síntesis de colágeno y elastina".

"Talco en spray versus talco en suspensión de los derrames pleurales malignos".

"Carcinoma broncogénico de la Comunidad Autónoma de Madrid".

"Estudio experimental de sellantes quirúrgicos en fugas aéreas pulmonares".

"Valoración del consumo de oxígeno mitocondrial en músculos de pacientes con EPOC".

"Grupo cooperativo. 'Cirugía endoscópica del simpático torácico'".

"Simpatectomía bilateral como tratamiento de la hiperhidrosis palmar".

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

IX Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Neumomadrid. Madrid.- Abril 2004

"Paraganglioma carotídeo bilateral con metástasis pulmonares" S Heili, O Sabillón, I Fernández, A Ortega, W Chumbi, R Melchor, L Jiménez, CE García Franco, J Zapatero.

"Elastofibroma bilateral de pared torácica" CE García Franco, L Jiménez, R Peñalver, JL Bravo, J Zapatero.

Plasmocitoma costal solitario" CE García Franco, L Jiménez, R Peñalver, JL Bravo, J Zapatero.

"Heridas torácicas penetrantes que afectan selectivamente al hemitórax contralateral al que inicialmente se consideraba lesionado" L Jiménez, CE García Franco, R Peñalver, JL Bravo, J Zapatero.

"Evaluación funcional preoperatoria en pacientes candidatos a resecciones pulmonares. Datos preliminares" A Ortega, CE García Franco, L Jiménez, S Heili, O Sabillón, I Fernández, R Chumbi, J Zapatero, MJ Rodríguez Nieto.

"Pseudoaneurisma arterial pulmonar tras cateterismo coronario" CE García Franco, L Jiménez, R Peñalver, JL Bravo, J Zapatero.

XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid.- Junio 2004

"Complicaciones médico-quirúrgicas surgidas tras cirugía por neoplasia pulmonar primaria maligna" CE García Franco, L Jiménez, R Peñalver, JL Bravo, J Zapatero.

"Utilidad de la simpatectomía videotoracoscópica en el tratamiento de la hiperhidrosis" CE García Franco, L Jiménez, R Peñalver, JL Bravo, J Zapatero.

PUBLICACIONES

Libros

- Zapatero J, Pacheco A "Monografía trasplante de pulmón". Novartis. Barcelona 2004.

Capítulos de libros

- Zapatero J "Monografía trasplante de pulmón". Introducción. Novartis. Barcelona 2004.



- Zapatero J *Terapéutica Cardiovascular*. "Terapéutica quirúrgica y mínimamente invasiva de la patología del pericardio." *Ars Medical*. Madrid 2004;833-44.

-García Franco CE, Jiménez L, Zapatero J. *Patología Respiratoria: Manual de Actuación*. "Traumatismo torácico." GlaxoSmithKline. Madrid 2004;323-31.

En Revistas

- García Franco C, Heili S, Jiménez Hiscock L, Zapatero Gaviria J. "Pulmonary metastases in a bilateral carotid body paraganglioma". *Interactive Cardio-Vascular and Thoracic Surgery* 2004(3):578-580.

-Ruibal A, Nuñez MI, Rodríguez J, Jiménez L, Del Río MC, Zapatero J. "Cytosolic levels of neuron-specific enolase in squamous-cell carcinomas of the lung." *Int J Biol Markers*. 2004; 18: 188-94.

- Zapatero J, García Franco CE, Jiménez L, Peñalver R, Fogue L, Mugruza I, Lago J. "Carcinoma arising in the pleural cavity following pneumonectomy for hydatid disease." *Respiration*. 2004; 71: 285-8.

-García Franco CE, Bravo JL, Zapatero J. "Masa gigante en el hemitórax derecho." *Rev Patol Respir*. 2004; 6: 119-20.

-García Franco CE, Jiménez L, Zapatero J. "Plasmocitoma costal solitario." *Arch Bronconeumol*. 2004; 40: 100-1.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Curso FMC-SEPAR. Factores de riesgo en cirugía torácica. Madrid.- Febrero 2004

Ponente: JL Bravo.

Congreso Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica - Neumomadrid. Madrid.- Abril 2004

Complicaciones de la neumonectomía. Neumonectomía extendida. Morbilidad y mortalidad. Prevención de complicaciones. Ponente: R Peñalver.

XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid.- Junio 2004

Reunión informativa comisión nacional de cirugía torácica. Moderador: JL Bravo.

XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid.- Junio 2004

Comunicaciones Área Técnicas y Trasplantes. Moderador: R Peñalver.

XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid.- Junio 2004

Miembro Comité Organizador: J Zapatero.

-Congreso Asociación Latino-Americana de Tórax. Buenos Aires (Argentina).- Noviembre 2004

Tumores mediastínicos. Ponentes JL Bravo.

Reunión ALAT-SEPAR. Moderador: JL Bravo.

Congreso Neumocan. Tenerife.- Noviembre 2004

Estadios avanzados del carcinoma de pulmón. Ponente: JL Bravo.

XXV Congreso Nacional de Cirugía. Asociación Española de Cirujanos. Madrid.- Noviembre 2004

Evaluador comunicaciones científicas: J Zapatero.

XXV Congreso Nacional de Cirugía. Asociación Española de Cirujanos. Madrid. Noviembre 2004

Moderador comunicaciones cirugía torácica: J. Zapatero.

XXV Congreso Nacional de Cirugía. Asociación Española de Cirujanos. Madrid.- Noviembre 2004

Moderador mesa resecciones pulmonares por cirugía videoasistida: J. Zapatero.

Año 2005: Cáncer del Pulmón. Sociedad española de neumología y cirugía torácica. Barcelona.- Diciembre 2004

Moderador: J.L. Bravo.



Actividad por Servicios

Cirugía Torácica

HONORES Y DISTINCIONES

Zapatero Gaviria, José

European Board of Thoracic and Cardiovascular Surgery.

Presidente Área de Técnicas y Trasplantes. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Separ.

Vicepresidente Colegio Internacional de Cirujanos
Profesor Asociado Cirugía Torácica. Universidad Autónoma Madrid.

Bravo Bravo, Jose Luis

Vicepresidente Cirujano Torácico de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Separ.

Vocal de la Comisión Nacional de la Especialidad de la Cirugía Torácica.

Miembro del Fiss para Valoración de Trabajos y Publicaciones.

Vicepresidente de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica.

Asesor del Centro Investigación Respiratoria de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica.

Patrono de la Fundación Respira.

Miembro del Comité Científico y de Investigación del Colegio Oficial de Médicos de Madrid.

Miembro del Centro Respira de Investigación.

Peñalver Pascual, Rafael

European Board of Thoracic and Cardiovascular Surgery.

Jefe de Servicio de Cirugía Torácica del Complejo Hospitalario Universitario Xeral Cies. Vigo. Pontevedra.

Miembro de la European Society of Thoracic Surgeons.

Tutor de Residentes del Servicio de Cirugía Torácica. Fundación Jiménez Díaz.

Miembro de la Comisión de Calidad de Quirófanos. Fundación Jiménez Díaz.



PERSONAL

Jefe Servicio

Antonio del Río Prego

Médicos Adjuntos

Ana Arribas Díaz

César Aparicio Martínez

Alejandro González García

Médicos Residentes

Tomás Bolívar Gómez

Elena Pérez Gómez

Vanesa Esteban Alvarez

Silvia Limón Fernández

Nadia Vallejo

Administrativos:

Raquel Rodrigo Lozano (Oficial)

Beatriz Sánchez Ortiz (Auxiliar)

Instrumentista

Teresa Rodríguez Bolós

Quirofanista

Emilia Colomer

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas 9

Ingresos:

Directos 441

Programados 291

Urgentes 150

De otros Servicios 55

Totales 496

Estancias 3.643

Estancia Media 8,20

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:

Primeras 998

Sucesivas 1.805

Totales 2.803

INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS

En Quirófano Central 399

En UCSI 107

Total 506

TÉCNICAS

Estudios hemodinámicos Eco-Doppler 2.395



Actividad por Servicios **Cirugía Vascul**

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Lecciones teóricas Alumnos UAM 10
Clases prácticas 3 horas/5 días semana

POSTGRADUADOS

Formación programada de Residentes

Sesiones clínicas del Servicio 2 horas/semana
Seminarios 1 al mes

Curso Doctorado. Universidad Autónoma de Madrid: "Lesiones Vasculares", "Patología carotídea"
Dr. del Río Prego.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

1er Curso de Actualización en Angiología y Cirugía Vascul para Residentes de 5º año. El Paular. Rascafría. Madrid.- Febrero 2004

"Isquemia Crónica de los MMII" Del Río Prego A.

VI Congreso Internacional de la Sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascul. Madrid.- mayo 2004

"Resultados del uso de vena cefálica en cirugía de revascularización infrainguinal". Leblic I, Pérez E, Bolívar T, Esteban V, Limón S, González A, Aparicio C, Arribas, Del Río A.

XVI Reunión de Invierno de Cirugía Vascul. Candanchú (Huesca).- Febrero 2004

"injerto al origen de la arteria tibial anterior vía media". Pérez E, Leblic I, Bolívar T, Esteban V, Limón S, González A, Aparicio C, Arribas A, Del Río A.

XXX Reunión de la Sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascul. Almagro, Ciudad Real.- Febrero 2004

"Nuevas Heparinas". Bolívar T, Esteban V, Arribas A.
"Tratamiento a largo plazo de la enfermedad tromboembólica venosa". Bolívar T, Esteban V, Arribas A.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS:

50 Jornadas Angiológicas Españolas. Barcelona.- Junio 2004

"Tratamiento de la estenosis carotídea" "escenario futuro del tratamiento de la estenosis carotídea".
Del Río A.

VI Congreso Internacional de la Sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascul. Madrid.- mayo 2004

Mesa redonda "Síndrome Aórtico Agudo". "Rotura de Aorta Torácica no aneurismática" Del Río A.



PERSONAL

Jefe
Luis Requena Caballero (en funciones)

Jefe Asociado
Lucía Martín Moreno

Médico Adjunto
M^a Carmen Fariña Sabaris

Médicos Residentes
Inmaculada Vargas-Machuca Salido
Jorge Angulo Acevedo
Elena González Guerra

Enfermera
Amparo Bernardez Sanchis (desde Julio 2004)

Auxiliar de Enfermería
Pilar Lapastora Marín (hasta Junio 2004)
Margarita Bartolome Atienza
(desde noviembre 2004, L, X y V)

Oficial Administrativo
Ana M^a Perianes Matesanz

LABOR ASISTENCIAL

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	2.741
Sucesivas	4.177
Totales	6.918

TECNICAS

Biopsias	12.108
Extirpaciones	450
Electrocoagulaciones	1.903
Crioterapias	2.494
Pruebas de contacto	92
Puvaterapia	
Nº de sesiones	1.203

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Lecciones teóricas Alumnos 5º Curso	40
Seminarios 5º Curso	15
Clases prácticas Alumnos 5º Curso	2h./5 días semana
Seminarios 6º Curso	1 de 2 horas

POSTGRADUADOS

Sesión Clínica en colaboración con Anatomía Patológica	Semanal
--	---------



Actividad por Servicios **Dermatología**

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología. Madrid.- Enero 2004
"Calcificaciones en los sitios de inyección de heparina en paciente con insuficiencia renal" Vargas-Machuca I, González E, Angulo J, Fariña MC, Martín L, Requena L.

Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología. Madrid.- Febrero 2004
"Tromboflebitis migratoria asociada a coagulopatía congénita" Angulo J, González E, Vargas-Machuca I, Fariña MC, Martín L, Requena L.

XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Sevilla.- Junio 2004
"Evolución histopatológica de las lesiones de eritema nudoso y eritema indurado de Bazin" Requena L.
"Novedades en la histopatología del síndrome de Sweet" Requena L.
"Escleromixedema asociado a mieloma" S. Angulo J, González E, Vargas-Machuca I, Fariña MC, Martín L, Requena L.
"Lepra tuberculoide" Vargas-Machuca I, González E, Angulo J, Fariña MC, Martín L, Requena L.
"Neurofibromatosis segmentaria" Requena L, González-Guerra E, Angulo J, Vargas-Machuca I, Fariña MC, Martín L.
"Seudokaposi en muñón de amputación" González E, Angulo J, Vargas-Machuca I, Fariña MC, Martín L, Requena L.

Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología. Madrid.- Junio 2004
Comunicación sobre "Paniculitis esporotricoides" Vargas-Machuca I, González Guerra E, Angulo J, Fariña MC, Martín L, Requena L.

The International Skin Cancer Conference. Zurich (Suiza).- Julio 2004
"Efficacy of Imiquimod 5% cream for the treatment of superficial basal cell carcinoma: A phase III European study" Schulze HJ, Cribier BJ, Reifemberger J, García Díaz A, Ferrándiz C, Requena L, Tebbs V, McRae S. Comunicación sobre

25th Symposium of the International Society of Dermatopathology. Lisboa (Portugal).- Septiembre 2004

Comunicación en el Self-Assessment Course sobre "Lipedematous alopecia" Requena L.
Comunicación en el Self-Assessment Course sobre "Dermalive granuloma" Requena L.

XVII Reunión Nacional del Grupo Español de Dermatología Quirúrgica, Láser y Oncología Cutánea de la A.E.D.V. Barcelona.- Octubre 2004
Comunicación sobre "¿Son las queratosis actínicas un carcinoma escamoso?" Requena L.

Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología. Octubre 2004
"Síndrome de Birt-Hogg-Dubé" Vargas Machuca I, González Guerra E, Angulo J, Fariña MC, Martín L, Requena L.

XXX Reunión Nacional del Grupo Español de Dermatopatología. Alicante.- Noviembre 2004
"inflamatorio" Jaqueti G, Requena L. Nevus de Spitz. "¿Tumor del conducto dérmico de células claras?" Angulo J, González-Guerra E, Vargas-Machuca I, Fariña MC, Martín L, Requena L.
"Tricoblastoma adamantoides, tricoepitelioma desmoplásico y carcinoma basocelular: distintas combinaciones de neoplasias con diferenciación folicular germinativa en una misma lesión" Moreno C, Sanz A, Requena L.
"Nevo de Spitz: Estudio clínico-patológico de 100 casos" Requena C, Sanmartín O, Nagore E, Botella R, Guillén C, Requena L.
"Caso problema nº 2: Paniculitis neutrofílica preferentemente lobulillar." Requena L, González-Guerra E, Angulo J, Vargas Machuca I, Fariña MC, Martín L.

Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología. Madrid.- Noviembre 2004
"Enfermedad de Crohn cutánea" González-Guerra E, Angulo J, Vargas-Machuca I, Fariña MC, Moreno L, Requena L.

Reunión Dermatológica Zona Centro-Terapéutica. Madrid.- Diciembre 2004
"Verrugas diseminadas por HPV-2 con degeneración carcinomatosa" Requena L, González Guerra E, Angulo J, Vargas-Machuca I, Fariña MC, Martín L.



PUBLICACIONES

Libros

- Requena L. Neoplasias Anexiales Cutáneas. Madrid: Aula Médica, 2004.
- Fariña MC. Piel y Síndromes Editorial Just in Time S.L., 2004.

Capítulos en libros

- Requena L. Nevo de Spitz. En: V Curso de Avances en Cirugía Dermatológica y Melanoma, Redondo P. ed. Pamplona: Departamento de Dermatología de la Clínica Universitaria de Navarra, 2004:345-356.
- Requena L, Requena C. Paniculitis septales. En: Fisiopatología de las Enfermedades Cutáneas IV. España Alonso A ed. Madrid: Aula Médica 2004:121-157.

En Revistas

- Requena C, Requena L, Blanco S, Alavarez C, Gala-che C, Rodríguez E. Acral ulcerations and osteolysis: A severe form of the carpal tunnel syndrome. Br J Dermatol 2004;150:166-167.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Embriología, anatomía e histología de la vascularización cutánea. Monogr Dermatol 2003;16:275-280.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Técnicas especiales para el estudio histopatológico de los vasos y proliferaciones vasculares. Monogr Dermatol 2003;16:281-286.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Clasificación de las proliferaciones vasculares cutáneas. Monogr Dermatol 2003;16:287-290.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Facomatosis pigmentovascular. Monogr Dermatol 2003;16:291-295.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Hamartoma angiomaso ecrino. Monogr Dermatol 2003;16:296-300.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Nevo anémico. Monogr Dermatol 2003;16:301-303.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Cutis marmorata telangiectásico congénito. Monogr Dermatol 2003;16:304-309.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Nevo flameo. Monogr Dermatol 2003;16:310-319.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Malformaciones vasculares hiperqueratóticas. Monogr Dermatol 2003;16:320-324.

- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Malformaciones venosas. Monogr Dermatol 2003;16:325-335.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Malformaciones linfáticas cutáneas. Monogr Dermatol 2003;16:326-344.
- Kazakov D, Kutzner H, Rütten A, Michal M, Requena L, Burg G, Dummer R, Kempf W. The anti-MAGE antibody B57 as a diagnostic marker in melanocytic lesions. Am J Dermatopathol 2004;26:102-107.
- Tracey L, Villuendas R, Dotor AM, Spiteri I, García JF, Rodríguez Peralto JL, Vanaclocha F, García Rodríguez M, Hernández A, Mora I, García C, Vidal S, Fraga J, Requena L, Piris MA, Ortiz-Romero PL. Posible implicación de las alteraciones moleculares de la vía de TNF en la tumorigénesis de la micosis fungoide. Descripción de un posible chip de diagnóstico molecular en micosis fungoide. Actas Dermosifiliogr 2004;95:86-96.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Araña vascular. Monogr Dermatol 2004;17:3-6.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Aneurisma capilar y lago venoso. Monogr Dermatol 2004;17:7-10.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Telangiectasias. Monogr Dermatol 2004;17:11-20.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Angioqueratomas. Monogr Dermatol 2004;17:21-30.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Linfangiectasias. Monogr Dermatol 2004;17:31-34.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Hiperplasia angioloide con eosinofilia. Monogr Dermatol 2004;17:35-42.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Granuloma piógeno. Monogr Dermatol 2004;17:43-51.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Angiomatosis bacilar. Monogr Dermatol 2004;17:52-57.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Verruga peruana. Monogr Dermatol 2004;17:58-61.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Hiperplasia papilar endotelial intravascular. Monogr Dermatol 2004;17:62-66.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Seudokaposi. Monogr Dermatol 2004;17:67-72.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Angioendoteliomatosis reactiva. Monogr Dermatol 2004;17:73-82.



Actividad por Servicios

Dermatología

- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Angioma serpiginoso. Monogr Dermatol 2004;17:3-6.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Hemangiomas infantiles. Monogr Dermatol 2004;17:7-22.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Hemangiomas seniles. Monogr Dermatol 2004;17:23-26.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Hemangioma arteriovenoso acral. Monogr Dermatol 2004;17:27-30.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Hemangioma de células en tacha. Monogr Dermatol 2004;17:31-37.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Hemangioma microvenular. Monogr Dermatol 2004;17:38-41.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Hemangioma en penacho. Monogr Dermatol 2004;17:42-48.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Hemangioma glomeruloide. Monogr Dermatol 2004;17:49-53.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Hemangioma elastótico adquirido. Monogr Dermatol 2004;17:54-57.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Hemangioendoteloma kaposiforme. Monogr Dermatol 2004;17:58-63.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Hemangioma sinusoidal. Monogr Dermatol 2004;17:64-67.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Angioblastoma de células gigantes. Monogr Dermatol 2004;17:68-71.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Hemangioma de células fusiformes. Monogr Dermatol 2004;17:72-78.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Linfangioendoteloma benigno. Monogr Dermatol 2004;17:79-83.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Proliferaciones vasculares benignas en piel irradiada. Monogr Dermatol 2004;17:84-90.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Tumores glómicos. Monogr Dermatol 2004;17:91-99.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Hemangiopericitoma. Monogr Dermatol 2004;17:100-103.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Miofibroma cutáneo del adulto. Monogr Dermatol 2004;17:104-111.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Sarcoma de Kaposi. Monogr Dermatol 2004;17:3-23.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Hemangioendoteloma epiteliode. Monogr Dermatol 2004;17:24-29.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Angioendoteloma papilar intravascular (tumor de Dabska). Monogr Dermatol 2004;17:30-34.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Hemangioendoteloma retiforme. Monogr Dermatol 2004;17:35-39.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Hemangioendoteloma compuesto. Monogr Dermatol 2004;17:40-43.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Angiosarcoma cutáneo de cara y cuero cabelludo en ancianos. Monogr Dermatol 2004;17:44-55.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Angiosarcoma asociado con linfedema. Monogr Dermatol 2004;17:56-62.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Angiosarcoma cutáneo inducido por radioterapia. Monogr Dermatol 2004;17:63-68.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Angiosarcoma epiteliode. Monogr Dermatol 2004;17:69-73.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Tumor glómico maligno (glomangiosarcoma). Monogr Dermatol 2004;17:74-81.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Angiohistiocitoma de células multinucleadas. Monogr Dermatol 2004;17:82-85.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Angiofibroma. Monogr Dermatol 2004;17:86-90.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Angioleiomioma. Monogr Dermatol 2004;17:91-95.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Angiolipoma. Monogr Dermatol 2004;17:96-98.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Angiolipoleiomioma cutáneo. Monogr Dermatol 2004;17:99-102.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Angiomixoma cutáneo. Monogr Dermatol 2004;17:103-106.
- Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Angiomixoma agresivo. Monogr Dermatol 2004;17:107-110.



-Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Enfermedad de Kimura. Monogr Dermatol 2004;17:111-117.

-Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Angioendoteliomatosis maligna (linfoma intravascular). Monogr Dermatol 2004;17:118-123.

-Requena L, Requena C, Pichardo RO, Sanguenza OP. Angioqueratoma pseudolinfomatoso en niños. Monogr Dermatol 2004;17:124-126.

-Rutten A, Wecker-Brosi H, Gruhlke G, Kutzner H, Cirne de Castro L, Requena L. Zirkumskripte akrale Hypokeratose. Hautarzt 2004;55:1060-1063.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIONES EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

V Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario San Juan de Alicante, Facultad de Medicina. Alicante.- Junio 2004.

Comunicación en la sesión de Correlación Clínico-Patológica sobre "Cloracné" Requena L.

Comunicación en la sesión de Correlación Clínico-Patológica sobre "Alopecia lipedematosa" Requena L.

Comunicación en la sesión de Correlación Clínico-Patológica sobre "Seudokaposi en muñón de amputación" Requena L.

Comunicación en la sesión de Correlación Clínico-Patológica sobre "Eritema elevatum diutinum (fase de nódulos fibróticos)" Requena L.

Comunicación en la sesión de Correlación Clínico-Patológica sobre "Argiria generalizada" Requena L.

Comunicación en la sesión de Seminario de Casos sobre "Carcinoma sebáceo" Requena L.

Comunicación en la sesión de Seminario de Casos sobre "Granulomas por Dermalive®" Requena L.

Comunicación en la sesión de Seminario de Casos sobre "Espiroadenocarcinoma" Requena L.

Comunicación en la sesión de Seminario de Casos sobre "Síndrome de Sweet histiocitoide" Requena L.

Comunicación en la sesión de Seminario de Casos sobre "Hamartoma quístico folículo-sebáceo" Requena L.

VII Curso de Dermatopatología de la División Española de la Academia Internacional de Patología, Hospital 12 de Octubre. Madrid.- Febrero 2004

Conferencia sobre "Aportación del dermatopatólogo a la patología de las vasculitis" Requena L.

V Curso de Avances en Cirugía Dermatológica y Melanoma, Departamento de Dermatología de la Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.- Febrero de 2004

Conferencia sobre "El espectro de los nevus de Spitz y sus variantes" Requena L.

V Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario San Juan de Alicante, Facultad de Medicina. Alicante.- Junio 2004

Conferencia sobre "Novedades en Dermatopatología" Requena L.

25 Symposium of the International Society of Dermatopathology. Lisboa (Portugal).- Septiembre 2004

Conferencia sobre "What's new in Dermatopathology" Requena L.

Departamento de Dermatología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo.- Octubre 2004

Conferencia sobre "Novedades en Neoplasias Vasculares Cutáneas" Requena L.

Reunión Dermomir-2004. Madrid.- Octubre 2004

"Casos Clínicos" Requena L.

Curso Monográfico de Doctorado sobre Enfermedades Infecciosas, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid.- Noviembre 2004

Conferencia sobre "Leishmaniasis cutáneas y cutáneo-mucosas" Requena L.

II Simposio Internacional de Avances en Dermatología Oncológica, Instituto Valenciano de Oncología.- Noviembre 2004

Conferencia sobre "Tumores vasculares malignos" Requena L.

Jornada de Actualización Clínica-Patológica. Madrid.- Diciembre 2004

Conferencia sobre "Novedades en Dermatopatología" Requena L.



Actividad por Servicios **Dermatología**

HONORES Y DISTINCIONES

Requena Caballero, Luis

Miembro del Comité Editorial de PIEL.
Miembro del Comité de Expertos de Medicina Clínica.
Miembro de la Junta Directiva de la Academia Española de Dermatología.
Miembro del Board of Editors del American Journal of Dermatopathology.
Associate Editor del American Journal of Dermatopathology.
Contributing Editor de Dermatopathology: Practical and Conceptual.
Miembro del Consejo Asesor de Monografías de Dermatología.
Miembro del Board of Directors de la European Society of Dermatopathology.
Miembro del Comité Editorial de Piel y Dermocosmética Iberoamericana.
Miembro del Comité Editorial de la Revista Internacional de Dermatología y Dermocosmética Clínica.
Miembro del Editorial Board del Journal of the American Academy of Dermatology.
Miembro del Comité Editorial de la edición Española del Journal of the American Academy of Dermatology.
Miembro del Neil P. Smith Club of Dermatopathology, St. Thomas' Hospital of London.
Miembro del CLUB UNNA-DARIER Collegium Dermato-Pathologicum.
Miembro Correspondiente de la Sociedad Chilena de Anatomía Patológica.

Habilitación como Profesor Titular de Universidad de Dermatología.

Habilitación como Catedrático de Universidad de Dermatología.

Referee del Cancer.

Referee del Journal of the American Academy of Dermatology.

Referee del The American Journal of Dermatopathology.

Referee del Dermatology (antigua Dermatologica).

Referee del Dermatopathology: Practical and Conceptual.

Referee del Clinical and Experimental Dermatology

Referee de Medicina Cutánea Ibero-Latino-Americana.

Referee de Medicina Clínica (Barcelona).

Referee del Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology.

Referee de Actas Dermo-Sifiliográficas.

Referee del Journal of Cutaneous Pathology.

Referee del British Journal of Dermatology.

Referee de Archives of Dermatology.

Martín Moreno, Lucía

Tesorera de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología.

Fariña Sabaris, M^a Carmen

Revisora Actas Dermosifiliográficas.



PERSONAL

Jefe

Juan Carlos Porres Cubero

Becario Laboratorio

Ruth Fernández

Adjuntos

Paloma Sánchez-Fayos Calabuig

Enfermeras Endoscopias

Orencio Bosch Esteva

Patricia Gutierrez Pascual

Agustina González Guirado

Elena Marcos Oset

Carlos Arocena Aranguren

María Juanco Cano

M^a. Jesús Martín Relloso

Mayte Rodríguez Aguado

Benjamín Polo Lorduy

Elena Varona Firgaira (Alertas)

Asociada del Laboratorio

Mariana Vázquez Félix

Auxiliar Endoscopias

Angeles Herrero Tovar

Consultor

Ramiro Miranda Baiocchi

Auxiliar Laboratorio

Fernanda Lozano Timón

Residentes

Cristina Gil Páez

Auxiliares Administrativos

Nieves Barba González

Raquel Barranco Cao

Lucía García Fernández

Almudena Calvache Rodríguez

Cristina Ramos Vital

Cristina Hoyuela Vigil

M^a Santos Serrano Serrano

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas	11
Ingresos:	
Directos	703
Programados	198
Urgentes	505
De otros Servicios	51
Totales	754
Estancias	5.208
Estancia Media	6,91

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	4.037
Sucesivas	9.524
Totales	13.565

UNIDAD DE ENDOSCOPIA

Endoscopias Digestivas Altas	
Esofagogastroduodenoscopias	
Programadas	2.854
Urgentes	308
Totales	3.162
Retrocolangiopancreatografías (RCPE) 140	
Procedimientos terapéuticos	
Esclerosis o ligadura con bandas	18
Extracción de cuerpos extraños	20
Papilotomías	68
Gastrostomías percutáneas (PEG)	38
Esclerosis de úlcera sangrante	33
Polipectomías	1
Dilataciones esofágicas	5
Coagulación Argón Plasma	4
Colocación de sondas	13
Endoscopias Altas totales	3.306



Actividad por Servicios **Digestivo**

Endoscopias Digestivas Bajas		Test de Ureasa rápida	1.237
Endoscopias programadas	2.766	Test del Aliento con 13C	990
Endoscopias Urgentes	15	Laparoscopias y/o biopsia hepática	117
Rectoscopias	404		
Colonoscopias Izquierdas	505	EXPLORACIONES TOTALES	7.194
Colonoscopias Completas	1.872		
Procedimientos terapéuticos		UNIDAD DE MOTILIDAD	
Polipectomías	132	pHmetría esofágica	123
Coagulación Argón Plasma	286	Manometría esofágica	118
Endo-loop	1	Manometría recto-anal	37
Técnicas de descompresión	1	Totales	278
Endoscopias Bajas totales	2.781		
Endoscopias Digestivas totales	6.087		

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

4º Curso: Lecciones teóricas	23
Clases prácticas	diarias (L a V)
6º curso: Lecciones teóricas	2
Clases prácticas	1/mes/alumno

POSTGRADUADOS

Formación programada de Residentes y Becarios

Sesiones clínicas	semanales
Sesiones monográficas	quincenales
Sesiones bibliográficas	quincenales

Sesiones

Sesiones Gastroenterológicas de los Hospitales de la Comunidad Autónoma de Madrid.

Curso de Doctorado

"Avances en Enfermedades Digestivas VIII" Directores: J.C. Porres, P. Sánchez-Fayos, O. Bosch. A. González Guirado, C. Arocena, M.J. Martín Relloso, B. Polo.

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

"Estudios de tratamiento de pacientes con úlcera péptica con distintos medicamentos antiulcerosos".
"La endoscopia en pacientes con infección por el HIV".
"Gastrostomía endoscópica percutánea (PEG) en pacientes con disfagia de origen neurológico".
"Estudios de las vías biliares mediante técnicas endoscópicas".
"Estudios de tratamiento endoscópico de la hemorragia digestiva alta (HDA) varicosa y no varicosa".

"Investigación de colonización por Helicobacter pylori en pacientes ulcerosos crónicos. Protocolos de tratamiento".
"Estudios de tratamiento de la enfermedad por reflujo gastroesofágico".
"Estudios de tratamiento de la Proctitis Ulcerosa".
"Estudios de colitis microscópicas".
"Estudios de cáncer colorectal".
"Estudios de tratamiento en el esófago de Barrett".



PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

XXIX Congreso Nacional de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH).- Madrid.- Febrero 2004

"Mapas de expresión proteica en el suero de pacientes con hepatitis C: Efecto del tratamiento con Peg Interferon y Rivabirina " C Abarrategui, M Escribano Burgos, A González Guirado, M Vazquez, A. García Mendez, P Jimenez Mateos Cáceres, MJ Martín Relloso, P Sánchez-Fayos, A López, LA Rico JC Porres. (Gastroenterol Hepatol 2004; 27 (Supl 1): 98).

"La proteína C reactiva protege la expresión de la oxido nítrico sintasa endotelial: Papel del receptor Fc Gamma II" M Escribano Burgos, A García Mendez, P Jiménez Mateos Cáceres, MM González, A Gonzalez Guirado, M Vazquez, C Abarrategui, M Martín Relloso, P Sánchez-Fayos, A López, LA Rico JC Porres. (Gastroenterol Hepatol 2004; 27 (Supl 1): 108).

LXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD).- Valencia.- Junio 2004

"Enfermedad Injerto contra huésped aguda: Afectación colónica" MJ Martín Relloso, P Sánchez Fayos, B Gómez González, C Gil, A González Guirado, B Polo, C Arocena, O Bosch y JC Porres. (Rev Esp Enf Digest 2004; 96 (Supl 1): 130-131).

"Papel de la proteína C reactiva sobre el receptor Fc Gamma II: Modulación de la expresión de la óxido nítrico sintasa endotelial" M Escribano Burgos, A García Mendez, PJ Mateos Cáceres M Vazquez, MJ Martín Relloso, P Sánchez-Fayos, A González, A López, LA Rico JC Porres. (Rev Esp Enf Digest 2004; 96 (Supl 1): 128-9).

"Modificación de los mapas de expresión proteica del suero tras el tratamiento con Peg Interferon y Rivabirina en pacientes con hepatitis C" M Escribano Burgos, A García Mendez, A Gonzalez, M Vazquez, PJ Mateos Cáceres, MJ Martín Relloso, P Sánchez-Fayos, A González, A López, LA Rico JC Porres. (Rev Esp Enf Digest 2004; 96 (Supl 1): 74-5).

XXVI Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva.- (SEED) Pamplona.- Noviembre 2004

"Tuberculosis esofagica en paciente HIV" C Gil, MJ Martín Relloso, P Sánchez-Fayos, R Barranco, A Gonzalez-Guirado, B Polo, C Arocena, O Bosch, JC Porres. (Bol Asoc Esp Endos Diges 2004).

"Strongyloidiasis duodenal: Presentación endoscópica poco habitual" C Gil, P Sánchez-Fayos, MJ Martín Relloso, R Barranco, B Polo, A Gonzalez Guirado, C Arocena, O Bosch, J C Porres. (Bol Asoc Esp Endos Diges 2004).

PUBLICACIONES

En CD

-B Gómez Gonzalez, MJ Martín Relloso, P Sánchez-Fayos, C Gil, A Gonzalez-Guirado, B Polo, C Arocena, O Bosch, JC Porres. "Afectación colónica de la Enfermedad Injerto contra Huésped Aguda (EICH)". En: XXV Jornada Nacional de Endoscopia Digestiva. Ediciones Ergon, S.A. Burgos 2004.

-B Gómez Gonzalez, C Gil, P Sánchez-Fayos, MJ Martín Relloso, A Gonzalez Guirado, B Polo, C Arocena, O Bosch, JC Porres. "Migración de prótesis antirreflujo de Angelchick". En: XXV Jornada Nacional de Endoscopia Digestiva. Ediciones Ergon, S.A. Burgos 2004.

En Revistas

-Escribano M, López Farré A, Abarrategui C, Carrasco C, García Méndez A, Manzarbeitia F, Martín MJ, Vázquez M, Sánchez-Fayos P, Rico L, Porres JC "Aspirin inhibits endothelial nitric oxide synthase (eNos) and Flk-1 (vascular endothelial growth factor receptor-2) prior to rat colon tumour development" Clin Sci 2004;106: 83-9.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Curso de Doctorado "Avances en Enfermedades Digestivas VIII".- Fundación Jiménez Díaz.- Facultad de Medicina.- Universidad Autónoma.- Madrid.- Junio 2004

Ponencias

"Introducción al Curso" JC Porres.

"Dispepsia" B Polo Lorduy

"Trastornos de la motilidad esofágica: Técnicas diagnósticas". A. González Guirado.



Actividad por Servicios **Digestivo**

"Diagnóstico de la Enfermedad por Reflujo Gastro-esofágico (ERGE)" A González Guirado.

"Terapéutica actual de la Enfermedad por Reflujo Gastro-esofágico (ERGE)" A González Guirado.

"Fisiología MALT: Rasgos generales Linfomas tipo MALT" P Sánchez-Fayos.

"Comportamiento clínico biológico de los LGP" P Sánchez-Fayos.

"Avances en el tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal (EII)" O Bosch.

"Tratamiento de la hemorragia digestiva varicosa" MJ Martín Relloso.

"Tratamiento de la hemorragia digestiva no varicosa" MJ Martín Relloso.

"Tratamiento de la colonización por Helicobacter pylori" JC Porres.

"Esteatohepatitis alcohólica". B. Polo Lorduy

"Hipertensión portal". C. Arocena.

"Terapia antiviral en la Hepatitis crónica por virus B" C Arocena.

"Terapia antiviral en la Hepatitis crónica por virus C" C Arocena.

Actividad por Servicios

Documentación Clínica (Archivo y Codificación)



PERSONAL

Responsable del Servicio (Jefe Asociado)
José Miguel Arce Obieta

Adjuntos
Milagros Polo Ordoqui
Antonio Robles Albarrán

D.U.E.
Yolanda Salcedo Gutiérrez

Documentalistas
Ana Sastre de Pedro
María Cruz García Bestregui

Oficiales Administrativos
Milagros Mencía Fernández
María Dolores Navajos Romero
Belén Sánchez Zorrilla
Mónica Díaz Herrero

Auxiliar Servicios Centrales:
Francisco Rodrigo Rodríguez

Ordenanza
José Emilio Téllez Mellado

Celadores
Pedro Curto Carabias
José Luis González Arias
Martín García Díaz
Gregorio Javier Martín Domínguez
Juan Andújar Montesinos

ACTIVIDAD ARCHIVO

GESTIÓN DOCUMENTAL

Peticiones de Historias Clínicas	283.459
Devoluciones de Historias Clínicas	219.203
Historias Clínicas nuevas	35.723

MOVIMIENTOS DE HISTORIAS CLÍNICAS

Prestamos Historias Clínicas	183.480
Ingresos y consultas	173.904
Gestión departamental	3.836
Inspección Seguridad Social	530
Estudios científicos	3.908
Auditorias	1.302
Archivado Historias Clínicas	219.203

TRATAMIENTO DE HISTORIAS CLÍNICAS

Historias Clínicas copiadas (soporte papel y radiográfico)	1.376
Corrección de duplicados de Historias Clínicas	1.004
Revisión de Historias Clínicas	2.366
Unificación de episodios de la Historia Clínica	1.958



ACTIVIDAD CODIFICACIÓN

Codificación según CIE-9-MC de los procesos de Hospitalización, Cirugía Sin Ingreso y Hospital de Día en los Sectores Público y Privado	39.508
Codificación según CIE-9-MC de la Lista de Espera Quirúrgica	9.445
Agrupamiento, elaboración del Case Mix y determinación del Índice de Complejidad de hospitalización (general y por servicios médicos) según clasificación de Grupos Relacionados con el Diagnóstico (AP-GRD V.18)	12 (mensual)
Revisión de GRD inespecíficos	12 (mensual)
Elaboración del Informe "Indicadores Clínicos"	1 (anual)
Elaboración de informes monográficos para gestión	112 (a petición)

Elaboración de informes monográficos para investigación y docencia	56 (a petición)
Información del CMBD a la Comunidad Autónoma de Madrid	4 (trimestral)
Información a la Comunidad Autónoma de Madrid para el registro específico de casos de hospitalización de SIDA y Tuberculosis	4 (trimestral)
Información a la Comunidad Autónoma de Madrid de las Enfermedades de Declaración Obligatoria	4 (trimestral)
Informe de calidad asistencial	1 (anual)
Estudio de outliers	1 (anual)
Revisión de la calidad de la documentación clínica y codificación de procesos de hospitalización.	12 (mensual)

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

DOCENCIA

Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública e Historia de la Ciencia. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

Áreas docentes

- Clasificación de Enfermedades. La Modificación Clínica de la Clasificación Internacional de Enfermedades, 9ª revisión. Características, estructura y organización.
- Procedimiento general de clasificación: metodología y principios básicos de codificación de diagnósticos y procedimientos con CIE-9-MC.
- Consideraciones prácticas de la Clasificación Internacional de Enfermedades, 9ª revisión, Modificación Clínica: Normativa de codificación y Manual de Usuario.
- Principios específicos de clasificación. La Clasificación de factores que influyen en el estado de salud.
- Clasificación de las neoplasias: reglas específicas de codificación y tablas de neoplasias. Clasificación morfológica de los tumores.

- Clasificación de las enfermedades del Aparato Respiratorio.
- Clasificación de las enfermedades del Sistema Cardiovascular.
- Codificación del embarazo, parto y puerperio, y de sus complicaciones. Las enfermedades del periodo perinatal.
- Clasificación de lesiones, envenenamientos y de sus efectos tardíos o complicaciones. Las complicaciones médicoquirúrgicas.
- Clasificación de Procedimientos diagnósticos y quirúrgicos.
- Los Sistemas de Clasificación de pacientes: HCFA-GRD, AP-GRD y APR-GRD.
- Importancia de la codificación de complicaciones y comorbilidades en los sistemas de pago basados en GRD.

ESTUDIOS/PROYECTOS

- Estudio multicéntrico de Imputación de Costes por GRD y paciente, desarrollado en diversos hospitales públicos y clínicas privadas con el objetivo de con-



trastar el grado de precisión a nivel microeconómico de la metodología de asignación de costes utilizada actualmente por 3M Health Information Systems en EEUU.

-Recuperación del Archivo Histórico de la Fundación Jiménez Díaz con el objetivo de mantener en soporte original las historias clínicas de la primera época de la Clínica de la Concepción como material de estudio en el Área de Historia de la Medicina.

-Proyecto de evaluación de IR-GRD como sistema para la gestión y concertación de toda la actividad (ambulatoria y de hospitalización) de la Fundación Jiménez Díaz con los objetivos de obtener una aproximación al conocimiento cualitativo de la producción del hospital para la gestión y posibilitar una concertación y facturación adecuada al coste estimado de cada proceso.

HONORES Y DISTINCIONES

Arce Obieta, José Miguel

Profesor Colaborador del Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública e Historia de la Ciencia. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

Profesor Colaborador del Centro Universitario de Salud Pública (CUSP). Madrid.

Tutor de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales en la implantación del CMBD en Centros Hospitalarios de la Comunidad de Madrid.

Colaborador científico del Proyecto "Documentación y Sistemas de Información Sanitaria". Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

Polo Ordoqui, Milagros

Profesor Colaborador del Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública e Historia de la Ciencia. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

Colaborador científico del Proyecto "Documentación y Sistemas de Información Sanitaria". Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

Robles Albarrán, Antonio

Profesor Colaborador del Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública e Historia de la Ciencia. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

Coordinador docente del Curso Superior de Codificación de la Información Sanitaria. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

Colaborador científico del Proyecto "Documentación y Sistemas de Información Sanitaria". Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

Miembro del grupo de expertos en Documentación Clínica de la Comunidad de Madrid.



Actividad por Servicios **Endocrinología y Nutrición**

PERSONAL

Jefes Asociados

José Ignacio Lara Capellán

Pilar Riobó Serván

Adela Rovira Loscos

Olga Sánchez-Vilar Burdiel

Consultor

José Luis Herrera Pombo

Residentes

Mª Dolores Herrero García Aguyó

Eva Cruces Vega

Cristina Sevillano Collanteso

Mayte Ortega Juaristi

Becarios y Asistentes

Mª Angeles Gonzalo Redondo

Arancha Panadero Moya

Jimena Pita Santibáñez

Santiago de Lima (Estancia formación complementaria durante tres meses)

Enfermera Educadora

Mª Angeles Martínez de Castro

Administrativos

Cristina Rubio Rojo

Marta Albert Ruiz

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas	-
Ingresos:	
Directos	124
Programados	77
Urgentes	47
De otros Servicios	7
Totales	131
Estancias	758
Estancia Media	6,02

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	1.236
Sucesivas	4.910
Totales	6.146
Consultas Educación Diabetológica	525
Nutrición	
Partes Interconsultas	316
Consultas en policlínica	228
Nutriciones parenterales	3.060
Nutriciones intradiálisis	380
Nutriciones domiciliarias	67



LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Alumnos 5º Curso de Medicina de la UAM
Lecciones teóricas 43
Seminarios 8
Clases Prácticas: 4h./ 5 días/semana

POSTGRADUADOS

Cursos de Doctorado

Avances en Endocrinología, Nutrición y Diabetes.
Directores: Dr. J LHerrera Pombo y Dra. A Rovira Loscos. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Abril 2004

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

Efecto de los agonistas de los receptores PPAR-gamma sobre la disfunción endotelial en la diabetes mellitus. Investigador principal: A Rovira. Proyecto amparado por el FIS (PI021032)

Red de Centros en Metabolismo y Nutrición (C03/08)

Estudio Desire: despistaje y seguimiento de la insulino-resistencia en España (proyecto amparado por GSK). Investigador Principal: JL Herrera Pombo. 2002-actual.

Estudio observacional de impacto del déficit de GH en el adulto (ODA). Estudio de morbilidad. Seguimiento a cinco años (ODA-DOS) (proyecto amparado por Pharmacia-Upjohn). Investigador Principal: JL Herrera Pombo. 2002-actual.

A multicentre, multinational, randomized, open study to establish the optimal method for initiating and maintaining Lantus (insulin glargine) therapy based on a comparison of two treatment algorithms to determine optimal metabolic outcomes, safety and satisfaction in subjects with type 2 diabetes mellitus (proyecto amparado por Aventis Pharma). Investigador Principal: JL Herrera Pombo, 2002-actual.

A phase IV, multinational, multicentre, randomized, open study to establish the optimal method for initiating and maintaining Lantus (insulin glargine) therapy based on a comparison of two treatment algorithms in subjects with type 1 diabetes mellitus (proyecto amparado por Aventis Pharma). Investigador Principal: JL Herrera Pombo. 2002-actual.

Estudio para evaluar la eficacia del Sandostatín Lar en pacientes con diagnóstico de acromegalia no tratada previamente (Estudio amparado por Novartis). Investigador Principal: JL Herrera Pombo. 2003 –actual.

Estudio en pacientes ancianos con elevado riesgo cardiovascular y calidad de vida (ACOVIDA). Estudio amparado por Aventis. Investigador Principal: JL Herrera Pombo. 2003 –actual.

A multicentre prospective controlled observer blinded cohort study in patients with acromegaly to evaluate the risk of cardiac valvular regurgitation in patients treated with Lanreotide relative to patients treated with Octreotide. Estudio amparado por Beaufour-Ipsen. Investigador Principal: JL Herrera Pombo. 2003 –actual.



PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

XVII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Valencia.- Mayo 2004

"Causas de cetoacidosis diabética en pacientes con DM 1". D. Ollero, E. Cruces, MT Herrera, JI Lara, O. Sánchez-Vilar, MA Gonzalo, P. Riobó, A. Rovira. *Av Diabetol* 2004; 20 (supl 1): 44.

"Prescripción de antidiabéticos y prevalencia de diabetes mellitus en la Comunidad de Madrid". F Arrieta Blanco, MP Saavedra Vallejo, MJ Calvo Alcántara, FJ Cordobés Martín, JJ Arrieta Blanco, A Rovira Loscos. *Av Diabetol* 2004; 20 (supl 1): 81.

46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Barcelona.- Mayo 2004

"Evolución a largo plazo tras tratamiento con l.131 en el hipertiroidismo". MT Herrera, D. Ollero, EM. Cruces, ME. Lillo, MA. Gonzalo, JI. Lara, O. Sánchez-Vilar, G. Lapeña, A. Rovira. *Endocrinol Nutr* 2004; 51 (supl1): 51.

"¿Cuál es el mejor momento del día para la administración de insulina glargina?" EM. Cruces, MA. Gonzalo, D. Ollero, MT. Herrera, O. Sánchez-Vilar, JI. Lara, C. Sevillano, P. Riobó, A. Rovira. JL Herrera Pombo. *Endocrinol Nutr* 2004; 51 (supl 1): 71.

40 Congreso de la Asociación Europea para el Estudio de la Diabetes. Munich (Alemania).- Septiembre 2004

"Effect of Pioglitazone on visceral adipose tissue nuclear factor-kB from Zucker fatty rats". A Panadero Moya, E Rodríguez, A Gonzalo, O Sánchez-Vilar, JI Lara, A Rovira. *Diabetología* 2004; 47 (supl 1): A257.

PUBLICACIONES

Libros

-Riobó P "Corazón y Diabetes: en sus manos está su cuidado". Auspiciado por la Sociedad de Endocrinología y Nutrición, y la Sociedad Española de Diabetes y patrocinado por Bayer.

Capítulos de libros

-Herrera Pombo JL. "Últimas aportaciones en la aproximación diagnóstica del riesgo cardiovascular

en la diabetes mellitus". En: "Factores de riesgo cardiovascular en el paciente diabético. Recomendaciones diagnósticas y terapéuticas". Jarpoy Editores. Madrid 2004:131-157

-Herrera Pombo JL. "Tumor carcinoide. Estudio clínico y terapéutico". En: "Neoplasias endocrinas múltiples". Editores: FJ Tebar Massó, JM Rodríguez Gonzalez. Edikamed. Barcelona 2004:107-113

-Herrera Pombo JL. "Enfermedades del hipotálamo y la hipófisis anterior". En: *Medicina Interna*. Vol 2 (2ª edición). Editores J. Rodés Teixidor, J Guardia Massó. Edit Masson SA. Barcelona 2004: 2425-2443.

-Rovira Loscos A y Rodríguez López E. "Mecanismos de acción hormonal". En: "Tratado de Medicina Interna. Area Endocrinología". Ed. A Jara Albarrán. En prensa.

-Rodríguez López E y Rovira Loscos A. "Medición de hormonas en la clínica". En: "Tratado de Medicina Interna". Area Endocrinología. Ed. A Jara Albarrán. En prensa.

-Riobó P "Nutrición y salud ósea en la senectud". En "Nutrición y Salud Ósea" Editores: Díaz Curiel, Angel Gil Hernández, José Mataix.

-Riobó P "Manual de recomendaciones nutricionales en pacientes geriátricos". En "Patología ósea y articular" Eds. Gómez Candela y Reuss.

-Riobó P "Nutrición y salud ósea". En "Tratado de Nutrición" (en prensa).

-Riobó P "Libro de casos clínicos en cáncer". Coordinado por Francisco Botella (en prensa).

En Revistas

-Nadal JF, Goday A, Mata M COMBO. "Actualización 2004. Criterios y pautas de la terapia combinada en la diabetes tipo 2". Documento revisado por la SED y por el Grupo de diabetes de SEMFYC. (Revisores de la SED JL Herrera Pombo, D Acosta M Aguilar, LF Pallardo). *Av Diabetol* 2004; 20: 77-112.

-Reviriego J, Herz M, and the Humalog Mix 25 Spanish Study Group (FJD.JL.Herrera Pombo). "Improved glycaemic control without increased risk of hypoglycaemia with 25% insulin/lispro 75% NPL mixture twice daily compared with NPH twice daily in patients with type 2 diabetes". *J Appl Therap Res* 2004;4:1-9.

-Herrera Pombo JL, Sánchez-Vilar O. Diabetes mellitus tipo 2. Manifestaciones clínicas y seguimiento. Referencia a la medicina especializada. *Medicine* 2004;9(16): 981-989.



-Sánchez-Vilar O, Herrera Pombo JL. "Protocolo terapéutico de la cetoacidosis diabética y del síndrome hiperglucémico hiperosmolar". *Medicine* 2004;9(16).

-Lara Capellán JL. "Hipotiroidismo, una entidad frecuente". *Tiempos Médicos*. 2004. N° 611: 7-15. *Medicine* 2004; 9(16):1018-1021

-Herrera Pombo JL (Coordinador). "Seguimiento compartido de tres procesos habituales". *Tiempos Médicos* 2004:n° 611.

-Herrera Pombo JL. "Endocrinología y Nutrición en la práctica clínica" (editorial). *Tiempos Médicos* 2004;611:5-6.

-Herrera Pombo JL. "Obesidad, factor de múltiples riesgos". *Tiempos Médicos* 2004;611:16-36

-Herrera Pombo JL. "Insulina Glargina en el manejo del paciente con diabetes mellitus. ¿Qué aporta al arsenal terapéutico?" *Av.Diabetol.* 2004;20 (suppl 1):57-64.

-Herrera Pombo JL. "Nuevos criterios diagnósticos y terapéuticos de diabetes en el anciano. Aproximación al tratamiento de la hipercolesterolemia". *SEMER (Órgano Oficial de la Sociedad Española de Médicos de Residencias)*. 2004; III/5: 43-50.

-E Rodríguez, N Pulido, R Romero, F Arrieta, A Panadero A Rovira. "Phosphatidylinositol 3-kinase activation is required for sulfonylurea stimulation of glucose transport in rat skeletal muscle". *Endocrinology* 2004; 145:679-685.

-FJ Arrieta, MJ Calvo, R Regal, FJ Cordobés, E Rodríguez, JJ Arrieta. "Prescripción de antidiabéticos orales y uso racional de glibenclamida: Posibilidades de mejora". *Av Diabetol.* 2004; 20: 161-167.

-Ortiz A, Riobó P. "Soporte Nutricional en Hemodialisis". *Nutr Hosp* 2004, 19:248-251

-P. Riobó, Nissenshon M, Esteban J. "La flora intestinal: modulación por bacterias lácticas". *Yogur vivo: alimentos funcionales* 2004, 17:7-11

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Actualizaciones en Diabetes Mellitus. Sevilla.- Febrero 2004

"Eficacia y Seguridad de insulina glargina frente a NPH en paciente diabéticos tipo 1" Ponente JL Herrera Pombo.

Hospital Gregorio Marañón.- Madrid 2004

"La insulina glargina, la insulina basal en el tratamiento de la diabetes tipo 1 y tipo 2".

Ponente JL Herrera Pombo.

XXV Coloquios medico-quirúrgicos. Universidad de Extremadura. Zafra.- Febrero 2004

"Insulinoterapia en el 2004". Ponente: JL Herrera Pombo.

Jornadas conmemorativas de los 30 años del Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Universitario de Granada.- Marzo 2004

"Enfermedad renal y DM tipo 2". Mesa Redonda: Diabetes mellitus tipo 2. Ponente: JL.Herrera Pombo.

"Aplicaciones prácticas con la insulina glargina". Aventis Pharma. Madrid.- Abril 2004

Ponente JL Herrera Pombo.

Curso del Doctorado. Universidad Autónoma. Hospital La Paz. Madrid.- Abril 2004

"Agentes sensibilizantes de la insulina" Ponente: JL Herrera Pombo.

Curso del doctorado. Fundación Jiménez Díaz. UAM. Abril 2004

"Insulinoterapia 2004" Ponente: JL Herrera Pombo

Curso del Doctorado: 20 aniversario. Director M. Oya. Fundación Jiménez Díaz. UAM. Madrid.- Mayo 2004

Mesa Redonda: Factores de riesgo y génesis de la enfermedad cardiovascular. Ponente: JL Herrera Pombo. "Diabetes = paciente en prevención secundaria".

XVII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Sesión Plenaria: "50 años de la Sociedad Española de Diabetes". Valencia.- Mayo 2004

Ponente: JL Herrera Pombo. "Historia de la Sociedad Española de Diabetes"

Mesa Redonda: "Novedades en el tratamiento de la diabetes" (2ª parte). Moderador: JL Herrera Pombo. Valencia 10 de mayo de 2004.

"Nuevos criterios en la terapia insulínica". Hotel Wellington Madrid. 24 de junio, 2004.

Ponente: JL Herrera Pombo.

XVII jornadas medico-universitarias. Riesgo cardiovascular global. Facultad de Medicina. Universidad de Extremadura. Badajoz.- Noviembre 2004



Actividad por Servicios

Endocrinología y Nutrición

Ponente: JL Herrera Pombo. "Estado actual del tratamiento oral de la diabetes mellitus".

XXXVI Lección Conmemorativa Jiménez Díaz. Symposium on stem cell. Mesa Redonda 2: Diabetes. Madrid.- Junio 2004

Moderador: JL Herrera Pombo. Fundación Jiménez Díaz.

Curso de Doctorado sobre "Patología del calcio" organizado por la Universidad Autónoma de Madrid, la Fundación Hispana de Osteoporosis y Enfermedades Metabólicas Óseas y la Fundación Jiménez Díaz.- Enero 2004

Director: M Díaz Curiel. Ponente: JI Lara. "Acción de otras hormonas sobre el calcio".

Curso de Doctorado "X Curso de Patologías Tiroidea y Paratiroidea" organizado por la Universidad Autónoma de Madrid.- Marzo 2004

Ponente: JI Lara. "Hipertiroidismo".

Curso de Doctorado "Avances en Endocrinología, Nutrición y Diabetes" organizado por la Universidad Autónoma de Madrid.- Abril 2004

Ponente: JI Lara. "Nuevas orientaciones terapéuticas en la acromegalia".

Curso de Doctorado "Diabetes Mellitus, últimos avances en la prevención y complicaciones" organizado por la Universidad Complutense de Madrid (Hospital Clínico San Carlos).- Marzo 2004

Ponente: JI Lara. "Programa de cribaje e intervención en neuropatía".

XXVI Curso de Doctorado sobre Enfermedades Oseas. Director M. Díaz Curiel. Universidad Autónoma de Madrid.- Enero 2004

Ponente: A. Rovira. "Otros estados hipocalcémicos".

Curso de Doctorado sobre Diabetes Mellitus, Últimos Avances en la Prevención y Complicaciones. Directores: A. L. Calle Pascual y J. P. Marañés Pallardo. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.- Marzo 2004

Ponente: A. Rovira. "Prevención Primaria en la Diabetes Tipo 2: cuando intervenir y como".

Curso de Doctorado sobre Avances en Endocrinología, Nutrición y Diabetes. Directores: JL Herrera Pombo y A Rovira. Madrid. Abril 2004

Ponente: A Rovira. "Evolución del concepto de resistencia a la insulina". Moderadora: A Rovira. Simposium sobre "Aspectos Terapéuticos de la Diabetes Mellitus".

Curso sobre Bases Moleculares de la Diabetes Clínica. Organizado por la Red de Centros en Metabolismo y Nutrición y la Red de Grupos en Diabetes Mellitus. Sitges. Barcelona.- Octubre 2004

Moderadora de sesión: A. Rovira.

2ª Jornada en Diabetes para Atención Especializada. Diabetes y Obesidad. La Epidemia del Siglo XXI. Organizado por la Fundación de Castilla-La Mancha para la Diabetes. Toledo.- Noviembre 2004

Ponente: A Rovira. "El nexo de unión: insulinorresistencia-síndrome metabólico".

III Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid. Aranjuez. Madrid.- Noviembre 2004

Moderadora de la mesa Redonda: "Enfermedad Cardiovascular y Diabetes". A Rovira.

Curso sobre Nutrición y Salud en la Mujer. Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Directora Dra. Coral Calvo Bruzos. Madrid.- Febrero 2004

"Nutrición y hueso: calcio, fósforo". P. Riobó.

VII Seminario de Arritmología Clínica, dentro del "Madrid Arrhythmia Meeting", y curso de doctorado de la Universidad Autónoma de Madrid. Dirigido por Dr. Jeronimo Farré. Madrid.- Febrero 2004

"ECA inhibitors and Angiotensin receptor bloquing drugs in diabetics: which one, or both of them". P. Riobó.

III Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica. Almería.- Marzo 2004

"Prevención de la diabetes".

VII Curso de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid sobre Controversias y Actualización en Nutrición Clínica. Dirigido por el Dr Charro Salgado. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.- Marzo 2004

"Nutrición y hueso" Madrid 3-5 de Marzo del 2004. P. Riobó.



Curso de Doctorado de la Universidad Autónoma de Madrid sobre Avances en Endocrinología, Nutrición y Diabetes. Dirigido por el Dr Herrera Pombo. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.- Abril 2004
"Nutrición y hueso". P. Riobó.

Curso de Doctorado de la Universidad Autónoma de Madrid sobre "Avances en Enfermedades Digestivas VII". Fundación Jiménez Díaz. Dirigido por el Dr Porres Cubero. Madrid.- Junio 2004
"Soporte Nutricional en las Enfermedades Digestivas". P. Riobó.

Curso de Doctorado de la Universidad Autónoma de Madrid sobre "Avances en Cirugía de Cuello y mama". Fundación Jiménez Díaz. Dirigido por el Dr Turrión. Madrid.- Marzo 2004
"Manejo del nódulo tiroideo". P. Riobó.

Curso de Doctorado de la Universidad de Castilla la Mancha sobre "III Jornadas sobre Alimentación mediterránea y salud", dirigido por Dr. Antonio Mateos Jiménez. Talavera de la Reina.- Abril 2004
Tema: "Fundamentos para una alimentación saludable". P. Riobó.

Curso Avances en Nutrición Clínica. Tema: "Nutrición y salud osea", celerado en la Universidad Autonoma de Madrid.- Mayo 2004

Simposio sobre "Alimentos funcionales", organizado por la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada, (SENBA) y la Sociedad Española de Ciencias de la Alimentación (SEDCA). Aranjuez.- Abril del 2004
Tema: "Alimentos funcionales en la menopausia" P. Riobó.

VIII Jornadas de Nutrición Práctica DIETECOM. Celebradas en el Colegio Oficial de Médicos de Madrid. Abril 2004

"Carne de Cerdo y alimentación saludable" P. Riobó.

Jornada sobre productos deshidratados: tecnología y utilización, organizado po Vegenat. Madrid.- Junio 2004

Tema: "Malnutrición Hospitalaria. Utilización de productos liofilizados" P. Riobó.

Diploma de Especialización en alimentación y nutrición aplicada, del Colegio Oficial de Farmacéuticos y Escuela Nacional de Sanidad. Madrid.- Mayo 2004

Modulo Nutrición Clínica. Tema: "alimentación y Osteoporosis". P. Riobó.

Diploma de especialización en alimentación y nutrición aplicada, del colegio oficial de farmacéuticos y escuela nacional de sanidad. madrid.- Junio 2004

Modulo: "Alimentación en la diferentes etapas de la vida. Nutricion en el climaterio". P. Riobó.

2 Reunión Madrileña de Menopausia del Grupo de Expertos de la AEEM. Madrid.- Octubre 2004

Tema: Impacto psicosocial del cambio corporal en la menopausia. P. Riobó.

VI Encuentro cardológico Nacional: "Complicaciones Cardiovasculares de la obesidad". Talavera de la Reina.- Noviembre 2004

Moderadora de la mesa Redonda sobre obesidad y síndrome metabólico. P. Riobó.

46 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Barcelona.- Mayo 2004

Moderadora del Symposium sobre "Alimentación, biotecnología y salud". P. Riobó.

Curso de Nutrición Clínica en soporte digital. Casos Clinicos. Coordinadora del Tema 1: Paciente Oncológico. P. Riobó.



HONORES Y DISTINCIONES

Lara Capellán, José Ignacio

Tesorero de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid. Noviembre 2003-actual.

Miembro del Comité Ético de Investigación Clínica de la Fundación Jiménez Díaz.

Coordinador del Grupo de Trabajo sobre los factores de riesgo cardiovascular en la diabetes mellitus tipo 2 de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid.

Herrera Pombo, José Luis

Presidente de la Fundación de la Sociedad Española de Diabetes.

Miembro del Comité Editorial de Revista Clínica Española y de Diabetes: Presente y Futuro.

Editor de la Edición Española de la Revista Norteamericana "Diabetes Care", de la Asociación Americana de Diabetes (ADA).

Riobó Serván, Pilar

Vocal de la Fundación de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (FSEEN)

Miembro del Comité de Redacción de la Revista Nutrición Hospitalaria, órgano de expresión de la Sociedad de Nutrición Enteral y Parenteral (SENPE). Responsable de la sección de Casos Clínicos.

Rovira Loscos, Adela

Profesor Asociado de Medicina. UAM

Miembro del grupo de trabajo sobre educación diabetológica de la Sociedad Española de Diabetes. 1995-actual

Miembro del grupo de trabajo sobre insulinoresistencia de la Sociedad Española de Diabetes. 2000-actual

Miembro del comité de expertos de Doyma Newsletter de Diabetología y Endocrinología

Miembro del Comité Científico del XVII Congreso Nacional de Diabetes celebrado en Valencia en Mayo de 2004.

Miembro del Comité Científico de la Fundación para la Diabetes de Castilla-La Mancha.

Experto de la Agencia Europea de Evaluación de Medicamentos y de la Agencia Española de Evaluación de Medicamentos.

Miembro del Comité Organizador del XVIII Congreso Nacional de Diabetes a celebrar en Madrid en abril de 2006.

Miembro del Comité Organizador de la Reunión de Trabajo sobre la Educación Terapéutica en la Diabetes Mellitus. 26-28 de marzo de 2004. Miraflores de La Sierra, Madrid.

Vicepresidenta 2ª de la Sociedad Española de Diabetes. Mayo de 2004-actual.

Vocal de la Asamblea de la Federación Española de Diabetes. Mayo 2004-actual.

Representante de la Federación Española de Diabetes en la Federación Internacional de Diabetes.

Coordinadora del Día Mundial de la Diabetes celebrado en Madrid el 14 de Noviembre de 2004.

Inauguración del 1er encuentro del Grupo Europeo para el Estudio de la Diabetes Monogénica. 21 de octubre de 2004. Málaga.

Representante de la Sociedad Española de Diabetes en la colaboración de la Feria de la Salud: FISA-LUD. 25-28 de noviembre de 2004.

Vocal de la Comisión Delegada para la provisión de plazas de FEA de Endocrinología y Nutrición del Hospital de Don Benito-Villanueva de la Serena. 29 de noviembre de 2004.

Sánchez-Vilar Burdiel, Olga

Vocal de la Comisión de Nutrición Artificial de la FJD.



PERSONAL

Jefes Asociados
Raul Cortez Castillo
Juan José Arrieta Blanco

Colaborador
Enrique Pozuelo Pinilla

Consultor
José Antonio del Pozo del Olmo

Profesionales en formación
Rodrigo Martínez Orcajo
Javier Ortega Muñoz
María Bernabé Aguado
María García Santacruz
Itziar Arregui Artano
Ricardo Gómez Rodriguez

Oficial Administrativo
Elena Cordoba Redondo

Auxiliares Técnicos
Manuela Muñoz Luque
María Luisa Arranz Gonzalez
Dolores Casado Santos

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Ingresos:	
Programados	1
Estancia	2
Estancia Media	2,00

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	1.404
Sucesivas	764
Totales	2.168

INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS

En UCSI	15
Total	15

TÉCNICAS

Intervenciones de Cirugía Oral	662
Cirugía sin ingreso	15
Revisiones	497
Radiografías	
Estudios radiográficos	3.322
Sialografías	2
Interconsultas	37
Unidad de A.T.M.	
Primeras visitas	160
Revisiones	313



Actividad por Servicios **Estomatología**

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Conferencia Ibérica Nobel Biocare. Sitges.- Septiembre 2004

Poster seleccionado como finalista: "Pilar y Corona Procera, sobre implantes en rehabilitación del sector posterior". R. Cortez Castillo, M.S. Ucha Domingo, B.M. Bernabé Aguado, R. Gómez Rodríguez, I. Arregui Artano, M. García Santa Cruz, J. Ortega Muñoz, R. Martínez Orcajo.

XVII Congreso de la Sociedad Española Diabetes, Valencia. Mayo 2004.

"Prescripción de antidiabéticos y prevalencia de Diabetes Mellitus en la Comunidad de Madrid (1996-2002)". Arrieta Blanco FJ, Saavedra Vallejo MP, Calvo Alcántara MJ, Cordoba Martin FJ, Arrieta Blanco JJ, Rovira Loscos A.

PUBLICACIONES

En Revistas

-Jimenez E, Gasco N, Arrieta JJ, Del Tormo J "Estudio de la eficacia analgésica del Dexketoprofeno Trometamol 25 mg vs, Ibuprofeno 600 mg. tras su administración oral en pacientes sometidos a una intervención quirúrgica oral". Med. Oral 2004. 9: 138 – 48.

Arrieta FJ, Calvo R, Cordoba FJ, Rodriguez E, Arrieta JJ. "Prescripción de antidiabéticos orales y uso racional de Glibenclamida, posibilidades de mejorar". Av. Diabetología 2004. 20: 161-167

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Curso de actualización en odontoestomatología: Curso de cirugía bucal en gabinete dental, 8 horas lectivas. Ciudad Real.- Abril 2004



PERSONAL

Jefe

Carmen Martí Bernal

Farmacéuticos Adjuntos

Francisco Javier Bécares Martínez

Manuel Ortega Gómez

M^a Isabel Panadero Esteban (media jornada,
desde septiembre 2004)

Fernando Piedra Sánchez

Farmacéutica colaboradora

Elena Tortajada Esteban

Auxiliares Administrativos

Concepción Barroso Moreno

Técnico en Farmacia

M^a Jesús Calzada Mata

Auxiliares de Enfermería

Filomena Caro Antón

Almudena Casatejada Ordóñez

Gregoria Hernández González

M^a Teresa Jiménez González

M^a Carmen Mancebo Serrano

Florentino Serrano Gómez

Sanitario

León López Escudero

Celadores

Braulio Díaz Sanguino

M^a Soledad López Carbonero

Rafael Pérez González

LABOR ASISTENCIAL

Gestión de Medicamentos

Especialidades farmacéuticas gestionadas	1.125
Informes de Gestión para la Comisión de Farmacia	12
Informes de medicamentos no incluidos en la Guía de la FJD	12
Informes de Gestión para la Gerencia	14
Informes de seguimiento del PAS para la CAM	12
Actas de la Comisión de Farmacia	10
Uso Compasivo	41
Medicamentos Extranjeros	124
Informes para facturar medicamentos a IMSALUD	84

Adquisición/Devolución de Medicamentos

Pedidos a 139 Laboratorios Farmacéuticos	3.950
Recepción de pedidos	4.143
Devoluciones a Laboratorios	45
Devoluciones de pacientes	342
Recepción de medicamentos para investigación clínica	95



Actividad por Servicios **Farmacia**

Almacenamiento y Conservación de Medicamentos

Control de stock, caducidad y termolabilidad	1034
Informes de caducidad	5
Control de estupefacientes	260

Dispensaciones de Medicamentos

A (2.054) Pacientes Externos	32.843
A Pacientes Ingresados por stock	120.680
A pacientes ingresados por dosis unitaria	1.350
Estupefacientes dispensados	4.444
Nutriciones Enterales Individualizadas	32.666
Intervenciones en dispensación de medicamentos no incluidos en guía	778
Ensayos Clínicos	180

Elaboración de Fórmulas Magistrales **54.145**

Estériles:	52.963
Citostáticos	11.354
Nutriciones parenterales	4.346
Jeringas precargadas	36.436
Colirios	8
Infusores	333
Analgesia epidural partos	486
No estériles:	
De uso tópico	1.182
Cápsulas orales	1.498
Medicamentos reenvasados en dosis unitarias	21.463
Medicamentos reetiquetados en dosis unitaria	111.670

Centro de Información de Medicamentos:

Especialidades farmacéuticas gestionadas	1.125
Boletines Farmacoterapéuticos elaborados	2
Estudios de Utilización de Medicamentos	2
Información personalizada a pacientes	1.500
Información a facultativos y personal de enfermería	192
Informes para inclusión de medicamentos en la Comisión de Farmacia y Terapéutica	23
Informes de medicamentos no incluidos en Guía Farmacoterapéutica e intervención farmacéutica para la Comisión de Farmacia y Terapéutica	12
Informes para la solicitud de autorización de uso compasivo de medicamentos	18
Informes técnicos para la adjudicación de medicamentos a laboratorios farmacéuticos	5
Protocolos de Ensayos clínicos evaluados	12
Informes farmacoeconómicos para el CEIC	1
Informes de Farmacovigilancia	1



LABOR DOCENTE PROGRAMADA

Pregraduados

"Ensayos Clínicos: participación del farmacéutico y legislación" FJ Bécares Martínez, JM Ortega Gómez.
-Prácticas Tuteladas seis alumnos de la Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud C.E.U. (Madrid), cinco alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense (Madrid) y dos de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Alcalá de Henares.
-Clases prácticas a dos alumnos de Técnicos en Farmacia del I.E.S. San Juan de la Cruz de Pozuelo de Alarcón (madrid).
-10 Sesiones formativas para Prácticas Tuteladas

Postgraduados

Tesis Doctoral

"Evolución en la terapéutica hospitalaria del cáncer" F Piedra Sánchez. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. Madrid. Septiembre 2004. Calificación: Sobresaliente "cum laude". Directora: MC Francés Causapé.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

XI congreso internacional de la organización de farmacéuticos Ibero-latinoamericanos (OFIL). Antigua Guatemala, Guatemala.- Mayo 2004.

"Evolución de la dispensación de medicamentos de Uso Hospitalario a pacientes externos en los últimos tres años". Bécares Martínez FJ, Beltrán Fernández M, Ibáñez Pinto A, Ortega Gómez JM, Piedra Sánchez F, Martí Bernal MC.

Encuentro OFIL España-Portugal Octubre 2004

Comunicación:"Papel de las Comisiones de Farmacia en la actividad de los Servicios de Farmacia de Hospitales". Martí Bernal, C.

PUBLICACIONES

En Revistas

-Merino Alonso J, Piedra Sánchez F, Velaz Suárez MA, Luque Infante R, Barrio Gil-Fournier A, De la Nogal Fernández B, Herrero Ambrosio A, González

Joga B, Roldán González JS, Mejías Corbacho A, Encinas Barrios C, Pintor Recuenco R.. "Estudio sobre la variabilidad de los protocolos de quimioterapia en cáncer de ovario en 10 hospitales españoles". Atención Farmacéutica 2004; 6 (2): 89-96.

- Merino Alonso J, González Joga B, Roldán González JS, Mejías Corbacho A, Encinas Barrios C, Pintor Recuenco R, Piedra Sánchez F, Velaz Suárez MA, Luque Infante R, Barrio Gil-Fournier A, De la Nogal Fernández B, Herrero Ambrosio A. "Evaluación de la terapia de soporte de los esquemas de quimioterapia en cáncer de ovario en diez hospitales". Atención Farmacéutica 2004; 6 (3): 160-165.

- Bécares Martínez FJ, Beltrán Fernández M, Ibáñez Pinto, A, Ortega Gómez M, Piedra Sánchez, F, Martí Bernal MC. "Intervención farmacéutica en la prescripción de medicamentos no incluidos en la guía farmacoterapéutica". Revista de Atención Farmacéutica. En prensa.

HONORES Y DISTINCIONES

Martí Bernal, Carmen

Directora de la Revista OFIL (Organización de Farmacéuticos Ibero-latinoamericanos).

Piedra Sánchez, F.

Oncology Pharmacy Specialist/Especialista en Farmacia Oncológica. Board of Pharmaceutical Specialties/Consejo de Especialidades Farmacéuticas. Washington DC, USA. Octubre 2004.



Actividad por Servicios **Genética**

PERSONAL

Jefes Asociados

Carmen Ayuso García
Carmen Ramos Corrales

Adjuntos

Isabel Lorda Sánchez
M^a José Trujillo Tiebas
Marta Rodríguez de Alba Freiría

Becarios

Maria García Hoyos
Rosa Riveiro Alvarez
Dan Diego Alvarez
Ascensión Giménez Pardo
Amelia Queipo Rojas

Asistentes voluntarios

Diego Cantalapiedra de la Fuente
Elena Vallespín García
Víctor Martínez González (hasta Febrero)
Ana Bustamante Aragonés
Ana Jorge Finnigan (Junio-Agosto)

Personal externo en prácticas

Cristina Villaverde Montero
Raquel Pulido

Colaboradora

M^a Angeles Ibáñez Olías

Técnicos de Laboratorio

M^a Carmen Gacituaga Andueza
Jesús Gallego Merlo
Fernando Infantes Barbero
Rocio Cardero Merlo

Auxiliar

Teresa Barrero Ruiz

Secretarias

M^a Antonia Lucas Silva
Aurora Marín Escrich

LABOR ASISTENCIAL

Consultas genéticas	1.653
Consejos genéticos	406

TÉCNICAS

Cariotipo en sangre periférica	315
Diagnósticos citogenéticos-moleculares	33
Cariotipo líquido amniótico	817
Biopsias coriales	116
Diagnóstico "rápido" prenatal	294
Cariotipos en cultivo de tejidos	60
Estudios ADN	1.635
Estudios ARN	82
Diagnóstico prenatal molecular	29

Laboratorio acreditado para diagnóstico prenatal (AEDP).

Laboratorio participante en el programa piloto para acreditación en diagnóstico genético molecular prenatal (EMQN).

Personal Facultativo de plantilla acreditado en Genética Humana (AEGH).



LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Patología Médica 5º Curso (Prof JL Herrera).- "Diferenciación Sexual. Disgenesias Gonadales. Pseudohermafroditismos " C Ayuso.

Patología Médica 4º Curso (Prof M Ruiz Moreno).- "Etiología y Clasificación de la enfermedades prenatales. Enfermedades prenatales de origen genético" C Ayuso.

"Alteraciones monogénicas. Mecanismo de producción y patrones de herencia" C Ayuso.

"Cromosomopatías. Incidencia, clasificación, mecanismos etiopatogénicos fundamentales" C Ayuso.

"Enfermedades prenatales producidas por agentes exógenos. Etiología y mecanismos patogénicos básicos" C Ayuso.

"Prevención y tratamiento de las enfermedades prenatales. Prevención Primaria. Prevención Secundaria" C Ayuso.

POSTGRADUADOS

Formación programada de Residentes y Becarios
Seminarios y sesiones bibliográficas Semanales

Tesis Doctoral

"Síndrome de Usher: Aspectos clínicos, diagnósticos, y terapéuticos". Rosana Almela Cortés. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma Madrid, 30 Septiembre 2004. Directores: C Ayuso, C Cenjor, C Ramos.- Calificación: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad".

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

"Diagnóstico prenatal no invasivo en células fetales obtenidas de sangre periférica materna" (Proyecto amparado por el FIS).

"Aplicación de nuevas técnicas citogenéticas y moleculares al estudio de abortos y prejas con problemas de reproducción" (Proyecto amparado por el FIS).

"Caracterización clínica y molecular de distrofias hereditarias de retina. (genes y mecanismos moleculares asociados a formas ligadas al x)" (Proyecto coordinado amparado por el FIS).

"Distrofias Hereditarias de retina" (Proyecto amparado por ONCE).

"Estudio Genético en Amaurosis Congénita de Leber -LCA (Proyecto amparado por Asociación Retina Madrid).

"Análisis de la función de las Secreted Frizzled Related Proteins (SFRPs) en modelos murinos de distrofias de retina y su posible correlación en patología

retiniana humana. (Proyecto amparado por la CAM) (08.5/0033.2/2003).

"Red Europea de excelencia: European Vision Institute (EVI)" (6º Programa Marco UE)

"Proyecto Europeo Coordinado: FUNCTIONAL GENOMICS OF THE RETINA IN HEALTH AND DISEASE (EVI-GENORET)" (6º Programa Marco UE) FP6-512036.

Red Española sobre: "Epidemiología, fisiopatología y caracterización clínica y molecular de las distrofias hereditarias de retina. EsRetNet" Investigadora Principal y Coordinadora Científica de la Red (Red de Grupos FIS): C Ayuso.

Red Española sobre "Instituto de investigación de enfermedades raras de base genética. INERGEN" Red de Centros FIS.- Investigadora Principal del nodo: C Ayuso.- Investigadoras Principales de 2 grupos de la FJD: C Ayuso, C Ramos (Red de Centros FIS).



PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Curso de Oftalmólogos CRE Antonio Vicente Mosquete (ONCE). Madrid.- Febrero 2004

"Prevención y Tratamiento de las enfermedades oculares hereditarias: asesoramiento genético y terapia génica" Carmen AYUSO

XII Reunión de la Sociedad de Genética Clínica y Dismorfología de la Asociación Española de Pediatría. Barcelona.- Marzo 2004

"Epidemiología, fisiopatología y caracterización clínica y molecular de las distrofias de retina. EsRetNet" C Ayuso, M Baiget, G Antiñolo, M Carballo, JM Millán, D Valverde.

V Jornada sobre Enfermedades Hereditarias de la Retina. Madrid. Marzo 2004

"Epidemiología, fisiopatología y caracterización clínica y molecular de las distrofias de retina. EsRetNet". C Ayuso, M Baiget, G Antiñolo, M Carballo, JM Millán, D Valverde.

1º Congreso Ibérico das Associações de Diagnóstico Prenatal. Lisboa.- Abril 2004

"ADN en plasma. Potencial en diagnóstico prenatal" M Rodríguez de Alba.

"Aplicación y desenvolvimiento del control de calidad en DP. Estrategias" C Ramos.

Seventeenth IGB Meeting. The Biology and Development of the Eye in Health and Disease. Capri (Italia).- Octubre 2004

"EsRetNet Spanish Network of Research on Retinal Dystrophies" C Ayuso, M Baiget, G Antiñolo, M Carballo, JM Millán, D Valverde.

Farmacogenética para CEICS. Fundación de Ciencias de la Salud. Barcelona.- Noviembre 2004

"Conceptos Básicos de Farmacogenética. Consideraciones prácticas reales desde la óptica de los pacientes" C Ayuso.

Farmacogenética para CEICS. Fundación de Ciencias de la Salud. Valencia.- Noviembre 2004

"Conceptos Básicos de Farmacogenética. Consideraciones prácticas reales desde la óptica de los pacientes". Carmen Ayuso

aciones prácticas reales desde la óptica de los pacientes". Carmen Ayuso

Congreso de la Sociedad Portuguesa de Oftalmología. Viseu (Portugal).- Diciembre 2004

"Distrofias hereditarias de Retina". C Ayuso

XII Reunión de la Sociedad de Genética Clínica y Dismorfología de la Asociación Española de Pediatría. Barcelona.- Marzo 2004

"¿Dónde se esconde el Síndrome de Kabuki?" I Lorda, García-Arévalo C, Martínez-González V, Rodríguez de Alba M, Ramos Corrales C, Ayuso C.

"Variante de Síndrome de Axenfeld-Rieger. Caso clínico". Martínez González VM, Lorda-Sánchez I, Ruiz Barnes P, Trujillo, García-Hoyos M, Riveiro R., Ramos C, Ayuso C.

XVII Congreso Nacional Asociación Española de Técnicos de Laboratorio. Murcia.- Mayo 2004

"Estudio Genético en familias afectadas de ataxia espinocerebelosa tipo 7 (SCA7)". A Giménez, MJ Trujillo, D Mayo, J Gallego, A Queipo, F Infantes, R Cardero, I Lorda, C Ayuso.

"Estudio del gen de la periferina (RDS) en familias afectadas de Retinosis Pigmentaria Autosómica Dominante". A Queipo Rojas, M García-Hoyos, MJ Trujillo, A Gimenez, F Infantes, R Riveiro, J Gallego, D Cantalapiedra, y C Ayuso.

"Aplicación de la TP-PCR para el diagnóstico de la Distrofia Miotónica". J Gallego-Merlo, MJ Trujillo, A Gimenez, A Queipo, M García-Hoyos, R Riveiro, E Vallespin, I Lorda, C Ramos y C Ayuso.

XIV Workshop on Fetal Cells and Fetal DNA. Jena (Alemania).- April 2004

Comunicación "Fetal DNA in maternal plasma: applications for prenatal diagnosis". Gonzalez-Gonzalez C, Rodríguez de Alba M, García-Hoyos M, Trujillo MJ, Lorda-Sánchez I, Plaza J, Diaz-Recasens J, Ayuso C, Ramos C.

2004 European Society of Human Genetics. Munich (Alemania).- junio 2004

"Diagnosis of common aneuploidies in spontaneous miscarriages by Quantitative Fluorescent-PCR with STR markers". D Diego-Alvarez, I Lorda-Sánchez, MJ Trujillo, M García-Hoyos, V Martínez-Gon-



zález, F Infantes, C Ramos, C Ayuso.

"Double trisomy in spontaneous abortions". I. Lorda-sánchez, D Diego-alvarez, J Díaz-Recasens, M Rodríguez de Alba, MJ Trujillo-Tiebas, C García-Arévalo, R Cardero, C Ramos.

"CVS study of spontaneous abortions in the first trimestre". C Ramos, M Sánchez-Gutierrez, M Rodríguez de Alba, A Bustamante-Aragonés, J Plaza, J Fernández-Moya, I Lorda-Sánchez.

"X Linked juvenile retinoschisis in 14 Spanish families: identification of 4 novel mutations". R Riveiro, M García-Hoyos, D Cantalapiedra, A Queipo, C Ramos, MJ Trujillo, M Baiget y C Ayuso.

"Molecular study of ABCA4 gene on Spanish patients with retinal dystrophies: preliminary results". D. Valverde, R Riveiro, A Queipo, C Ayuso.

"Refinement of the t X-chromosome breakpoint in a female carrying a 4;X translocation". M García-Hoyos, R Sanz, I Lorda-Sanchez, MJ Trujillo, Rodriguez de Alba M, R Riveiro, A Queipo, C Ramos, C Ayuso.

"Spinocerebellar ataxia type 7: correlations between phenotype and genotype in 8 Spanish families". MJ Trujillo-Tiebas, A Giménez-Pardo, D Mayo, D Cantalapiedra, M Garcia-Hoyos, J Gallego-Merlo, I Lorda-Sanchez, C Ayuso.

"INERGEN: A Network of Research Centres for Genetic Rare Diseases". P Gallano, T Pàmols, J García -Sagredo, M Posada, C Ayuso, E Monrós, M Bernués, G Antiñolo.

"Usher mutations in autosomal recessive Retinitis Pigmentosa Spanish families". S Bernal, M Calaf, E del Rio, B Garcia-Sandoval, C Ayuso, M Baiget

"Phenotype-Genotype relationships in Usher Syndrome type IIA" C Meda, S Bernal, C Ayuso, D Valverde, M Calaf, M Baiget.

"Development of an education programme in a thematic research network for genetic rare diseases (INERGEN)". T Pàmols, J García-Sagredo, M Posada, C Ayuso, E Monrós, P Gallano, M Bernués, G Antiñolo.

13Th Retina International World Congress. Noordwijk (Holanda).- Julio 2004

"EsRetNet: Spanish Network Of Research On Retinal Dystrophies". C Ayuso, M Baiget, G Antiñolo, M Carballo, JM Millán, D Valverde.

"Genetic characterisation of Leber Congenital Amaurosis". Vallespin E, Garcia-Hoyos M, Cantalapiedra D, Riveiro-Alvarez R, Queipo A, Bernal S, Gallego J, Gimenez A, Trujillo-Tiebas MJ, Baiget M, Ayuso C.

80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Córdoba.- Septiembre-Octubre 2004

"Mutaciones en el gen de la Usherina asociadas a Retinitis Pigmentosa Autosómica Recesiva". T Solans, S Bernal, B García-Sandoval, C Ayuso y M Baiget.

"Amaurosis Congénita de Leber: Estudio clínico y genetico". Vallespin E, Garcia-Sandoval B, Bueno Palacín J, Garcia-Hoyos M, Cantalapiedra D, Riveiro-Alvarez R, Diego D, Queipo A, Ayuso C.

Belgium Congress of Ophthalmology

"High-Throughput Genotyping As A Tool In Molecular Diagnosis Of Retinal Dystrophies". Berghmans Lv, De Baere E, Papaioannou, M, Bhattacharya Ss, Ayuso C, De Laey Jj, Allikmets Rl, Meire Fm, Cremers Fpm, Leroy Bp.

PUBLICACIONES

On line

-Trujillo-Tiebas MJ, Riveiro R, Queipo A, Vallespin E, Cantalapiedra D, Lorda- Sánchez I, Ayuso C. "Gene symbol: FGFR. Disease: Skeletal Dysplasia" Hum Genet 2004; 115(4), 348 [PubMed - in process]

-Trujillo-Tiebas MJ, Gallego J, Garcia M, Lorda-Sanchez I, Ramos C, Ayuso C. "Gene symbol: CFTR. Disease: Cystic fibrosis. PMID: 15046061" Hum Genet. 2004 Mar;114(4):403.

-Garcia-Hoyos, M., Cantalapiedra, D, Arroyo, C, Esteve, P, Rodríguez, J, Riveiro, R, Trujillo, MJ, Ramos, C, Bovolenta, P, Ayuso, C. "Sfrp1 gene mutations are not a common cause of human retinal dystrophies" Mol Vis. 2004 Jun 28;10:426-31.

- C Cenfor Español, C Ayuso, P Gomez Viñas, B García Sandoval "Síndrome de Usher: Actualización y Plateamientos Terapéuticos"

-Martínez L. de Letona J, Ayuso C, Martín M, Arenas J "Leber Hereditary Optic Neuropathy and Hypertrophic Cardiomyopathy" Heart On Line (3 March 2004).

En Revistas

-Aherne A, Kennan A, Kenna PF, McNally N, Lloyd DG, Alberts IL, Kiang AS, Humphries MM, Ayuso C, Engel PC, Gu JJ, Mitchell BS, Farrar GJ, Humphries P. "On the molecular pathology of neurodegeneration in IMPDH1-based retinitis pigmentosa" Hum Mol Genet. 2004 Mar 15;13(6):641-50

-ME Gallardo, AS Schneider, MA Dwyer, C Ayuso, P Bovolenta and S Rodriguez de Córdoba "Analysis of the developmental SIX6 homeobox gene in



Actividad por Servicios Genética

patients with anophthalmia/microphthalmia" Am J Med Genet. 2004 Aug 15;129A(1):92-4.

-M N Preising, C Ayuso "RAB Escort Protein 1 (REP1) in Intracellular Traffic. A functional and pathophysiological Overview". Ophthalmic Genet. 2004 Jun;25(2):101-10.

- Bache I, Assche EV, Cingoz S, Bugge M, Tumer Z, Hjorth M, Lundsteen C, Lespinasse J, Winther K, Niebuhr A, Kalscheuer V, Liebaers I, Bonduelle M, Tournaye H, Ayuso C, et al.G, Blennow E, Bourrouillou G, Brondum-Nielsen K, Bruun-Petersen G, Croquette MF, Dahoun S, Dallapiccola B, Davison V, Delobel B, Duba HC, Duprez L, Ferguson-Smith M, FitzPatrick DR, Grace E, Hansmann I, Hulten M, Jensen PK, Jonveaux P, Kristoffersson U, Lopez-Pajares I, McGowan-Jordan J, Murken J, Orera M, Parkin T, Passarge E, Ramos C, Rasmussen K, Schempp W, Schubert R, Schwinger E, Shabtai F, Smith K, Stallings R, Stefanova M, Tranebjerg L, Turleau C, Van Der Hagen CB, Vekemans M, Vokac NK, Wagner K, Wahlstroem J, Zelante L, Tommerup N. MCNdb centers contributing with cases. "An excess of chromosome 1 breakpoints in male infertility" Eur J Hum Genet. 2004 Dec;12(12):993-1000. PMID: 15367911.

- M Saura, M Cabana, C Ayuso, D. Valverde "Mutations including the promoter region of myocilin/TIGR gene". Eur J Human Genetics 2004 Oct 13; [Epub ahead of print] PMID: 15483649.

-Semonin O, Fontaine K, Daviaud C, Ayuso C, Lucotte G. "Identification of three novel mutations of the noggin gene in patients with fibrodysplasia ossificans progressiva" Am J Med Genet. 2004 Oct 28;102(4):314-317.

Capítulos en Libros

-M Baiget, F. Palau, V Volpini, C Ayuso "Patología Molecular Hereditaria II. Enfermedades neuromusculares, neurodegenerativas y neurosensoriales" Capítulo 157: 1235-1251. En: "Patología Médica" Edición 2004 Farreras Rozman, Barcelona 2004.

-C Ramos, E Fernández "Diagnóstico Genético preimplantacional. Asesoramiento genético" Capítulo XI:137-148. En: "Factor Masculino" Edición 2004 Quermed,SA División de Reproducción Humana.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Curso del Doctorado sobre "Genética y Diagnóstico Prenatal Ultrasonico". Facultad de Medicina.

Universidad Autónoma. Madrid.- Febrero 2004

"Diagnostico Prenatal Citogenetico" C Ramos.

"Diagnostico prenatal de las Enfermedades Genéticas" C Ayuso.

"Enfoque diagnostico en los abortos de repetición" I Lorda.

"Diagnostico molecular displasias oseas" MJ Trujillo.

"Nuevas técnicas de diagnóstico no invasivo" M Rodríguez de Alba.

Curso del Doctorado sobre "Avances de los Procedimientos Diagnósticos en Pediatría". Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.- Marzo 2004

"Diagnóstico Genético y molecular". C Ayuso.

Curso para Técnicos de Laboratorio: Módulo I Citogenética. Madrid.- Marzo 2004

"División celular: Mitosis y meiosis" C Ramos.

"Concepto de citogenética. Cromosomas humanos. Nomenclatura" M Rodríguez de Alba.

"Técnicas generales de obtención de cromosomas" F Infantes.

"Anomalías cromosómicas" I Lorda.

"FISH" M Rodríguez de Alba.

"Consejo Genético". C Ayuso.

"Diagnóstico prenatal y preimplantacional" C Ramos.

Curso para Técnicos de Laboratorio: Módulo I Genética Molecular. Madrid.- Marzo 2004

"Introduccion a la Genética Molecular Humana". C Ayuso.

" Extracción de ADN y Reacción en cadena de la polimerasa" MJ Trujillo.

"Técnicas de diagnóstico molecular" M García, R Riveiro y D Cantalapiedra.

"Ejemplos aplicados e interpretación de resultados". C Ayuso y MJ Trujillo.

Curso "Genética para Obstetras y Matronas". Directoras: C Ayuso, C Ramos. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.- Abril 2004

"El diagnóstico prenatal en España" C Ramos.

"Motivos e indicaciones en DP" I Lorda.

"Técnicas de Screening en DiagnosticoPrenatal". C Ayuso.

"Técnicas invasivas en DP" C Ramos.

"Avances en técnicas de diagnóstico: Molecular" MJ Trujillo.

Citogenético" M Rodríguez de Alba.



Hospital Cruces. Baracaldo.- Mayo 2004

Conferencia "Red EsRetNet: Logros en 2003". C Ayuso.

Curso de Actualización sobre Distrofias Hereditarias de Retina. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.- Octubre 2004

"LCA y Patrones de herencia multigénica en las distrofias hereditarias de retina". E Vallespin.

"Coroideremia y XLRP ". M García Hoyos.

"Enfermedad de Stargardt". R Riveiro.

Hospital de Tarrasa .- Octubre 2004

Conferencia "Consejo Genético de Enfermedades Genéticas y Cromosómicas". C Ayuso.

Curso Red INERGEN de Genética. ISCIII, Escuela Nacional de Sanidad. Madrid.- Noviembre 2004

"Patrones de herencia mendelianos y no mendelianos. Conceptos básicos. Construcción de Genogra-

mas/pedigrees. Mutaciones dinámicas". C Ayuso.

"Trastornos oftalmológicos hereditarios ". C Ayuso.

"Síndromes de retraso mental y malformaciones congénitas ". I Lorda Sanchez.

Curso "Genética de la Visión. Fundamentos de la Visión. Ciencias Básicas en Oftalmología. IOBA. Directora y Responsable del Módulo: C Ayuso. Facultad de Medicina. Valladolid. Diciembre 2004

"Principios básicos de genética y biología molecular" C Ayuso.

"Genética del ciclo visual" C Ayuso.

"Ejemplos prácticos: Genética de la Coroideremia" M García Hoyos.

"Ejemplos prácticos: Estudio Genético Indirecto en Oftalmología" D Cantalapiedra.

"Ejemplos prácticos: Estudio Genético mediante micro-arrays en Amaurosis Congénita de Leber" E Vallespín.

HONORES Y DISTINCIONES

Ayuso García, Carmen

Acreditación profesional personal en Genética Humana (AEGH).

Profesor Honorario Pediatría.

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana.

Miembro de la Asociación Española de Diagnóstico prenatal (AEDP) Miembro de la European Society of Human Genetics.

Miembro de la European Society of Cytogenetics.

Miembro de la "International Neurofibromatosis Association".

Miembro de la Ibero-American Society of Human Genetics of North America.

Miembro del Club de Conseil Genetique de Langue Française.

Miembro del Comité Científico Asesor de la F.A.A.R.P.E.E.

Miembro de EVER.

Miembro de la "International Society for Genetic Eye Diseases.

Representante del comité médico asesor de FAAR-PEE.

Miembro del CCMB Retina International.

Asesora Científica de la Revista VISION.

Miembro del Consejo Científico Nacional de Progresos en Diagnóstico y Tratamiento Prenatal.

Referee de la revista Archivos Españoles de Oftalmología.

Referee de la revista Ophthalmic Genetics.

Miembro del Comité Científico del Instituto de Investigación de Enfermedades Raras (Instituto Carlos III).

Co-Directora del Curso "Genética para Obstetras."

Co-organizadora del Curso de Bioinformática Red Inergen. Madrid, FJD, 21 Octubre 2004.

Co-organizadora Curso Teórico Práctico de Mutagénesis y Expresión (RED ResRetNet) Tarrasa, 27 y 28 de Octubre 2004.

Co-organizadora del Curso de Actualización sobre Distrofias de Retina (RED ResRetNet) Hospital Sant Pau, Barcelona, 29 de Octubre 2004.

Co-Directora del Curso "CURSO DE FUNDAMENTOS DE LA VISIÓN. Ciencias básicas en Oftalmología. IOBA, Facultad de Medicina. Valladolid, 14 Diciembre 2004".

Miembro de la Comisión y Subdirectora de Investigación de la Fundación Jiménez Díaz.

Miembro de la Comisión de Ética y Ensayos Clínicos (CEIC) de la Fundación Jiménez Díaz.



Actividad por Servicios **Genética**

Coordinadora del área de Genética del Instituto de Investigación Sanitaria de la Facultad de Medicina de la UAM (Junio 2003).

Colaborador Clínico-Docente Vicerrectorado de Ciencias de la Salud. UAM.

Miembro de la Comisión de Selección de las ayudas del programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo.

Miembro del Comité de Bioética de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.

Ramos Corrales, Carmen

Acreditación profesional personal en Genética Humana (AEGH).

Presidenta del Comité de Acreditación de Laboratorios de Diagnóstico Prenatal en España.

Miembro de la Ibero-American Society of Human Genetics of North America.

Miembro de la European Society of Human Genetics.

Miembro de la European Society of Cytogenetics.

Miembro del comité editorial de "Progresos en Diagnóstico Prenatal".

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana.

Co-Directora del Curso "GENÉTICA para Obstetras"

Colaborador Clínico-Docente Vicerrectorado de Ciencias de la Salud. UAM.

Lorda Sanchez, Isabel

Acreditación profesional personal en Genética Humana (AEGH).

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana.

Referee para la revista Journal of Medical Genetics.

Trujillo Tiebas, M^a José

Acreditación profesional personal en Genética Humana (AEGH).

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana.

Rodríguez de Alba, Marta

Acreditación profesional personal en Genética Humana (AEGH).

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana.

Miembro de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal.

Referee para la revista European Journal of Pediatrics.

Referee para la revista Haematologica.

Infantes Barbero, Fernando

Miembro del Comité Científico del XVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Técnicos de Laboratorio.

Secretario del Comité de Acreditación de Laboratorios de Diagnóstico Prenatal en España.

Miembro del Comité Científico de la revista "Nuevo Laboratorio".



PERSONAL

Jefe

José F. Tomás Martínez

Jefe Asociado

Carmen Paniagua García-Calderón

Médicos Adjuntos

Elena Prieto Pareja

Alejandro Román Barbero

Carlos Soto de Ozaeta

José Luis López Lorenzo

Pilar Llamas Sillero

Esperanza Vizcarra Rabadan

Dolores Subirá Pérez

Personal contratado en FJD-Unilabs adscrito
al Laboratorio de Hematología

Jaime Fernández de Velasco Casarrubios

Consultor

Julio Outeiriño Hernanz

Médicos Residentes

raquel mata serna (hasta julio 2004)

andrés sánchez salinas

marta calleja charavia

adolfo de la fuente burguera

elham askari

Becarios

Raquel de Oña Navarrete (Beca Conchita Rábago)

Irina Marco Navazo (Beca Conchita Rábago
desde enero 2002)

Ana Belen Santos Montero (Beca Fundación LAIR)

D.U.E.

Carmen Ceres Ruiz (Supervisora) 10-02-04

Paloma Rodríguez-Miñón Cifuentes

Ana María Pérez Luque

Mery Cherian Kayamakkal

Natividad Suela Arrojo

Antonia Prieto Ruano

Emilio González González

Mª Soledad Morales Alvarez

Raquel Iglesias Quintana

Esperanza Velasco Lorenzo

Cristina Elez Martínez

Margarita Cinta Gil

Técnicos de Laboratorio

Miguel Sanz Gamoneda

Vicente García Liébana

Milagros Sánchez de Matías

Mª Cruz López Ramos

Marcos A. Ortés Ibares

Isabel Serrano Pascual

Rosa de las Heras Ribota

Mª José Barchín Moreno

Aurora Ruano de la Morena

Dolores Mínguez Mínguez

Mª Luz Campos Ramírez

Susana Castañón Morales

Auxiliares de clínica

Ana María Gaitán López

Ascensión Rodrigo Gómez

Mª Luisa de la Fuente Andrés

Encarnación González Prado

Administrativos

Mª Dolores Herrero Avila (promoción de donación)

Mª Pilar Fernández Rey

Mª Concepción Martínez Reguera

Mª Carmen Hernández García

Encarnación Aragón Boludo



Actividad por Servicios

Hematología y Hemoterapia

LABOR ASISTENCIAL

1. HOSPITALIZACIÓN

Nº camas	8
Ingresos:	
Directos	252
Programados	150
Urgentes	102
De otros Servicios	21
TOTAL	273
Estancias	4.042
Estancia Media	15,49
Tratamientos de quimioterapia intensiva con rescate hematopoyético mediante células progenitoras de sangre periférica (tota):	16
Autotrasplantes	13
Alotrasplantes	3

2. CONSULTAS EXTERNAS

HEMATOLOGÍA

Consultas:	
Primeras	814
Sucesivas	3.383
TOTAL	4.197

BANCO DE SANGRE

Consultas:	
Seguimiento donantes marcadores +	34

3. ESTUDIOS HEMATOLÓGICOS

Hemogramas automatizados	308.379
Estudios morfológicos especiales	26.000
Estudios de médula ósea	
Aspirados	180
Biopsias-Aspirados	196
Investigación de neuroacantocitosis	6
Fosfatasa alcalina leucocitaria	246
Otros estudios citocímicos de sangre	
Periférica	85
Reticulocitos	3.060
VSG	155.803
Electroforesis hemoglobinas	168
Hemoglobina Fetal	298
Hemoglobina A2	312
Eritropoyetina	333

4. TROMBOSIS Y HEMOSTASIA

Antitrombinas III	14.742
Dímero D (ELISA)	672
PDF	135
Homocisteína	1.213
Proteína C funcional	1.127
Proteína S funcional	1.149
Proteína S antigénica Libre	154
Resistencia a la proteína C activada	1.402
Plasminógeno	278
Alfa 2 antiplasmina	12
Anticoagulante lúpico	1.746
Actividad anti Factor X activado	70
Factor von Willebrand antigénico	447
Cofactor de la ristocetina	430
Tiempo de obturación colágeno/ADP	227
Tiempo de obturación colágeno/epinefrina	229
Agregaciones plaquetarias	177
Factor VIII	675
Factor II	294
Factor V	311
Factor VII	297
Factor IX	276
Factor X	329
Factor XI	228
Factor XII	368
Factor XIII	130
Anticuerpos anti Factor Plaquetario	11

5. BIOLOGÍA MOLECULAR

HEMATOLÓGICA

Extracciones de DNA	838
Extracciones de RNA	204
Estudios realizados sobre DNA (PCR y PCR cuantitativa a tiempo real) Factor V Leiden	422
Mutaciones 20210A de la protrombina	400
Mutación C677T de la MTHFR	294
Hemocromatosis	167
Reordenamiento TcR Gamma	19
Reordenamiento IgH	3
BCL2	33
BCL2 a tiempo real	33
BCL1	11
Quimerismo	14
Estudios realizados sobre RNA (RT-PCR y RT-PCR cuantitativa a tiempo real)	
Reordenamiento BCR ABL t (9;22) p210	125
RT-PCR Cuantitativa Reordenamiento	



BCR ABL t (9;22) p210	115
Reordenamiento BCR ABL t (9;22) p190	5
RT-PCR Cuantitativa Reordenamiento BCR ABL t (9;22) p190	1
Reordenamiento PML/RARa t(15;17)	4
RT-PCR Cuantitativa Reordenamiento AML1/ETO t(8;21)	6

6. CITOGENÉTICA HEMATOLÓGICA

Cultivos celulares	775
Cariotipo en MO	310
Cariotipo en SP	95
Cariotipo en otras muestras	10
Estudios de FISH	530

7. CITOMETRIA DE FLUJO

Muestras de la FJD y del H. Univ. Guadalajara:

Médulas óseas	283
Sangres periféricas	321
Líquidos cefalorraquídeos	24
Muestras de otros territorios	12
Estudios plaquetarios	0
Lavados broncoalbeolares	65
Determinaciones de CD34(para trasplante de médula ósea)	65

Muestras de H. Naval de Cádiz, Clínica Ruber, Clínica Moncloa, Policlínicas Privadas de Madrid:

Médulas óseas	323
Sangres periféricas	236
Líquidos cefalorraquídeos	30
Muestras de otros territorios	6
Estudios plaquetarios	2
Lavados broncoalbeolares	8
Determinaciones de CD34(para trasplante de médula ósea)	151

8. BANCO DE SANGRE

8.1. PROMOCIÓN DE LA DONACIÓN

Correspondencia bienvenida donantes	1.426
Correspondencia agradecimiento y resultados analítica	4.185
Correspondencia recuerdo donación	4.185
Cartas información a pacientes transfundidos	1.588
Cartas de anomalía detectada	38
Cartas de informe de la anomalía	38
Carnet a donantes	1.426

8.2. DONACIÓN

Reconocimientos a donantes	4.337
Extracción	4.185
Nº donantes nuevos/Nº donaciones	1.426/1.426
Nº donantes habituales/Nº donaciones	1.487/2.759
Plaquetoféresis	12
Autodonación	
Estudio pacientes autodonación	15
Autodonaciones extraídas	50
Laboratorio donantes	
Grupo Hemático provisional a donantes	1.426
Grupo Hemático a donantes	4.185
Grupo Sérico a donantes	4.185
Anticuerpos Irregulares a donantes	1.776
Grupo Hemático a bolsas de concentrados de hematíes recibidas de otros centros	5.017

8.3. SEROLOGÍA VIRAL

Marcadores de Serología viral total	18.140
Serología viral donantes:	
Ac HIV, Ac HCV, Ag HBs, ALT, Ag HCV	4.185
Serología viral de donantes con marcadores reactivos o positivos:	
Ac HIV	22
Ac HCV	61
Ag HBs	7
Ag HCV	291
ALT	69
RPR	2

Serología viral de pacientes/donantes de órganos para trasplantes:

Ac HIV, Ac HCV, Ag HBs, Ag HCV	73
Serología viral urgente de pacientes:	211
Serología viral en Accidentes Biológicos (fuente)	
Test rápido Ac HIV, Ag HBs	27
Test ELISA: Ac HIV, AcHCV, AgHBs	154

Registro y archivo de sueros de serología viral

Sueros de donantes de sangre	4.185
Sueros de donantes de sangre con serología viral positiva	34
Sueros de donantes de órganos (totales)	73
Donantes de huesos	40
Donantes de córneas	2
Donantes multiorganicos	3
Donantes de progenitores hematopoyéticos	28
Sueros de Accidentes Biológicos (fuente)	154

8.4. FRACCIONAMIENTO

Fraccionamiento	
Concentrados de hematíes filtrados	3.693
Plasma fresco congelado en cuarentena	707
Plasma fresco congelado para industria	2.986



Actividad por Servicios

Hematología y Hemoterapia

Plasma fresco donante único (de plaquetoféresis)	2	Estudio incompatibilidad ABO (post-parto)	27
Concentrado de plaquetas totales	3.693	Estudio de reacciones transfusionales	18
Concentrado de plaquetas unitarias	717	Anticuerpos antiplaquetarios	14
Pooles de plaquetas filtradas	580	Seguimientos madres Rh negativas post-parto	56
Unidades recibidas de Centros de Transfusión Comunitarios		8.6. TRANSFUSIONES	
Concentrado de Hematíes filtrados	5.017	Pacientes transfundidos	
Concentrado de Plaquetas filtradas	606	Pacientes totales	2.020
Plasma Fresco Congelado Inactivado	383	Pacientes nuevos	1.588
Unidades cedidas a otros Hospitales		Pacientes habituales	432
Concentrado de Hematíes filtrados	4	Unidades transfundidas	
Concentrado de Plaquetas filtradas	10	Sangre total	33
Plasma fresco congelado para Fraccionamiento Industrial		Concentrado de hematíes (totales)	9.048
Plasma fresco congelado (unidades)	2.986	C. de hematíes filtrados	8.572
Unidades no transfundidas por anomalías		C. de hematíes filtrados irradiados	476
Sangre total	45	Plasma Fresco Congelado (totales)	1.184
Concentrado de Hematíes filtrados	92	PFC Cuarentenado	818
Plasma Fresco Congelado	81	PFC Inactivado	366
Concentrado de Plaquetas filtradas	98	Concentrado de Plaquetas (totales)	3.532
Unidades caducadas		C. Plaquetas filtradas	295
Concentrado de Hematíes filtrados	33	C. Plaquetas filtradas irradiadas	3.237
Plasma Fresco Congelado	4	Autotransfusiones	50
Concentrado de Plaquetas filtradas	352	8.7. OTROS PROCEDIMIENTOS TERAPÉUTICOS	
Productos no aptos para transfusión cedidos para interés científico		Leucoféresis terapéuticas	0
Plasma fresco congelado	34	Plasmaféresis terapéuticas	0
Concentrado de leucocitos (buffy coat)	59	Sangrías terapéuticas	355
8.5. LABORATORIO INMUNOHEMATOLOGÍA		Transfusiones ambulantes en Banco de Sangre (unidades)	693
Grupos Hemáticos de pacientes	13.595	8.8. TRASPLANTE DE CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOYÉTICAS	
Grupos Séricos de pacientes	4.650	Citaféresis de células progenitoras hematopoyéticas de sangre periférica(CPHSP) para trasplante (total)	58
Anticuerpos Irregulares	9.784	Pacientes para Autotrasplantes	50
Pruebas cruzadas	10.869	A donantes familiares para Alotrasplantes	4
Estudio de recién nacidos	1.693	A donantes no emparentados para Alotrasplantes (REDMO)	3
Fenotipos Rh	462	Linfoaféresis a donantes para Alotrasplante	1
Otros Fenotipos eritrocitarios	850	Trasplantes de CPHSP (total)	20
P. directa AGH (coombs directo)	214	Autotrasplantes	17
Identificación anticuerpos irregulares	237	Alotrasplantes	3
Título anticuerpos irregulares	69	Pacientes no infundidos por diversos motivos	4
Absorbidos/Eluídos	43/21		



LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

5º Curso de la Facultad de Medicina de la U.A.M.	
Lecciones teóricas	33
Seminarios	5
Clases prácticas	2 h/día

POSTGRADUADOS

Formación programada de Residentes y Becarios	
Sesiones citológicas	mensuales
Sesiones clínicas	semanales
Sesiones monográficas	quincenales

Tesis doctorales

“Análisis de los polimorfismos -238 G/A y -308 G/A en la región del promotor del gen del factor de necrosis tumoral alfa y del polimorfismos VNTR de la glucoproteína ligando de la P-selectina en pacientes con enfermedad cerebrovascular isquémica”. Jaime Fernández de Velasco Casarrubios. Calificación, Apto Cum Laude. UAM 2004. Directores: José Francisco Tomás y Pilar Llamas Sillero.

“Efecto de los polimorfismos factor V Leiden, G20210A del gen de la protrombina y polimorfismos C677T y A1298C del gen de la metileno tetrahidrofolato reductasa en pacientes con enfermedad cerebrovascular isquémica”. Raquel de Oña Navarrete. Calificación, Apto Cum Laude. UAM 2004. Directores: José Francisco Tomás y Pilar Llamas Sillero.

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

“Mecanismos inflamatorios en la enfermedad cerebrovascular (ECV)”. Proyecto FIS Exp.: PI03/0176. I.P. Pilar Llamas Sillero. Duración: 3 años.

Valor clínico e impacto pronóstico de la aplicación de técnicas de hibridación in situ fluorescente, técnicas moleculares y de citometría de flujo en síndromes mielodisplásicos con cariotipo normal. Entidad Financiadora: Fundación Leucemia Linfoma. Duración: 2003-2004.

Estudio de amplificaciones génicas de 3q en Síndromes Linfoproliferativos B (SLP-B): delimitación de un nuevo locus para su detección mediante FISH. Proyecto FIS 03/0315. I.P.: M Esperanza Vizcarra Rabadán. Duración: 3 años.



PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Forty-sixth annual meeting program of the American Society of Hematology. San Diego, California (USA).- Diciembre 2004

"Flow Cytometry applications in the diagnosis of myelodysplastic syndrome (MDS). Analysis of 45 cases". P. Font, D. Subirá, MC Martínez-Chamorro, S. Castañón, J. López Pascual, A. Alonso, MA Pérez-Sáenz, JJ. Gil Fernández, C. Aláez, A. Escudero, JF. Tomás, JM Fdez-Rañada.

"Phenotypic aberrations of myeloid CD34+cells in patients with myelodysplastic syndrome (MDS). Clinical significance and correlation with cytogenetics abnormalities". D. Subirá, P. Font, E. Arranz, S. Ramiro, S. Castañón, M. Renedo, C. Blas, MF. García Santiago, O. González, JF. Tomás, JM Fdez-Rañada.

"Polymorphism -238G/A in promotor region of tumor necrosis factor alpha gene is a risk factor for ischemic cerebrovascular disease in spanish population". J. Fernández de Velasco, P. Llamas, R. De Oña, A.B. Santos, E. Mesenguer, A. García-Raso, R. Mata, J.F Tomás.

"Polymorphisms of Methylenetetrahydrofolate Reductase gene and risk of ischemic stroke in a spanish population". R. de Oña, P. Llamas, J. Fernández de Velasco, A.B. Santos, E. Mesenguer, A. García-Raso, R. Mata, J.F Tomás.

"Factor V Leiden and prothrombin G20210A mutations in a young adults with ischemic stroke". R. de Oña, P. Llamas, J. Fernández de Velasco, A.B. Santos, E. Mesenguer, A. García-Raso, R. Mata, J.F Tomás.

XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión y Hemoterapia. Valencia.- Octubre, 2004

Comunicaciones

"Contribución de la citometría de flujo al diagnóstico de los síndromes mielodisplásicos. Análisis de 45 casos". P. Font, D. Subirá, S. Castañón, J. López Pascual, MC Martínez-Chamorro, A. Alonso, MA Pérez-Sáenz JJ. Gil Fernández, C. Aláez, A. Escudero, JF. Tomás, JM Fdez-Rañada.

"El polimorfismo -238G/A del promotor del gen del

TNF-alfa es un factor de riesgo para la enfermedad cerebrovascular isquémica". J. Fernández de Velasco, P. Llamas, R. De Oña, A.B. Santos, E. Mesenguer, A. García-Raso, R. Mata y J.F Tomás.

"Análisis combinado de edad citogenética al diagnóstico con "calidad de la remisión" medida por inmunocitometría para la estratificación del riesgo en la LAM: estudio prospectivo de 386 pacientes con edad <65 años sometidos al protocolo PETHEMA LAM-99". R. Martínez Martínez, C. Pérez, B. Vidriales, G. Martín, P. Fernández, C. Rayón, A. Alcalá, MJ. Sayas, Y. Martín, JL. García Bello, M. Martín, M. Guinot, JT. Tomás, J. Arias, J. Fernández, JM. San Miguel, J. Díaz Mediavilla.

"Trasplante alogénico con acondicionamiento no mieloablativo en pacientes con LNH indolente: Resultados de dos estudios prospectivos multicéntricos". MD. Caballero, R. Martino, MV. Mateos, J. Briones, J. Odriozola, JF. Tomás, J. De la Serna, JL. Díez, G. Sanz, J. Sierra, JF. San Miguel.

Posters

"Marcadores aberrantes en las células CD34+ de pacientes con un síndrome mielodisplásico: significado clínico y relación con alteraciones citogenéticas". D. Subirá, P. Font, E. Arranz, S. Ramiro, S. Castañón, M. Renedo, C. Blas, MF. García Santiago, O. González, JM Fdez-Rañada.

"Significado clínico de la población de linfocitos TCD56+ en el momento del diagnóstico de la leucemia linfática crónica B". M. Callejas, D. Subirá, S. Castañón, P. Llamas, A. Román, C. Soto, E. Prieto, JL. López, J.F. Tomás.

"Leucemia linfática crónica B (LLC-B); Estudio de alteraciones genéticas mediante FISH y correlación con datos clínicos y biológicos". I Marco, E. Vizcarrá, M. Cedeño, C. Soto, A. Román, E. Prieto, R. Mata, M. Callejas, P. Llamas, J. Fernández de Velasco, R. Oña, AB. Santos, A. Salinas, JF. Tomás.

"Trombocitopenia inducida por anticuerpos IgA en relación con el tratamiento con abxicimab en una paciente con lupus eritematoso". P. Llamas, D. Subirá, S. Castañón, A. Sánchez, C. Paniagua, JF. Tomás.

"Análisis de las mutaciones factor V Leiden, G20210A del gen de la protrombina y C677Y y A1298C del gen de la MTHFR en la enfermedad tromboembólica venosa". AB. Santos, P. Llamas, R. De Oña, J. Fernández de Velasco, R. Mata, A. Sánchez, M. Callejas, A. García Raso, C. Soto, D. Subi-



rá, E. Vizcarra, I. Marco, J.F. Tomás.

"Estudio de la prevalencia de déficit de proteína C en una serie de pacientes con trombosis venosa". AB. Santos, P. Llamas, R. Mata, R. De Oña, M. Callejas, A. Sánchez, M. Callejas, A. Román, E. Prieto, J.L. López, C. Paniagua, A. De la Fuente, J. Outeiriño, J.F. Tomás.

"Implicación de los factores de riesgo genéticos y adquiridos en el tipo de manifestación trombótica". AB. Santos, P. Llamas, J. Fernández de Velasco, R. De Oña, I. Marco, R. Mata, A. Sánchez, A. García Raso, E. Vizcarra, A. Román, E. Prieto, J.L. López, C. Soto, J. Outeiriño, J.F. Tomás.

"Mieloma múltiple: Correlación clínica con citometría de flujo, citogenética convencional y molecular (FISH y SKY) en 69 pacientes". M. Cedeño, E. Vizcarra, I. Marco, D. Subirá, C. Soto, A. Román, E. Prieto, J. Espinoza, J. Outeiriño, M. Callejas, M. Campos, AB. Santos, R. de Oña, R. Mata, J.F. Tomás.

"Análisis de las mutaciones factor V Leiden, G20210A del gen de la protrombina, y C677T y A1298C del gen de la MTHFR en la enfermedad tromboembólica venosa". AB. Santos, P. Llamas, R. de Oña, J. Fernández de Velasco, R. Mata, A. Sánchez, M. Callejas, A. García-Raso, C. Soto, D. Subirá, E. Vizcarra, I. Marco, J.F. Tomás.

"Implicación de factores de riesgo genéticos y adquiridos en el tipo de manifestación trombótica". AB. Santos, P. Llamas, J. Fernández de Velasco, R. de Oña, I. Marco, R. Mata, A. Sánchez, M. Cedeño, A. García-Raso, E. Vizcarra, A. Román, E. Prieto, J.L. López, C. Soto, J. Outeiriño, J.F. Tomás.

"Análisis de los resultados en diferentes tipos de linfomas de mal pronóstico mediante trasplante hemopoyético (TPH)". M. Callejas, J.L. López-Lorenzo, C. Paniagua, D. Subirá, A. Román, C. Soto, E. Prieto, P. Llamas, P. Lobo, J.F. Tomás.

"Incidencia de episodios trombóticos en pacientes con trombocitemia esencial y trombocitosis reactiva". R. Mara, P. Llamas, AB. Santos, R. de Oña, C. Soto, E. Prieto, J.L. López, A. Román, J. Fernández de Velasco, D. Minguez, M.J. Barchín, M. Callejas, A. Sánchez, J. Outeiriño, J.F. Tomás.

"Valoración de la necesidad de un programa de prevención del "síndrome burnout" en el personal sanitario de una unidad de oncohematología". E. Pliego, G. Sierra, R. de Oña, A. Román, E. Prieto, M. Callejas, J.F. Tomás.

PUBLICACIONES

En Revistas

-E. Meseguer, P. Llamas, J.F. De Velasco, A. García, A. Echeverría, R. de Oña, J. Rabano, J.F. Tomás, J. García de Yébenes. "Factores protrombóticos en la enfermedad cerebrovascular isquémica". *Neurología* 2004; 19 (3): 99-105.

-Llamas P. "Estudios moleculares en los estados de hipercoagulabilidad". *Hematología Molecular*. 2004 Vol 2/Número 1.

-P Llamas, AB Santos, J Outeiriño, C Soto, JF Tomás. "Prothrombin time derived fibrinogen: additional diagnosis utility". *Thromb Res* 2004; 114: 73-74.

-Santos AB, Llamas P, Gadea I, Román A, D. Subirá, E. Prieto, J.F. Tomás. "Aspergillus fumigatus: A rare cause of vertebral osteomyelitis". *Haematologica* 2004; 89 (3): ECR10.

-C. Caramelo, C. Soto, F. Neira, MD. López, S. Jiménez, M. Albalade, R. de Oña, P. Llamas, JJP. Deudero. "Respuesta reticulocitaria tras cese inmediato de administración de reitropoyetina recombinante humana en enfermos en hemodiálisis crónica. Implicaciones en la terapia de la anemia". *Nefrología* 2004; 24 (4): 351-356.

-Lorz C, Justo P, Sanz A, D. Subirá, J. Egido, A. Ortiz: "Paracetamol-induced renal tubular injury: a role for ER stress". *J Am Soc Nephrol* 2004 Feb; 15 (2): 380-389.

-Rico MA, Subirá D, Barril G, Ruiz S, Cigarrán S, Castañón S, Quiroga JA, Selgas R, Carreño V: "Limited virus-specific effector CD4+ T-cell responses in hemodialysis patients with hepatitis C virus infection". *Journal of Medical Virology* 2004 Jan; 72 (1):66-74.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Programa educacional. XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión y Hemoterapia. Valencia.- Octubre 2004

"Enfermedad mínima residual. Significado de la remisión en enfermedades oncohematológicas". J.F. Tomás, A. Román, D. Subirá, E. Vizcarra, P. Llamas, J. Fernández de Velasco.

1er curso de formación de Residentes en Hematología. Madrid.- Mayo 2004



Actividad por Servicios

Hematología y Hemoterapia

"Nuevas aplicaciones de la citometría de flujo en Hematología". Dolores Subirá.

"Diagnostico de laboratorio de los estados de trombofilia". Pilar Llamas

II Jornadas del Club de Citología Hematológica de Madrid: Linfomas T y NK. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.- Junio 2004

Director del Curso: Carlos Soto Ozaeta.

Ponencias:

"Clasificación de los procesos linfoproliferativos T y NK". Carlos Soto Ozaeta

"Leucemia prolinfocítica T y LLC-T". Julio Outeiriño

"Maduración linfoide T y NK". Aportación de la citometría de flujo en el estudio de su patología". Dolores Subirá.

Mesa redonda sobre "Aplicaciones clínicas del Dímero D". BioMerieux. Madrid.- Noviembre 2004

"Experiencia de la determinación de Dímero D en pacientes hospitalizados con sospecha clínica de EP". Pilar Llamas.

HONORES Y DISTINCIONES

Marco Navazo, Irina

Beca de Investigación Conchita Rábago de Jiménez Díaz.

De Oña Navarrete, Raquel

Beca de Investigación Conchita Rábago de Jiménez Díaz.

Santos Montero, Ana Belén

Beca de Investigación de la Fundación LAIR

Cedeño, Miguel

Beca del Ministerio de Asuntos Exteriores de colaboración ibero-americana.



PERSONAL

Jefe Servicio

César Pérez Calvo (en funciones desde Junio)
Francisco Pérez Picouto (en funciones hasta mayo)

Jefe Asociado

Miguel Corrales Rodríguez de Tembleque

Adjuntos

Miguel Angel Alcalá Llorente
Fernando Suárez Sipmann
Paloma González Arenas
Ana Gamo de Maeyer
Manuel Pérez Marquez

Consultor

Tomás Caparrós y Fernández de Aguilar

Médico de Guardia

Ana Gamo de Maeyer
Manuel Pérez Marquez
Sofía Cuadra Madrid

Residentes

Rocío Taboada Padín
Diego López Medoza
María Muñoz Varea
Elena Ruiz-Escribano

D.U.E.

Nuria San Pablo Vallana (Supervisora de Servicio hasta noviembre)
M^a José Jiménez de Cisneros Cid (Supervisora de Servicio)
M^a Elisa Melo Fans (Coordinadora Turno)
Begoña Miranda Montero
Ascensión Bastante Balbuena
Pilar Ruiz Arellano
Encarna Lazaro Varas
Olga Pajares Pascual
Teresa Pastor Rubin de Celis
Encarna Yagüe Sainz
Fco. Hernández Salinero
M^a Luisa Arencibia
Pilar Montejano Cloute
Roxana Luna Vega
Teresa Gil Sanz

Inmaculada Morales

Pilar Guerrero-Strachan Aguilar (1/2 jornada)
Mar Cáceres Espinosa (1/2 jornada)
Lourdes González Arjona (1/2 jornada)
Flori Palacios (1/2 jornada)
Rosa Ramos (1/2 jornada)
Sira Jacue (1/2 jornada)
Maria Molinera (1/2 jornada)
Macarena Alonso (1/2 jornada)
Pilar Gil Sendino- Noches
Inmaculada Camara López (Noches)
M^o Angel Castells Ortells (Noches)
Felipe Garcia Moreno (Noches)
Nuria Amador López (Noches)
Luz Delgado Quispe (Noches)
Nuria Martin Pérez (Noches)
Cristina Giménez (Noches)
Mar Crespo Serrano (Noches)
Victoria Garcia Puente (Noches)
Andres Latorre (Noches desde noviembre)
Esperanza Llamas del Valle- Noches (1/2 jornada)
Inés Ramírez Vera- Noches (1/2 jornada desde Diciembre)
Mercedes Huelamo Rozalen (Noches 1/2 jornada)
Mirian Gómez- Noches (1/2 jornada)
Ana M^a Sánchez- Noches (1/2 jornada)
Marta Sureda- Noches (1/2 jornada)
Monica Espinel (Corretornos)
Monica Santamaria (Fines de semana)
Raquel Fernández (Fines de semana)

Auxiliares de Clínica:

Susana Mintegui
Francisca Carabaño Crespo
M^a Antonia Bautista
Montserrat Moya Baena
Angel Aparicio Pérez
Angel Marchante López
Pedro Rodriguez
Clemente Fernández Garcia
Carlos Collantes
Susana Mateos
Ana M^a Llorente
Sara Martín
Adela García García



Actividad por Servicios **Medicina Intensiva - U.V.I.**

Celadores:

Rosa Botija Serrano
Javier Moreno Rodriguez

Administrativos:

M^a Jesús Herrera de la Fuente
Marta Galindo Martin

Servicios Generales:

Fernanda Gómez Sánchez (Hasta septiembre)
Isabel Mendoza Díaz (Tardes)
Paz Fuertes (Mañana)

LABOR ASISTENCIAL

Nº camas	15
Ingresos:	
Directos	
Programados	429
Urgentes	425
Totales	854
Reingresos	38
Exitos	82 (9,60%)
Estancia media	5,16
Estancias totales	4.782
Camas UVI	5.115
Ocupación	86,4%
Ingresos según tipo pacientes	
Médicos	255
Quirúrgicos	498
Traumatológicos	34
Coronarios	32
Rx Intervencionista	65
Ingresos según procedencia	
Cirugía programada	374
Cirugía Cardiovascular	146/156
Neurocirugía	82/119
Cirugía Vascular	38/47
Urología	12/24
Cirugía Genral y Ap. Digestivo	34/82
ORL	10/14
Urgencias	185
Planta H ^o	182
Otra H ^o	25

Ingresos desde Servicios Urgencias Comunidad	124
Coordinadora	21
SAMUR	80
061	23
Trasplantes	
Enfermos trasplante renal	15
Enfermos donantes de organos	3
Indices de Gravedad/Tipo paciente	
Programados	
APACHE II	9,78
APACHE III	31,67
SAPS	20,90
Urgentes	
APACHE II	15,10
APACHE III	48,56
SAPS	32,73
TISS28/ Tipo paciente	
Programados	29,87
Urgentes	30,87
Técnicas Especiales	
Traqueotomías Percutáneas	40
Contrapulsacion IntraAórtica	7
Días Soporte Ventilatorio Mecánico	2.457
Días de ventilación no invasiva	1.080
Actuaciones fuera de la unidad	340
Drenajes ventriculares (días)	
y/o Monitorización PIC (Días)	285
Marcapasos (días)	210
Nutriciones enterales (días)	1.329
Nutriciones parenterales (días)	1.052
Catéteres Centrales (días)	3.968
Técnicas Diálisis (días)	265



LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Lecciones teóricas, 6º Curso Medicina	2
Seminarios 6º Curso Medicina	1

POSTGRADUADOS

Formación programada de Residentes

Sesiones clínicas diarias	2
Sesiones de Formación Continuada	1/7 días
Sesiones Clínicas	1/15 días

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

Mortalidad a largo plazo de los pacientes manejados con contrapulsación Intra-Aórtica, durante el postoperatorio precoz de Cirugía Cardíaca bajo circulación extracorpórea: serie de 174 pacientes (último año de seguimiento).

Estudio multicéntrico para la determinación del nivel óptimo de presión positiva final espiratoria. Coordinador F. Suárez Sipmann.

Efectos de la PEEP y la FiO2 en la determinación del nivel de severidad de la lesión pulmonar aguda y el síndrome de distress respiratorio agudo. Investigadores principales. Dr. Jesus Villar, H N.S. De la Candelaria, Tenerife, Robert Kacmarec, Massachusetts general Hospital, Boston USA y el grupo HELP.

Estudio de eficacia y seguridad de Piperacilina-Tazobactam en peritonitis post-quirúrgica. Estudio observacional, prospectivo y multicéntrico de fase IV. Enero 2003- Junio 2004. Dr. M.A.Alcalá Llorente. Estudio Nacional de Vigilancia de Infección Nosocomial en UCI (ENVIN-UCI). Comienzo en Noviembre de 1.994. Fase de seguimiento del año 2.004 (Enero-Junio). Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).

Análisis de la efectividad y eficacia de la traqueotomía percutánea en pacientes críticos, estratificado por diferentes grupos nosológicos.

Evaluación de la monitorización multimodal de nueva adquisición en el manejo de los pacientes neurocríticos, y evaluación pronóstica del paciente neurocrítico,.

Evaluación de la efectividad de la hipotermia mode-

rada como medida de segundo escalón en el tratamiento del paciente neurocrítico con Hipertensión Intracraneal.

Evaluación de la efectividad de la hemiraniectomía descompresiva como medida de segundo escalón en el tratamiento del paciente neurocrítico con Hipertensión Intracraneal refractaria.

Detección de factores pronósticos precoces relacionados con funcionalidad del injerto y mortalidad, en pacientes que reciben trasplante renal, con especial énfasis en la infección hospitalaria y la utilización de hemodiálisis precoz.

Evaluación de la hemodiálisis intermitente diaria extendida nocturna como técnica de destete de hemofiltración venovenosa continua en pacientes con Fracaso renal agudo en UCI.

Criterios de inicio clásicos versus precoces de hemofiltración venovenosa continua en pacientes afectados de sepsis severa.

Evaluación de la monitorización de la saturación de oxígeno en sangre venosa mixta mediante catéter venoso central versus catéter de arteria pulmonar, en pacientes que reciben técnicas continuas de depuración extrarrenal.

Incorporación de conceptos de farmacocinética-farmacodinámica en la administración de antibióticos en los pacientes críticos de nuestro Servicio:

- Eficacia y toxicidad de la administración en Monodosis de Aminoglucósidos en pacientes críticos.
- Eficacia y toxicidad de la administración de Antibióticos tiempo-dependientes en perfusión endovenosa continua en pacientes críticos.



PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

IX Jornadas Científicas de la Sociedad de Medicina Intensiva de la Autonomía de Madrid (SOMIAMA). Madrid.- Noviembre 2004

"Hemodiálisis precoz en transplantados renales: factores de riesgo y complicaciones infecciosas asociadas". Muñoz Varea M, Pérez Márquez M, Gamo de Maeyer A, González Arenas P, Matesanz Santiago B, Jiménez Ruiz R, Pérez Calvo C, Alcalá Llorente MA.

"Alteración del patrón ventilatorio y hemodinámica cerebral durante la traqueotomía percutánea con y sin endoscopia en pacientes neurocríticos". Pérez Márquez M, Taboada Padín R, López Mendoza D, Gamo de Maeyer A, González Arenas P, Suárez Sipmann F, Pérez Calvo C, Alcalá Llorente MA.

"Factores asociados a infección del tracto urinario en UCI". López Mendoza D, Pérez Márquez M, Pérez Calvo C, Muñoz Varea M, Taboada Padín R, Ruiz-Escribano E, Suárez Sipmann F, Alcalá Llorente MA.

PUBLICACIONES

Capítulos de Libros

-González Arenas P. "Monitorización de la Mecánica respiratoria en el paciente con ventilación mecánica". En "Ventilación Mecánica en recién nacidos, niños y lactantes". Editorial Ergón 2004.

En Revistas

-Vitorino J, Borges JB, Okamoto V, Matos g, Tucci M, Carames MP, Tanaka H, Suarez Sipmann F, Santos D, Barbas C, Carvalho C, Amato MBP. "Imbalances in Regional Lung Ventilation. A validation Study on Electrical Impedance Tomography". Am J Respir Crit Care Med. 2004;169:791-800

-Tusman G, Böhm S, Suarez Sipmann F, Maish S. "Lung Recruitment Improves the Efficiency of Ventilation and Gas Exchange During One-Lung Ventilation Anaesthesia". Anaesthesia and Analgesia. 2004;98:1604-1609.

-Tusman G, Böhm SH, Suarez-Sipmann F, Turchetto E. "Dead space analysis before and after recruitment". Can J Anesth: 2004; 51: 718-722.

-Tusman G, Melkun F, Turchetto E, Suarez-Sipmann F, Acosta C, Nador C, Böhm SH. "Efecto del reclutamiento alveolar sobre el volumen pulmonar de fin de espiración en pacientes ancianos". Rev Arg Anest 2004; 62 (3):163-170

-R.Taboada Padin, D.López Mendoza, P.gonzález Arenas, P.López Díaz, C.Pérez Calvo, F. Suarez Sipmann, MA. Alcalá Llorente, F. Pérez Picouto. "Neumonía comunitaria grave en una UCI polivalente". Med Intensiva 2004;28(Suppl 1).P056, pg 15.

-Sipmann FS, Böhm SH, Tusman G, Reissmann H, Pesch T, Thamm O, Hedenstierna G. "Selecting Open Lung PEEP in an experimental model of ARDS:Comparison of oxygenation and compliance with CTscan". Am J Resp Crit Care Med.2004;169,A721

-F. Suarez Sipmann, Böhm SH,tusman G, Pesch T, Reissmann H, Thamm O, Hedenstierna G. "Detection of lung collapse by continuous monitoring of dynamic compliance". Intensive Care Medicine 2004; 39:S112

-Tusman G, Suarez Sipmann F, Böhm SH, Acosta C, Turchetto E. "Analysis of single breath test of CO2 during lung recruitment in edematous lungs". Intensive Care Medicine 2004; 39:002.

-Taboada R, González P, Pérez C, López D, Gama A, Pérez M. Suarez F, Alcalá M. "Severe community acquired pneumonia: different evolution according to their initial management". Intensive Care Medicine 2004; 39:212.

-Taboada R, , Pérez C, González P, Pérez M, Gamo A, Alcalá M, Suárez F, Caramelo C. "Acute renal failure after cardiac surgery: Predictor factors". Intensive Care Medicine 2004; 39:219.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Curso de Doctorado "Antimicrobianos en Cirugía".- Fundación Jiménez Díaz.- Facultad de Medicina.- Universidad Autónoma.- Madrid.- Marzo 2004

"Sepsis y shock séptico" C Pérez Calvo.

Curso "Control de la Infección Nosocomial" para Médicos y Enfermeras.- Fundación Jiménez Díaz.- Madrid.- Mayo 2004



"Lavado de manos". N San Pablo, C Pérez Calvo.

XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Tarragona.- Junio 2004

"Actualización en la Sedoanalgesia del Paciente Crítico" Alcalá Llorente MA Moderador.

VI Reunión Ibérica de Medicina Intensiva. Debate Pro-Con: "Maniobras de reclutamiento. Pro". F. Suárez Sipmann.

VI Reunión Ibérica de Medicina Intensiva. Sesión temática: Cirugía Cardíaca. F. Suárez Sipmann.

2nd International conference on Acute Lung Injury. Maspalomas, Gran Canaria.- Febrero 2004

"ICU acquired pneumonia: How to prevent it, how to treat it" F. Suárez Sipmann.

Session: Monitoring. Let us start with the basics. F. Suárez Sipmann.

Curso de soporte vital básico para intervinientes en zonas de conflicto. Escuela de Guerra. Febrero de 2004. P. González Arenas.

Curso de Desfibrilación semiautomática para médicos de atención primaria IEM.- Octubre 2004.

P. González Arenas.

1º Curso de Soporte Vital Básico y Vital Avanzado FJD-UTE.- Mayo-Junio 2004.

Impartido por el Servicio Medicina Intensiva FJD-UTE. Coordinadora P. González Arenas.

Seminario Atención inicial al trauma grave. Universidad Autónoma de Madrid.

P. González Arenas.

Curso de formación de miembros de tribunales de selección de la comunidad de Madrid. Instituto Madrileño de la administración pública. Madrid.- Abril 2004.

P. González Arenas.

Congreso Sociedad Madrileña de medicina Intensiva SOMIAMA.- Diciembre 2004

Conferencia en mesa redonda de RCP. "Nuevas estrategias en RCP. Papel del Cariporide, antagonista de la bomba Na /hidrogeniones durante la RCP". P. González Arenas.

24th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Department of Intensive Care and Emergency Medicine. Free University of Brussels. Bruselas.- Marzo 2004

M.A. Alcalá Llorente.

V Curso Practico de técnicas de depuración extracorpórea. Cáceres.- Abril 2004

F. Suárez Sipmann.

Curso intensivo de soporte nutrometabólico en el paciente crítico. Madrid.- Octubre de 2004

P. González Arenas.

Asistencia al curso de actualización de técnicas de depuración extrarrenal. Bilbao.- Marzo2004

P. González Arenas.

Actualización sobre el paciente neurocrítico. Lloret de Mar.- Mayo 2004

P. González Arenas.



Actividad por Servicios **Medicina Intensiva - U.V.I.**

HONORES Y DISTINCIONES

Pérez Calvo, César

Miembro ordinario de la SEMICYUC.
Miembro de la sociedad Madrileña de Medicina Intensiva SOMIAMA.
Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEMICYUC.
Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Nefrológicos de la SEMICYUC.
Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Hemoderivados de la SEMICYUC.
Instructor de RCP del ERC (European Resuscitation Council) y de la Sociedad Española de Medicina Intensiva.
Título de Instructor de Soporte Vital Avanzado del ERC.
Diplomado en "Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud" por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), 2 años y 32 créditos de formación. Master 2005.

Corrales Rodríguez de Tembleque, Miguel

Miembro ordinario de número de la SEMICYUC.
Miembro de la sociedad Madrileña de Medicina Intensiva SOMIAMA.

Alcalá Llorente, Miguel Angel

Miembro ordinario de número de la SEMICYUC desde Abril de 1982.
Miembro de The New York Academy of Sciences desde Abril de 1992.
Miembro ordinario de número de la European Society of Intensive Care Medicine desde Diciembre de 1992.
Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Cardiológicos de la SEMICYUC.
Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEMICYUC.
Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Nefrológicos de la SEMICYUC.
Miembro ordinario de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica desde Enero de 1998.
Miembro de la "American Association for the Advancement of Science", desde el 28 de Febrero del 2003.

Monitor de RCPA del European Resuscitation Council y de la SEMICYUC. Noviembre 2003.

Miembro ordinario de número de la Society of Critical Care Medicine of America desde Enero del 2004.

Profesor del Curso práctico (laboratorio experimental con animales) sobre "Técnicas Continuas de Reemplazo Renal" en el Centro de Cirugía de Mínima Invasión de Cáceres. Noviembre 2.004.

Suárez Sipmann, Fernando

Miembro ordinario de la Sociedad española de Medicina Intensiva y unidades coronarias (SEMICYUC).
Miembro ordinario de la European Society of Intensive Care Medicine. ESICM.
Miembro ordinario de la Sociedad de Medicina Intensiva de la Autonomía de Madrid. (SOMIAMA).
Miembro ordinario de la American Thoracic Society (ATS)
Miembro de la red cinética "HELP": Hospitales españoles para el Estudio de la Lesion Pulmonar : Coordinator del grupo 9 (Madrid).
Instructor de RCP del ERC (European Resuscitation Council) y de la Sociedad Española de Medicina Intensiva.
Título de Instructor de Soporte Vital Avanzado del ERC.

González Arenas, Paloma

Miembro ordinario de la SEMICYUC.
Miembro de la sociedad Madrileña de Medicina Intensiva SOMIAMA.
Vocal del Grupo de trabajo de resucitación cardiopulmonar de la sociedad Madrileña de Medicina Intensiva.
Instructor de RCP del ERC (European Resuscitation Council) y de la Sociedad Española de Medicina Intensiva.
Título de Instructor de Soporte Vital Avanzado del ERC.



PERSONAL

Jefes

Manuel de Oya Otero
Juan Manuel Pereda García

Jefes Asociados

José María Castrillo García
Manuel Díaz Curiel
Manuel L. Fernández Guerrero
Pedro Mata López
Eloy Pacho Jiménez
Luis A. Rico Zalba

Adjuntos

Miguel de Górgolas Hernández-Mora
Luis López Cubero
Antonio Nuñez García
Juan Gómez Octavio

Titulados Superiores Contratados

Rodrigo Alonso Karlezi
Carmen Garcés Segura (Investigación)

Consultores

Miguel Aguirre Jaca
José Antonio Abad Alonso
José Luis Calleja Canelas
Pedro Laín Martínez
Jesús López Varela
Gonzalo Marín Hernández
Fernando Martín-Calderín Jiménez
Rafael Ortega Mata
José Antonio Torres González
Enrique de Villalobos Martínez-Pontrémuli

Residentes

Angela Casquero Murciego
Carolina Criado Dabrowska
Sixto Ruiz Olivares
M^a Isabel Tejada Gonzalez
Eduardo Alonso Moreno
Daniel Blázquez Rivero
Alejandro Salinas Botran
Eva María Aguilar Romo
Francisco Javier Hera Fernández
María Soledad Justo Gil
María Martín Bautista
Beatriz Álvarez Álvarez
Sagrario Fdez-Tostado Lozano
Ana Montoya Ferrer
David Pérez Pedrero
Beatriz Castella Serrano
Farah Ezzine de Blas
Ana Gil Luciano
Jaime Alex Solís Díaz

Becarios

Pablo Rivas González (Infecciosas)
Ana Goyenechea Herrero (Infecciosas)

D.U.E.

M^a del Val Acebrón Pinilla
(Control de Infección Nosocomial)

Administrativos

M^a Luisa de Francisco Gómez
Mercedes González Ruiz
Francisca Leal Relucio
Amalia López Olivares
M^a del Mar Sastre Barbadillo
Mercedes del Valle Alonso



Actividad por Servicios **Medicina Interna**

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Unidad A

Nº camas	50
Ingresos:	
Directos	1.748
Programados	14
Urgentes	1.734
De otros Servicios	310
Totales	2.058
Estancias	17.099
Estancia Media	10,02

Unidad B

Nº camas	27
Ingresos:	
Directos	969
Programados	9
Urgentes	960
De otros Servicios	174
Totales	1.143
Estancias	9.840
Estancia Media	10,58

Unidad C

Nº camas	19
Ingresos:	
Directos	151
Programados	0
Urgentes	151
De otros Servicios	13
Totales	164
Estancias	281
Estancia Media	2,32

Unidad D.- Infecciosas

Nº camas	-
Ingresos:	
Directos	276
Programados	23
Urgentes	253
De otros Servicios	32
Totales	308
Estancias	2.531
Estancia Media	9,31

Unidad G

Nº camas	-
Ingresos:	
Directos	45

Programados	3
Urgentes	42
De otros Servicios	4
Totales	49
Estancias	475
Estancia Media	10,56

CONSULTAS EXTERNAS

Policlínica A.- Enfermedades Metabólicas Óseas

Consultas:	
Primeras	773
Sucesivas	1.516
Totales	2.289

Unidad de Mineralometría

Densitometría ósea (DPX) radio	126
Densitometría ósea (DPX) col. lumbar	4.621
Densitometría ósea (DPX) cadera	4.621

Colaboración en el entrenamiento de pautas farmacológicas con la Unidad de Educación Diabetológica 9 enfermas

Policlínica B

Consultas:	
Primeras	742
Sucesivas	550
Totales	1.292

Policlínica D.- Lípidos

Consultas:	
Primeras	373
Sucesivas	1.796
Totales	2.169

Policlínica E.- Infecciosas

Consultas:	
Primeras	375
Sucesivas	2.711
Totales	3.086

Policlínica F

Consultas:	
Primeras	192
Sucesivas	13
Totales	205



LABOR DOCENTE PROGRAMADA

PREGRADUADOS

Lecciones teóricas	46
Patología Infecciosa.- 6º Curso	32 horas
Sesiones clínico microbiológicas	2/semana
Sesiones bibliográficas	semanales

POSTGRADUADOS

Tesis Doctorales

"Genotipo de APO E como factor de riesgo de infarto agudo de miocardio en la población española". M. del Rosario Grande Rubio. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Directores: Manuel de Oya, Carmen Garcés. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Mayo 2004.

"Parámetros de normalidad de la presión arterial en población española con automedición domiciliar y aparatos automáticos". A. Manjavacas Garrido. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Directores: Manuel de Oya y J. A. División. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Septiembre 2004.

Cursos de Doctorado

XXVI Curso del Doctorado sobre Enfermedades Metabólicas Óseas. Facultad de Medicina Universidad Autónoma y FHOEMO. Madrid. Enero 2004. Director: M. Díaz Curiel.

El Aceite de Oliva. Fuente de salud, cultura y economía del hombre mediterráneo. Director: Francisco Perez-Jiménez. Córdoba 19-23 de Julio del 2004. "Aceite de oliva y colesterol". P. Mata.

"Factores de riesgo y tratamiento de la enfermedad cardiovascular" 5-7 mayo de 2004. Directores: M de Oya, C Garcés.

Otros Cursos

VIII Curso de Urgencias Médicas para Residentes. Fundación Jiménez Díaz. Madrid 2004. Organizador: Dr. Pablo Rivas.

I Curso de Patología Tropical. Fundación Jiménez Díaz. Financiado por la Agencia Laín Entralgo. Noviembre de 2004. Organizador: Dr. Miguel de Górgolas.

Trabajos Tutelados e Iniciación a la Investigación

Polineuropatía asociada al tratamiento antirretroviral. Koldo Villelabeitia Jaureguizar.

Estudio de resistencias primarias al VIH en pacientes con SIDA. María Torres.

Suficiencia investigadora: Osteoporosis en pacientes con SIDA. Miriam Akasbi.



INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

“Calidad ósea y Hormona paratiroidea: Estudio multidisciplinar en un modelo de osteoporosis por privación estrogénica o androgénica” Investigador principal: M Díaz Curiel Otros investigadores: C de la Piedra, MT Carrascal (Proyecto amparado por el Programa de promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la salud del Ministerio de Sanidad y Consumo).

“Efecto del risedronato sobre el remodelamiento y la masa ósea en ratas machos orquidectomizadas” Investigadores principales M Díaz Curiel. C de la Piedra (Proyecto amparado por Laboratorio Aventis. Beca Fundación Mapfre Medicina: Fracturas Osteoporóticas en varones: asociación de polimorfismos genéticos y Densidad Mineral Ósea. Investigador principal: Manuel Díaz Curiel. Otros investigadores: Jose Espinoza Pineda, Jaime Fernandez Velasco Casarrubios (Amparado por Fundación Mapfre).

Ensayo clínico: Estudio Internacional Fase de extensión: Efecto del ranelato de estroncio en la Osteoporosis postmenopausica. Investigador principal: Manuel Díaz Curiel. Colaborador: Jose Espinoza Pineda (Proyecto amparado por Laboratorios Servier).

Ensayo clínico: Estudio internacional sobre el efecto de la administración iv del ácido zoledrónico en la Enfermedad ósea de Paget Investigador principal: Manuel Díaz Curiel. Colaborador: Jose Espinoza Pineda (Proyecto amparado por Laboratorios Novartis).

Ensayo clínico: Estudio internacional sobre el efecto de la Teriparatide en la osteoporosis del varón Investigador principal: Manuel Díaz Curiel. Colaborador: Jose Espinoza Pineda (Proyecto amparado por Laboratorios Lilly).

Ensayo clínico: Estudio internacional sobre el “Uso secuencial de la Teriparatide y clorhidrato de raloxifeno en el tratamiento de mujeres postmenopausicas con osteoporosis” Investigador principal: Gabriel Herrero Beaumont. Coinvestigador: Manuel Díaz Curiel. (Proyecto amparado por Laboratorios Lilly).

Ensayo clínico: Estudio Internacional “ Efectos del arzoxifeno en la incidencia de fracturas vertebrales y en la incidencia de cancer de mama invasivo en las mujeres postmenopausicas con osteoporosis o baja densidad mineral ósea” Investigador principal Manuel Díaz Curiel. Colaboradores: Jose Espinoza Pineda, Jose Maria Fernandez Moya (Proyecto ama-

parado por Laboratorios Lilly).

Red de Investigación Cooperativa del Instituto de Salud Carlos III. Hiperlipemias Genéticas en España. Financiado por el FIS. Coordinador: Dr. Pedro Mata. Estudio de intervención farmacológica en función del genotipo del receptor LDL y del transportador ABCG5” SAF2001-2466-C05-02. Financiado por CICYT. Investigador responsable: P. Mata; Colaborador. R. Alonso.

Effect of Combination Ezetimibe and High Dose Simvastatin vs Simvastatin alone on the atherosclerosis process in subjects with heterozygous familial hypercholesterolemia (the ENHANCE trial). Investigador Principal: Dr. P. Mata; Coinvestigador: Dr. R. Alonso. Financiado por Schering-Plough.

Ensayo Clínico aleatorizado, doble-ciego, multicéntrico, fase IIIb, de grupos paralelos, para comparar la eficacia y seguridad de rosuvastatina (40 mg) con atorvastatina (80 mg) en pacientes con hipercolesterolemia y cardiopatía coronaria o riesgos equivalentes. IP: Dr. Pedro Mata; Coinvestigador: Dr. R. Alonso. Financiado por AstraZeneca.

Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble-ciego, de grupos paralelos y con escalada de dosis (10 y 20 mg), para comparar la eficacia y seguridad de rosuvastatina frente a atorvastatina en pacientes con hipercolesterolemia primaria (Estudio Cesar). IP: Dr. R. Alonso; Coinvestigador: Dr. P. Mata. Financiado por AstraZeneca.

The effect of LDL-cholesterol lowering beyond currently recommended minimum targets on coronary heart disease (CHD) recurrence in patients with pre-existing CHD (TNT trial). IP: Dr. P. Mata; Coinvestigador: Dr. R. Alonso. Financiado por Pfizer.

“Asociación de polimorfismos de la zona promotora del gen de apolipoproteína E con cardiopatía isquémica” Investigador principal: M. de Oya. (Proyecto amparado por la Sociedad Española de Cardiología).

“Evaluación del estado nutricional y genético de poblaciones con distinta resistencia a la insulina” Investigador principal: M. De Oya. (Proyecto amparado por el Fondo de Investigación Sanitaria).

“Determinantes genéticos y hormonales de los niveles de lípidos en población prepuberal española” Investigador principal: C Garcés (Proyecto amparado por el Fondo de Investigación Sanitaria).

“Análisis de los polimorfismos 192 y 55 del gen de



la paraoxonasa en la población del estudio Cuatro Provincias” Investigador principal: C Garcés (Proyecto amparado por la Sociedad Española de Aterosclerosis). “Evaluación de las tendencias temporales en los hábitos alimentarios y en las variables antropométricas y metabólicas en niños. Seguimiento del Estudio Cuatro Provincias en la Comunidad de Madrid” Investigador principal: M. de Oya. (Proyecto amparado por Comunidad de Madrid). Estudio prospectivo de la neuropatía en pacientes tratados con antirretrovirales. Dr. Pablo Rivas, Koldo Villeda, Dr. Miguel de Górgolas. Ensayo Multinacional en Fase II del Tratamiento con Arbelic (TB 6424) de la Bacteriemia por Staphylo-

coccus aureus. Dra. Ana Goyenechea y Dr. Manuel L. Fernández Guerrero.

Estudio en fase III para evaluar la Seguridad y Eficacia de la Daptomicina en Comparación con la Terapia Convencional para el Tratamiento de la Endocarditis y Bacteriemia por Staphylococcus aureus. Dra. Ana Goyenechea y Dr. Manuel L. Fernández Guerrero.

Estudio de la Eficacia y Seguridad del Tratamiento con DDI, 3TC y Efavirenz en Pacientes Naive con Recuentos de CD4 entre 200 y 350. Dra. Ana Goyenechea, Dr. Pablo Rivas y Dr. Miguel de Górgolas. Estudio Switchtox. Investigador Principal: M de Górgolas (Proyecto amparado por Roche).

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Sociedad Española de Medicina Interna. Madrid.- Febrero 2004

“Diagnostico de la Osteoporosis. La Osteoporosis: Detección, Prevención y Tratamiento”. Diaz Curiel M.

IV Encuentro Nacional de Salud y Medicina de la Mujer. Madrid.- Febrero 2004

“Problemas en el diagnóstico de la osteoporosis en nuestro país: como resolverlos”. Diaz Curiel M.

Club UNESCO. Colegio de Médicos de Sevilla, Marzo 2004

“Prevención y tratamiento de la Osteoporosis” Jornada Salud y Mujer. Diaz Curiel M.

Simposio Alimentos funcionales. Aranjuez. Madrid.- Abril 2004

“Nutrición y Osteoporosis” Diaz Curiel M. Nutrición y Dietética, 2004, 1:51- 56.

VIII Congreso de la Asociación Española para el estudio de la Menopausia (AEEM). Granada.- Mayo 2004

“Factores de riesgo osteoarticulares” Diaz Curiel M. Menopausia Siglo XXI, AEEM, pag 347-343.

IOF World Congress on Osteoporosis. Rio de Janeiro (Brasil).- Mayo 2004

“How to make diagnosis and treatment more affordable in Latin American and Worldwide” Diaz Curiel M.

“Patients at high risk of hip fracture benefit from treatment with strontium ranelate” Rizzoli R, Reginstyer JY, Diaz Curiel M et als. Osteoporos Int 2004, 15 (suppl 1): S18.

“Strontium ranelate reduces the risk of vertebral fractures in postmenopausal women with osteopenia” Sawicki A, Reginster JY, Roux C, Rubinacci A, Diaz Curiel M et als. Osteoporos Int 2004, 15 (suppl 1): S119-120.

XXVII Congreso Nacional de la SERAM, Bilbao.- Mayo 2004

“Consideraciones actuales sobre la Osteoporosis” Diaz Curiel M.

31st European Symposium on Calcified Tissues, Nice (Francia).- Junio 2004

“Patients at high risk of hip fracture benefit from treatment with strontium ranelate” Rizzoli R, Reginstyer JY, Diaz Curiel M et als. Calcified Tissue International, 2004, 74 (supl 1) S83-84

“Strontium ranelate reduces the risk of vertebral fractures in postmenopausal women with osteope-



Actividad por Servicios **Medicina Interna**

nia" Sawicki A, Regisnter JY, Roux C, Rubinacci A, Diaz Curiel M et als. *Calcified Tissue International*, 2004, 74 (supl 1) S84

Curso "Utilidad Clínica de los marcadores bioquímicos de remodelado óseo". Asociación Española de Biopatología Médica. Madrid.- Junio 2004

"Epidemiología y fisiopatología de la osteoporosis" Diaz Curiel M.

XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Bilbao.- Mayo 2004

"Epidemiología y espectro clínico de la tuberculosis en Madrid: impacto del SIDA y la inmigración". Robles P, Rivas P, Goyenechea A, Górgolas M, Esteban J, Fernández Guerrero ML.

"Resistencias genotípicas en pacientes infectados por HIV, "naive", con estadios avanzados de SIDA en Madrid". Goyenechea A, Rivas P, García Delgado R, Górgolas M, Fernández Guerrero ML.

"Una escala pronóstica sencilla para evaluar la gravedad de la neumonía por *Pneumocystis carinii* en pacientes HIV + en el servicio de urgencias". García Cañete J, Górgolas M, Gadea I, Grsanizo J, García Delgado R, Fernández Guerrero ML.

"Estudio comparativo de la tuberculosis diseminada en pacientes con y sin SIDA: efecto del tratamiento anti-retroviral sobre la supervivencia". Robles P, Goyenechea A, Rivas P, Esteban J, Górgolas M, Fernández Guerrero ML.

"Evolución de la infección por el VIH y eficacia y tolerancia del tratamiento anti-retroviral en los pacientes mayores de 60 años antes y después de la era de la triple terapia". Alonso J, Tejada M, Salinas A, Alonso E, Blázquez D, Rivas P, Goyenechea A, Górgolas M, Fernández Guerrero ML.

"Evolución de estirpes celulares del sistema inmune diferentes de linfocitos CD4+ durante el tratamiento anti-retroviral en pacientes con SIDA". García Delgado R, Seoane C, Raso S, Rivas P, Goyenechea A, Górgolas M, Fernández Guerrero ML.

"Tratamiento de la endocarditis protésica en pacientes con sendas prótesis en posición mitral y aórtica: ¿es seguro reemplazar solo la válvula afectada?". Alonso J, Varea M, Rivas P, Contreras A, Fraile J, Fernández Guerrero ML.

"Epidemiología de *Salmonella typhi* y *Salmonella paratyphi* en un hospital de Madrid. Experiencia de 24 años". Bayona JF, Molina M, Gil P, Górgolas M, Fernández Roblas R, Fernández Guerrero ML, Alés JM.

"Limitada eficacia de la triple terapia con zidovudina, lamivudina y abacavir como tratamiento inicial de pacientes con SIDA". Rivas P, Górgolas M, García R, Becares J, Goyenechea A, Fernández Guerrero ML.

"Prevalencia de la inmunización natural frente a hepatitis A en pacientes con infección por VIH en Madrid". Górgolas M, Rivas P, Goyenechea A, Alonso J, García R, Fernández Guerrero ML.

XV International AIDS Conference. Bangkok (Tailandia).- Julio 2004

"The impact of age on the evolution of HIV infection and its implication on antiretroviral therapy efficacy and tolerance in the era of HAART". Alonso J, Tejada M, Salinas A, Blázquez D, Rivas P, Górgolas M, Fernández Guerrero ML.

"Prevalence of immunization against hepatitis A virus in HIV infected patients in Madrid (Spain) and its implication for vaccine recommendations". Górgolas M, Rivas P, Goyenechea A, Alonso J, García R, Fernández Guerrero ML.

"Osteopenia and osteoporosis in antiretroviral naive patients with advanced AIDS". Rivas P, Akasbi M, Górgolas M, Díaz Curiel M, Goyenechea A, García R, Fernández Guerrero ML.

"Renal tubular acidosis related to nucleoside reverse transcriptase inhibitor containing HAART". Goyenechea A, Rivas P, Alonso J, Górgolas M, Blanco A, Fernández Guerrero ML.

"Increased Red Cell Distribution Width (RDW) as an indirect marker of adherence during the first months of treatment with AZT.". Rivas P, Goyenechea A, Alonso J, Górgolas M, García R, Fernández Guerrero ML.

"Abacavir, lamivudine and zidovudine (ABC/3TC/ZDV) in antiretroviral-naïve HIV-infected patients: multicenter observational cohort from Spain". J Berenguer, M J Pérez-Elías, J M Bellón, H Knobel, P Rivas-González, J M Gatell, M Miguélez, J Hernández-Quero, E Ortega, V Soriano, I Santos, D Podzamczar, M Sala, M Camba.

IV Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI). Valencia.- Julio 2004

"Características clínicas de la borreliosis transmitida por piojos en una zona rural de Etiopía". JM Ramos, E Malmierca, F Reyes, A Galata, A Tesfamariam, M Górgolas y F Gutiérrez.

Simposio "Novedades en el tratamiento de la oste-



oporosis y de las fracturas vertebrales" Murcia.- Septiembre 2004

"Incidencia de las fracturas vertebrales. Un problema socioeconomico". Diaz Curiel M.

XX Congreso de la Sociedad Castellano- Manchega de Reumatología. Almagro.- Septiembre 2004

"Epidemiología de la Osteoporosis en España" Diaz Curiel M.

12th United European Gastroenterology Week. Praga (República Checa).- Septiembre 2004

"Serum protein expression map in patients with hepatitis C: Effect of antiviral therapy". Escribano M, Gonzalez-Guirado A, Vazquez-Felix M, García-Mendez A, Mateos-Caceres PJ, Carrasco C, Alonso-Orgaz S, Martín Relloso MJ, Sanchez-Faigos P, López-Farré A, Rico L, Porres JC.

"C-Reactive protein protects endothelial nitric oxide synthase expresion: Role of the FC gamma RII". Escribano M, Gonzalez MM, García-Mendez A, Mateos-Caceres PJ, Carrasco C, Alonso-Orgaz S, Vazquez-Felix M, Martín Relloso MJ, Sanchez-Faigos P, López-Farré A, Rico L, Porres JC.

27th World Congress of Internal Medicine, Granada.- Septiembre 2004

"¿ What do spanish internist think about osteoporosis? A Preliminary report". Sosa M, Filgueira J and the Osteoporosis Study Group from the Spanish Society of Internal Medicine (Diaz Curiel M et als). Rev Clin Esp 2004, 204, supl 1, 421.

"Cerebral cysticercosis". Salinas A, Crespi L, Alonso E, Ruiz M, Blázquez D, Goyenechea A, Rivas P, Górgolas M, Fernández Guerrero ML.

"Infections by extended-spectrum beta-lactamase-producing Enterobacteriaceae in a university hospital". García JI, Alvarez B, Pérez D, Acebrón V, Santos F, Ruiz M, Rivas P, Esteban J, Górgolas M, Fernández Guerrero ML.

"Acute retroviral syndrome after interruption of antiretroviral therapy: relation with immune response". Aguilar E, Blázquez D, García R, Martín L, Rivas P, Fernández Guerrero ML, Górgolas M.

"Acute pancreatitis following placement of an internal/external biliary drainage catheter to solve biliary obstruction due to cholangio carcinoma". Blázquez D, Arjona I, Pérez Santar JL, Arcos J, Machado JM, Gómez M, Rivas P, Alonso E, Tejada M.

Mesa Redonda "Anti-platelet therapy". Chairman: Dr. L. A. Rico.

III Reunión Nacional de GENIO. Madrid.- Octubre 2004

"El estroncio: una realidad próxima" Diaz Curiel M.

26th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research. Seattle (USA).- Octubre 2004

"Effects of PTH on Bone architecture and Bone Mass in orchidectomized rats" Gomez S, Diaz Curiel M, De la Piedra C, Serfaty D, Lefort M, Montero M, Perez Martinez E, Luna S, Garcia J. J Bone Min Res 2004, 19: supl 1,: S459.

"Inhaled steroids do not produce bone mass loss in asmatic women" M. Sosa, P. Saavedra and the GIUMO Study Group (Diaz Curiel M et als). J Bone Miner Res 2004;19:suppl1:S128)

Osteoporosis desde la Medicina Interna" Hospital gregorio Marañon. Madrid.- Octubre 2004

"Diagnostico de la Osteoporosis. Reunión" Diaz Curiel M.

VII Reunión monografica de la SEIOMM. Caceres.- Octubre 2004

"La importancia clinica de la fractura vertebral" Diaz Curiel M. REEMO, 2004, 13:96-97.

"Microarquitectura en 3 dimensiones de la metafisis tibial de ratas orquidectomizadas y tratadas con PTH" Gomez S, Luna S, Serfati D, De la Piedra C, Diaz Curiel M. REEMO, 2004, 13:108.

"Caracterización de la osteoporosis en conejos en un modelo combinado de ooforectomia y glucocorticoides" Castañeda S, Largo R, Rodriguez F, Calvo E, Marcos E, Alvarez MA, Diaz Curiel M, Herrero Beaumont G. REEMO, 2004, 13:103.

2ª Reunion Madrileña de Menopausia del Grupo de Expertos de la AEEM. Madrid.- Octubre 2004

"Densitometrias: ¿a quien, desde cuando, cada cuanto? Utilidad de la determinacion de los marcadores óseos". Diaz Curiel M.

7th International Congress on Drug Therapy in HIV Infection. Glasgow (Escocia).- Noviembre 2004

"Abacavir , lamivudine and zidovudine (ALZ) in antiretroviral-naïve HIV-infected patients with profound immunosuppression (CD4+ cells < 100/mm3): a multicenter observational study". J Berenguer , MJ Pérez-Elías, S Resino, H. Knobel, P Rivas-González , JM Gatell.



Actividad por Servicios **Medicina Interna**

XXV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid.- Noviembre 2004

"Auditoría externa de la prevalencia de infección de herida quirúrgica en colestitis". Bernal ME, Cruz A, García M, Casado P, Acebrón V, Granizo JJ, Badía A, Suarez A.

Aula Fuenfría 2004: Actualización en medicina y Enfermería en Media y Larga Estancia. Cercedilla.- Noviembre 2004

"Epidemiología y diagnóstico de la osteoporosis" Diaz Curiel M.

Simposio Arquitectura y calidad del hueso. Barcelona.- Noviembre 2004

"Calidad Ósea" Diaz Curiel M.

Reunión de Investigadores en Osteoporosis. Sevilla.- Noviembre 2004

"El papel de la paciente con Osteoporosis" Diaz Curiel M.

Monitoring Force. Madrid.- Noviembre 2004

"Aspectos prácticos de la implementación de la nueva directiva europea sobre ensayos clínicos" Diaz Curiel M.

Unidades Multidisciplinarias de Rehabilitación Cardíaca. Hospital Ramón y Cajal. Instituto de Cardiología. Madrid.- Febrero 2004

"Importancia del control de los factores de riesgo". P. Mata.

IV Encuentro Nacional de Salud y Medicina de la Mujer. Palacio de Congresos. Madrid.- Febrero 2004

"Papel de las estatinas en la salud de la mujer".

Cardiovascular 2004 Best Topics. Madrid.- Enero 2004

"Estudio Prosper". P. Mata.

74 European Atherosclerosis Society Congress. MedPed Symposium. Sevilla.- Abril 2004

"MedPed Program in Spain" R. Alonso.

Satellite Symposium "Mediterranean Diet". P Mata (Chairman).

"Cardiovascular Risk factors in a Spanish Heterozygous FH Cohort" S Castillo, P Mozas, G Reyes, m Pueyo, R Alonso, M Pocovi, P Mata et al. Atherosclerosis 2004;5:80.

"Phenotypic expression of familiar hypercholesterolemia associated with diabetes mellitus" P Mozas, S Castillo, E Andrés, J Villar, R Alonso, P Mata et al. Atherosclerosis 2004;5:88.

"A DNA microarray for the detection of 154 mutations causing familiar hypercholesterolemia" D Tejedor, E Jiménez, E Tejedor, M López, A Martínez, P Mata. Atherosclerosis 2004;5:91.

"Ezetimibe added to ongoing statin therapy: incremental reductions in low-density lipoprotein cholesterol are independent of statin efficacy" P Mata, E Roth, L Masana, et al. Atherosclerosis 2004;5:135.

III Congreso Galaico-Duriense de Medicina Interna. Bayona (Francia).- Abril 2004

"Conferencia de Clausura: Valoración del riesgo vascular, papel del lipocip". P Mata.

XVII Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Murcia.- Junio 2004

"Hipercolesterolemia Familiar: Un modelo para la prevención cardiovascular". P. Mata.

Mesa Redonda "Hipercolesterolemia familiar. Diagnóstico de certeza, una realidad". P Mata y R. Alonso (moderadores).

Simposio Satélite "Nuevas perspectivas en el manejo terapéutico e la dislipemia: ¿Son necesarios tratamientos más eficaces?. Nuevas estatinas: perfil de eficacia y seguridad". P. Mata.

Comunicación oral "Grasa saturada de la dieta en niños españoles; relación con los perfiles antropométricos, alimentario, nutricional y lipídico-plasmático" M.A. Royo-Bordonada, B Cano, C Garcés, L Gorgojo, JM Martín Moreno, MA Lasunción, F Rodríguez Artalejo, M Benavente y M de Oya. Clin Invest. en Atherosclerosis 2004;16 (sup-2) 63.

Poster: "Variaciones en la distribución del genotipo de apo-E y mortalidad cardiovascular en España." M Benavente, M de Oya, B Cano, E Viturro, M Cantos, JJ Granizo, J Fernández Pardo, y C Garcés. Clin Invest. en Atherosclerosis 2004;16 (sup-2) 83.

Curso de Verano de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Plasencia.- Julio 2004

"El aceite de oliva en la prevención de la enfermedad cardiovascular". P Mata.

X Jornadas Madrileñas de Alimentación y Educación Sanitaria. Hospital Clínico de Madrid.- Octubre 2004



"Colesterol: Un factor de riesgo silencioso que puede matar". R. Alonso.

Seminario Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Medicina Individualizada: un futuro y una realidad. Santander.- Septiembre 2004

"Diagnóstico genético para el tratamiento individualizado de la hipercolesterolemia familiar". P Mata.

Congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2004. Madrid.- Octubre 2004

Simposio "Estado actual del diagnóstico y tratamiento de la hipercolesterolemia familiar". El Registro Nacional de la Hipercolesterolemia Familiar. P Mata.

Reunión Anual de la Sección de la Hipertensión Arterial de la Sociedad Española de Cardiología. Santiago de Compostela.- Febrero 2004

"Estudio proteico del plasma de pacientes durante un síndrome coronario agudo" García-Mendez A, Mateos-Caceres PJ, Alonso-Orgaz S, Rico L, Gomez J, de Andrés R, Nuñez A, Romero J, Farré J, López-Farré A.

"Análisis del mapa de expresión proteico de células musculares lisas de aortas bovinas estimuladas con 17-Beta estradiol". Ramón-Albalate MR, Molero L, Rico L, García R, García-Mendez A, Mateos-Caceres PJ, Fernandez-Sanchez R, Courtois E, Aras R, López-Farré A.

XXIX Congreso anual Asociación Española para el Estudio del Hígado. Madrid.- Febrero 2004

"Mapas de expresión proteica en el suero de pacientes con hepatitis C: efecto del tratamiento con PEG-Interferon y ribavirina". Abarrategui C, Escribano Burgos M, Gonzalez Guirado A, Vazquez M, García-Mendez A, Mateos-Caceres PJ, Martín Reyoso J, Sanchez-Fayos P, López-Farré A, Rico L, Porres Cubero JC.

"La proteína C reactiva protege la expresión de la óxido nítrico sintasa endotelial: Papel del receptor FC gamma II". Escribano Burgos M, García-Mendez A, Mateos-Caceres PJ, Gonzalez MM, Gonzalez Guirado A, Vazquez M, Abarrategui C, Martín Reyoso J, Sanchez-Fayos P, López-Farré A, Rico L, Porres Cubero JC.

9ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial. Murcia.- Marzo 2004

"Análisis del mapa de expresión proteica de pacientes durante un síndrome coronario agudo". Mateos-Caceres P, García-Mendez A, Carrasco C, Casado S, Rico L, Gomez A, Nuñez A, Romero J, Farré J, López-Farré A.

Estudio del proteoma de células musculares lisas bovinas estimuladas con 17-Beta estradiol". Molero L, Ramón-Albalate R, García R, Rico L, Casado S, García-Mendez A, Mateos Cáceres PJ, Carrasco C, Alonso A, López-Farré A.

Reunión anual de las Sociedades Extremeña, Castellana y Canaria de Cardiología. Conferencia Magistral. Badajoz.- Abril 2004

"De la investigación básica a la clínica: papel de las plaquetas en la fisiopatología de la arteriosclerosis". L. A. Rico Zalba.

LXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva. Valencia.- Junio 2004

"Modificación del mapa de expresión proteica del suero tras el tratamiento con peg-interferón + ribavirina en pacientes con Hepatitis C". M Escribano, A García-Méndez, A González, M Vázquez, PJ Mateos-Cáceres, MJ Martín, P Sánchez-Fayos, A López-Farré, L Rico, JC Porres.

"Papel de la proteína C reactiva sobre el receptor Fc-g II: modulación de la expresión de la óxido nítrico sintasa endotelial". M Escribano, A García-Méndez, PJ Mateos-Cáceres, M Vázquez, MJ Martín, P Sánchez-Fayos, A González, A López-Farré, L Rico, JC Porres.

Reunión de Expertos. La aspirina y sus efectos secundarios. Sevilla.- Noviembre 2004

"Factores de riesgo para la hemorragia gastrointestinal en Urgencias". L. A. Rico Zalba.

PUBLICACIONES

Libros

-Diaz Curiel M, Gil Hernandez A, Mataix Verdú, J "Nutrición y salud ósea". Puleva Food, Granada 2004.

-Diaz Curiel M, Torrijos Eslava A, Lorente A "Convivir con la Osteoporosis". Editorial Médica Panamericana, Madrid 2004.

Capítulos en Libros

-Garcés C, De Oya M "Predisposición genética a la



Actividad por Servicios Medicina Interna

aterosclerosis". En: "Ochoa y la Medicina Clínica". Eds José María Segovia de Arana, Francisco Mora Teruel. Farmaindustria-Serie Científica. Madrid 2004. Cap. 7, pag. 89-102.

-Diaz Curiel M, Diaz Martin E, Rioboó Servan P "Nutrición y salud ósea en la senectud". En "Nutrición y Salud Ósea" Edis: Diaz Curiel M, Gi Hernandez A, Mataix Verdú J, Puleva Foods, Granada 2004, pags 125-143.

-Mata P, Alonso R, Gil A. "Aspectos saludables de los lácteos enriquecidos con ácidos grasos omega-3 y oleico". En "Leche, Lácteos y Salud". Aranceta J, Serra Ll. Ed Panamericana, Madrid 2004:55-66.

-Alonso R, Mata P. "Terapéutica de la hiperlipidemia y de otros factores de riesgo cardiovasculares: homocisteína, fibrinógeno, lipoproteína (a) genética". En "Terapéutica Cardiovascular". Iñiguez A. Ed Ars Medica, Barcelona 2004: 87-104.

-Fernández Guerrero M. "Infecciones por Rickettsias, Chlamydias y Mycoplasmas". En "Tratado de Medicina Interna". Ed. J. Rodés y J. Guardia. Masson, Barcelona 2004.

En Revistas

-Calvo Catalá J, Garcia Borrás JJ, Campos Fernandez C y el Grupo COSMIS (Diaz Curiel M, Akasbi M y cols) "Conocimiento de la Osteoporosis en los Servicios de Medicina Interna: Resultados del Proyecto COSMIS". Rev Esp Enf Metab Oseas (REEMO) 2004, 13: 1-5.

-Martinez Diaz-Guerra G, Diaz Curiel M, Hawkins Carranza F "Factores predictivos de osteoporosis densitométrica en varones sanos de edad avanzada" Rev Esp Enf Metab Oseas (REEMO) 2004, 13: 5-13.

-Reid IR, Eastell R, Fogelman I, Adachi JD, et als (Diaz Curiel M) "A comparison of the effects of raloxifene and conjugated equine estrogen on bone and lipids in healthy postmenopausal women" Arch Intern Med 2004, 164: 871-879.

-Diaz Curiel M, Garces Puente MV "Osteoporosis masculina". En Protocolos Osteoporosis, Ed: M Sosa Henriquez Sociedad Española de Medicina Interna y Scientific Communication Management, Madrid 2004, pag 87-103 .

-Diaz Curiel M, Espinoza J "Osteoporosis del embarazo y la lactancia". En Osteoporosis y Enfermedades del Metabolismo Mineral, Eds: Jose A. Riancho Moral, Jesus Gonzalez Macias, Jarpyo Editores, Madrid 2004, pag 303-307.

-Diaz Curiel M, Espinoza J "Fisiopatología de la osteoporosis postmenopausica". En Osteoporosis y Menopausia. Eds C Castelo-Branco, J Haya Palazuelos. Edit Panamericana, Madrid 2004, pag: 75-83.

-Diaz Curiel M, Moro Alvarez MJ "Hipercalcemia: Patogenesis, Manifestaciones clínicas, Diagnosticos Diferenciales y Tratamiento". En Programa de Educación Médica a Distancia "Enfermedades Óseas y Metabólicas que afectan el esqueleto" AMMOM-UABC Modulo 8, <http://www.ammon.com/AMMOM/socios/CursosEMC/Modulo08>.

-Diaz Curiel M, Espinoza J "Hiperparatiroidismo Primario" En Programa de Educación Médica a Distancia "Enfermedades Óseas y Metabólicas que afectan el esqueleto" AMMOM-UABC Modulo 8, <http://www.ammon.com/AMMOM/socios/CursosEMC/Modulo08>.

-Diaz Curiel M "Biomechanica del hueso" En Formadores de Hueso: Capítulo 3 Editor Xavier Nogués, Online marketing, Madrid , 2004. <http://www.clientes.onlinemkt.com/preproduccion/Lilly/Libro/>

-Sosa Henriquez, M, Diaz Curiel M "La Osteoporosis: Una enfermedad ideal para el internista". Boletín de la Sociedad Española de Medicina Interna, 2004, 1: 14-15.

-Pocovi M, Civeira F, Alonso R, Mata P. "Familial hypercholesterolemia in Spain: case-finding program, clinical and genetic aspects". Seminars in Vasc Med 2004;1:67-74.

-International panel on management of familial hypercholesterolemia. Guidelines for the diagnosis and management of heterozygous familial hypercholesterolemia. Atherosclerosis 2004;173:55-68.

-Mozas P, Castillo S, Tejedor D, Reyes G, Alonso R, Franco M, Saenz P, Fuentes F, Almagro F, Mata P, Pocovi M. "Molecular characterization of familial hypercholesterolemia in Spain: Identification of 39 novel and 77 recurrent mutations in LDLR". Hum Mut 2004 (#735 online).

-Navarro MA, Acín S, Iturralde M, Calleja L, Carnicer R, Guzmán MA, Gonzalez N, Mata P, Isabel B, López-Boté C, Lampreave F, Piñeiro A, Osada J. "Cloning, characterization and comparative analysis of pig plasma apolipoprotein A-IV". Gene 2004;325: 157-164.

-Pocovi M, Mata P, Cía P. "Protocolo diagnóstico de hipercolesterolemias". Medicine 2004;9 (18):1141-44.

-Mantilla T, Alonso R, Mata P. "Diagnóstico y tratamiento de las hiperlipemias familiares". Aten Primaria 2004; 34:557-64.



- Alonso R, Mata P. "Clínica y diagnóstico de las hiperlipemias familiares". *Monocardio* 2004;6(2):72-81.
- Mata P, Alonso R. "Tratamiento de las hiperlipemias familiares". *Monocardio* 2004;6(2): 97-106.
- Mata P. "Diagnóstico genético de la Hipercolesterolemia Familiar en España". *Tribuna de opinión. Diario Médico* diciembre de 2004.
- Stein E, Stender S, Mata P et al. "Achieving lipoprotein goals in patients at high risk with severe hypercholesterolemia: efficacy and safety of ezetimibe co-administered with atorvastatin". *Am Heart J.* 2004;148:447-55.
- Garcés C, Gil A, Benavente M, Vitorro E, Cano B, De Oya M. "Consistently high plasma HDL-C levels in children in Spain, a country with low cardiovascular mortality". *Metabolism* 2004; 53:1045-1047.
- Garcés C, Cantos M, Benavente M, Granizo JJ, Cano B, Vitorro E, De Oya M. "Variations in APOE Genotype Distribution in Children from Areas with Different Adult Cardiovascular Disease Mortality in Spain". *Hum Biol.* 2004, 76: 615-621.
- De Oya M. "Inflamación y síndrome metabólico". *Med Clin* 2004, 25; 123: 381-382.
- Fernández Guerrero ML, Robles P, Rivas P, Mójér F, Górgolas M. "Visceral leishmaniasis in immunocompromised patients with and without AIDS. A comparison of clinical features and prognosis". *Acta Tropica* 2004;90:11-16.
- Fernández Guerrero ML, Rivas P, Núñez A, Rábago R, Martinell J. "Prosthetic valve due to *Listeria monocytogenes*: report of two cases and review". *International Journal of Infectious Diseases* 2004;8:97-102.
- Fernández Guerrero ML, Aguado JM, Arribas A, Lumbreras C, Górgolas M. "The spectrum of cardiovascular infections due to *Salmonella enterica*. A review of clinical features and factors determining outcome". *Medicine (Baltimore)* 2004;83:123-138.
- Fernández Guerrero ML, Rivas P, García Delgado R. "Superficial migratory thrombophlebitis: a rare complication of acute Q fever". *Emerging Infectious Diseases* 2004;10:546-7.
- Domingo P, Labarga P, Palacios R, Fernández Guerrero ML, Terrón A, Pérez MJ, Santos J, Ruiz M, Llibre JM, Moreno S. "Improvement of dyslipemia in patients switching from stavudine to tenofovir. Preliminary results from the recover study". *AIDS* 2004;18:1475-7.
- Gil P, De Górgolas M, Estrada V, Arranz, A Rivas P, Yera C, García R, Granizo JJ, Fernández-Guerrero M. "Long-term efficacy and safety of protease inhibitor (pi) switching to nevirapine in hiv-infected patients with undetectable viral load". *Clinical Infectious Diseases* 2004;39:1024-9.
- Ramos JM, Malmierca E, Reyes F, Wolde W, Galata A, Tesfamarian A, De Górgolas M. "Characteristics of louse-borne relapsing fever in Ethiopian children and adults". *Annals of Tropical Medicine and Parasitology* 2004, Vol 98, n 2:191-6.
- López-Vélez R, Videla S, Márquez M, Boix V, Jiménez-Mejías ME, Górgolas M, Arribas JR, Laguna F, Sust M, Cañavate C and Alvar J. "Amphotericin B lipid complex versus no treatment in the secondary prophylaxis of visceral leishmaniasis in HIV-infected patients". *J Antimicrob Chemother* 2004, January 22.
- Quirce S, Fernández-Nieto M, De Górgolas M, Renedo G, Carnés J, Sastre J. "Hypersensitivity pneumonitis caused by triglycidyl isocyanurate". *Allergy* 2004;59:1128.
- Arranz-Caso JA, Gorgolas M, Estrada V, Garcia-Diaz JD. "Treatment of HIV-infected patients with a combination of efavirenz, nevirapine and nucleoside reverse transcriptase inhibitors". *HIV Med*, Mar 2004; 5: 128-9.
- Escribano M, Molero L, López-Farré A, Abarrategui C, Carrasco C, García-Méndez A, Manzarbeitia F, Martín MJ, Sánchez-Fayos P, Rico L, Porres JC. "Aspirin inhibited endothelial nitric oxide synthase and vascular endothelial growth factor receptor-2 prior to rat colon tumor development". *Clinical Science* 2004; 106(1): 83-91.
- Mateos-Cáceres PJ, García-Méndez A, López-Farré A, Macaya C, Núñez A, Gómez J, Alonso-Orgaz S, Carrasco C, Escribano M, de Andrés, Granizo J, Farré J, Rico LA. "Proteomic analysis of plasma from patients during an acute coronary syndrome". *Journal American College of Cardiology* 2004; 44: 1578-1583.
- Escribano-Burgos M, López Farré A, González MM, Macaya C, García-Méndez A, Mateos Cáceres PJ, Alonso-Orgaz S, Carrasco C, Rico L, Porres JC. "Effect of C-reactive protein on Fcg receptor ii in cultured bovine endothelial cells". *Clinical Science* 2004; (en prensa).
- López-Farré A, Mateos-Cáceres PJ, García-Mendez A, Alonso-Orgaz S, Carrasco C, Rico L. "Endothelial dysfunction in acute coronary syndromes: Involvement of inflammation". *Res. Adv. In Cardiology* 2004; 3: 1-12.



Actividad por Servicios **Medicina Interna**

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

XXVI Curso del Doctorado sobre Enfermedades Metabólicas Óseas. Facultad de Medicina Universidad Autónoma y FHOEMO. Madrid.- Enero 2004
"Introducción" Diaz Curiel M.

XXVI Curso del Doctorado sobre Enfermedades Metabólicas Óseas. Facultad de Medicina Universidad Autónoma y FHOEMO. Madrid.- Enero 2004
"Hipercalcemia e hiperfunción paratiroidea" Diaz Curiel M.
"Hipofunción paratiroidea" Diaz Curiel M.

Curso Vertebroplastia 2004: Tratamiento de las fracturas vertebrales por técnicas percutáneas: Vertebroplastia, Cifoplastia. Fundación Jimenez Diaz. Madrid.- Febrero 2004
"Tratamiento farmacológico de la osteoporosis" Diaz Curiel M.

Postgraduate Course on Metabolic Bone Diseases. Mediterranean Society for Osteoporosis and Other Skeletal Diseases. Ostuni (Italia).- Marzo 2004
"Parathyroid hormone therapy" Diaz Curiel M.

X Curso de Doctorado de Patología Tiroidea y Paratiroidea. Fundación Jimenez Diaz. Universidad Autónoma Madrid.- Marzo 2004
"Hiperparatiroidismo primario" Diaz Curiel M.

Presentación del libro Nutrición y Salud Ósea. Colegio de Médicos de Madrid.- Marzo 2004
"Osteoporosis: Incidencia y prevalencia en España" Diaz Curiel M.

Jornada del Plan de Prevención y Control de osteoporosis en la Comunidad Valenciana. Hospital La Fe. Valencia.- Junio 2004
"Prevalencia de la Osteoporosis en España" Diaz Curiel M.

Centro Especial Para Adultos. Ayuntamiento de Pozuelo. Madrid.- Junio 2004
"Construyendo el esqueleto" Diaz Curiel M.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Granada. Granada.- Junio 2004
"Osteoporosis: Incidencia y prevalencia en España" Diaz Curiel M.

Tercer Curso de Acreditación en Técnicas de Medición Ósea. Barcelona.- Noviembre 2004
"Medición de masa ósea y toma de decisiones clínicas" Diaz Curiel M.

Congreso Internacional sobre Aceite de Oliva y Salud. Jaen.- Octubre 2004
"Olive Oil and monounsaturated fat in the prevention of cardiovascular diseases". P. Mata.

XXVI Congreso Chileno de Medicina Interna. Viña del Mar (Chile).- Octubre 2004
Mesa Redonda: "Dislipidemia y proyecto de vida. ¿Somos racionales en su enfrentamiento?" R. Alonso (moderador).

Curso de Doctorado "Arteriosclerosis y dislipemias". Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Universidad Complutense. Madrid.- Febrero 2004
Conferencia "La genética en la orientación diagnóstica y terapéutica de las dislipemias. C. Garcés.

Curso de Doctorado "Avances en endocrinología, nutrición y diabetes". Fundación Jiménez Díaz. Universidad Autónoma de Madrid.- Abril 2004
Conferencia "Determinantes nutricionales y genéticos de las características metabólicas de la población infantil" M. de Oya.

Curso de Doctorado "Factores de riesgo y tratamiento de la enfermedad cardiovascular" Fundación Jiménez Díaz. UAM. Madrid.- Mayo 2004
Conferencia "Genética y enfermedad cardiovascular" C. Garcés.

Mesa redonda: 20 años de avances en los estudios en Nutrición
Moderador: M. de Oya

Mesa redonda: Personajes de la Fundación Jiménez Díaz
Conferencia: "Carlos Jiménez Díaz" M. de Oya.

XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Murcia.- Junio 2004
Conferencia "Estudio Cuatro Provincias". C Garcés.
Mesa redonda "Avances en el conocimiento sobre la patogenia, prevención y tratamiento de la arteriosclerosis". Moderador: M de Oya.



2º Curso Nacional de Lipidología Clínica. Hospital San Pablo. Barcelona.- Octubre del 2004.

Conferencia "Bases genéticas de las dislipemias. Clasificación de las hiperlipemias primarias". C. Garcés.

Conferencia "Tratamiento dietético. Valoración de los hábitos alimentarios" M. de Oya.

Conferencia "Alimentos funcionales, fitoesteroles y tratamiento de las hiperlipidemia" M. de Oya

Curso de actualización en hipercolesterolemia para farmacéuticos "Hipercolesterolemia, impacto en la salud del correcto control de las cifras de colesterol. La importancia del consejo farmacéutico." Madrid.- Noviembre 2004.

Conferencia "El paciente con colesterol elevado: ¿cuál es su riesgo?. Dieta y tratamiento " M de Oya.

Curso avanzado en Biomedicina. Bases conceptuales en el tratamiento de la obesidad. Fundación Ramón Areces. Santiago de Compostela.- Noviembre 2004

Conferencia "Obesidad infantil. Estudio Cuatro Provincias" M de Oya.

Hospital Universitario 12 de Octubre. Un "Update" en Enfermedades Infecciosas. Madrid.- Febrero 2004

"Avances en Infecciones Endovasculares". Fernández Guerrero M.

"Las manifestaciones sistémicas de las Enfermedades Infecciosas". Fernández Guerrero M.

Simposium Extremeño sobre Tratamiento Antirretroviral. Guadalupe. Cáceres.- Marzo 2004

"Síndrome inflamatorio de "reconstitución inmune" en personas con infección HIV tratadas con fármacos anti-retrovirales". Fernández Guerrero M.

Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona.- Abril 2004

"¿Que hay de nuevo en infecciones endocárdicas y vasculares?" Fernández Guerrero M.

Colegio de Médicos de Sevilla.- Abril 2004

"Progresos en Infecciones Cardiovasculares". Fernández Guerrero M.

Reunión de la Sociedad de Medicina Interna de Madrid-Castilla la Mancha. Talavera de la Reina.- Diciembre 2004

"Riesgos del tratamiento anti-retroviral a largo plazo. ¿Qué ocurre cuando se interrumpe el tratamiento?" Fernández Guerrero M.

Centro de Salud "Eloy Gonzalo". Madrid.-Junio 2004

"Diagnóstico y tratamiento de las infecciones de transmisión sexual más comunes" Fernández Guerrero M.

"Efectos secundarios e interacciones del tratamiento antirretroviral". Rivas P.

Curso de enfermedades importadas asociadas a la inmigración. Hospital Universitario de Elche. Universidad Miguel Hernández. Elche.-Marzo 2004

"Abordaje clínico a la patología del inmigrante" De Górgolas M.

Curso de actualización en VIH/SIDA de Médicos Sin Fronteras. Barcelona.- Abril 2004

"Manejo sindrómico de las infecciones oportunistas, en países con recursos limitados. Tratamiento antirretroviral en países con recursos limitados" De Górgolas M.

IV Reunión de la GEAM. Marbella.- Mayo 2004

"¿Está justificado el cambio del tratamiento antirretroviral para prevenir la LD en pacientes controlados?" De Górgolas M.

I Reunión de Medicina Tropical y Salud Internacional. Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares. Junio 2004

"Prevención de la malaria en los viajes internacionales" De Górgolas M.

I Congreso Semes Castilla La Mancha-Madrid. Toledo.- Octubre 2004

"Actualizaciones en la patología del inmigrante y el viajero. Paludismo" De Górgolas M.

I Curso de Patología Tropical. Fundación Jiménez Díaz. Noviembre 2004

"Epidemiología del VIH y tratamiento antirretroviral en los países tropicales" Rivas P.



Actividad por Servicios **Medicina Interna**

HONORES Y DISTINCIONES

Alonso Karlezi, Rodrigo

Opinion Leader in Cardiovascular Disease. Grupo AZTEC internacional.

Díaz Curiel, Manuel

Vicepresidente de la Mediterranean Society for Osteoporosis and Skeletal Diseases (MSOSD).

Presidente de la Sociedad Iberoamericana de Osteología y Metabolismo Mineral (SIBOMM).

Mata López, Pedro

Coordinador de la Red Temática de Investigación del ISCIII: Hiperlipemias genéticas en España.

Miembro del Comité Científico del Estudio CUIDA-COR. Promotor MUFACE.



PERSONAL

Jefe Alvaro Ruibal Morell (excedencia)	DUE M^a Juana Cerro Durán
Jefe Asociado Carlos Pardo Pardo (Jefe en funciones)	Técnicos Especialistas Enrique Esquivel Santana Carmen Mora Pérez de Bustos (excedencia) Luis Escabias (media jornada)
Adjunto Gregoria Lapeña Villarroya	Auxiliar Rocio Santos Pérez (Baja laboral) Dolores Munilla Vela (sustitución BL)
Consultor José Antonio Sánchez Martín	Secretarias M^a Azucena López Santiago Milagros Fulgencio Herrero (hasta octubre 2004)
Colaborador científico José Antonio Arias Navalón	Celador Santiago García López (excedencia) Antonio Soto Fernández
Residentes Susana García Díez (hasta junio 2004) María Eugenia Lillo García (rotación externa)	

LABOR ASISTENCIAL

EXPLORACIONES

Osteoarticular	1.705
Cardiología	553
Endocrinología	587
Neumología	240
Oncología	99
Hematología	66
Nefrourología	53
Neurología	50
Digestivo	16
Total	3.369

PRUEBAS REALIZADAS

Gammagrafías	6.314
Estudios de Cuerpo Entero	965
SPECT	609
Tratamientos	95
Dosis de Rastreo	65
Estudios Dinámicos	40
Pruebas de Laboratorio	29
Total	7.817

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

"Estudios neurológicos isotópicos en procesos degenerativos"



Actividad por Servicios **Medicina Nuclear**

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

PUBLICACIONES

En Revistas

Arias Navalón JA, Pardo Pardo C, Olmos Andrés A, Cuadrado Pérez ML, Ruibal Morell A. "Dental diseases and radionuclide imaging of the jaws" Nuclear Medicine Communications 2004; 25:305-310.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACION EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Seminario 4º Curso de Medicina 2004

"Exploraciones nucleares en Neurología" C Pardo.

Curso de Doctorado Pediatría. Directora: Dra. Ruiz Moreno. Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma. Madrid.- Marzo 2004

"Aplicaciones de la Medicina Nuclear en la Neurología Pediátrica". C Pardo.



PERSONAL

Jefe Ignacio Gadea Gironés	Técnicos Especialistas de Laboratorio C Barahona González
Jefe Asociado Ricardo Fernández Roblas	P Cedillo Corral (FJD-Unilabs) S Delgado Delgado (FJD-Unilabs) M^a E Diaz Serra (FJD-Unilabs)
Adjuntos Jaime Esteban Moreno R. Luján Marca (FJD-Unilabs) J. Merino Corral (FJD-Unilabs)	M Jiménez Arriero P Jiménez Castillo MI Josa López JC López Durán I López López (FJD-Unilabs) S Muñoz Bolívar (FJD-Unilabs)
Residentes José Ignacio García Cía Alberto Ortiz Perez A.I. Fernández Martínez	S Patón de la Peña JL Peláez Fernández
	Oficial administrativo L. Bravo González

LABOR ASISTENCIAL

ÁREA	Nº MUESTRAS
Microbiología	123.837
Serología	44.090
Intradermo-reacciones	896
Total	212.017

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Alumnos de 3º curso. Facultad de Medicina	
Seminarios	16
Alumnos Escuela Universitaria de Enfermería	
Lecciones teóricas	125

POSTGRADUADOS

Formación programada de Residentes y Becarios	
Sesiones bibliográficas	Semanales
Sesiones de Residentes	Semanales



Actividad por Servicios **Microbiología**

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

“Obtención de vacunas frente a infecciones producidas por Herpes simplex tipo 2. Utilización de plásmidos recombinantes con los genes de las glicoproteínas B2, D2 y una quimera D2B2” (Proyecto coordinado) Investigador responsable del subproyecto: I Gadea (Proyecto amparado por el FIS).

“Caracterización de los mecanismos de resistencia a macrólidos en difteromorfos aislados de muestras clínicas”. Investigador responsable: Ricardo Fernández Roblas. Proyecto amparado por el FIS: PI030220

“Modulación de la apoptosis como nuevo objetivo terapéutico en la defensa antibacteriana”. J Esteban. Miembro del equipo de investigación del Proyecto 08.2/0007.1/2003 de la Comunidad de Madrid.

Epidemiología molecular, evaluación de la adherencia a catéteres y de la capacidad de penetración intracelular de las micobacterias de crecimiento rápido no pigmentadas. -J Esteban. Investigador principal del Proyecto FIS 03/0146.

Caracterización molecular de la tuberculosis en inmigrantes de dos entornos socio-geográficos españoles diferentes: Madrid capital y Almería. -J Esteban. Miembro del equipo de investigación del Proyecto FIS 03/0654.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

COMUNICACIONES Y PONENCIAS A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

14th ECCMID. Praga (Republica Checa).- Mayo 2004

“Osteoarticular infections due to mycobacteria in a university hospital” García-Cía JI, Esteban J, Ortiz A, Soriano F.

“Infections due to non-pigmented rapidly growing mycobacteria (NPRGM) in a university hospital” Esteban J, Santos-O’Connor F, García-Cia J, Ortiz A, Soriano F.

“Mycobacterium kansasii infection in Spain: Results from an epidemiologic national survey” Alcaide F, Calatayud L, Santin M, Dorca J, Rufi G, Martín R, GEMKA (Esteban J et al.).

“Mortality risk factors in community acquired pneumococcal disease” L Barahona Rondón, F Soriano, JJ Granizo, F Santos O’Connor, JC López, R Fernández Roblas. 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Praga, República Checa. 1-4 de Mayo de 2004.

XI Congreso de la SEIMC. Bilbao.- Mayo 2004

“Epidemiología y espectro clínico de la tuberculosis en Madrid: Impacto del sida y la inmigración” Robles P, Rivas P, Goyenechea A, Górgolas M, Esteban J, Fernández Guerrero ML.

“Estudio comparativo de la tuberculosis diseminada en pacientes con y sin sida. Efecto del tratamiento anti-retroviral sobre la supervivencia” Robles P, Goyenechea A, Rivas P, Esteban J, Górgolas M, Fernández Guerrero ML.

“Estudio de la diversidad genotípica y fenotípica de Mycobacterium kansasii aislados en España: Datos del grupo español de estudio de M. kansasii (GEMKA)” Calatayud L, Blanco MA, Alcaide F, Santín M, Dorca J, Rufi G, Martín R, GEMKA (Esteban J et al.)

XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica.- Madrid 2004.

“Tuberculosis e Inmigración en la Comunidad de Madrid: Características clínico-epidemiológicas” Sanz B, Blasco T, por el Grupo de Trabajo de Tuberculosis e Inmigración en la Comunidad de Madrid (Esteban J et al.)



27th World Congress of Internal Medicine. Granada.- Septiembre-octubre 2004

"Infections by Extended-spectrum Beta-lactamases-producing Enterobacteriaceae in a university hospital" García JJ, Alvarez B, Perez Pedrero D, Acebrón V, Santos F, Ruiz M, Rivas P, Esteban J, Gorgolas M, Fernandez Guerrero ML.

PUBLICACIONES

Capítulos en libros

-F Soriano y R Fernández Roblas. "Infecciones producidas por Bordetella, Pasteurella y Francisella". En: "Tratado de Medicina Interna" Farreras-Rozman. 15ª Edición. 2004. Pág: 2282.

-F Soriano y R Fernández Roblas. "Infecciones por Corynebacterium y bacterias difteromorfas". En: "Tratado de Medicina Interna" Farreras-Rozman. 15ª Edición. 2004. Pág: 2299

-Eloy Pacho Jiménez y Ricardo Fernández Roblas. Capítulo III. "La salud en las personas mayores: nutrición e higiene". páginas: 79-108. En: "¿Cómo intervenir en personas mayores?" Gloria Pérez Serrano (coordinadora). Dykinson, 2004.

En Revistas

-Gadea I, Cuenca-Estrella M, Prieto E, Diaz-Guerra TM, Garcia-Cia JJ, Mellado E, Tomas JF, Rodriguez-Tudela JL. "Genotyping and antifungal susceptibility profile of *Dipodascus capitatus* isolates causing disseminated infection in seven hematological patients of a tertiary hospital" *J Clin Microbiol.* 2004, 42:1832-6.

-Pardeiro M, Cuenca-Estrella M, Fernandez-Clua MA, Santos-O'Connor F, Tabares E, Gadea I. "Characterisation of penciclovir resistant acyclovir sensitive herpes simplex virus type 2 isolated from an AIDS patient" *J Med Virol.* 2004, 73:60-4.

-Gadea I, Cuenca-Estrella M. "Infección Fúngica Invasora (MICOMED); Estudio de la Infección en el Trasplante (GESITRA); Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SIMC)" *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2004, 22:32-9.

-Martino R, Salavert M, Parody R, Tomas JF, de la Camara R, Vazquez L, Jarque I, Prieto E, Sastre JL, Gadea I, Peman J, Sierra J. "Blastoschizomyces capitatus infection in patients with leukemia: report of 26 cases" *Clin Infect Dis.* 2004, 38:335-41.

-Soriano F, Granizo JJ, Coronel P, Gimeno M, Rode-

nas E, Gracia M, Garcia C, Fernández-Roblas R, Esteban J, Gadea I. "Antimicrobial susceptibility of *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parainfluenzae* and *Moraxella catarrhalis* isolated from adult patients with respiratory tract infections in four southern European countries. The ARISE Project" *International Journal of Antimicrobial Agents.* 2004. 23: 296-299.

-Esteban J, Granizo JJ, Álvarez-Castillo MC, Soriano F. "Drug resistance among *Mycobacterium tuberculosis* strains in immigrants: is there a real threat everywhere" *Clinical Microbiology and Infection.* 2004. 10: 335-336.

-Celdrán A, Frieyro O, de la Pinta JC, Souto JL, Esteban J, Rubio JM, Señarís JF. "The role of antibiotic prophylaxis on wound infection after mesh hernia repair under local anesthesia on an ambulatory basis" *Hernia.* 2004. 8: 20-22.

-García-Cía JJ, Esteban J, Santos-O'Connor F, Román A. "Mixed bacteremia by *Capnocytophaga sputigena* and *Escherichia coli* following bone marrow transplantation: case report and review" *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases* 2004. 23: 139-141.

-Esteban J. "Bioseguridad en el laboratorio de micobacterias" *Boletín de Control de Calidad de la SEIMC.* 2004. 16: 41-44.

-Barahona Rondón L, Soriano García F, Granizo Martínez JJ, Santos O'Connor F, López Durán JC y Fernández Roblas R. "Factores relacionados con la mortalidad de la enfermedad neumocócica invasiva" *Med Clin (Barc)* 2004;123:575-7

CD

-Gadea Gironés I, Esteban Moreno J, Fernández Roblas R. "VIH y Microbiología". En: Berenguer J, López Bernaldo de Quirós JC coordinadores VIH *Enciclopedia Visual.* CD 5. Editada por GSK. 2004.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACION EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Curso de Mecanismos de Resistencia de las Bacterias Patógenas. Programa de doctorado de Microbiología Clínica de la Universidad Complutense de Madrid

Resistencias en *Mycobacterium tuberculosis*. J Esteban.

Curso sobre Tuberculosis en Atención Primaria



Actividad por Servicios

Microbiología

celebrados en el área 7. C.S. General Fanjul. Madrid.- Junio 2004

Notificación y Estudio de Contactos. J Esteban.

Curso sobre la reacción de Mantoux para personal de enfermería del Área 7. C.S. Espronceda. Madrid.- Mayo 2004

Ponente J Esteban. en el C.S. Espronceda.

Curso de Antimicrobianos en Cirugía. Programa de doctorado de Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid

Los agentes patógenos. Infecciones endógenas y exógenas. Recuerdo general y clasificación de los microorganismos patógenos. Infecciones mixtas. Sinergismo patógeno. J Esteban.

Curso de Doctorado "Patología Infecciosa en Aparato Locomotor" de la Universidad Autónoma de Madrid

El Laboratorio de Microbiología y la infección osteoarticular. J Esteban.

Programa de Doctorado de Microbiología Clínica. Universidad Complutense. Madrid.- Enero 2004

Resistencias en patógenos intestinales. R Fernández Roblas.

Curso Territorial DAT SUR-Microbiología. Alcorcón.- Abril 2004

Antibioterapia. R Fernández Roblas.

Curso de Uso práctico de los agentes antimicrobianos. Programa de Doctorado de Microbiología Clínica. Universidad Autónoma de Madrid.- Abril 2004

Valoración de las pruebas de sensibilidad in vitro a los antimicrobianos y su correlación con la clínica. R Fernández Roblas.

Curso de Uso práctico de los agentes antimicrobianos. Programa de Doctorado de Microbiología Clínica. Universidad Autónoma de Madrid.- Abril 2004

Antiparasitarios. R Fernández Roblas.

Reunión de la SEQ. Colegio de Médicos de Madrid.- Diciembre 2004

Puntos de corte farmacodinámicos en la selección de antibióticos. R Fernández Roblas.

HONORES Y DISTINCIONES

Fernández Roblas, Ricaro

Evaluador de Proyectos de Investigación en Ciencias de la Salud. Consejería de Sanidad. Comunidad Autónoma de Madrid.

Esteban Moreno, Jaime

Evaluador de Proyectos de Investigación en Ciencias de la Salud. Consejería de Sanidad. Comunidad Autónoma de Madrid.

Grado de Doctor en Microbiología por la Universidad Complutense de Madrid el 23 de septiembre de 2004. Tesis doctoral titulada: "Significado clínico, caracterización microbiológica y patogenia del complejo Mycobacterium fortuitum". Calificación: Sobresaliente cum laude.

Revisor de la revista Emerging Infectious Diseases.

Gadea Gironés, Ignacio

Evaluador de Proyectos de Investigación en Ciencias de la Salud. Consejería de Sanidad. Comunidad Autónoma de Madrid.

Evaluador de Proyectos del Fondo de Investigación Sanitaria.



PERSONAL

Jefe

Jesús Egido de los Ríos

Jefes Asociados

Juan José Plaza Pérez

Carlos Caramelo Díaz

Alberto Ortiz Arduan

Consultores

Luis Hernando Avendaño

Santos Casado Pérez

Residentes

Rosa Melero Martín (hasta junio 2004)

Francisco Ríos Moreno (hasta junio 2004)

Ana M^a Ramos

Alicia García Pérez

Vladimir Petkow Stoyanov (desde junio 2004)

Simona Alexandru (desde junio 2004)

LABORATORIO DE NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN

Investigador principal

Carlos Caramelo Díaz

Investigador contratado

Francisco Román Gonzalez Pacheco

Becaria post doctoral

M^a Angeles Castilla Moro

Investigadores pre-doctorales

Juan José Peña Durero

Fernando Neria Serrano

Alain Juan de Solis

Becaria-Técnica de Laboratorio

Silvia Peñate Santajana

NEFROLOGÍA EXPERIMENTAL Y PATOLOGÍA VASCULAR

Director

Jesús Egido de los Ríos

Adjunto de investigación

Jesús González Cabrero

Investigadores contratados

Carmen Gómez Guerrero

Marta Ruiz Ortega

Corina Lorz

Luis Miguel Blanco-Colio

Investigadores colaboradores

Julio Osende Olea (Hospital Gregorio Marañón)

Dulcenombre Gómez Garre (Hospital Clínico de Madrid)

Yolanda Jiménez Gómez (Córdoba)

Cecilia Bellido Gómez (Córdoba)

Jefes Asociados

Juan José Plaza Pérez

Alberto Ortiz Arduan

Becarios postdoctorales

Purificación Hernández Vargas

José Luis Martín Ventura

Pilar Justo Díaz

Almudena Gómez Hernández

Oscar López Franco

Becarios predoctorales

Begoña Muñoz García

Cristina Vidal García

Mónica Ruperez Zalduendo

Vanesa Esteban Vazquez

Juan Rodriguez Vita

Elsa Sanchez López

Andrés López Gerena (hasta octubre 2004)

Ana Sanz Bartolome

Marina Penelope Catalán (hasta mayo 2004)

M^a Dolores Sánchez Niño (desde junio 2004)

Julio Gallego Delgado

Alberto Lázaro Fernández

Elena Sotillo Mayo (hasta septiembre 2004)

Eva María Sanchez Galán

Beatriz Santamaria Pérez

Guadalupe Ortiz Muñoz

M^a Giovanni Vergara Aguirre

Técnicos de laboratorio

Rosario de Nicolás Miguel

Técnicos contratados

Alicia Muñoz Herranz

Alberto Puime Otín

Auxiliar administrativo

M^a Teresa Díez Fuentes



Actividad por Servicios **Nefrología**

UNIDAD DE DIALISIS

D.U.E.

M^a Dolores López García (Supervisora)

Ascensión Galera Fernández (Coordinadora)

Ana Reyero López

Emilio Curto

M^a Pilar Manrique Gimeno

Isabel Crespo Riol

Rosa Garvia Peñuelas

Carmen Olagüe Iraizoz

Juana Gomez Macias

Esperanza Velez Velez

Agustina Borrás López (hasta septiembre 2004)

Juan Carlos Sanchez (desde octubre 2004)

Pablo Gonzalez Prados

Monica Delgado Sanmartin (1/2 jornada)

Auxiliares

Pilar Ortiz Bella

Clementina Chorro Gomez

Angeles Duro Arevalo

Mercedes Ordoñez Abril (Desde abril 2004)

Pilar Chico de Guzman

Salvador Hernandez

Romualda López Baeza

Nuria de Pablos (Corretornos desde abril 2004)

Tecnico

Jose Maria Esteban Lucas

Servicios generales

M^a Jose Martinez Martínez

Carmen

Secretaria

M^a Dolores Gutiérrez García

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas 9

Ingresos:

Directos 222

Programados 96

Urgentes 126

De otros Servicios 29

Totales 473

Estancias 1.776

Estancia Media 8,20

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:

Primeras 652

Sucesivas 2.350

Totales 3.003

UNIDAD DE DIALISIS

Hemodiálisis

En Hospital 6.698

Domiciliarias 156

Diálisis Peritoneal

Número de pacientes 23/mes

Revisiones/intercambios

en Hospital: 138/1.173 manuales

220 con cicladora

Cambios de prolongador 28

Tratamientos Baxter

CAPD (pacientes) 990

Cicladora (pacientes) 990

Tratamientos Fresenius

CAPD (paciente) 2.840

Cicladora (pacientes) 4.510

Consulta pre-diálisis

Pacientes 33

Periféricos 6

Consultas 194

Interconsultas de otros servicios 142

Monitorización ambulatoria

presión arterial (MAPA) 184



LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Lecciones teóricas Alumnos 4º Curso	2
Lecciones teóricas Alumnos 5º Curso	22
Seminarios Alumnos 5º Curso	8
Prácticas Alumnos 5º Curso	2'5h/5 días/semana
Seminarios Alumnos 6º Curso	12
Prácticas Alumnos 6º Curso	1 alumno/mes
Colaboración docente con la Escuela Universitaria de Enfermería	
Lecciones teóricas	7

POSTGRADUADOS

Tesis Doctorales

"Modulación terapéutica de los mecanismos moleculares de la muerte celular en el túbulo renal". María Pilar Justo Díaz Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. Departamento de Bioquímica. 2004. Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad. Directores. A Ortiz, J. Egido
 "Participación de la ciclooxigenasa 2 en la aterosclerosis experimental y humana. Mecanismos de

activación y modulación terapéutica". Almudena Gómez Hernández. Universidad Autónoma de Madrid.- Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad. Director: J. Egido.

"Modulación de la respuesta inflamatoria durante el daño renal y vascular: los receptores Fc y el factor nuclear" –Oscar Lopez Franco. Universidad Autónoma de Madrid.- Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad. Directores: C. Gómez Guerrero, J. Egido.

"Papel del metabolismo óseo en la eliminación de fósforo por la hemodiálisis", presentada por Marta Albalade Ramón en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (junio de 2004). Calificación: Sobresaliente cum laude. Director: C Caramelo.

"Papel de la infusión de L-arginina como herramienta diagnóstica en el estudio de la hipertensión arterial esencial", presentada por Elena Bello Martínez en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (septiembre de 2004). Calificación: Sobresaliente cum laude. Director: C Caramelo.

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

"Participación de los receptores Fc durante el daño cardiovascular." Investigador Responsable: C Gómez Guerrero (Proyecto amparado por la Comunidad de Madrid).

"Implicación de los receptores Fc de inmunoglobulinas en los procesos inflamatorios durante el daño vascular (aterosclerosis) y renal" Investigador Responsable: C Gómez Guerrero (Proyecto amparado por el FIS).

"Mecanismos moleculares en la hipertrofia cardiaca secundaria a la hipertensión arterial: análisis proteómico e identificación de perfiles de riesgo" Investigador responsable: J Egido (Proyecto amparado por el FIS).

"Papel de los inhibidores de la isoprenilación proteica en el daño vascular causado por la Angiotensina

II" Investigador Responsable: JJ Plaza (Proyecto amparado por el FIS).

"Mecanismos moleculares de la Angiotensina II. Implicación en la patogenia de la hipertensión arterial y la aterosclerosis " Investigador Responsable: M Ruiz-Ortega (Proyecto amparado por La Comunidad de Madrid).

"Regulación de la respuesta inflamatoria e inmune por la Angiotensina II en la enfermedad cardiovascular y renal" Investigador Principal: M Ruiz-Ortega (Proyecto amparado por el FIS).

"Nuevos mecanismos moleculares de la nefrotoxicidad y hepatotoxicidad" Investigador Responsable: A Ortiz Arduán (Proyecto amparado por la Sociedad Española de Nefrología).



Actividad por Servicios **Nefrología**

"Participación de proteínas proapoptóticas en el fracaso renal agudo y la insuficiencia renal crónica asociada al envejecimiento" Investigador Responsable: A Ortiz Arduán (Proyecto amparado por el FIS).

"Estudio de nuevas dianas diagnósticas y terapéuticas en la enfermedad cardiovascular mediante análisis proteómico" (Investigador Responsable: J Egido (Proyecto amparado por el FIS).

"Regulación de la respuesta inflamatoria durante la formación y progresión de la placa aterosclerótica. Aproximaciones terapéuticas" Investigador Responsable: J Tuñón (Proyecto amparado por el FIS).

"Regulación de la respuesta inflamatoria durante la formación y progresión de la placa aterosclerótica. Aproximaciones terapéuticas" Investigador Responsable: J Tuñón (Proyecto amparado por la CAM).

"Estudios de adhesión celular y señales de transducción en la patología vascular. Acción de drogas antiinflamatorias sobre el endotelio" Investigador Responsable: J González Cabrero (Proyecto amparado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología).

"Regulación de la celularidad de la pared vascular durante la formación y progresión de la placa aterosclerótica. Modulación Terapéutica" Investigador responsable: Jesús Egido.

"Modulación de la apoptosis como nuevo objetivo terapéutico en la defensa antibacteriana". Investigador responsable: A. Ortiz (Proyecto amparado por la CAM).

"Búsqueda de nuevos marcadores de la enfermedad cardiovascular mediante análisis proteómico"

Investigador responsable; J Egido (proyecto financiado por la FMM).

"Validación de la proteína de shock térmico -27(sHSP-27) como un posible marcador de enfermedad cardiovascular" Investigador responsable: J Egido (proyecto financiado por lab INDAS).

"Regulación de la supervivencia del podocito glomerular" (2004-2006) Investigador responsable: A. Ortiz (proyecto amparado por el MEC).

Papel del factor de crecimiento del endotelio vascular (vegf) en la regulación de la sub-unidad alfa del factor inducible por hipoxia (hif-1a) Investigador P : C. Caramelo (Proyecto amparado por la SEN).

Papel del factor de crecimiento del endotelio vascular (vegf) en la regulación de la sub-unidad alfa del factor inducible por hipoxia (hif-1a) Investigador Principal: Carlos Caramelo (Proyecto amparado por la CAM).

Efectos comparativos del factor de crecimiento del endotelio vascular y medios tumorales en la activación y supervivencia de células endoteliales en monocapa y suspensión: papel en la reendotelización. Investigador P: C Caramelo (Proyecto amparado por el FISS).

Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos moleculares y celulares. Investigador principal: Carlos Caramelo Díaz (Proyecto amparado por Redes Temáticas de Investigación Cooperativa. Red Cardiovascular (Recava, ISCIII).



PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Gordon Conference. Ventura, California (USA).- Febrero 2004

"Smad proteins as intracellular mediators of AngII-induced fibrosis". J. Rodríguez-Vita, E. Sánchez-López, M. Rupérez, V. Esteban, A.F. Lopez, J. Egido, M. Ruiz-Ortega.

"HMG-CoA Reductase Inhibitors Decrease Angiotensin II-Induced Connective Tissue Growth Factor In Vascular Smooth Muscle Cells. The role of RhoA/Rho-kinase pathway". M. Rupérez, L. Blanco-Colio, E. Sánchez-López, V. Esteban, J. Rodríguez-Vita, A. López, J. Egido and M. Ruiz-Ortega.

9ª Reunión Nacional SEH-LELHA (Sociedad Española de Hipertensión. Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial). Murcia.- Marzo 2004

"Protección cardiaca mediada por doxazosina, quinapril o su combinación en ratas espontáneamente hipertensas". Lázaro A, Gallego-Delgado J., Gómez-Garre D., Osende J., González-Rubio M.L., Herraiz M., Manzarbeitia F., J. Egido. Comunicación tipo póster-forum.

"Modificaciones en el proteoma de los corazones de ratas espontáneamente hipertensas (SHR). Efecto de la doxazosina y el quinapril". Gallego-Delgado J., Lázaro A., Osende J., Gómez-Garre D., Barderas MG., Durán MC., Vivanco F., Egido J.

Congreso de la Sociedad Aragonesa y Norte de Nefrología. Candanchú.- 2004

Conferencia: Identificación de nuevos marcadores de la enfermedad cardiovascular" J Egido

10th International Symposium on IgA Nephropathy. Saint -Etienne (Francia). Marzo 2004

"Signal transduction pathways activated by IgG- and IgA-immune complexes in cultured mesangial cells". Gómez-Guerrero C, López-Franco O, Hernández-Vargas P, Sanjuán G, Ortiz-Muñoz G, Suzuki Y, Egido J.

ASH Nineteenth Scientific Meeting & Exposition. New York (USA).- Mayo, 2004

"Organ-protection by an a-1 blocker plus an angio-

tensin converting enzyme inhibitor in hypertensive rats". A. Lazaro, J. Gallego-Delgado, D. Gomez-Garre, J. Osende, J. Egido.

"Modifications in the proteome of hearts from spontaneously hypertensive rats (SHR) treated with antihypertensive drugs". J. Gallego-Delgado, A. Lazaro, J. Osende, F. Vivanco, J. Egido.

XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Murcia. Junio 2004

"El tratamiento intensivo con atorvastatina reduce la inflamación sanguínea y de la placa en pacientes con aterosclerosis carotídea en un mes". Gómez-Hernández A, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Muñoz-García B, Hernández-Mérida S, Vega M, Serrano J, Ortega L, Díaz C, Hernández G, Tuñón J, Egido J. Comunicación Oral. Clin. Invest. Arteriosclerosis 2004.

"Modulación terapéutica del NF-kB en la aterosclerosis experimental". López-Franco O, Hernández-Vargas P, Ortiz-Muñoz G, Sanjuán G, Suzuki Y, Ortega L, Egido J, Gómez-Guerrero C. Mención Especial a la mejor comunicación oral.

"Efectos antiinflamatorios de las estatinas" Conferencia . J Egido

Fourteenth European Meeting on Hypertension. 8th Young Investigators Initiative group Meeting. Paris (Francia).- Junio 2004

"Proteomic analysis of heat shock proteins in hypertrophied hearts from spontaneously hypertensive rats (SHR) compared to normal hearts". J Gallego-Delgado, A Lazaro, J. Osende, MG Barderas, F Vivanco, J Egido.

"Novel mediators of Angiotensin II-induced vascular fibrosis: The Smad signalling proteins." - J. Rodríguez-Vita, E. Sánchez-López, M. Rupérez, V. Esteban, A.F. Lopez, J. Egido, M. Ruiz-Ortega.

"Interleukin-1b inhibits connective tissue growth factor and fibronectin production caused by Angiotensin II in mesangial cells" J. Rodríguez-Vita, E. Sánchez-López, M. Rupérez, V. Esteban, A.F. Lopez, J. Egido, M. Ruiz-Ortega.

"Novel mediators of Angiotensin II-induced vascular fibrosis: The Smad signalling proteins". J. Rodríguez-Vita, E. Sánchez-López, M. Rupérez, V. Esteban, A.F. Lopez, J. Egido, M. Ruiz-Ortega.

"HMG-CoA reductase inhibitors decrease angiotensin II-induced connective tissue growth factor in



Actividad por Servicios **Nefrología**

vascular smooth muscle cells. The role of RHO/RHO-kinase pathway". Rupérez M, L. Blanco-Colio, E. Sánchez-López, V. Esteban, J. Rodríguez-Vita, A. López, J. Egido, M. Ruiz-Ortega.

"The combined therapy of AT1 plus AT2 antagonists completely blocked renal monocyte infiltration and NF- κ B activation in the model of unilateral ureteral obstruction". V. Esteban, M. Rupérez, J. Rodríguez, E. Sánchez, A. López BsC, Y. Suzuki, S. Mezzano, J. Egido, M. Ruiz-Ortega.

12th ECDO Euroconference on Apoptosis. Chania (Grecia).- Septiembre 2004

Poster "Proapoptotic activity of FADD death domain in renal tubular epithelial cells". P Justo, A Sanz, C Lorz, D Sanchez, J Egido, A Ortiz.

Congreso de las Enfermedades Vasculares de Madrid.- Octubre 2004

"La endotelina participa en la fibrosis vascular mediante la producción del factor de crecimiento conectivo tisular. Papel de las proteínas Rho y el estrés oxidativo". J. Rodríguez-Vita, M. Rupérez, V. Esteban, E. Sánchez-López, A.F. López, J. Egido, M. Ruiz-Ortega.

"Descripción de un nuevo mecanismo de señalización intracelular implicado en la fibrosis vascular causada por la angiotensina II: las proteínas Smad". J. Rodríguez-Vita, E. Sánchez-López, M. Rupérez, V. Esteban, A.F. López, J. Egido, M. Ruiz-Ortega.

"La angiotensina IV, vía receptores AT4/IRAP, activa el factor nuclear-kappa B y la expresión de genes proinflamatorios en células de músculo liso vascular". V. Esteban, M. Rupérez, E. Sánchez-López, J. Rodríguez-Vita, A. López, O. Lorenzo, J. Egido, M. Ruiz-Ortega.

"Implicación de la Prostaglandina E2 y sus receptores (EP's) en la patogénia de la placa ateromatosa. Modulación por atorvastatina". E. Sánchez-Galán, A. Gómez-Hernández, J.L. Martín-Ventura, C. Vidal, J. Tuñón, L. Ortega, G. Hernández, J. Egido.

XXXIV Congreso de la SEN. Palma.- Octubre 2004

"Trasplante renal de vivo". Moderador mesa redonda. JJ Plaza.

Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Santander.- Julio 2004

"Opiniones y grado de información sobre el trasplante renal de vivo en España. Encuentro sobre Trasplante renal de donante vivo". JJ Plaza

Frontiers in cardiovascular research. Universidad de Navarra. Pamplona.- Octubre 2004

"Proteomics of the atherosclerotic vessel wall. Identifying new targets". J. Egido.

XXXIV Congreso Nacional de la S.E.N. (Sociedad Española de Nefrología). Tenerife.- Octubre 2004

Curso precongreso: "Mecanismos moleculares de daño renal y vascular en la diabetes mellitus". Simposio: lípidos y enfermedad vascular renal: "Efecto pleiotrópicos de las estatinas". J. Egido.

Foro investigación: "Nuevos mecanismos de nefrotoxicidad" A. Ortiz.

Simposio. Factores vasculares vasoactivos: "El factor de crecimiento endotelial(VEGF): su papel en la toxicidad mediada por ciclosporina" C. Caramelo.

"Efecto de la heparina sobre el endotelio: papel del factor de crecimiento vascular (VEGF). Resultados preliminares de un estudio prospectivo abierto". Yagüe S, Álvarez-Arroyo MV, Castilla MA, González-Pacheco FR, Llamas P, Caramelo C

"El factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF) incrementa la síntesis de la sub-unidad alfa del factor inducible por hipoxia 1 (HIF-1alfa) en condiciones de normoxia". González-Pacheco FR, Deudero JJP, De Solís AJ, Castilla MA, Neria F, Peñate S, Caramelo C

"Diferentes influencias del microambiente tumoral y del factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF) en la supervivencia endotelial frente a anóikis". Neria, F, Castilla MA, González-Pacheco FR, Pereira D, Deudero JJP, De Solís AJ, Peñate S, Caramelo C.

Meeting of the ASN. Saint Louis (USA).- Octubre 2004

Poster "Connective tissue growth factor (CTGF) activa el factor nuclear-kB (NF-kB) in tubular epithelial cells". AF López, V Esteban, E Sánchez-López, J Rodríguez-Vita, M Rupérez, J Egido, M Ruiz-Ortega

Meeting of the AHA. New Orleans (USA).- Noviembre 2004

Comunicación oral "Endothelin-1, via Rho Proteins, increases the Connective Tissue Growth Factor in Vascular Smooth Muscle Cells". J Rodríguez-Vita, M Rupérez, V Esteban, E Sánchez-López, AF López, J Egido, M Ruiz-Ortega.

Poster "Ang II Activates the Smad Signaling Pathway: Potential Role in Vascular Fibrosis." – J Rodri-



guez-Vita, E Sanchez-López, M Rupérez, V Esteban, AF Lopez, J Egido, M Ruiz-Ortega.

Annual Nephrology Conference. Tokyo (Japón).- Noviembre 2004

"Angiotensine II, a proinflammatory and profibrogenic cytokine. From molecular mechanisms to clinical practice". Conferenciante invitado: Jesús Egido.

XLI Congress of European Dialysis and Transplantation Association (EDTA). Lisboa (Portugal).- 2004

"Inhibition of AKT signalling and activation of NFkB are necessary for upregulation of receptor 2 of VEGF expression in endothelial cells treatment with CsA". S. Yagüe, C. Caramelo, R.M. Wenger, S. Jiménez, L. Velasco, C. Fernández-Palomar, J.J.P. Deudero, F. Neria, A.J. de Solís, M.A. Castilla, F.R. González-Pacheco, M.V. Álvarez-Arroyo.

Reunión Anual de Red Cardiovascular (RECAVA). Madrid.- 2004

"El factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF) incrementa la síntesis de la sub-unidad alfa del factor inducible por hipoxia 1 (HIF-1alfa) en condiciones de normoxia". González-Pacheco FR, Deudero JJP, De Solís AJ, Castilla MA, Neria F, Peñate S, Caramelo C.

XIII Congreso Latinoamericano de Nefrología e Hipertensión.- 2004

"Influencia del metabolismo óseo en la diálisis de fósforo: factores reguladores". Albalate M, Caramelo C, de la Piedra C, Fernández C, Lefort M, Santana H, Hernando P, Hernández J.

Poster "Cambios en la hemodiálisis para aumentar la eliminación de fósforo". Albalate M, Caramelo C, Fernández C, López MD, Santana H, Hernando P, Hernández J.

"Patrones de reticulocitos tras el cese brusco de administración de eritropoyetina". C Caramelo, C Soto, MD López, R de Oña, JJP Deudero, P Llamas, F Neria.

"Niveles de Factor de crecimiento de endotelio vascular (VEGF): Efectos de la hemodiálisis con distintos tipos de membrana". P Hernando, C Caramelo, MV Alvarez, MA Castilla, MD López

Iª Reunión Nacional de la Red Cardiovascular del Instituto de Salud Carlos III (Recava). Mdrd.- 2004

"Papel del factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF) en la regulación de la subunidad alfa del factor inducible por hipoxia 1 alfa (HIF-1)". González-Pacheco FR, Deudero JJP, De Solís AJ, Castilla MA, Neria F, Peñate S, Caramelo C.

PUBLICACIONES

Capítulos en libros

-Ortiz A. "Nefropatías intersticiales crónicas no infecciosas". En: Perezagua C. ed. Tratado de Medicina Interna. Ariel, Barcelona, 2004, pp 113-120 (en prensa).

-Egido J, Martín-Ventura JL, Ruiz-Ortega M. "Etiopatogenia del daño vascular en la hipertensión arterial". En "Hipertensión y cardiopatía Isquémica", coordinado por los Dres. Vicente Bertpomeu y José Ramón González-Juanatey. Madrid ,2004. En prensa.

-Tuñón J, Martín-Ventura JL, Gómez-Hernández A, Blanco-Colio LM, Tarín Vicente N, Egido J. "Etiopatogenia y correlaciones clínicas de la aterotrombosis". En: "Aterotrombosis: De la disfunción Endotelial a la Regeneración Miocárdica." Egido J, Tuñón J, López Bescós L (editores) Editorial Línea de Comunicación, Madrid, 2004: 19-37.

-Tuñón J, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Almeida P, Egido J. "Nuevos marcadores biológicos de riesgo cardiovascular". En: "Aterotrombosis: De la disfunción Endotelial a la Regeneración Miocárdica". Egido J, Tuñón J, López Bescós L (editores). Editorial Línea de Comunicación, Madrid, 2004:91-101.

-Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Tuñón J, Egido J. "Efectos anti-inflamatorios de las estatinas". En: "Aterotrombosis: De la disfunción Endotelial a la Regeneración Miocárdica". Egido J, Tuñón J, López Bescós L (editores). Editorial Línea de Comunicación, Madrid, 2004:133-42.

-Ruiz-Ortega M, Rupérez M, Esteban V, Egido J. "Sistema renina-angiotensina y daño vascular". En: "Aterotrombosis: De la disfunción Endotelial a la Regeneración Miocárdica". Egido J, Tuñón J, López Bescós L (editores). Editorial Línea de Comunicación, Madrid, 2004:183-94.

En revistas

-Soto K, Gómez-Garre D, Largo R, Gallego-Delgado J, Tejera N, Catalán MP, Ortiz A, Plaza JJ, Alonso C,



Actividad por Servicios

Nefrología

- Egido J. "Tight blood pressure control decreases apoptosis during renal damage". *Kidney Int* 2004;65:811-822.
- Lorz C, Justo P, Sanz A, Subirá D, Egido J, Ortiz A. "Paracetamol nephrotoxicity: a role for ER stress". *J Am Soc Nephrol* 2004;15:380-9.
- Tejera N, Gómez-Garre D, Lázaro A, Gallego-Delgado J, Alonso C, Blanco J, Ortiz A, Egido J. "Persistent proteinuria upregulates angiotensin II type 2 receptor and induces apoptosis in proximal tubular cells". *Am J Pathol* 2004;164:1817-26.
- Ortiz A, Catalán MP. "Will modulation of cell death increase PD technique survival". *Perit Dial Int* 2004;24:105-14.
- Teixidó-Planas J, Ortiz A, Coronel F, Montenegro J, López-Menchero R, Ortiz R, Gómez C, Doñate T. "Oral Protein-Energy Supplements in Peritoneal Dialysis: A Multicenter Study". *Perit Dial Int* (aceptado 1 04)
- García-Moreno C, Catalán MP, Ortiz A, Alvarez L, De la Piedra C. "Modulation of survival in osteoblasts from postmenopausal women". *Bone* 2004;35:170-7.
- Lorz C, Justo P, Sanz AB, Egido J, Ortiz A. "Role of Bcl-xL in paracetamol-induced tubular epithelial cell death". *Kidney Int*, aceptado 27-8-2004.
- Ortiz A, Justo P, Sanz A, Marrón B, Lorz C. "Nuevos mecanismos moleculares de la nefrotoxicidad". *Nefrología* 2004;24:7-13.
- Ortiz A. "Cilios y cistogénesis". *Nefrología* 2004;24:307-311.
- Ortiz A, Riobo P. "Soporte nutricional en hemodiálisis". *Nutrición hospitalaria* 2004;19:54-7
- Barderas MG Gallego-Delgado J, Durán MC., Lázaro A., Hernández-Mérida S, Mas S, Jiménez-Nacher JJ, Tuñón J., López-Bescós L, Egido J, Vivanco F. "Análisis proteómico de monocitos circulantes humanos. Aplicación a pacientes con síndrome coronario agudo". *Investigación Cardiovascular*, 2004; vol. 7, nº 1.
- Bellido C, Lopez-Miranda J, Blanco-Colio LM, Perez-Martinez P, Muriana FJ, Martin-Ventura JL, Marin C, Gomez P, Fuentes F, Egido J, Perez-Jimenez F. "Butter and walnuts, but not olive oil, elicit postprandial activation of nuclear transcription factor kappaB in peripheral blood mononuclear cells from healthy men". *Am J Clin Nutr*. 2004;80(6):1487-91.
- Calvo E, Palacios I, Delgado E, Sanchez-Pernaute O, Largo R, Egido J, Herrero-Beaumont G. "Histopathological correlation of cartilage swelling detected by magnetic resonance imaging in early experimental osteoarthritis". *Osteoarthritis Cartilage*. 2004;12(11):878-86.
- Tunon J, Egido J. "Endothelial dysfunction, inflammation and statins: new evidences". *Rev Esp Cardiol*. 2004;57(10):903-5.
- Largo R, Diez-Ortego I, Sanchez-Pernaute O, Lopez-Armada MJ, Alvarez-Soria MA, Egido J, Herrero-Beaumont G. "EP2/EP4 signalling inhibits monocyte chemoattractant protein-1 production induced by interleukin 1beta in synovial fibroblasts". *Ann Rheum Dis*. 2004;63(10):1197-204.
- Tunon J, Blanco-Colio LM, Martin-Ventura JL, Egido J. "Intensive treatment with statins and the progression of cardiovascular diseases: the beginning of a new era? *Nephrol Dial Transplant*". 2004;19(11):2696-9.
- Mezzano S, Aros C, Droguett A, Burgos ME, Ardiles L, Flores C, Schneider H, Ruiz-Ortega M, Egido J. "NF-kappaB activation and overexpression of regulated genes in human diabetic nephropathy". *Nephrol Dial Transplant*. 2004;19(10):2505-12.
- Blanco-Colio LM, Martin-Ventura JL, Gomez-Hernandez A, Egido J. "Statins, inflammation and atherosclerotic damage". *Nefrología*. 2004;24 Suppl 4:17-20.
- Martin-Ventura JL, Duran MC, Blanco-Colio LM, Meilhac O, Leclercq A, Michel JB, Jensen ON, Hernandez-Merida S, Tunon J, Vivanco F, Egido J. "Identification by a differential proteomic approach of heat shock protein 27 as a potential marker of atherosclerosis". *Circulation*. 2004;110(15):2216-9.
- Gomez-Guerrero C, Lopez-Franco O, Sanjuan G, Hernandez-Vargas P, Suzuki Y, Ortiz-Munoz G, Blanco J, Egido J. "Suppressors of cytokine signaling regulate Fc receptor signaling and cell activation during immune renal injury". *J Immunol*. 2004;172(11):6969-77.
- Tejera N, Gomez-Garre D, Lazaro A, Gallego-Delgado J, Alonso C, Blanco J, Ortiz A, Egido J. "Persistent proteinuria up-regulates angiotensin II type 2 receptor and induces apoptosis in proximal tubular cells". *Am J Pathol*. 2004;164(5):1817-26.
- Blanco-Colio LM, Martin-Ventura JL, Sol JM, Diaz C, Hernandez G, Egido J. "Decreased circulating Fas ligand in patients with familial combined hyperlipidemia or carotid atherosclerosis: normalization by atorvastatin". *J Am Coll Cardiol*. 2004;43(7):1188-94.
- Osende JJ, Ruiz-Ortega M, Blanco-Colio LM, Egido J. "Statins to prevent cardiovascular events in hypertensive patients. The ASCOT-LLA study". *Nephrol Dial Transplant*. 2004;19(3):528-31.
- Gonzalez-Barderas M, Gallego-Delgado J, Mas S,



Duran MC, Lazaro A, Hernandez-Merida S, Egido J, Vivanco F. "Isolation of circulating human monocytes with high purity for proteomic analysis". *Proteomics*. 2004;4(2):432-7.

-Martin-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Munoz-Garcia B, Gomez-Hernandez A, Arribas A, Ortega L, Tunon J, Egido J. "NF-kappaB activation and Fas ligand overexpression in blood and plaques of patients with carotid atherosclerosis: potential implication in plaque instability". *Stroke*. 2004;35(2):458-63.

-Fernandez- Fresnedo G, Plaza JJ, Sanchez Plumed J, Sanz Guajardo A, Palomar R, Arias M. "Proteinuria: a new marker of long-term graft and patient survival in kidney transplantation". *Nephrol Dial and Transplant*. 2004;19 (suppl 3) :47-51.

-Rupérez M, Blanco-Colio LM, Sanchez-López E, Esteban V, Rodriguez-Vita J, Egido J, Ruiz-Ortega M. "Las estatinas regulan la síntesis del factor de crecimiento de tejido conectivo (CTGF) inducido por la Angiotensina II. ¿Un efecto adicional vasoprotector?" *Investigación cardiovascular* 2004; 7: 60-80.

-Ruiz-Ortega M, Esteban V, Rupérez M, Sanchez-López E, López AF, Rodriguez-Vita J, Egido J "Angiotensina II: auténtica citoquina en el daño vascular". *Nefrología* 2004;24:26.

-Esteban V, Lorenzo O, Ruperez M, Suzuki Y, Mezano S, Blanco J, Kretzler M, Sugaya T, Egido J, Ruiz-Ortega M. "Angiotensin II, via AT1 and AT2 receptors and NF-kappaB pathway, regulates the inflammatory response in unilateral ureteral obstruction". *J Am Soc Nephrol*. 2004 Jun;15(6):1514-29.

-Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Gómez-Hernández A, Egido J. "Estatinas, inflamación y lesión aterosclerótica. II- Avances en fisiopatología vascular". *Nefrología Vol XXIV. Número Extraordinario (IV)*. 2004. R

-Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Gómez-Hernández A, Egido J. "Propiedades antiinflamatorias e inmunomoduladoras de las estatinas". *Nefrología Vol XXIV. Número Extraordinario (I)*. 2004. R

-Castilla MA, Neria F, Renedo G, Pereira DS, Gonzalez-Pacheco FR, Jimenez S, Tramon P, Deudero JJ, Alvarez Arroyo MV, Yague S, Caramelo C. "Tumor-induced endothelial cell activation: Role of vascular endothelial growth factor (VEGF)". *Am J Physiol Cell Physiol*, 2004. 286(5) ,C1170-6

-Caramelo C, Alvarez-Arroyo MV, Yague S, Suzuki Y, Castilla MA, Velasco L, Gonzalez-Pacheco FR, Tejedor A. "Cyclosporin A toxicity, and more: vascular endothelial growth factor (VEGF) steps forward. *Nephrol Dial Transplant*". 2004, 19, 285-288.

-Berlanga JR, Calahorra J, Caramelo C. "Acute kidney failure with the absence of renal blood flow during an obstetric catastrophe: renal vasospasm versus cortical necrosis". *Nefrología* 2004, 24(2), 194-5.

-Melero R, Adrados M, Fuentes I, Carrillo R, Casado J, Hurtado J, Caramelo C, Martin J. "Progressive deterioration in an elderly patient". *Nefrología*. 2004, 24 Suppl 3, 64-7.

-Barril G, Gonzalez Parra E, Alcazar R, Arenas D, Campistol JM, Caramelo C, Carrasco M, Carreno V, Espinosa M, Garcia Valdecasas J, Gorriz JL, Lopez MD, Martin L, Ruiz P, Terruel JL; "Spanish Society of Nephrology. Guidelines on hemodialysis-associated viral infections". *Nefrología*.,2004, 24 Suppl 2 , 43-66.

-F. R. González-Pacheco, M. A. Castilla, M. V. Álvarez-Arroyo, J.J. P. Deudero, F. Neria, A. J. De Solis, S. Yagüe y C. Caramelo. "Papel del factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF) en la protección de las células endoteliales". *Nefrología XXIV*, 2004

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Diálisis peritoneal para MIR. Organizado por la SEN. Madrid.- Febrero 2004

"Mecanismos de respuesta inflamatoria ante la agresión" A. Ortiz.

Curso de Doctorado: Antimicrobianos en cirugía. Dptº cirugía, Profesor Vela Navarrete. FJD, Febrero 2004

JJ Plaza.

Curso de Doctorado. Fundación Jiménez Díaz. Universidad Autónoma de Madrid.- Abril 2004

"Número de células y patología glomerular". A. Ortiz En: Glomerulopatías, aspectos morfológicos avances en su fisiopatología.

Curso de Doctorado. Universidad de Alcalá.- Abril 2004

"La apoptosis: un mecanismo fundamental en la reparación tisular". A Ortiz . En: daño y reparación tisular.

X Jornada de enfermería de Diálisis Peritoneal. Madrid.- Abril 2004

"La Diálisis Peritoneal en atención primaria" Ana Reyero.



Actividad por Servicios **Nefrología**

Curso de Doctorado: Aspectos clínicos del trasplante renal en el tratamiento de la IRC. Curso de Doctorado, Glomerulopatías, aspectos morfológicos y avances en su fisiopatología. Dptº Anatomía Patológica. FJD. Mayo 2004
JJ Plaza

Curso de Actualización en técnicas de Diálisis. Toledo.- Mayo 2004
"Alteraciones electrolíticas en la diálisis" C Caramelo.

Catedra de Fisiología. Universidad Complutense de Madrid.- Mayo 2004
"HIF-1: un activador transcripcional dependiente de oxígeno" FR Gonzalez Pacheco.

Reunión anual del Madrid trasplante. Valladolid.- Junio 2004
Moderador de mesa redonda. JJ Plaza.

Curso de Doctorado: "Aterosclerosis: Fisiopatología, Prevención y Tratamiento".
Dirigido por J. Tuñón y J. Egido.

Cursos de Doctorado: Antimicrobianos e insuficiencia renal.
"Uso de antimicrobianos en la cirugía del fracaso renal agudo y en el trasplante renal". JJ Plaza.

Sesión Plenaria de Investigación de la Sociedad Española de Nefrología. Tenerife.- Octubre 2004
"Mecanismos de citoprotección endotelial: papel del VEGF". Conferencia C Caramelo.

Curso de Experto Universitario en Hemodiálisis. Universidad Complutense de Madrid.- Octubre 2004
"Problemas de medio interno en diálisis: agua, electrolitos y equilibrio ácido-base". C Caramelo.

5ª Reunión del Grupo de Hemodiálisis de Madrid.- Octubre 2004
"Tamponamiento óptimo en hemodiálisis". C Caramelo.

XXIX Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica. Santa Cruz de Tenerife.- Octubre 2004
Ascensión Galera, Esperanza Velez, Ana Reyero, Lola López.

Reunión Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica. Santa Cruz de Tenerife.- Octubre 2004
"Repercusión de las nuevas soluciones de DP sobre el aclaramiento peritoneal del fosforo" Ana Reyero.

1ª Reunión Nacional de la Red Cardiovascular (RECAVA) del Instituto Carlos III (Ministerio de Sanidad).
"Mecanismos de citoprotección endotelial: Papel crítico de la vía JAK/STAT". C Caramelo.

"X Jornada de enfermería de Diálisis Peritoneal".- 2004
Ana Reyero,

Curso para médicos residentes. S.E.N. Ávila.- Noviembre 2004
"Mecanismos de progresión de la enfermedad renal". J. Egido

"X Seminario. Problemática del VCH en Nefrología". Hospital de la Princesa. Madrid.- Noviembre 2004
Esperanza Velez, Pablo Gonzalez, Lola López Gª.



HONORES Y DISTINCIONES

Egido de los Rios, Jesús

Miembro del Comité Nacional de Especialidades Médicas (Nefrología).

Miembro del Vascular Biology Working Group.

Asesor Científico de la Wellcome Trust Foundation (Inglaterra), INSERM (Francia), Dutch Nieren Organization (Holanda) y Universidad Austral (Chile).

Miembro del Comité Editorial de las revistas: Nephrology, Dialysis and Transplantation, Kidney International, Journal of American Society of Nephrology, Journal of Nephrology, American Journal Kidney Diseases, Nefrología Latino-Americana, Nefrología, Medicina Clínica, Investigación en Arterioesclerosis.

Patrono de la Fundación renal Iñigo Álvarez de Toledo.

Miembro del Comité Científico de la Fundación Alcohol y Sociedad.

Miembro del Comité Científico del 10 International Symposium on IgA Nephropathy. Saint-Etienne (Francia). Marzo 2004.

Invitado para impartir la "Annual Nephrology Conference at the Tokyo international Forum" Noviembre 2004.

Coeditor del libro "Aterotrombosis : de la disfunción endotelial a la regeneración miocárdica". Editorial Línea de Comunicación, Madrid, 2004.

XV Premio de investigación en Nefrología Janssen-Cilag 2004: "3-Hidroxil-3-metilglutaryl coenzima A reductase inhibitors decrease Fas Ligand expression and cytotoxicity in activated human T lymphocytes. Luis Miguel Blanco-Colio, Begoña Muñoz García, José Luis Martín-Ventura, Corina Lorz, Cristina Díaz, Gonzalo Hernández, Jesús Egido.

Ortiz Arduán, Alberto

Miembro del Comité Editorial, Peritoneal Dialysis International

Revisor de resúmenes. 37th Annual Meeting of the American Society of Nephrology, St Louis, MO, 27 octubre a 1 de Noviembre 2004. Tema: Dialysis: experimental models of RRT.

Miembro del Comité de Selección de Trabajos (Diálisis Peritoneal) de los Congresos de la Sociedad Española de Nefrología 2003-).

Revisor de publicaciones periódicas: Kidney International, órgano de la International Society of Nephrology, Nefrología, Journal of the American Society of Nephrology, Nephrology, Dialysis, Transplantation, Nephron.

Caramelo Díaz, Carlos

Miembro del Comité Editorial de Nephrology Dialysis and Transplantation (efectivo desde diciembre 2004).

Esperanza Velez Velez:

Editora de la Revista de la Sociedad Europea de enfermeras de Diálisis y Trasplante (EDTNA) hasta marzo de 2002.

Miembro del comité editorial de la Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica.

M^a Dolores López García:

Miembro del comité asesor de la Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica.



Actividad por Servicios **Neumología**

PERSONAL

Jefe

Nicolás González Mangado

Jefes Asociados

Javier Vallejo Galbete

Germán Peces Barba Romero

Adjuntos

M^a Rosario Melchor Iñiguez

M^a Jesús Rodríguez Nieto

Javier Flandes Aldeyturriaga

Consultores

Fernando Lahoz Navarro

Mateo Alba Anselmo

José Pérez Guerrero

Residentes

Itziar Fernández Ormaechea

Angel Ortega González

Washington René Chumbi Flores

Noelia Cubero de Frutos

POLICLINICAS

Médicos

Nicolás González Mangado

Germán Peces-Barba Romero

M^a Jesús Rodríguez Nieto

Javier Flandes Aldeyturriaga

Oficiales Administrativos

Nieves Guzmán Gil

Blanca Moreno Montero

Milagros Fulgencio Herrero

LABORATORIO FUNCIÓN PULMONAR

Médicos

Nicolás González Mangado

M^a Jesús Rodríguez Nieto

D.U.E.

María Isabel Pérez García

Manuela Martín García

Técnico

Julia Galán Gallego

ENDOSCOPIAS RESPIRATORIAS

Médicos

Javier Flandes Aldeyturriaga

M^a Jesús Rodríguez Nieto (médico apoyo)

A.T.S./D.U.E.

Esther Crende Corbeira (Supervisora)

Josefina Manjón Pérez

Auxiliar

María Muñoz Casanueva

VENTILOTERAPIA Y REHABILITACIÓN PULMONAR

Médicos

Germán Peces-Barba Romero

Rosario Melchor Iñiguez (médico de apoyo)

Fisioterapeuta Supervisora

Rosa María Cabarcos Salas

Fisioterapeutas

Carmen Aguado Aparicio

M^a Angeles Bodoque Díaz

Montserrat Martínez Díaz

Auxiliar de Enfermería

M^a Luz Villamandos Alonso

Auxiliares Técnicos

José Fernández Arias

Juan Vicente de Nova Pascual

UNIDAD DE SUEÑO (NEUMOLOGÍA/NEUROLOGÍA)

Médicos

Nicolás González Mangado

Germán Peces-Barba Romero

Auxiliares

Jesús Palacios Trenado

Pedro Gómez Martínez

M^a Soledad Barrio Hernanz



UNIDAD 32.

Sala de Hospitalización

Médico Responsable

Rosario Melchor Iñiguez

Javier Vallejo Galbete

Germán Peces-Barba Romero (Unidad de Cuidados Respiratorios)

(Supervisora)

D.U.E.

Susana Alvarez López

Almudena Batanero Rodríguez

Rosa Granada Mota Cuesta

Sara Merino Martínez de Pinillos

Remedios Marquina Valero

Marta Gil García

Gema Quintanar López

Julia Llantada Martín

Sofía Blanco Riesgo

Esther Garcia Aragonés

Dori Meco Campos

Eulalia Pandial Solier

Inmaculada Jiménez Sanz

Auxiliares

Petra Parra Zumajo

Juan Torres Cuesta

Jose Javalquinto Pavón

Margarita Gómez Carrasco

M^a Luz González García

Marian Clavo González

Dolores López Escudero

Carlos Guinea Romero

Raquel Garcia Hernández

Francisca Aranda Ropero

Montserrat Vazquez González

LABORATORIO EXPERIMENTAL

Investigadores Principales

Nicolás González Mangado

Germán Peces-Barba Romero

Becarios y Asistentes

Lourdes Martinez Galan

Laura del Puerto Nevado

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas 16

Ingresos:

Directos 867

Programados 58

Urgentes 809

De otros Servicios 101

Totales 968

Estancias 6.358

Estancia Media 7,57

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:

Primeras 855

Sucesivas 1.761

Totales 2.616



Actividad por Servicios **Neumología**

TECNICAS

Sección de Hospitalización:

Toracocentesis	35
Biopsias pleurales	16
Tubos de drenaje pleural	7

Sección de Endoscopia Respiratoria:

Fibrobronoscopias	873
Bronoscopias rígidas	34
Broncoscopia en U.V.I	126
Broncoscopia en U.C.S.I	2
Broncoscopia en quirófanos:	47
Broncoscopia con radioscopia	3
Broncografías	
Biopsias Bronquiales	2280
Cepillados Bronquiales	488
Cepillo telescopado-microbiología	6
Biopsias transbronquiales	567
Punción con aguja del Mediastino	606
Punción con aguja de tumor	286
Lavado bronquial Citología	678
Lavado bronquial Microbiología	822
Lavados broncoalveolares	144
Inmunofenotipo del BAL	60
Braquiterapia endobronquial	7
Crioterapia endobronquial	17
Laserterapia endobronquial	13
Prótesis traqueobronquiales	22
Toracocentesis	37
Biopsia pleural cerrada	16
Tubos pleurales (torácico)	11
Cuerpo extraño	2

Sección de Fisiopatología Respiratoria:

Gasometrías arteriales	2618
Punciones arteriales	2264
Coximetría	690
Espirometría y curvas flujo-volumen	3787
Test de difusión pulmonar	1242

Volúmenes pulmonares por He	5
Pletismografía	442
Test de Metacolina	142
Presiones Máximas	35
P0.1 y Patrón ventilatorio	20
Pruebas de Esfuerzo	20
Distensibilidad pulmonar	5
Nitrogramas	10
Máxima Ventilación voluntaria	20
Test de la Marcha	102
Rinomanometría anterior	60
Oscilometrías	5
Pulsioximetrías	34
Hiperventilación voluntaria eucapnica	51

Sección de Fisioterapia/Ventiloterapia Respiratoria:

Nº pacientes tratados en Fisioterapia	1.200
Sesiones	5.915
Días de tratamiento	3.573
Espusos inducidos	61
Ventiloterapia	
IPPB	
Nº de Pacientes tratados	228
Sesiones	4025
BIPAP	
Nº de pacientes tratados	141
Días de tratamiento	1003
CPAP	
Nº de pacientes tratados	88
Días de tratamiento	563
Humidificador	
Nº de pacientes tratados	14
Sesiones	343
Días de tratamiento	160

Unidad de Sueño:

Estudios polisomnográficos:	
Ingresos	433



LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Facultad de Medicina U.A.M.

Lecciones teóricas	32
Seminarios	6
Clases prácticas	2h/día, 5 días/semana

Escuela Universitaria de Fisioterapia de la ONCE- UAM

Clases prácticas	3h./día, 5 días/semana
Seminarios	1/semana

Escuela Universitaria de Fisioterapia de la Universidad Europea de Madrid

Clases prácticas	3h./día, 4 días/semana
Seminarios	1/semana

POSTGRADUADOS

Formación programada de Residentes y Becarios

Sesiones Clínicas del Servicio	1/semana
Sesiones multidisciplinar ca. Pulmón	1/quincena
Seminarios monográficos	2/semana
Sesiones interhospitalarias (CAM)	1/mes
Sesión anatomopatológica	1/mes

Tesis doctorales

“Estadificación broncoscópica en el carcinoma broncogénico no microcítico con aguja citohistológica: validación de la técnica con tac y cirugía”. Autor: Máximo Gómez; Director tesis: Javier Flandes. Calificación: sobresaliente “cum laude”. Enero 2004

“Análisis de la expresión de CD44V5 en las membranas celulares del carcinoma escamoso de pulmón”. Lectura en la facultad de medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. 30 de septiembre de 2004. Calificación: sobresaliente “cum laude” por unanimidad. M^a Rosario Melchor Iñiguez

“Factores no gravitacionales en la distribución de la ventilación”. Lectura en la facultad de medicina de la universidad autónoma de Madrid 2004. Calificación: sobresaliente “cum laude”. M^a Jesús Rodríguez Nieto.

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

“Validación de la resonancia magnética con gases nobles hiperpolarizados como herramienta de diagnóstico precoz de enfisema pulmonar”. Investigador principal: Germán Peces-Barba. Referencia: SAF 2003-07678-C02-02.

“Tratamiento de la fibrosis y el enfisema pulmonar en ratas por inyección de liver growth factor”. Investigador principal: N González Mangado. PI-02-0467.

“Subpoblaciones linfocitarias TCD+ y TCD8+ y citoquinas intracelulares en los derrames pleurales linfocitarios”. Proyecto de Investigación en curso de realización. Director: Dr. Javier Flandes. Investigadores: Dr. Eduardo Marrero y Dra. Dolores Subirá. (3er Premio NeumoMadrid a Proyectos de Investigación 2002).

Estudio Multicéntrico. Promovido por el Grupo de Trabajo de Patología Pleural de Neumomadrid.

“Registro de pacientes con mesotelioma pleural del ámbito de Neumomadrid” Fechas: inclusión de pacientes desde Enero 2002. Estudio a 3 años. Investigador principal: Dra. Melchor Iñiguez.



Actividad por Servicios **Neumología**

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Simposio nuevas perspectivas en el tratamiento de la EPOC. Lanzarote. Febrero 2004

"Tratamiento de la EPOC". Ponentes: J. Ancochea, J. Morera. Peces-Barba Romero G (Moderador)

XXX Congreso Neumosur. Jerez de la Frontera.- Marzo 2004

"NAC de la investigación a la practica clínica". González-Mangado N.

Simposio internacional de EPOC. Barcelona 2004.- Abril 2004

Ponencia: "Modelos animales de EPOC". Peces-Barba Romero G.

"VGEF y nuevas teorías patogénicas del enfisema pulmonar". Peces-Barba Romero G (Moderador).

"Tratamiento con alfa-1-AT. Cuestiones pendientes". Peces-Barba Romero G (Moderador).

X Congreso Neumomadrid.- Abril 2004

"Proyectos de investigación de Neumomadrid." Peces-Barba Romero G (Moderador).

"Nuevos enfoques terapéuticos". González-Mangado N. (Moderador).

III Encuentro Internacional de la EPOC. Lima (Perú).- Abril 2004

"Proceso inflamatorio, estrés oxidativo y EPOC": Gonzalez-Mangado N.

PHIL. Copenhague (Dinamarca). Mayo 2004

"Presentación de los resultados finales del proyecto europeo He-3". Peces-Barba Romero G.

VI Congreso Colombiano de Neumología y Asma pediátrico. Cartagena de Indias. (Colombia).- Agosto 2004

"Estrés oxidativo en enfermedades pulmonares". González-Mangado N.

"Estrés oxidativo e inflamación en EPOC: Desde la base experimental a la clínica". González-Mangado N.

"Evaluación de la hiperreactividad bronquial en niños colaboradores y adultos jóvenes" González-Mangado N.

Annual Congress European Respiratory Society.- Septiembre 2004

Comunicación "Evolution of mediators in the CdCl₂ induced fibrosis in rats" Martín-Mosquero C, Ortega M, Martínez-Galán L, González-Mangado N, Peces-Barba G.

IV Encuentro Global de Neumología. Tordesillas.- Octubre 2004

"Sanidad pública con gestión pública (en contra)" Peces-Barba Romero G.

"Modelos de gestión sanitaria" González Mangado N (Coordinador y Moderador).

XXX Simposio de actualización en neumología de Burgos.- Octubre 2004

"Atrapamiento aéreo e hiperinsuflación dinámica en la EPOC". Peces-Barba G

"Estrés oxidativo y EPOC. Comentarios al estudio Broncus". González-Mangado N.

Symposium Internacional de Neumología. Sevilla.- Noviembre 2004

"Estres oxidativo e inflamacion en la patologia pulmonary crónica" González-Mangado N.

Reunion Annual de la Sociedad Galega de Patología Respiratoria. Ferrol.- Noviembre 2004

"Estres oxidativo e inflamacion en EPOC: Desde la base experimental a la clínica". Gonzalez-Mangado N.

Reunion Anual de la Sociedad Aragonesa Respiratoria. Zaragoza.- Noviembre 2004

"Estres oxidativo e inflamación en la EPOC: Desde la base experimental a la clínica". Gonzalez-Mangado N.

PUBLICACIONES

En revistas

-Rubio ML, Martín-Mosquero MC, Ortega M, Peces-Barba G, Gonzalez-Mangado N. "Oral N-acetylcysteine attenuates elastase-induced pulmonary emphysema in rats". Chest. 2004 Apr;125 (4):1500-6.

-Peces-Barba G, Rodriguez-Nieto MJ, Verbanck S, Paiva M, Gonzalez-Mangado N. "Lower pulmonary



- diffusing capacity in the prone vs. supine posture". *J Appl Physiol.* 2004 May;96(5):1937-42.
- Peces-Barba G. ¿Es posible la regeneración en el enfisema pulmonar?. *Pulmón* 2004; 1: 1-9.
- Peces-Barba G. "Publireportaje: Mejorando el diagnóstico y el tratamiento de la EPOC". *Diario Médico* 29 de enero de 2004, pág. 16.
- Heili Frades S, Gil Martínez P, Peces Barba G. Hipoventilación alveolar de origen restrictivo complicada por un síndrome de Ondina en un paciente con hipofosfatemia crónica. *Rev Patol Respir* 2004; 7:145-147.
- Fernández Ormaechea O, Sabillón García S, Heili Frades A, Ortega González R, Chumbi Flores M, Rodríguez Nieto J, Melchor Iñiguez R. "Disnea súbita en paciente transexual" *Revista de Patología Respiratoria* 2004. 7 (4) 194-195.
- Flandes J, García-López J, López-Martín S. "Nuevas posibilidades diagnósticas y terapéuticas de la broncoscopia". *Tiempos médicos*, nº 608, abril 2004: 35-42.
- Flandes J, Heili SD; Gómez-Seco J, Sabillon O, Fernandez I, Ortega A. "Hypersensitivity pneumonitis caused by esparto dust in a young plaster worker: a case report and review of the literature". *Respiration* 2004; 71:421-423.
- Flandes J. "Broncoscopia intervencionista en el cáncer broncogénico: indicaciones y prótesis". *Rev Patol Respir* 2004; 7: 166-167.
- González Mangado N "Estrés oxidativo en enfermedades pulmonares: dieta y antioxidantes" *Rev. Patol. Respir* 2004; 7(4): 177-179.

Capítulos de libros

- Fernández Ormaechea I, Heili Frades S, Peces-Barba Romero G. "Síndrome de Apnea Obstrucciona de Sueño". En "Manual de Actuación en Patología Respiratoria". Ergón, Madrid. Págs. 155-167.
- Peces-Barba G, González-Mangado G "Las alteraciones del sueño en las enfermedades respiratorias obstructivas". *Monografía Neumomadrid.* 2004; 6:123-132
- González-Mangado N. "Estrés oxidativo y EPOC. Comentarios al estudio Broncus". En "Actualización Neumología". Editor JL Viejo Bañuelos. Burgos 2004. 17-24.
- González-Mangado N. "Representación Gráfica. Curva flujo/volumen y volumen/tiempo. Índices de flujo, volumen y tiempo. Variables espirométricas más usadas. Capítulo 2". En "Estudio de la Función Respiratoria". Editores JM Pino García y F García Rio. Sanitaria 2000, 2004, 17-32.

- González-Mangado N. "Sistemas de medidas de los volúmenes pulmonares estáticos. Capítulo 4". En "Estudio de la Función Respiratoria: mecánica respiratoria II". Editores JM Pino García y F García Rio. Sanitaria 2000, 2004, 63-80.
- González-Mangado N. "Volúmenes pulmonares estáticos, resistencias y distensibilidad pulmonar en la patología restrictiva. Capítulo 8". En "Estudio de la Función Respiratoria: mecánica respiratoria II". Editores JM Pino García y F García Rio. Sanitaria 2000, 2004, 137-150.
- Rodríguez-Nieto MJ, González-Mangado N. "Fisiopatología de la EPOC y enfisema. Capítulo 4". En "Biblioteca EPOC I: Concepto y patogenia". Coordinadores: P. De Lucas Ramos y JM Rodríguez González-Moro. Ergon 2004, 71-94.
- Gonzalez Mangado N, Alvarez-Sala JL "Trastornos respiratorios durante el sueño". *Monografía Neumomadrid.* 2004.
- Gonzalez Mangado N (Coordinador) "Guía de Insuficiencia Respiratoria para Medicina de Familia. IMC 2004.
- Rodríguez Nieto MJ, González Mangado N "Fisiopatología de la EPOC y el enfisema". *Biblioteca EPOC I. Concepto y patogenia.* Cap 4. Pag: 71-93. 2004.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Curso de Doctorado "Avances en neumología 2004". Director E. Pérez Rodríguez. Facultad de Medicina, Universidad Alcalá de Henares. Madrid.- Febrero 2004

Ponencias "SAOS: Lo convencional y lo controvertido". Gonzalez Mangado N.

"Diagnóstico y Tratamiento de la EPOC. Guías Clínicas, controversias". Peces-Barba Romero G.

"Hemoptisis amenazante". Flandes Aldeyturriaga J.

Curso Doctorado "Broncoscopia 2004". Hospital Central de la Defensa Madrid. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Alcalá de Henares y Autónoma de Madrid.- Marzo 2004

Ponencia "Aplicaciones clásicas de la broncoscopia terapéutica". Flandes Aldeyturriaga J.

Curso de Doctorado Avances en Pediatría. FJD Madrid. Marzo 2004

Ponencias "Pruebas de función pulmonar en niños". Rodríguez Nieto MJ.



Actividad por Servicios **Neumología**

Curso de Formación Continuada. HGU Gregorio Marañón. Madrid.- Marzo 2004

Ponencia "Actualización en el abordaje de la EPOC. Diagnóstico funcional de la EPOC". Peces-Barba Romero G.

VI Curso NeumoMadrid. Avances en enfermedad tromboembólica. Madrid.- Marzo 2004

Ponencia "Ampliación de las indicaciones de fibrinólisis en pacientes con TEP". Melchor Iñiguez MR.

Curso de Formación Continuada de Neumomadrid. "Exploración funcional respiratoria y su aplicación clínica". Director Dr. Gonzalez Mangado. FJD. Madrid.- Mayo 2004

Ponencias "Volúmenes pulmonares y distribución de la ventilación. Peces-Barba Romero G.

"Test de Difusión Pulmonar: Métodos y aplicaciones clínicas. Ponencia González Mangado N.

"Broncoprovocación" Rodríguez Nieto MJ.

"Gasometría arterial". Rodríguez Nieto MJ.

"Evaluación clínico-funcional prequirúrgica". Rodríguez Nieto MJ.

Curso Formación Continuada Neumomadrid. Hospital 12 de Octubre. Madrid.- 2004

Ponencia "Sueño normal y respiración". Peces-Barba Romero G.

III Curso de actualización en neumología. Talavera (Toledo).- Junio 2004

Ponencia: "Somnolencia de causa respiratoria". Peces-Barba Romero G.

Curso de Verano de la Universidad de Cantabria. Laredo.- Septiembre 2004

Ponencia "Alteraciones del sueño en otras enfermedades respiratorias" Peces-Barba Romero G.

Curso Fisiopatología HGM. Agencia Laín Entralgo. Madrid.- Octubre 2004

Ponencia "Volúmenes y resistencias pulmonares. control de calidad y uso clínico". Peces-Barba Romero G.

II Jornadas de Patología Respiratoria en Atención Primaria. Madrid.- Noviembre 2004

Ponencia "Cómo se hace y se lee una espirometría". Rodríguez Nieto MJ.

Curso Neumomadrid de formación continuada "Aspectos terapéuticos en el carcinoma broncogénico". Madrid.- Noviembre 2004

Flandes Aldeyturriaga J. Director del curso.

Curso de FMC.- Noviembre 2004

Ponencia "Actualización en Asma y EPOC. Fisiopatología de la EPOC: Importancia y consecuencias de la hiperinsuflación." Peces-Barba Romero G.

Curso de gestión de medios de comunicación. MSD. Madrid. Noviembre 2004

Flandes Aldeyturriaga J.



HONORES Y DISTINCIONES

Peces-Barba Romero, Germán

Vicepresidente electo de Neumomadrid (Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica) 2001-2005.

Director de SEPARVISIÓN. Revista trimestral de información general a los socios de SEPAR. 2004.

Vocal de Tribunal de Tesis doctoral de la Universidad de Zaragoza.

Vocal de Tribunal de Tesis doctoral de la Universidad de Barcelona.

González Mangado, Nicolás

Miembro del Consejo Editorial de la Revista de Patología Respiratoria.

Miembro del Consejo Editorial de Archivos de Bronconeumología.

Miembro del Comité de expertos de Patología Respiratoria del Sueño de la SEPAR.

Miembro del Comité de Relaciones Internacionales de la SEPAR.

Miembro del Comité Científico de la RED Respira del Instituto Carlos III

Incluido en el Libro Who's Who in Medicine and Healthcare.

Miembro del Profesorado adscrito al programa de Doctorado de Neumología conjunto de las Universidades Autónoma y Complutense de Madrid y Univ. De Alcalá de Henares (2003-2004).

Coordinador del Centro FJD de la Red Respira.

Rodríguez Nieto M^a Jesús

Miembro del comité de congresos de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)

Miembro del Grupo de trabajo de insuficiencia respiratoria y trastornos del sueño de la Sociedad Española de Neumología y cirugía Torácica (SEPAR)

Webmaster de la WEB de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica (Neumomadrid).

Flandes Aldeyturriaga, Javier

Presidente del Área de Técnicas y Trasplante de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica.

Vocal de la Junta Directiva de la Asociación Española de Endoscopia Respiratoria.

Miembro del Comité Editorial de la "Revista de Patología Respiratoria".

Fellow del American College of Chest Physicians.

Vocal del Comité de Congresos de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica.

Miembro del Área de trabajo de Patología Intersticial de Neumomadrid.

Melchor Iñiguez, Rosario.

Tutora de los residente de Neumología de la Fundación Jiménez Díaz.

Colaborador Clínico Docente de la Universidad Autónoma de Madrid.

Miembro del Grupo de Trabajo de Pleura de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía de Tórax, Neumomadrid.

Miembro del Grupo de Trabajo de tuberculosis e infecciones respiratorias (TIR) de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía de Tórax (SEPAR).

Miembro del Grupo de Trabajo de Asma de la SEPAR.

Miembro del Consejo Editorial de: Revista Clínica Española, Revista Española de Gerontología y Revista de Patología Respiratoria.



Actividad por Servicios **Neurocirugía**

PERSONAL

Jefe

Pedro A. Ruiz Barnés

Jefes Asociados

Mario Oswaldo López Ferro

Jesús Muñiz de Iñeson

Médicos Adjuntos

Julio Albisua Sánchez

Joaquín Ayerbe Gracia

Consultor

José Ramón Boixados Servat

Médicos Residentes

Pablo Sousa Casanovas

Inmaculada Palma Quintana

Sara Iglesias Moroño

Cristina Torres Díaz

Enfermera Supervisora Unidad 37

Encarnación Matesanz Martín

Enfermeras Unidad 37

Mª Belen Yges Peña

Deysi Mª Fernández

Pilar Gomez Prieto

Arancha Hernandez Chinchurreta

Marta Garcia Martinez

Auxiliares de Enfermería

Antonio Moreno de las Heras

Dolores Muñiz Salazar

Agustina Jimenez Mateo

Enfermeras Quirofano 7

Mª José Gálvez

Cristina Ruiz de Salazar

Secretarias

Mª Dolores Ramirez Doncel

Raquel Aceituno Bernardo

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas	21
Ingresos:	
Directos	395
Programados	242
Urgentes	153
De otros Servicios	117
Totales	512
Estancias	6.088
Estancia Media	15,11

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	872
Sucesivas	1.822
Totales	2.694

INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS

En Quirófano Central	379
En UCSI	3
Total	382



LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Lecciones teóricas	20
Seminarios	5
Clases prácticas	4 h./5 días semana
Escuela Universitaria de Enfermería	
UAM-FJD 2º Curso	16 clases/2º trimestre

POSTGRADUADOS

Sesiones Clínicas-bibliográficas	semanales
----------------------------------	-----------

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

Participación en el Estudio multicéntrico nacional sobre estimulación palidal en distonia primaria organizado por la Sociedad Española de Neurología. J. Ayerbe.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Congreso SENEC . Santander.- 2004

"Metástasis odontoidea de carcinoma papilar de tiroides". P. Sousa, J. Ayerbe, I. Palma, S. Iglesias, C. Torres, P. Ruiz Barnés. "Medulomioblastoma: Presentación de un caso y revisión de la literatura". Palma I., Sousa P., Iglesias S., Torres C., Ruiz Barnés P. "Angioma cavernoso epidural en reloj de arena a nivel cérico-dorsal". Iglesias S, Sousa P, Palma I, Torres C, López-Ferro MO, Ruiz Barnés P.

PUBLICACIONES

En Revistas

-Garcia Ruiz PJ, Muñiz de Iñeson J, Ayerbe J, Frech F, Sanchez Bernardos V, Lopez Ferro O, Gudin R. "Evaluation of Timed Tests in Advanced Parkinsonian. Patients Who Were Candidates for Subthalamic Stimulation" Clin Neuropharmacol, Volume 27, Number 6, November/December 2004.

-Sousa P., Hinojosa J., Muñoz M.J., Esparza J., Muñoz A. "Gliomas de tronco". Neurocirugía 2004; 15: 56-66.

-Ayerbe-Gracia J, Sousa-Casasnovas P. "Evaluación de resultados en cirugía raquídea lumbar: la perspectiva del paciente". Neurocirugía 2004 Nov;15(5):447-457.

-Ayerbe J, Quiñones D, Prieto E, Sousa P. "Hematoma subaracnoideo espinal tras punción lumbar en paciente con leucemia. Presentación de un caso y revisión de la literatura". Neurocirugía (en prensa).

HONORES Y DISTINCIONES

Muñiz de Iñeson, Jesús

Miembro del Consejo de Dirección de la Sociedad Madrileña de Neurocirugía



Actividad por Servicios **Neurología**

PERSONAL

Jefe

Justo García de Yébenes Prous

Jefes Asociados

Rosa Astarloa Gómez

José Serratosa Fernández

Adjuntos

Pedro José García Ruíz-Espiga

Jorge Rábano Gutiérrez del Arroyo

Estrella Gómez Tortosa

Diego García-Borreguero y Díaz Varela
(Unidad de Sueño)

Fernando Alonso Frech

Consultores

Miguel Fernández Criado

José González-Elipe Nieto-Sandoval

Investigador contratado

Marina Sánchez García

Residentes

Amaya Echeverría Urabayen

María Araceli García Torres

Ana Contreras Chicote

Juan Pablo Carnal Martín

Becarios y Asistentes

Pilar Gómez Garré

Yolanda Sanz

Laura Saez

Israel Ampuero Sánchez

Raquel Ros Macho Quevedo

Antonio España Huebra

David Mayo Cabrero

Oscar Larrosa Gonzalo

Yolanda de la Llave Salas

Carolina Serrano González

Renata Egatz Wozniak

Alba Serrano Ruíz

María José Saiz Artiga

Marta Fatás Ventura

D.U.E.

Vicenta Sánchez Bernardos (Hospital de Día)

María del Carmen García-Pumarino Polo
(Neurofisiología)

Pilar Torres Pradillo (Unidad de Epilepsia)

Esther Díaz Gómez (Unidad de Epilepsia)

María DaCosta (Unidad de Epilepsia)

Mercedes Sanguino (Unidad de Epilepsia)

Sandra Morante (Unidad de Epilepsia)

Blanca Martín (Unidad de Epilepsia)

Ildefonso López Blanco (Unidad de Sueño)

Técnicos

M^a del Mar Rodríguez Gutiérrez
(Neurofisiología)

Auxiliares de Clínica

Begoña del Moral Valencia (Neurofisiología)

M^a Soledad Barrio Hernanz (Unidad de Sueño)

Pedro Gómez Martínez (Unidad de Sueño)

Administrativos

Bienvenida Mayoral Casas

M^a Isabel Sánchez Olivares (Unidad de Sueño)

Cristina Magaña Camacho

Concepción Medina Ortiz

Asunción Martínez Descals (secretaria privada
del Dr. García de Yébenes)



LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas	18
Ingresos:	
Directos	707
Programados	155
Urgentes	552
De otros Servicios	52
Totales	759

Estancias	7.788
Estancia Media	10,89

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	1.113
Sucesivas	4.417
Totales	5.530

Consultas Unidad de Sueño:

Primeras	469
Sucesivas	977
Totales	1.446

HOSPITAL DE DIA

Tratamientos con Toxina Botulínica	915
Otros tratamientos	195
Estudios función motora	204
Perfil fluctuaciones	77
Otros estudios	236
Punciones lumbares	17

TECNICAS

Neurofisiología

E.E.G.	1.064
Estudios de sueño diurno	71
Muertes cerebrales en U.V.I.	12
Test de WADA	24
Potenciales evocados auditivos	64
Potenciales evocados visuales	75
Potenciales evocados somatosensoriales tibial	141
Potenciales evocados somatosensoriales mediano	62
Doppler	29

Unidad de Epilepsía

Enfermos monitorizados	162
------------------------	-----

UNIDAD DE SUEÑO

HOSPITALIZACIÓN

Pacientes ingresados	
Estudios totales	400
Seguridad Social	267
Privados	133
TLM	140
SIT	150
PHEMTRIAS	5

Pacientes de la policlínica

Total pacientes	1.432
Primeras visitas	226
Revisiones	682+524



Actividad por Servicios **Neurología**

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Lección teórica alumnos 4º curso	23
Seminario alumnos 4º curso	7
Seminario alumnos 6º curso	3
Clases prácticas alumnos 6º curso	20
Clases prácticas alumnos 4º curso	150

POSTGRADUADOS

Formación de Residentes y Becarios

Sesiones clínicas	
Semiología	6
Clínicas	24
Epilepsia	4
Teóricas	34
Unidad de Neurodegeneración	4

Tesis Doctorales

"Ataxias hereditarias". Jaime Hernandez Cristobal. UAM. Dirigida por PJ Garcia Ruiz. Apto cum laude por unanimidad.

"Efectos de la estimulación del subtálamo sobre el rendimiento cognitivo de pacientes con enfermedad de Parkinson". M. José Sainz Artiga. Directores: E. Gómez Tortosa, R. Fernández Ballesteros. Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid. Sobresaliente cum laude. Junio 2004.

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

Estudio de marcadores en LCR en la demencia con cuerpos de Lewy (DCL) en comparación con la enfermedad de Alzheimer (EA) y otras taupatías: se está colaborando con el grupo del Dr. Sáez Valero del Instituto de Neurociencias de Alicante para la determinación de reelina en LCR de casos con diversas enfermedades degenerativas.

Estudio clínico-genético de familias con enfermedad de Alzheimer: continuamos el proyecto GENODEM (en colaboración con las unidades de demencias del Hospital Clínico San Carlos, Hospital Ramón y Cajal y Fundación Hospital Alcorcón) para la recogida de información clínica y muestras de DNA de casos con EA familiar. Hasta la fecha, se han estudiado clínicamente y se han recogido muestras de DNA de unas 160 familias (67 de la FJD).

Colaboración con un estudio multicéntrico clínico-genético de enfermedad de Huntington (EH): continuamos la colaboración con este proyecto que está estudiando parejas de hermanos afectados de EH para analizar factores genéticos que influyen en la edad de inicio de la enfermedad.

Estudio prospectivo del estado cognitivo y afectivo de pacientes con enfermedad de Parkinson (EP) tratados con estimulación del subtálamo.

Estudios de neuroimagen funcional con SPECT en la demencia con cuerpos de Lewy (DCL). En colaboración con el Servicio de Medicina Nuclear se está estudiando con un análisis fractal la variabilidad en la perfusión cerebral cortical en casos con DCL en comparación con enfermos de Alzheimer.



PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

9th International Conference on Alzheimer Disease and Related Disorders. Philadelphia (USA).- 2004

"A multigenerational pedigree with late onset Alzheimer disease implies novel genetic causes". A Jiménez Escrig, MS Barquero, E Gómez Tortosa, M Barón.

"Variability in age at onset within sibilings with familial Alzheimer disease". E Gómez-Tortosa, MS Barquero, M Barón, MJ Sainz, M Payno, A Jiménez Escrig.

"Amusia in frontotemporal degeneration". MS Barquero, A Jiménez Escrig, E Gómez-Tortosa, M Payno.

Alzheimer Disease International Conference. Kyoto (Japón).- 2004

"Age at onset variability between sib-pairs with familial Alzheimer disease". E Gómez-Tortosa, MS Barquero, M Barón, MJ Sainz, M Payno, A Jiménez Escrig.

Reunión de la Sociedad Española de Neurología 2004

"Diferencias en la edad de inicio entre hermanos con enfermedad de Alzheimer familiar: resultados del proyecto GENODEM". E Gómez-Tortosa, MS Barquero, M Barón, S Manzano, MJ Sainz, M Payno, A Jiménez-Escrig.

"Enfermedad de Alzheimer familiar autosómica dominante de inicio tardío". MS Barquero, A Jiménez-Escrig, E Gómez-Tortosa, M Barón, S Manzano.

"Efectos de la estimulación del subtálamo sobre el rendimiento cognitivo de pacientes con enfermedad de Parkinson". MJ

Sainz, PJ García Ruiz, C Villanueva, R Fernández Ballesteros, E Gómez Tortosa.

Jornada sobre avances en espasticidad. Madrid.- Octubre 2004

Director García Ruiz PJ.

Avances en enfermedad de Parkinson. Santiago de Compostela.- Octubre 2004

"Pruebas farmacológicas" García Ruiz PJ.

Reunion Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona.- Noviembre 2004

"Espasticidad y marcha" García Ruiz PJ.

"Síndrome serotoninérgico maligno" García Ruiz PJ.

III Congreso Nacional de Neurorehabilitación. Madrid. Noviembre 2004

"Trastornos del movimiento" García Ruiz PJ.

PUBLICACIONES

En Revistas

-Martinez Perez D, Garcia Ruiz P J. "Recurrent temporomandibular joint dislocation treated with botulinum toxin: Report of three cases". J Oral Maxillofac Surg 2004; 62: 244-246.

-Echeverría A, Fanjul S, Meseguer E, Garcia Ruiz P J. "Evolución de las dosis de toxina botulínica tipo A en distonías craneocervicales. Estudio comparativo a lo largo de ocho años". Rev Neurol 2004; 38: 511-513.

-García Ruiz P J, Rojo A, Sanchez Bernardos et al. "Bloqueo del gateo o bloqueo de la marcha cuadrúpeda". Neurología 2004; 19: 77-79.

-García Ruiz P J, Meseguer E, Del Val J et al. "Motor complications in Parkinson's disease: A prospective, follow-up study". Clinical Neuropharmacol 2004; 27: 49-52.

-García Ruiz P J, Muñoz J, Ayerbe J et al. "Timed tests in patients candidates for subthalamic stimulation". Clinical Neuropharmacol 2004 (en prensa).

-Djousse L, Knowlton B, Hayden MR et al. "Evidence for a modifier of onset age in Huntington disease linked to the HD gene in 4p16". Neurogenetics 2004, 5(2):109-114.

-Jiménez-Escrig A, Gómez-Tortosa E, Barón M et al. "A multigenerational pedigree with late onset dominant definite Alzheimer disease implies novel genetic causes". En evaluación, Brain.

-Botella-López A., Gavín R., García-Ayllón M.S., Gómez-Tortosa E., Blesa R., Soriano E., and Sáez-Valero J. "Reelin and its isoforms in the cerebrospinal fluid and plasma of subjects with neurological diseases" Biol Psychiatr, en evaluación.



Actividad por Servicios **Neurología**

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Curso "Avances sobre Neurofarmacología clínica en la enfermedad de Parkinson". Madrid.- Mayo 2004

Director García Ruiz PJ.

XI Curso Nacional de trastornos del movimiento. Zaragoza.- Octubre 2004

"Coreas" García Ruiz PJ.

HONORES Y DISTINCIONES

García Ruíz-Espiga, Pedro

Coordinador del Grupo de Neurofarmacología de la Sociedad Española de Neurología.

Representante de Neurofarmacología de la la Sociedad Española de Neurología en la WFNS.

Revisor de las revistas Movement Disorders, Journal of Neurology, Revista de Neurología.



PERSONAL

Jefe
Antonio Pérez Higuera

Asociado
Roberto E. Rossi López

Adjunto
Diana Quiñones Tapia

Médicos Residentes
Pilar Pastor Bono (Radiología)
Daniel Blazquez Rivero (Medicina Interna)
Laura Crespi Martínez (Reumatología)
Cristina Sevillano Collantes (Endocrinología)
Ana Contreras Chicote (Neurología)
Christoph José Klein Zampaña (Neurocirugía)
Diego López Macias (Geriatría Cruz Roja)
Marta Tomas Mallebrera (Radiología)
Enrique Vazquez (Radiología)

D.U.E.
Julia Gómez Güenechea
María Luisa Alonso Sánchez

Técnicos Radiológicos
Isabel Pradas Triguero
Raquel Martínez Ayuso
Mónica Ganda Guerra
Sonia Deltell Aparicio
Marta Irene Garde Olmo
Beatriz Sánchez Prada
Inmaculada Bueno
M^a del Carmen Alcaide Gómez (desde agosto 2004)

Auxiliares
Longina Garvin Garvin

Celadores
Salvador Mata Vega
Esperanza Gil Fagundez

Administrativos
Pilar Darroca Casado
Angeles Hernandez Bernal
Pilar Marchessi Guerra
Rosa Gutierrez Gutierrez
Mónica Moros García-Calderon

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas	-
Ingresos:	
Directos	191
Programados	189
Urgentes	2
De otros Servicios	51
Totales	242
Estancias	758
Estancia Media	3,95

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	111
Sucesivas	44
Totales	155

TÉCNICAS

Estudios simples cráneo	530
Estudios de columna vertebral	4.635
Copias de Rx	572
Total estudios simples	5.737
Procedimientos diagnósticos	466
Procedimientos terapéuticos	256
Total de exploraciones	722



Actividad por Servicios **Neurorradiología**

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

XVI Congreso de la Sociedad Ibero-latino-americana de Neurorradiología Diagnóstica y Terapéutica-SILAN. Salvador de Bahía (Brasil). Noviembre 2004

"Vertebroplastia: Técnica e indicaciones" Pérez Higuera A.

Comunicación "Malformaciones venosas cráneo faciales: manejo neurorradiológico" Pérez Higuera A.

Comunicación "Malformaciones arteriovenosas cerebrales: tratamiento con Onix" Pérez Higuera A.

Video "Cifoplastia: la técnica paso a paso" Pérez Higuera A.

Curso Pre-congreso de patología de Cabeza y Cuello "Anatomía en imagen del hueso temporal" Rossi López R.

Curso Pre-congreso de patología de Cabeza y Cuello "Base del cráneo: Lesiones y conceptos" Rossi López R.

Curso Pre-congreso de patología de Cabeza y Cuello "Tumores del macizo facial" Rossi López R.

41 congreso anual de la SECOT. Madrid.- Octubre 2004

Curso de actualización "Técnica de vertebroplastia y cifoplastia" Pérez Higuera A.

Congreso Nacional de Radiología. Bilbao 2004

Conferencia "Cifoplastia, indicaciones y resultados" Pérez Higuera A.

Reunión Especial del Ateneo del Servicio de Neurocirugía del Hospital Pirovano. Buenos Aires (Argentina).- Noviembre 2004

"Lesiones de la base del cráneo" Rossi López R.

Servicios de Traumatología y Neurocirugía de la Clínica del Sol organizado por el Dr. Luis Lemme. Buenos Aires (Argentina).- Noviembre 2004

"Vertebroplastia. Procedimiento y protocolo" Rossi López R.

"Vertebroplastia. Procedimiento y protocolo" Rossi López R.

Video "Técnica de vertebroplastia" Rossi López R.

PUBLICACIONES

Capítulos en libros

-Pérez Higuera A "Enfermedades de la sustancia blanca". En "Neurorradiología diagnóstica y terapéutica de Mercader JM y Viñuela F. Ed Masson 2004

En Revistas

-Alvarez L, Pérez Higuera A "Predictors of outcomes of percutaneous vertebroplasty for osteoporotic vertebral fractures". Spine 2004; 30:87-92.

CONFERENCIA Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Curso de Vertebroplastia. FJD. Madrid. Enero 2004

Técnica de la vertebroplastia percutánea. Pérez Higuera A.

Curso de Doctorado "Actualización de la Semiología y Tecnología Radiológica", dirigido por el Prof. Benjamín Pérez Villacastín en la FJD, UAM. Madrid.- Marzo 2004

"Tac en Neurorradiología" Rossi López R.

Curso de Vertebroplastia. 2004

"Discusión de casos clínicos" Quiñones D.

XIV Curso de Diagnóstico por la imagen. Marzo 2004

"Actualización de la Semiología y Tecnología Radiológica" Quiñones D.

"RM en Neurorradiología" Quiñones D.

Curso de Actualización para médicos forenses sobre autopsia de sistema nervioso y raquis.- Octubre 2004

"Técnicas Diagnósticas Complementarias pre y post apertura" Quiñones D.



PERSONAL

Jefe

Joaquín Díaz Recaséns

Jefes Asociados

Ernesto Crespo Azanza

Santiago Cifuentes Sulzberger

Gladys Mendoza Garvizu

Adjuntos

Alfonso de la Fuente Hernández

Ricardo Sáinz de la Cuesta Abbad

Esther Fernández García

Javier Plaza Arranz

Rocío Ruiz Jiménez

José M^a Fernández Moya

Consultor

Eduardo Fernández Villoria

Residentes

José Serna

Jackie Calleja

Concepción de Lucas

María Martínez Pérez

Matronas

Belén Alonso Rubio

Ana María Aragonés Remón

M^a Luz Benavent Morales

Carmen García Jiménez

Carmen Gómez Sánchez

Clara González Tornos

Rebeca Mata Jorge

Julia Margot Meza Soria

Concepción Quevedo Jiménez

Rosa Chavarria Pérez

Luis A. Ferreira Fariñas

Julián Blanco Ochoa

Rebeca Monjil

D.U.E.

Antonia Moñino (Supervisora)

Cristina Giménez Rodríguez

Francia Riquelme

Ana Román Rodríguez

Carmen Idigoras

Charo Rivero

M^a José Zumalacarregui

Concha Molina Romo

Cristina Polo Calleja

M^a Luisa Pérez Belloch

Dolores Rodríguez

Susana Herrero Yusta

Auxiliares de Clínica

Aurelia Gómez Prieto

Concepcion Baigorri

Jesusa García

Sor Carmen Martín

Carmen Romero

Paz Nodar

Teodora Casado

Matilde Blazquez

M^a Teresa García

Catalina Jiménez

Teresa Martínez

Administrativos

Juliana Muñoz de Dios

Paz Blanco Cuadra

Pilar Hernando Torres

Becarios

M^a José Castro Panete

Eva Martínez Méndez



Actividad por Servicios **Obstetricia y Ginecología**

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas	18
Ingresos:	
Directos	2.399
Programados	658
Urgentes	1.741
De otros Servicios	92
Total	2.491
Estancias	8.187
Estancia Media	3,40

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	6.613
Sucesivas	6.738
Total	13.351

INTERVENCIONES QUIRURGICAS

En Quirófano Central	1.096
En UCSI	140
Total	1.236

INTERVENCIONES PRENATALES

Amniocentesis	486
Biopsias Coriales	98
Funiculocentesis	3
Total	587

PARTOS

Partos	1.701
Cesáreas	367

REPRODUCCIÓN HUMANA

Ciclos inducción ovulación	115
Inseminaciones artificiales	124
Ciclos FIV Clásica	13
Ciclos FIV-ICSI	113
Ciclos FIV-DGP	17
Ciclos embriones congelados	48
Total Ciclos FIV	299

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Lecciones teóricas Alumnos 4º Curso	60
Clases prácticas Alumnos 4º Curso	3h/día
Clases prácticas Alumnos 6º Curso	3h/día

POSTGRADUADOS

Tesis Doctorales

"Trasplante de células madre hematopoyéticas a embriones preinmunes vía celocentesis". Juan Antonio León Luis. Universidad Autónoma de Madrid.

"Respuesta de los flujos vasculares de la vena umbilical y de la arteria cerebral media a la oclusión parcial por compresión externa de la vena umbilical: el test de la presión". Carlos López Ramón y Cajal. Universidad Autónoma de Madrid.

"Diagnostico genético preimplantacional en abortos de repetición". Carmen Rubio. Universidad de Valencia. Esther Fernández.

Cursos

Curso Doctorado sobre "Antimicrobianos en Cirugía" Fundación Jiménez Díaz. UAM. Marzo 2004. J. Díaz Recaséns.

Curso de Doctorado sobre "Genética y Diagnostico y Prenatal". UAM. Febrero 2004.

Curso de Doctorado sobre "Diagnostico Prenatal". Hospital Materno-Infantil 12 de Octubre. Marzo 2004.

Curso de Doctorado sobre "Avance de los Procedimientos Diagnostico de Pediatría. Ecografía de alta resolución en el Diagnostico Prenatal de Malformaciones Fetales". J. Díaz Recaséns. Marzo 2004.



INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (trabajos en curso)

“Diagnostico Genético Preimplantacional en parejas portadoras de enfermedades monogenicas (Corea Huntington, Fibrosis quística,...)” Investigador Principal: E Fernández García (Proyecto amparado por el FIS).

“Eficacia de la terapia hormonal sustitutiva continuada mediante el uso de Aerodiol (17-b estradiol intranasal, 150 ó 300 mgr./día) en prevención de la masa ósea en mujeres menopausicas” Investigador principal: E Fernández Villoria. Investigador colaborador: JM Fernández Moya.

“Eficacia de la terapia hormonal sustitutiva continuada mediante el uso de Aerodiol (17-Beta estradiol intranasal, 150 ó 300 mg/día) en prevención de la masa ósea en mujeres menopáusicas” Investigador principal: E Fernández Villoria. Investigador colaborador: JM Fernández Moya.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

European Meeting on Psychosocial aspects of genetics. Munich (Alemania).- Junio 2004

Poster “Study of spontaneous abortations in the first trimetre”. C. Ramos, M. Sánchez-Gutiérrez, M. Rodríguez de Alba, A. Bustamante, J. Plaza, J. Fernández Moya, Ilorda.

Primer Congreso Versapoint. Cordoba.- Abril 2004

J. Díaz Recaséns

Simposium Antiadherencia ADEPT.- Junio 2004

J. Díaz Recaséns

Congreso Nacional de Ecografía. Hotel Husa Chamartin. Madrid.- Junio 2004

J. Díaz Recaséns.

PUBLICACIONES

En revistas

-Diego Alvarez D, Bustamante-Aragones A, Rodríguez de Alba M, Cardero R, Ayuso C, Díaz Recaséns J, Ramos C, Lorda Sánchez I. “Molecular study of miscarriages with unbalanced reciprocal translocations”. European Society Human Genetics (ESHG).

Reunión Hispano-Italiana.- Junio 2004

J. Díaz Recaséns, Moderador.

Curso de analistas clínicos. “Diagnostico genético preimplantacional”. Madrid.- Marzo 2004

E. Fernández.

Reunión de jóvenes expertos e la AEEM. Javea.- Junio 2004

“Supresión de la tibolona” J.M. Fernández Moya.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Hospital Clínico Universitario San Carlos. Marzo 2004

“Marcadores ecográficos del Primer Trimestre”. J. Díaz Recaséns.

Primer Congreso Ibérico de AEDP. Lisboa (Portugal).- Abril 2004.

Moderador J. Díaz Recaséns.



Actividad por Servicios **Oftalmología**

PERSONAL

Jefe
José Manuel Serrano de la Iglesia

Jefes Asociados
Flora Yáñez Soto
Blanca García Sandoval

Adjuntos
Carmen Rodríguez-Bermejo
José Luis Bueno Palacín
Ignacio Jiménez-Alfaro Morote
Miguel Angel Alonso Peralta
Blanca Sandoval Cortez

Consultores
Gustavo Leoz de la Fuente
Luis Soto Faure

Médicos contratados para guardias
José Antonio Martín Ramos
José Villamarín Campo

Residentes
Ignacio Tapias Elías
María Isabel López Molina

Guillermo Fernández Sanz
Ana María Angulo Granadilla
María Araceli Povedano del Yerro

D.U.E.
M^a Juncal Gutierrez Ado
M^a Teresa Banderas Fernández
M^a Dolores Ayllon Fuentes
M^a José González Fraile

Técnico
M^a del Carmen Carretero Municio

Auxiliar de Enfermería
M^a Ramona Paños Jareño

Administrativos
M^a Angeles Madrigal de la Morena
Ana M. Becedas García
M^a Jesús Perez Martín
Gloria Barrera Viller
Milagros Cazbido Rodríguez

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas	5
Ingresos:	
Directos	691
Programados	646
Urgentes	45
De otros Servicios	5
Totales	696

Estancias	1.920
Estancia Media	2,81

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	3.537
Sucesivas	12.523
Totales	16.060

INTERVENCIONES QUIRURGICAS

En Quirófano Central	855
En UCSI	2.406
Total	3.261

TECNICAS

Campimetrías computarizadas	1.302
Angiofluoresceingrafías	485
Sesiones Láser Argón	1.360
Sesiones Láser Yag	472
Ecografías	106
Electrooculogramas	54
Electrorretinogramas	164
Potenciales evocados visuales	71



LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Lecciones teóricas	25
Seminarios	5
Seminario terapéutico de 6º Curso	1

POSTGRADUADOS

Formación programada de Residentes y Becarios	
Sesiones clínicas	1/semana
Sesiones bibliográficas	2/semana
Temas teóricos	2/semana

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en Curso)

Estudio multicéntrico sobre el Antígeno antiTGf beta 2 denominado Cat 105 de los Laboratorios Cambridge antibodies technologies. Investigador principal: Rodríguez-Bermejo Guijo C.

Estudio Evaluación del uso apropiado de la Cirugía de cataratas, criterios de priorización y resultados del procedimiento quirúrgico, que lleva a cabo la unidad de evaluación de tecnologías sanitarias (UETS) de la agencia Lain Entralgo de Madrid. Investigador principal: Rodríguez-Bermejo Guijo C.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

80 congreso de la SEO. II simposium Nuevos rumbos en técnicas quirúrgicas. Córdoba. Octubre 2004

"Últimos avances en Cirugía de Glaucoma T-Flux NV" Rodríguez-Bermejo Guijo C.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Curso monográfico sobre Queratoplastias. Hospital de la Cruz Roja. Madrid.- Mayo 2004

"Queratoprótesis" Rodríguez-Bermejo Guijo C.

HONORES Y DISTINCIONES

Rodríguez-Bermejo Guijo, Carmen

Compromisario del ilustre Colegio Oficial de médicos de Madrid



Actividad por Servicios **Oncología**

PERSONAL

Jefe

Francisco Lobo Samper

Adjuntos

Manuel Dómine Gómez

Laura García Estévez

Ana León Carbonero

Victoria Casado Echarren

Juan José Tafalla (suplencia mayo-junio 2004)

Consultor

Jesús Vicente Fernández

Residentes

Isabel Calvo Plaza (hasta julio 2004)

Ruth Alvarez Cabellos

Ana López Alfonso

Miriam López Gómez

Carmen Arlanzón

D.U.E.

E. Rodríguez Antón

M^a Angeles Rojo Ugena

Raquel Garrido Ruano

Estefanía Casado

Julia Molero Castellanos (Auxiliar Hospital de Día)

Administrativos

M^a Luisa Morales Salinero

Yolanda Peral Martínez (baja maternal en noviembre 2004)

Pilar Peláez Fernández

Berta Martín López (desde noviembre 2004)

"Data Manager"

Maria Pérez Cáceres

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas	24
Ingresos:	
Directos	865
Programados	532
Urgentes	333
De otros Servicios	92
Totales	957

Estancias	9.172
Estancia Media	10,02

Hospital de día

Tratamientos de Oncología	4.646
Tratamientos de Hematología	422
Tratamientos de Med. Interna/ Neumología/Infecciosas/otros	537
Total	5.605

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	540
Sucesivas	7.885
Totales	8.425



LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

POSTGRADUADOS

Trabajo de Iniciación a la Investigación y Suficiencia Investigadora: "Análisis de los factores pronóstico en cáncer de mama localmente avanzado tras la administración de quimioterapia neoadyuvante. A. López Alfonso. Director: Dr. Lobo Samper. Junio de 2004. Universidad Autónoma de Madrid.

Tesis Doctorales

"Efectos del 5-fluorouracilo sobre la expresión de óxido nítrico sintasa endotelial (NOSe) en células endoteliales en distintos estados de proliferación. Medición de la expresión de receptores del factor de crecimiento endotelial vascular 1 y 2 (VEGF1, 2)". Dra. V. Casado. Directores: Dres. López-Farré y Dr. Lobo Samper. Calificación: Sobresaliente "Cum

Laude" por unanimidad. Marzo de 2004. Universidad Autónoma de Madrid

"Factores predictivos de una respuesta patológica completa en pacientes con cáncer de mama estadios II y III. Estudio retrospectivo en la FJD". Dra. L. García Estévez. Director: Dr. Lobo Samper. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad. Septiembre de 2004. Universidad Autónoma de Madrid.

"Evaluación farmacogenómica de pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico avanzado. Pronóstico y tratamiento individualizado según el perfil genético de cada paciente". Dr. M. Dómine. Directores: Dr. R. Rosell Costa y Dr. Lobo Samper. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad. Septiembre de 2004. Universidad Autónoma de Madrid.

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

Estudios clínicos intrahospitalarios

"Quimioterapia de intensificación con rescate de células progenitoras periféricas en tumores germinales, enfermedad de Hodgkin, lin-fo-mas no-Hodgkin y tumores de Ewing".

"Estudio Fase II de carboplatino-gemcitabina bise-manal en el tratamiento del carcinoma no-microcítico de pulmón"

"Estudio Fase II de CPT 11- Vinorelbina como segunda línea en el tratamiento del cáncer no microcítico de pulmón avanzado"

"Estudio fase II de 5FU en infusión continua con radioterapia concomitante como tratamiento neoadyuvante en carcinoma de recto localmente avanzado".

Estudios clínicos en Grupos Cooperativos

Tratamiento del cáncer de Pulmón en el grupo cooperativo "Grupo Español de Cáncer de Pulmón", participando en los siguientes protocolos:

"Estudio en Fase II aleatorizado para evaluar la viabilidad y la eficacia de la administración secuencial o concomitante de vinorelbina – carboplatino y

radioterapia a enfermos con cáncer de pulmón no microcítico en estadios III y malas condiciones físicas"

"Estudio Fase III, multicéntrico, cooperativo, abierto, randomizado sobre el uso de genotipos resistentes a fármacos en ADN sérico y/o ARN tumoral, para individualizar la quimioterapia en pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón en estadios IV y IIIB (derrame pleural maligno)

"Ensayo Fase III para comparar la gemcitabina (Gemzar) y el platino, con suplementos vitamínicos o sin ellos, como tratamiento de primera línea del cáncer no microcítico de pulmón"

"Estudio Fase II multicéntrico, de la combinación de irinotecan y docetaxel en el tratamiento de primera línea de quimioterapia en pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón, estadios III-b (derrame pleural maligno)/IV" (Coordinador nacional del estudio M. Dómine)

"Estudio aleatorizado Fase II de tratamiento concomitante (radioterapia y carboplatino-docetaxel) seguido de docetaxel-gemcitabina versus docetaxel-gemcitabina seguido de tratamiento concomi-



Actividad por Servicios **Oncología**

tante (radioterapia y carboplatino-docetaxel) en el carcinoma no microcítico de pulmón estadios IIIB y IIIA"

"Estudio fase III de la combinación de docetaxel, cisplatino y gemcitabina como tratamiento preoperatorio de inducción en pacientes con cancer de pulmón no microcítico en estadio III"

"Ensayo aleatorizado de cirugía con o sin quimioterapia con paclitaxel y carboplatino neoadyuvante o adyuvante en pacientes con cancer de pulmón no microcítico operable."

Tratamiento del cáncer de mama en el grupo cooperativo nacional GEICAM (Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama) participando en los siguientes protocolos:

"Ensayo clínico Fase III, multicéntrico, randomizado, para la comparación de la administración de Doxorubicina y Ciclofosfamida seguido de Docetaxel (AC-T), con Doxorubicina y Ciclofosfamida seguido de Docetaxel y Trastuzumab (AC-TH), y con Docetaxel, Carboplatino y Trastuzumab (TCH) en el tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama operable y ganglios positivos o ganglios negativos y criterios de alto riesgo, que contengan la alteración HER2"

"Estudio Fase II multicéntrico de doxorubicina en combinación con ciclofosfamida (AC) seguido de Docetaxel (T) en administración semanal como tratamiento neoadyuvante de pacientes con Cáncer de mama operable estadios II (Coordinadora del estudio L. García Estévez)

"Esayo clinico multicentrico fase III, randomizado para la comparación de la combinación de Epirubicina y Ciclofosfamida (EC) seguido de Docetaxel (T), con Epirubicina y Docetaxel (ET) seguido de Capecitabina (X) en el tratamiento adyuvante de pacientes con cancer de mama operable y ganglios linfáticos axilares positivos"

Tratamiento del cáncer de ovario dentro del "Grupo PSAMOMA", participando en los siguientes protocolos:

"Ensayo clínico multicéntrico fase II randomizado comparando paclitaxel, cisplatino y ciclofosfamida frente a paclitaxel y carboplatino, en enfermas afectas de cáncer de ovario avanzado"

"Estudio Fase II de la combinación de carboplatino-doxorubicina liposomal como tratamiento de segunda línea en pacientes con cáncer de ovario avanzado platino sensibles"

"Estudio Fase II de la combinación de carboplatino-gemcitabina como tratamiento de segunda línea

en pacientes con cáncer de ovario avanzado"

"Estudio Fase II de capecitabina en régimen compasivo en el tratamiento de tumores ginecológicos progresados al tratamiento quimioterápico y/o radioterápico estándar"

Tratamiento de tumores digestivos dentro del "Grupo Español para el tratamiento de Tumores Digestivos" TTD

"Estudio aleatorizado intergrupos en fase III, para comparar 5FU en infusión continua con 5FU/ácido folínico en embolada en el tratamiento coadyuvante del cáncer de colon: PETACC 2".

"Estudio de fase III, intergrupos y aleatorizado, en el cancer de colon estadio II (B de Dukes) resecao: 5FU+CPT11 (+/- ácido folínico) en infusion durante 6 meses frente a observacion. Determinacion de los factores biologicos pronosticos y de respuesta. PETACC-4"

"Estudio abierto, aleatorizado, controlado y multicéntrico de fase III, para comprar 5-FU/AF mas Irinotecan mas Cetuximab con 5FU/AF más Irinotecan como tratamiento de primera línea del cancer colorrectal metastásico que expresa receptor del factor de crecimiento epidérmico"

Tratamiento de linfomas dentro del Grupo Oncológico de Tratamiento de Linfomas (G.O.T.L.)

"Valoración pronostica de los niveles séricos de péptidos reguladores de la angiogénesis, en pacientes con Linfoma Difuso de Células Grandes B, tratados con la combinación de rituximab y CHOP"

"Estudio de fase II de cisplatino con gemcitabina en infusión prolongada y dexametasona en segunda línea, en pacientes con linfoma no-Hodgkin agresivo".

"Tratamiento de mantenimiento con Rutuximab tras terapia combinada con Rituximab-CHOP en pacientes con linfoma folicular sin tratamiento previo".

"Estudio fase II de un solo brazo de tratamiento con ciclofosfamida, vincristina, doxorubicina liposomal (Myocet) y prednisona más Rituximab en esquema bisemanal en tratamiento primario de pacientes con linfoma no Hodgkin agresivo"

Tratamiento de tumores germinales dentro del Grupo Germinal

"Protocolo multiinstitucional de tratamiento de tumores germinales testiculares".

Estudios interhospitalarios fuera de Grupos Cooperativos definidos:

"Ensayo clínico, nacional, Fase II de Gemcitabina y



Topotecan en pacientes con carcinoma microcítico de pulmón" (Coordinador del estudio: M. Dómine)
"Estudio nacional, Fase II de gemcitabina e irinotecan como tratamiento de segunda línea en pacientes con carcinoma microcítico de pulmón" (Coordinador del estudio: M. Dómine)
"Estudio de mantenimiento en fase II-III de SR 48692, frente a placebo en pacientes con carcinoma de pulmón de células pequeñas en estadio extendido tras una 1º línea de quimioterapia con cisplatino y etopósido".
"Estudio abierto multicéntrico, randomizado, fase III para comparar Topotecan oral/Cisplatino frente a Etoposido/ Cisplatino para el tratamiento de pacientes con cáncer microcítico de pulmón extendido que no han recibido quimioterapia previa"
"Estudio fase III, abierto, aleatorizado, multicéntrico, de Irinotecán Clorhidrato (Campto) y Cisplatino versus Cisplatino y Etopósido en pacientes con cáncer de pulmón de células pequeñas con enfermedad extendida no sometidos previamente a quimioterapia" (M. Dómine, coordinador europeo)
"Estudio fase III multicéntrico internacional, aleatorizado, abierto y con grupos paralelos que compara la administración oral de ZD1839 (IRESSA) con la administración intravenosa de docetaxel (TAXOTERE) en pacientes con cancer de pulmón no microcítico localmente avanzado o metastásico que han recibido previamente quimioterapia basada en platino"
"Estudio aleatorizado, doble ciego, multicéntrico, en dos etapas, de fase III, de bevacizumab en combinación con cisplatino y gemcitabina frente a placebo, cisplatino y gemcitabina en pacientes con cancer de pulmón de célula no pequeña no escamoso o avanzado recurrente que no han recibido quimioterapia previa"

"Estudio en Fase II de la asociación de Capecitabina y Vinorelbina como quimioterapia para el cáncer de mama metastásico" . Coordinadora Dra. Estévez.
"Estudio de la combinación de Docetaxel y Trastuzumab administrados cada 21 días en el tratamiento de pacientes con cáncer de mama metastásico que sobreexpresan HER-2"
"Ensayo en Fase II, aleatorizado, doble ciego, estratificado, multicéntrico, que compara la combinación de Novaldex 20 mg y placebo frente a la combinación de Nolvadex 20 mg y ZD1839 (IRESSA) 250 mg en pacientes con cancer de mama metastásico y receptores de estrógeno y/o progesterona positivos"
"Estudio con un único grupo de tratamiento para evaluar la intensidad de dosis relativa de CMF IV administrado el día 1 y 8 con pegfilgrastin como tratamiento de soporte en sujetos con cáncer de mama estadio I-III".
"Estudio de Fase II, multicéntrico, aleatorizado, abierto, en grupos paralelos de GW572016 administrado por vía oral como tratamiento de segunda línea en monoterapia en pacientes con carcinoma de células renales localmente avanzado o metastásico"
"Estudio de Fase II en el adenocarcinoma de páncreas con gemcitabina en infusión continua de 2 horas, UFT y cisplatino"
"Estudio Fase II: oxaliplatino y raltitrexed en primera línea de tratamiento del cáncer gástrico metastásico o localmente avanzado"
"Estudio comparativo de 5-FU + folínico + Oxaliplatino versus Raltitrexed + Oxaliplatino en el tratamiento de primera línea de cáncer colorrectal avanzado"
"Estudio con Capecitabina y oxaliplatino en el tratamiento neoadyuvante del carcinoma de recto".



PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

15Th International Congress on Anti-cancer treatment. Paris (Francia).- Febrero 2004

"Gemcitabine-Irinotecan in relapsing or refractory small cell lung cancer (SCLC). A prospective phase II study". M Dómine, M Provencio, R García Gómez, JL Gonzalez Larriba, D Isla, J Terrasa, J Andrade, I Maestu, A Velasco, F Lobo.

First International Symposium. Present and future of Lung Cancer Treatment. San Sebastián.- Marzo 2004

"Small Cell Lung Cancer". M Dómine.

40th Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology. Nueva Orleans (USA).- Mayo 2004

"Phase II study with the combination of capecitabine and vinorelbine in metastatic breast cancer previously treated with anthracyclines and taxanes". LG Estevez, N Batista, P Sánchez-Rovira, A Velasco, M Dómine, F Lobo, J Oramas, J Cruz.

"Effects of 5-fluouracil on endothelial nitric oxide synthase in endothelial cells in different states of confluence". V Casado Echarren, C Albarategui, R Alvarez, G Rubio, A Leon, M Dómine, I Calvo, LG Estévez, A López Farré, F. Lobo.

"Tomox compared to Folfox 4 as first-line treatment in patients with advanced colorectal cancer (ACRC): Preliminary results of a multicenter randomized phase II trial". C. Grávalos, C. García-Girón, A. I. León, A. Salud, B. Esteban, I. Sevilla, J. Maurel, A. Murias, E. García-Rico, H. G. Cortés-Funes.

I Simposio de la Sociedad Española de Oncología (SEOM) de Cuidados continuos en Oncología Médica. Toledo.- Septiembre 2004

"Validación en Español de la MPAC (Tarjeta de valoración del dolor del Memorial) en una población española". Y Escobar, M Dómine, F Valcarcel, J Contreras, V Pachon, I Siso, A Muñoz.

"Epoetin beta en la prevención de la anemia en pacientes con tumores sólidos". A Ordoñez, M González Barón, D Isla, A Sánchez Hernández, A Arrivi, M Dómine, JL Manzano.

2004 Annual Meeting of the Spanish Lung Cancer Group. Madrid.- Octubre 2004

"Phase II Study Taxotere - Capecitabine (TAXCA). First Line Chemotherapy in Advanced NSCLC". M Dómine.

"Pharmacogenomic trial of Irinotecan and Taxotere in advanced Non Small Cell Lung cancer". M Dómine.

29th Congress of European Society for Medical Oncology (ESMO). Viena (Austria).- Noviembre 2004

"Validation of MPAC (Memorial Pain Assessment Card) to Spanish language in a Spanish patient population". Y Escobar, M Dómine, F Valcarcel, J Contreras.

"Preliminary results of capecitabine associate with vinorelbine in taxane and anthracycline-pretreated metastatic breast cancer (MBC)". LG Estevez, N Batista, P Sánchez-Rovira, A Velasco, M Dómine, F Lobo, J Oramas, J Cruz.

Plenary Session and II Educational Symposium of the Spanish Lung Cancer Group. Bilbao.- Noviembre 2004

"Pharmacogenomic trial of docetaxel plus CPT-11 for the treatment of advanced non small cell lung cancer (NSCLC)". M Dómine.

V Congreso Nacional de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología. Valencia.- Noviembre 2004

"Validación en Español de la MPAC (tarjeta de valoración del Dolor del Memorial) en una población Española". F Valcarcel, J Contreras, Y Escobar, M Dómine.

"Capecitabina en régimen compasivo en el tratamiento de tumores ginecológicos progresados al tratamiento quimioterápico y/o radioterápico estándar". A Sánchez-Muñoz, C Mendiola Fernández, M Dómine Gómez, F Lobo Samper, A Sanz Cusí, L González de Sande, J Pérez Regadera, A García Velasco, P Sánchez-Rovira, A Lozano Burriuso.

2nd Mediterranean Conference on Oncology. Management of Lung Cancer and Mesothelioma. Alejandría (Egipto).- Diciembre 2004

"The role of targeted therapy on Small Cell Lung Cancer". M Dómine.



PUBLICACIONES

En Revistas

-Isla D, Sarries C, Rosell R, Alonso G, Domine M, Taron M, Lopez-Vivanco G, Camps C, Botia M, Nunez L, Sanchez-Ronco M, Sanchez JJ, Lopez-Brea M, Barneto I, Paredes A, Medina B, Artal A, Lianes P. "Single nucleotide polymorphisms and outcome in docetaxel-cisplatin-treated advanced non-small-cell lung cancer". *Ann Oncol.* 2004;15:1194-203.

-Estevez LG, Sanchez-Rovira P, Domine M, Leon A, Calvo I, Jaen A, Casado V, Rubio G, Daz M, Miro C, Lobo F. "Biweekly docetaxel and gemcitabine as neoadjuvant chemotherapy in stage II and III breast cancer patients: preliminary results of a phase II and pharmacogenomic study". *Semin Oncol.* 2004; 31:31-6.

-Estevez LG, Gradishar WJ. "Evidence-based use of neoadjuvant taxane in operable and inoperable breast cancer". *Clin Cancer Res.* 2004;15:3249-61.

-Estévez LG. "Neoadjuvant Chemotherapy in breast cancer". *Revista de Oncología. Sección Docente.* Junio 2004.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Simposium sobre Avances en el tratamiento del Carcinoma No Microcítico de Pulmón. Esquemas quincenales. Madrid.- Febrero 2004

"Gemcitabina - Carboplatino en pacientes con Carcinoma No Microcítico de Pulmón. Administración quincenal". M Dómine.

Jornada de Actualización en Oncología. Grupo Psamoma. Lerma.- Febrero 2004

"Presente y futuro de la Hormonoterapia Coadyuvante en Cáncer de Mama". F. Lobo.

"Capecitabina en Cáncer Gástrico, Cáncer de pulmón y Cabeza y cuello". M. Dómine.

XIII Jornadas Invernales de actualización en Oncología. "Nuevas estrategias terapéuticas". Formigal.- Marzo 2004

Mesa sobre quimioterapia oral. "Carcinoma Microcítico de Pulmón. Topotecan Oral". M. Dómine.

Curso Teorico-Práctico. "Optimización del tratamiento del cáncer de mama precoz".- Abril 2004

Curso dirigido para residentes coordinado por la A Lluch y L. García Estévez.

VI Jornadas de Residentes de Oncología Médica de la Comunidad de Madrid.- Mayo 2004

"EGFR como diana molecular: IRESSA una puesta a punto en sus indicaciones". A. López Alfonso.

Jornada sobre el tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico. Madrid.- Julio 2004

"Navelbine en combinación sin cisplatino en primera línea de tratamiento del Carcinoma de pulmón no microcítico". M Dómine.

III Reunión Post – ASCO de Tumores Ginecológicos. Aranjuez.- Julio 04

"Tratamiento del Cáncer de Mama Avanzado". F. Lobo. "Sesión Plenaria". M. Dómine.

Jornada sobre el uso de topotecan semanal. Un nuevo fármaco para el tratamiento del cáncer. Valencia.- Octubre 2004

"Topotecan semanal en el carcinoma microcítico de pulmón". M Dómine.

Manejo y Controversias del tratamiento con Herceptin. Sevilla.- Octubre 2004.

"Tratamiento neoadyuvante en el cáncer de mama". L García Estévez.

Reunión científica de expertos. Viena (Austria).- Octubre 2004

"Nuevas combinaciones con taxotere en el tratamiento del cáncer de mama". L García Estévez.

XIII Curso de Patología Mamaria. Fundación Jiménez Díaz. Universidad Autónoma de Madrid.-Noviembre 2004

"Quimioterapia Coadyuvante del Cáncer de Mama". F. Lobo.

Curso Teorico-Práctico. "Optimización del tratamiento del cáncer de mama avanzado".- Noviembre 2004

Curso dirigido para residentes coordinado por la A Lluch y L. García Estévez.

Breast Cancer Symposium. Clinica Dexeus. Barcelona.- Noviembre 2004

"Neoadjuvant Chemotherapy in Breast Cancer". L. García Estévez.



Actividad por Servicios **Oncología**

I Concurso de Imágenes en Oncología: El papel de la Anatomía Patológica en Oncología.

"Linfoma primario de mama". A. López Alfonso, I. Calvo Plaza, L. García Estévez.

"Teratoma testicular" I. Calvo Plaza, A. López Alfonso, L. García Estévez.

II Concurso de Casos Clínicos para Residentes de Oncología Médica 2004

"Metástasis gingivales como debut de un carcinoma de pulmón". A. López Alfonso, L. García Estévez.

HONORES Y DISTINCIONES

Lobo Samper, Francisco

Revisor de "Clinical Breast Cancer".

Tesorero del Grupo Oncológico de Tratamiento de Linfomas (GOTEL).

Profesor Asociado del Departamento de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Dómine Gómez, Manuel

Experto de la Agencia Española del Medicamento y The European Agency for the Evaluation of Medicinal Products.

Miembro del Comité Educacional de European Society of Medical Oncology (ESMO)

Miembro del Comité del Examen Europeo de Oncología (ESMO Examination Committee)

Tesorero del Grupo Español de Investigación en Cáncer Ginecológico (PSAMOMA)

Miembro del Comité Ejecutivo del Grupo Español de Cáncer de pulmón.

Miembro de la European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC). Lung Cancer Group.

Profesor Honorario de La Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Revisor de "Revista Clínica Española".

Revisor de "Revista de Oncología".

García Estévez, Laura

Consultora del periódico "El Mundo" en la sección de Oncología de El Mundo. Salud.

Entrevista radiofónica en el programa de "Salud Pública y Calidad de Vida" de la cadena Onda CeroRambla, Barcelona: Nuevos inhibidores de la aromatasa en el tratamiento del cáncer de mama. Diciembre 2004.

Coordinación de CM actualidad. Auspiciada por GEICAM

Casado Echarren, Victoria

Estancia en el Massachusetts General Hospital de Boston, en el Women Gillete Center, del Departamento de Ginecología Oncológica dirigido por el Dr Fuller, entre los meses de Abril y Julio 04, en calidad de Clinical Observer.



PERSONAL

Jefe de la Unidad de Ortodoncia
Margarita Varela Morales

Odontólogo Ortodoncista contratado
Juan Claudio Pereda

Odontólogos Postgraduados en formación
Isabel de Larroque Herrero
María Ruiz de Clavijo

Colaboradores docentes
Vicente Jiménez
Javier Canut Guillén
Patricia Arrieta
Cesar Ventureira

Auxiliar de ortodoncia
Yolanda Alonso Pulido (FJD)
Cristina González Benayas (privada)
Vanesa Sánchez Mena (privada)

Auxiliares Administrativas
Paz Folguera (privada)
Ana Mangas (privada)

LABOR ASISTENCIAL

Nuevas evaluaciones	700
Pacientes en tratamiento activo	690
Casos de ortodoncia quirúrgica	38
Intervenciones de Cirugía ortognática (ORL-C. Maxilofacial)	14

LABOR DOCENTE PROGRAMADA

POSTGRUADOS

Programa de Postgrado de Ortodoncia
para Médicos Estomatólogos
y Licenciados en Odontologías 3 años

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en Curso)

Cambios en las vías respiratorias altas en cirugía
ortognática (Tesis doctoral, Dr JC Pereda)

Repercusión de la expansión palatina sobre la función
respiratoria

Soluciones ortodóncicas conservadoras en pérdidas
dentarias



Actividad por Servicios **Ortodoncia**

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PUBLICACIONES

En revistas

-M Varela "Cierre ortodónico del espacio de un incisivo central superior exarticulado en un niño: estabilidad a medio plazo" *Cient. Dent.* 2004;1:2.

-C Ventureira, M Varela "Mordida abierta hiperdivergente: una aproximación terapéutica conservadora" *Cient Dent*;1:3 2004.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Curso "Ortodoncia y Odontopediatría para Odontólogos y Estomatólogos de Atención Primaria". Agencia de Formación Lían Entralgo de la Consejería de Sanidad de la CM.- Enero 2004
Dictante: M Varela

Curso La aparatología intraoral en el tratamiento de la roncopatía crónica y de la apnea hipopnea obstructiva del sueño (SAHOS). Enfoque multidisciplinar. Facultad de Odontología. Oviedo.- Febrero 2004

Ponencia: Aspectos médico-legales de los aparatos de ortodoncia en los trastornos respiratorios asociados al sueño. M Varela

Curso de Doctorado Recientes Avances en Pediatría. Directora: Prof. M Ruiz Moreno- Departamento de Pediatría. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid.- Marzo 2004

Lección: "Recientes avances en Ortodoncia" M Varela.

Curso Abordaje de la salud bucodental en atención primaria. Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid. Madrid.- Mayo 2004

Ponencia: "Ortodoncia del adulto" M Varela.

"Estética dental. Creando la sonrisa". Ilustre Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la 1ª región. Madrid.-Octubre 2004

Conferencia: "Ortodoncia y sonrisa" M Varela.

Curso "Anomalías y malformaciones dentofaciales". Facultad de Odontología. Universidad Europea.-Noviembre 2004

Conferencia: "Deformidades dentales frente a deformidades dentoqueléticas: Claves en el diagnóstico y tratamiento" M Varela.

HONORES Y DISTINCIONES

Margarita Varela Morales

Vocal de Comunicación de la Junta Directiva de la Asociación Española de Ortodontistas

Miembro del Comité Científico del Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de la 1ª Región (Vocal de Ortodoncia; reelegida)

Evaluador del Sistema de Acreditación de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad Autónoma de Madrid.

Profesora del Master en Estética Dental de la Universidad Europea

Profesora del Curso de Experto en Anomalías y Malformaciones Dentofaciales de la Universidad Europea

-Colaborador Clínico del Departamento e Pediatría de la Universidad Autónoma de Madrid



PERSONAL

Jefe
Carlos Cenjor Español

Jefe Asociado
Francisco Javier Márquez Dorsch

Adjuntos
Raimundo Gutiérrez Fonseca
Dolores Martínez Pérez (Cirugía Maxilofacial)
Jaime Sanabria Brassart
José Miguel Villacampa Auba

Residentes
Ivan Mendez-Benegassi
Raul del Castillo
Barbara Molina

Audióloga
Sandra Salinas García

Oficiales Administrativos
Raquel Reyes Alvarez
Juan Carlos Jiménez Hervás

Auxiliares Técnicos
Azucena García Simón
Pilar Martín Sáez
Francisco Esperón Adalid
Mª Angeles Rebaque Saavedra
Teresa González Pascual

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas	6
Ingresos	
Directos	457
Programados	352
Urgentes	105
De otros Servicios	34
Totales	491
Estancias	3.035
Estancia media	6,63

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	3.981
Sucesivas	5.634
Totales	9.615

INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS

En Quirófano Central	386
En UCSI	624
Total	1.010

PRUEBAS DIAGNÓSTICAS

Videonistagmografías	485
Potenciales evocados con umbral	123
Potenciales evocados auditivos	126
Análisis de voz	69
Otoemisiones	18
Tratamiento con toxina botulínica de distonía laringea y cervicofacial	74



Actividad por Servicios **Otorrinolaringología**

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Lecciones teóricas	24
Seminarios	4
Clases prácticas	3h.día/5 días semana

POSTGRADUADOS

Sesiones interdepartamentales	quincenales
Sesiones bibliográficas	mensuales
Sesiones monográficas	semanales

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Congreso de la sociedad Portuguesa. Aveiro (Portugal).- Marzo 2004

Mesa redonda "Cirugía de Neurinoma del acústico". Cenjor C.

Curso de instrucción "Cirugía endoscópica nasosinusal". Cenjor C.

Congrés Marocaine. Tanger (Marruecos).- Mayo 2004

"Prise en charge de la polypose nasosinusienne". Conferencia Cenjor C.

55 Congreso De La S.E.O.R.L.- Octubre 2004

"Curso instrucción impantes cocleares" Manrique, Ramos, Garcia Ibáñez, Morera, Cenjor.

"Curso instrucción Cirugía del colesteatoma" Manrique, Ramos, Cenjor, Garcia Ibáñez, Morera.

Mesa redonda "Avances en el tratamiento de la Rinosinusitis" Moderador Cenjor C.

"Avances en Fonomicrocirugía". Sanabria J.

"Reconstrucción de Pabellón Auricular en Tumores Cutáneos de Diversa Localización" Sanabria J, Villacampa JM, Mendez-Benegassi I, Cenjor C, Gutiérrez R, Márquez F, Molina B.

"Adenocarcinoma etmoidal por abordaje combinado maxiloetmoidectomía y osteoplastia frontal." Marquez F, Sanabria J, Ayerbe J, Sousa P, Mendez-Benegassi I, Villacampa JM, Molina B, Gutierrez R, Cenjor C. "Mucocele frontal por abordaje combinado Cens y osteoplastia frontal". Sanabria J, Villacampa JM,

Mendez-Benegassi I, Cenjor C, Gutiérrez R, Márquez F, Molina B.

European Congress of the EAOMS. Tours (Francia).- Septiembre 2004

"Spontaneous Osteonecrosis of the Jaws in cancer patients" Martínez Pérez D.

Congreso of European Academy of Otology and Neurootology. Nice (Francia).- Octubre 2004

Instruccional courseL:

"Chemodectomas" Cenjor C.

"Endoscopic middle ear surgery" Cenjor C.

Endoscopic Course: "Endoscopic internal ear surgery". Cenjor C.

Direct surgical demonstration: "Middle ear implant". Cenjor C.

XXIII Congreso de la sociedad española de cirujanos de cabeza y cuello. Barcelona.- Noviembre 2004

Video conferencia con JB Mulliken. "Vascular Malformations of the head and neck" Martínez Pérez D.

VISTA Symposiym of cochlear implants. Australia.- Noviembre 2004

Cenjor C.

Reunion de Invierno de la Sociedad Aragonesa de Otorrinolaringología y Patología Cervico Facial. Zaragoza.- Noviembre 2004

Profesor invitado Cenjor C. Conferencias: "Tratamiento de la poliposis nasosinusal", "Cirugía endoscópica del seno frontal", "Cierre endoscópico de las fistulas de LCR".



Congreso de la sociedad vasca de otorrinolaringología y patología cervicofacial. Bilbao.- Noviembre 2004

Profesor invitado Cenjor C. Conferencia "Cirugía endoscópica del oído".

I Curso de Voz Profesional y Artística. Facultad de Medicina de Granada.- Diciembre 2004

"Técnicas exploratorias actuales en el diagnóstico de patologías vocales" Sanabria J.

PUBLICACIONES

En Revistas

-Parra A, Ponte C, Cenjor C, Garcia-Olmos M, Gimenez MJ, Aguilar L, Soriano F. "In vivo activity of amoxicillin/clavulanic acid and erythromycin in experimental otitis media caused by Streptococcus pneumoniae plus Haemophilus influenzae". Int J Antimicrob Agents. 2004 Jan;23(1):25-31.

-Parra A, Ponte C, Cenjor C, Martinez-Marin C, Soriano F; Spanish Pneumococcal Infection Study Network. "Effect of antibiotic treatment delay on therapeutic outcome of experimental acute otitis media caused by Streptococcus pneumoniae strains with different susceptibilities to amoxicillin". Antimicrob Agents Chemother. 2004 Mar;48(3):860-6.

-Escobar P, Marquez FJ, Carrasco C, Alonso-Orgaz S, Fortes J, Cenjor C, Lopez-Farre A. "Endothelial nitric oxide synthase/soluble guanylate cyclase system in human nasal polyps". Eur Arch Otorhinolaryngol. 2004 Nov 18.

-Sanabria J, Marquez F, Gutierrez R, Cenjor C. "Physiopathologie Actualise Du Mucus Et Nouvelles Tendances Therapeutiques". Rev Laryngol Otol Rhinol. 2004; 125, 4; 203-209.

-Martínez-Pérez D, García Ruiz-Espiga P. "Recurrent temporomandibular joint dislocation treated with botulinum toxin: report of 3 cases". Journal Oral Maxillofac Surg, 2004 62:244-246.

-Martínez-Pérez D. "Toxina botulínica y su empleo en la patología oral y maxilofacial". Rev. Esp. Cir. Oral y Maxilofacial, 2004; 26:149-154.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Reunión invernada de Otolología.- Enero 2004

Conferencia "Endoscopia en Otolología" Cenjor C.

Curso de microcirugía ouvido y diseccion de hueso temporal. Coimbra (Portugal).- Enero 2004

"Conferencia: Cirugía endoscópica de oído" Cirugía en directo. Cenjor C.

I Jornada Otorrinolaringologica del CHOP. In memoriam Dr. Valenzuela. Pontevedra.- Febrero 2004

Mesa redonda "Nuevos avances en el tratamiento del cancer de cabeza y cuello" Cenjor C.

Curso "Diagnostico y Tratamiento de las Alteraciones de la voz". Facultad de Medicina de Valencia. Marzo 2004

"Análisis Acústico de la voz". Sanabria J.

Curso de Implantes Cocleares. Pamplona.- Julio 2004

Mesa redonda "Abordaje minimamente invasivo" Cenjor C.

Institut G. Portmann. Bordeaux (Francia).- 2004

Conferencia "Chirurgie endoscopique de l'oreille". Cenjor C.

Jornadas científicas Gaes con Sociedad Argentina de ORL

Conferencia "Implantes de oído externo" Cenjor C. Mesa redonda "Otitis seromucosa" Moderador Cenjor C.

Jornadas científicas Gaes con Sociedad Chilena de ORL

Conferencia "Implantes de oído externo" Cenjor C. Mesa redonda "Otitis seromucosa" Moderador Cenjor C.

Curso de Implante cocleares .- Octubre 2004

Mesa redonda "Conceptos sobre la cirugía traumática de los implantes cocleares" Cenjor C.

Jornadas ORL-AMA.- Noviembre 2004

Mesa redonda "indicaciones, complicaciones y seguimiento en implante coclear" Coordinador: Cordero L. Panelistas: Ramos A, Cenjor C, Brik G, Curet C.

Conferencia "Vértigo, experiencia con el uso de gentamicina" Cenjor C.

Mesa redonda "Cirugía endoscópica rinosinusal" Coordinador: Ratnoff A. Panelistas: Cenjor C, Evangelista N.



Actividad por Servicios **Otorrinolaringología**

Curso de avances en estética facial. Sociedad española de cirugía oral y maxilofacial. Madrid.- Febrero 2004

Martínez Pérez D.

“Anclajes extraorales para ortodoncia. Barcelona.- Marzo 2004

Martínez Pérez D.

Craniomaxillofacial SORG Course. Madrid.- Mayo 2004

Martínez Pérez D.

HONORES Y DISTINCIONES

Cenfor Español, Carlos

Secretario General de la Asociación Madrileña de Otorrinolaringología y Patología Cervico Facial.

Secretario de la comisión de Exteriores de la SEORL.

Miembro de comité científico de la “Revue de Laryngologie”.

Miembro del comité científico de la revista “Verte-re”.

Coorganizador de la VI Reunion Invernal de Otolología.

Martínez Pérez, Dolores

Vocal de la Junta directiva de la Sociedad Española de Cirujanos de Cabeza y Cuello.



PERSONAL

Jefe

Mercedes Ruiz-Moreno

Asociados

Mercedes Bernácer Borja

Ricardo Escorihuela Esteban

Adjuntos

Ana María Leal Orozco

Cristina Serrano Loredo

María Mar Guerrero Soler

María Nieves Domínguez Garrido

Haidar Mohamad El Zein

Consultor

Jerónimo Sandiumenge Bech

Residentes

Cristina Ruiz Serrano

Miriam Blanco Rodríguez

Rocío Benítez Fuentes

Oficial Administrativo

M^a Angeles Román Rodríguez

Auxiliar de Servicios Médicos

Olga Fulgencio Herrero

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas	19
Ingresos:	
Directos	766
Programados	273
Urgentes	493
De otros Servicios	13
Totales	779
Estancias	3.443
Estancia Media	4,54

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	1.569
Sucesivas	2.782
Totales	4.351
Recien nacidos atendidos:	1.713
-Ingresados:	219



LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Alumnos de la Facultad de Medicina 4º Curso

Lecciones teóricas	62/curs
Seminarios	7/curs
Clases prácticas	6/semana
Sesiones del Servicio	5/semana
Prácticas de Pediatría (rotación)	16h/semana
Alumnos en práctica	5/6

Alumnos de la Facultad de Medicina 6º Curso

Lecciones teóricas	8/curs
Seminarios diagnóstico-terapéuticos	18/curs
Clases prácticas	5/semana
Sesiones del Servicio	5/semana
Prácticas de Pediatría (rotación)	20h/semana
Alumnos en prácticas	4/6

Alumnos de la Escuela Universitaria de Enfermería

Lecciones teóricas	60/curs
--------------------	---------

POSTGRADUADOS

Formación programada de Residentes y Becarios

Análisis de la Urgencia	5/semana
Sesiones Temáticas	1/semana
Sesiones bibliográficas	2/semana
Sesiones clínicas	1/semana

Curso de Doctorado

Avances de los Procedimientos Diagnósticos en Pediatría. Directora: Prof. M Ruiz Moreno. Codirectora: A. Leal Orozco. Fundación Jiménez Díaz. Marzo 2004.

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

"Esteatosis hepática: estudio proteómico".
"Repercusión de la hipercolesterolemia materna en recién nacidos: estudio experimental".

"Protocolo MEN/PREV/101539. Protocolo de Estudio para la Incidencia de Meningitis Neumocócica en la edad pediátrica en España tras años después de la comercialización de Prevenar".

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

53º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid.- Junio 2004

"Eosinofilia pulmonar en Pediatría. A propósito de un caso". M Blanco Rodríguez, C Ruiz Serrano, MV Barajas Sánchez, R González Crisóstomo, O Serrano Ayestarán, N Dominguez Garrido, M Bernácer Borja. An Pediatr 2004;60 (Supl 3): 178.

"Histiocitosis sinusal con linfadenopatía masiva (enfermedad de Rosai Dorfman): presentación de

tres casos". JM Sánchez Granados, MV Barajas Sánchez, O Serrano Ayestarán, C Ruiz Serrano, M Blanco Rodríguez, R González Crisóstomo, M Bernácer Borja. An Pediatr 2004;60 (Supl 3): 90.

"Prolactinoma en adolescente asociado a déficit de hormona de crecimiento". MV Barajas Sánchez, C Ruiz Serrano, M Blanco Rodríguez, R González Crisóstomo, A Leal Orozco, JI Lara Capellán, M Bernácer Borja. An Pediatr 2004;60 (Supl 3): 123.

"Osteomielitis por Staphylococcus aureus resistente a la oxacilina adquirido en la comunidad". C Ruiz Serrano, MV Barajas Sánchez, M Blanco Rodríguez, R González Crisóstomo, JM Sánchez Granados, ME



Zamora Flores, M Bernácer Borja. An Pediatr 2004;60(Supl 3): 62.

"Obesidad y pseudotumor cerebral". R González Crisóstomo, M Blanco Rodríguez, C Ruiz Serrano, MV Barajas Sánchez, MI López Molina, N Domínguez Garrido, R Escorihuela Esteban, A Pérez Higuerras. An Pediatr 2004;60 (Supl 3): 257.

III Jornada de Avances en Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Hospital Clínico Universitario de Sañtiago.- Junio 2004

"Repercusión de enfermedades crónicas en la nutrición: hepatopatías". M Ruiz Moreno y C Ruiz Serrano (Ponencia).

Jornada sobre presente y futuro de la Investigación Biomédica en los Hospitales Universitarios.- Sevilla 2004

Panel de Discusión. M. Ruiz Moreno

PUBLICACIONES

En Revistas

-Bernácer M, Leal A "Anemias no hemolíticas" An Pediatr Contin 2004; 2: 22-30.

-Dominguez N, Leal A, Serrano O, Zamora E, Ruiz Moreno M. "Grasas en nutrición infantil: mito o realidad". MCM Pediatría 2004; 1: 11-21.

-Ruiz Moreno M "Repercusión de enfermedades crónicas en la nutrición: Hepatopatías". Revista USC 2004: 1-9.

Capítulos de Libros

-Escorihuela R "La historia clínica informatizada". En "Documentación Clínica y Archivo" Tejero Alvarez M. Díaz de Santos Ediciones. Madrid 2004.

-Ruiz Moreno M "Enfermedades por depósito graso". En "Tratamientos en Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica". Sociedad Española de GNP; ed. Ergón Madrid. 2004; cap. 36 pag. 363-377.

HONORES Y DISTINCIONES

Ruiz Moreno, Mercedes

Subdirectora Departamento de Pediatría. Facultad de Medicina. UAM

Presidente del Comité Ético de Investigación Clínica de la FJD-UTE

Presidente de la Comisión Nacional de Facultativos Especialistas de la FJD-UTE

Subdirectora de Formación Docente y Jefe de Estudios de la FJD-UTE

Vocal Científico del Alto Consejo Consultivo en Investigación y Desarrollo de la Presidencia de la Generalitat Valenciana

Miembro de la Comisión de Trabajo de Medicina Clínica del Alto Consejo Consultivo en Investigación y Desarrollo de la Generalitat Valenciana

Bernácer Borja, Mercedes

Miembro del Comité Científico de la XXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Hematología Pediátrica



Actividad por Servicios **Protección Radiológica**

PERSONAL

Jefe
Cristina Núñez de Villavicencio de Soto

Radiofísico Adjunto
Julio Valverde Morán

Titulado medio
M^a del Mar González García-Parreño

Técnicos especialistas
José Antonio Gutiérrez Ruiz
Angelina Fernández Alvarez

Oficial Administrativo
M^a Luisa Campaña Ferro

LABOR ASISTENCIAL

VIGILANCIA RADIOLÓGICA

Pacientes sometidos a terapia con I-131	86
Pacientes sometidos a diagnóstico con isótopos	176
Instalaciones (Laboratorio de Isótopos y Medicina Nuclear)	398
Control de hermeticidad de fuentes encapsuladas	1

GESTIÓN DE MATERIAL RADIATIVO 247

GESTIÓN DE LICENCIAS 3

TÉCNICAS

Control de aceptación de equipos nuevos	5
Control de cuartos oscuros	7
Control de calidad de equipos Rx	41
Control de calidad de gammacámaras	48
Control de calidad de activímetros	3
Evaluación de imágenes repetidas	700 pelíc./mes
Verificación de salas	28
Dosis a pacientes	73
Control de negatoscopios	60
Descontaminaciones	22
Informes especiales	4
Operaciones especiales	5
Residuos sólidos almacenados y gestionados	3,9955 m ³
Residuos líquidos almacenados	1.270 litros
Vertidos controlados	730 litros
Dosímetros gestionados	380/mes
Control de procesadoras	1.946
Comprobación actividad de isótopos	15/mes



LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERÍA.- FJD

Primer Curso

"Biofísica de las radiaciones ionizantes: Protección Radiológica" C. Núñez de Villavicencio de Soto

FACULTAD DE MEDICINA.- UNIVERSIDAD COMPLUTENSE.- CÁTEDRA DE FÍSICA MÉDICA

Primer Curso

"Física Médica" C. Núñez de Villavicencio de Soto

Asignatura de Libre configuración

"Beneficios y Riesgos de las Radiaciones". El sistema general de Protección Radiológica. Los límites de dosis. C. Núñez de Villavicencio de Soto.

POSTGRADUADOS

Curso de Doctorado

"Protección radiológica en instalaciones de oncología radioterápica". Cátedra de Física Médica. Departamento de Radiología. Universidad Complutense de Madrid. Marzo 2004.
C. Núñez de Villavicencio de Soto.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Curso de Radiodiagnóstico General. Capacitación para Operar instalaciones de rayos X con fines diagnósticos. Escuela de Ciencias de la Salud. Madrid.- Marzo 2004

"Magnitudes y Unidades Radiológicas" C Núñez de Villavicencio de Soto.

"Características de los equipos y haces de rayos X" C Núñez de Villavicencio de Soto.

Curso de Adiestramiento para Operadores de instalaciones radiactivas. CIEMAT. Madrid.- Marzo 2004

"Radioterapia: Aspectos legales III" J Valverde Morán.

Curso de Formación: "Protección Radiológica con fuentes no encapsuladas". Protección Radiológica. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.- Junio 2004

C Núñez de Villavicencio de Soto.

Curso de Radiodiagnóstico General. Capacitación para Operar instalaciones de rayos X con

fines diagnósticos". Escuela de Ciencias de la Salud. Toledo.- Junio 2004

"Magnitudes y Unidades" C Núñez de Villavicencio de Soto.

"Características equipos y haces de rayos X" C Núñez de Villavicencio de Soto.

Curso de Radiodiagnóstico General. Capacitación para Operar instalaciones de rayos X con fines diagnósticos". Escuela de Ciencias de la Salud. Madrid.- Septiembre 2004

"Magnitudes y Unidades Radiológicas" J Valverde Morán.

"Características de los equipos y haces de rayos X" J Valverde Morán

Curso de Adiestramiento para Dirigir instalaciones de rayos X de uso médico. Sociedad Madrileña de Radiofísica Hospitalaria, Hospital Universitario La Paz y la Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid, en colaboración con la Agencia Laín Entralgo. Madrid.- Octubre 2004

"Requisitos técnico-administrativos" J Valverde Morán.

"Seminario y evaluación intermedia" J Valverde Morán.



Actividad por Servicios **Protección Radiológica**

Curso Fundamentos de Física Médica. Sociedad de Española de Física Médica. Baeza.- Noviembre 2004

"Instrumentos de medida de dosis y de control de calidad de los equipos de rayos X". J Valverde Morán.

"Control de Calidad en Radiodiagnóstico" J Valverde Morán.

Curso de Adiestramiento para Operar instalaciones de rayos X de uso médico. Sociedad Madrileña de Radiofísica Hospitalaria, Hospital Universitario La Paz y la Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid, en colaboración con la Agencia Laín Entralgo. Madrid.- Diciembre 2004

"Requisitos técnico-administrativos" J Valverde Morán.

"Seminario y evaluación intermedia" J Valverde Morán.

HONORES Y DISTINCIONES

Núñez de Villavicencio de Soto, Cristina

Vocal del Tribunal del Consejo de Seguridad Nuclear para la obtención del diploma de Jefe de Servicio de Protección Radiológica.

Vicepresidenta de la Sociedad Española de Física Médica.

Profesora Asociada del Departamento de Radiología y Medicina Física. Universidad Complutense. Facultad de Medicina.

Miembro de la Comisión de Docencia de la Sociedad Española de Física Médica.

Miembro del Comité de Redacción en el área de "Física Radioprotección" de la revista Radiología (S.E.R.A.M.)

Valverde Morán, Julio

Miembro del Grupo de Trabajo de Medicina Nuclear en la Sociedad Madrileña de Radiofísica.



PERSONAL

Jefe
José Luis González de Rivera

Jefes Asociados
José F. Acosta Romero
Pedro Pérez García (Psicólogo Clínico)

Médicos Adjuntos:
Enrique Baca García
Javier Quintero Gutiérrez
Eva Inés Casanovas
Ignacio Basurte Villamor
Juncal Sevilla Vicente

Consultores:
José Rallo Romero
Javier Pereiro Sordo

Médicos Residentes
M^a Dolores Sáiz González
Carlota Botillo Martín
Jorge López Castromán
Rocío Navarro Jiménez

Psicólogos Residentes
Laura Muñoz Lorenzo
Isabel Naeve Simonet
Tanit Grande Linares

Administrativo:
Raquel Ferreiro Balbuena

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACION

Nº camas	19
Ingresos:	
Directos	381
Programados	19
Urgentes	362
De otros Servicios	50
Totales	431
Estancias	6.484
Estancia Media	16,63

CONSULTAS EXTERNAS

Psiquiatría	
Consultas:	
Primeras	526
Sucesivas	2.252
Totales	2.778
Psicología	
Consultas:	
Primeras	216
Sucesivas	1.007
Totales	1.225



Actividad por Servicios **Psiquiatría**

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

4º Curso, Facultad de Medicina

Lecciones Teóricas	18
Seminarios	5
Clases Prácticas	60 horas, 10 grupos

5º Curso, Facultad de Medicina

Lecciones Teóricas	35
Seminarios	5
Clases Prácticas	60 horas, 10 grupos

6º Curso, Facultad de Medicina

Seminarios	4
------------	---

Escuela Universitaria de Enfermería 5 h/semana

POSTGRADUADOS

Tesis doctorales

"Diagnóstico e intervención sobre estrés en una empresa de servicios de comunicación". Luis Hernández Herrero, directores JL Gonzalez de Rivera Revuelta y M Romero Martin, Universidad Complutense de Madrid, Oct. 2004 Calificación: sobresaliente cum laude

"Premio Extraordinario de Doctorado en Medicina y Cirugía" de la Universidad de Alcalá a la tesis doctoral curso 2001-2002: "Intento de suicidio, gonadotropinas y gen del transportador de serotonina. Doctor Antonio Ceverino. Directores: J Saiz Ruiz, E Baca García. Alcalá de Henares, julio de 2004.

Cursos

Master en Psicoterapia Psicoanalítica, para Postgraduados. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Psicología.

1º Curso: "Trastornos Disociativos y Sintomatología Funcional" (4 horas lectivas). P Pérez García. (16 de Abril 2004).

2º Curso: "La Psicoterapia de Grupo, instrumento de mentalización" (4 horas lectivas). P Pérez García. 17 de Diciembre 2004.

Master en Teoría Psicoanalítica, para Postgraduados. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Psicología.

1º Curso: "Aportaciones de las Técnicas Proyectivas en el proceso psicoterapéutico. Estudio de casos Clínicos" (4 horas lectivas), 14 de Febrero 2004.

Agencia Lain Entralgo para la Formación, Investigación y Estudios Sanitarios de la Comunidad de Madrid. Consejería de Sanidad y Consumo. Curso "Introducción a la Técnicas Psicométricas y Pruebas de Psicodiagnóstico". Instituto Psiquiátrico José Germain. P Pérez García. 15 a 18 de Septiembre 2004 (6 horas lectivas).

Fundación Jiménez Díaz. Unidad de Psicología Clínica. Cursos de Psicodiagnóstico con Técnicas Proyectivas. Acreditados por la Sociedad Española y la Sociedad Internacional de Técnicas Proyectivas: Curso de Psicodiagnóstico con Técnicas Proyectivas Gráficas (45 h.) P Pérez García.

Psicopatología y Psicodiagnóstico: Sesiones Clínicas (35 h). P Pérez García.

Asociación Argentina de Estudios e Investigación en Psicodiagnóstico (A.D.E.I.P.). Curso de Psicopatología y Psicodiagnóstico: "Narcisismo e Identidad". 8 horas lectivas. Rosario (Argentina), 30 de Sept. a 2 de Oct. 2004. P Pérez García.

Curso de Doctorado

Diagnóstico y Tratamiento de los Síndromes de Estrés (30 Créditos). Director JL Gonzalez de Rivera. "Metodología de la investigación en Psiquiatría". Universidad Autónoma de Madrid. Director E Baca. "El suicidio en la esquizofrenia". Curso de doctorado "Progresos en el conocimiento de la esquizofrenia". Universidad de Alcalá. E Baca.

"El drama del suicidio en la adolescencia". Curso de doctorado "El difícil manejo de los niños difíciles. V edición". Universidad de Alcalá. E Baca.

Actividades de formación continuada

"Abordaje clínico del trastorno psiquiátrico-abuso de drogas". Dentro del seminario: "Seminarios de Psiquiatría Clínica". Organizado por Astra-Zeneca. Madrid 1 de abril de 2004.

"Trastornos de personalidad. Papel de la investigación". Dentro del curso "Trastornos de Personalidad". Organizada por Hospital Psiquiátrico de Madrid. Agencia Lain Entralgo. Comunidad Autónoma de Madrid. Noviembre 2004.



PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

VIII Congreso Nacional de Psicodiagnóstico y XV Jornadas Nacionales de la Asociación Argentina de Estudios e Investigación en Psicodiagnóstico (A.D.E.I.P.). Rosario (Argentina).- Septiembre 2004

"Proyección y Pensamiento" Ponencia inaugural. Pérez García P.

VII Congreso Nacional de Psiquiatría. Bilbao.- Octubre 2004

"Relaciones entre impulsividad y agresividad". Baca-García E.

"Genética y conducta suicida". Sáiz González D. Baca-García E.

"Influencia de los inyectables de larga duración en el uso de los recursos asistenciales". Autores : Burguillo Prieto F., Quintero Gutierrez del Alamo JF., Saiz González D., Botillo Martín C., López Castromán J., Baca García E., González de Rivera y Revuelta JL. (5).

"Factores asociados a la calidad de vida en pacientes con trastorno obsesivo-compulsivo". Dolengevich Segal H, Rodríguez Salgado B., Arrojo Romero M., Navío Acosta M., Castelli Candia P., Baca García E., Sáiz Ruiz J. (20).2004 "¿Reflejan la complejidad de la asistencia psiquiátrica los GRD?". Autores: López Castromán J., Basurte Villamor I., Burguillo Prieto F., Saiz González D., Botillo Martín C., Baca García E., Quintero Gutiérrez del Alamo JF., González de Rivera y Revuelta JL. (41).

"Índice de reactividad al stress en pacientes psicóticos ingresados". Botillo Martín C., Burguillo Prieto F., Quintero Gutierrez del Alamo JF., Saiz González D., López Castroman J., Reyes Torres R., Baca García E., González de Rivera y Revuelta JL. (2).

"Esquizofrenia y gen del receptor D3 dopaminérgico". Vaquero Lorenzo C., Díaz Hernández M., Botillo Martín C., Pérez Rodríguez MM., Baca García E., Quintero Gutiérrez del Alamo FJ., Saiz Ruiz J., Fernández Piqueras J., González De Rivera y Revuelta JL. (37).

Ponencia Taller nº2. "Actualizaciones en las Actuaciones Urgentes en Psiquiatría".

Quintero Gutiérrez del Alamo, F.J. VIII Comunicaciones Postres. "Utilidad del Amisulpride en los Tras-

tornos de la Personalidad". Quintero Gutiérrez, Fco. Javier; Correas Laufferr J.; Clavel Claver M.; García Campos, N.; Chinchilla Moreno A. Psiquiatría Biol. 2004(11). Extraordinario.

"Influencia de los Inyectables de Larga Duración en el Uso de los Recursos Asistenciales". Burguillo Prieto F. Quintero Gutiérrez del Alamo, F.J.; Saíz González, D.; Botillo Martín, C; López Castroman, J; Baca García, E.; Gonzalez de Rivera y Revuelta, J.L. Psiquiatría Biol. 2004(11). Extraordinario.

"¿Reflejan la Complejidad de la Asistencia Psiquiátrica los GRD?". López Castroman, J; Basurte Villano, I.; Burguillo Prieto F.; Saíz González, D.; Botillo Martín, C; Baca García, E.; Quintero Gutiérrez del Alamo, F.J.; Gonzalez de Rivera y Revuelta J.L. Psiquiatría Biol. 2004(11)Extraordinario.

"Eficacia y Seguridad de Risperidona Larga Duración". Chinchilla Moreno A; Vega Piñero, M; Quintero Gutiérrez, Fco. Javier; Correas Laufferr J.; Yañez, R; Crespo Hervas, D. Psiquiatría Biol. 2004(11) Extraordinario.

"Oxcarbacepina en Enfermos Bipolares". Chinchilla Moreno A; Yañez Saez, R; Quintero Gutiérrez, F. J. Psiquiatría Biol. 2004(11)Extraordinario.

"Índice de Reactividad al Estrés en Pacientes Psicóticos Ingresados". Botillo Martín, C; Burguillo Prieto F.; Quintero Gutiérrez del Alamo, F.J.; Saíz González, D.; López Castroman, J; Reyes Torres, E.; Baca García, E.; Gonzalez de Rivera y Revuelta, J.L. Psiquiatría Biol. 2004(11)Extraordinario.

"Esquizofrenia y Gen del Receptor D3 Dopaminérgico". Vaquero Lorenzo, C; Díaz Hernández, M.; Botillo Martín, C; Perez Rodríguez M.M.; Baca García, E.; Quintero Gutiérrez del Alamo, F.J.; Saíz Ruiz, J.; Fernández Piqueras J.; Gonzalez de Rivera y Revuelta, J.L. Psiquiatría Biol. 2004(11) Extraordinario.

XIII Congreso APAL (Asociación Psiquiátrica de América Latina). Punta del Este (Uruguay).- Noviembre 2004

"Esquizofrenia: de lo prodrómico a lo defectual". Baca-García E.

Curso " Reconsideraciones sobre la nosología de la/s esquizofrenia/s. Perspectivas Actuales y Futuras". Coordinadores; J.L. Gonzalez de Rivera, Chinchilla Moreno, A. y F.J. Quintero Gutiérrez.

Ponencia "Evolución Histórico Conceptual de la esquizofrenia y patologías fronterizas". F.J. Quintero Gutiérrez.



Actividad por Servicios **Psiquiatría**

Ponencia "Aspectos Genéticos de la Esquizofrenia".
Quintero Gutierrez, F.J.

"Actualizaciones Terapéuticas" F.J. Quintero Gutiérrez.

Symposium: "Esquizofrenia de los Prodrómico a lo Defectuoso". Secretario; F.J. Quintero Gutiérrez.

Biological Psychiatry. Nueva York (USA).- Mayo 2004.

"Serotonin Transporter Promoter Region Gene Polymorphism as a Genetic Support for the Obsessive-Compulsive Spectrum". Baca-García E, Rodríguez-Salgado B, Dolengevich-Segal H, Vaquero-Lorenzo C, Fernández-Piqueras J, Díaz-Hernández M, de León J, Saiz-Ruiz J.

V Congreso Nacional de Centros de Negocios. Santiago de Compostela.- Mayo 2004

Ponencia "Manejo del Estrés en el Trabajo. Como superar situaciones difíciles". Quintero J

40 Reunión de la Asociación Española de Psiquiatría Infanto-Juvenil. Lerida.- Junio de 2004

Poster "Correlación Entre Alteración en el EEG y Síntoma Predominante en el TDAH". García Campos N.; Quintero Gutiérrez del Alamo, F.J.; Clavel, M; Riaza, C; Corredoira, P; Quintero Lumbresas, F.J. Revista de Psiquiatría Infanto-Juvenil. 2004(21);2:100.

"Nuevos Antiepilépticos en Psiquiatría Infanto-Juvenil". Quintero Gutiérrez del Alamo, F.J.; Clavel, M; Riaza, C; García Campos N.; Corredoira, P; Baca García, E.; Quintero Lumbresas, F.J. Revista de Psiquiatría Infanto-Juvenil. 2004(21);2:100

Comunicaciones Orales "Comorbilidad del Trastorno Por Déficit de Atención e Hiperactividad: Evaluación de una Muestra Ambulatoria. Quintero Gutiérrez del Alamo, F.J.; Clavel, M; García Campos N.; Riaza, C; Corredoira, P; Quintero Lumbresas, F.J. Revista de Psiquiatría Infanto-Juvenil. 2004(21);2:90

"¿Existe un Tipo de alteración Específica de la Atención en el TDAH?". Clavel, M; Corredoira, P.; Quintero Gutiérrez del Alamo, F.J.; Riaza, C.; García Campos N.; Quintero Lumbresas, F.J. Revista de Psiquiatría Infanto-Juvenil. 2004(21);2:90

I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Toledo.- Octubre 2004

Ponencia "Trastorno Psiquiátricos. Patología del Inmigrante y el Viajero". Quintero FJ.

PUBLICACIONES

Capítulos en libros

-Baca-García E, Blasco-Fontecilla H, Jiménez Treviño L, Navío-Acosta M, Saiz Ruiz J. "Comportamientos suicidas y trastornos de ansiedad. Manejo terapéutico y preventivo". En "Prevención de las conductas suicidas y parasuicidas". MT Bascarán Fernández, PA Sáiz Martínez, J Bobes García. Editorial Ars Medica, 2004, 138-177. ISBN 84-9706-076-8.

-Ceverino Domínguez MA, Baca-García E, Díaz-Sastre C, Saiz Ruiz J. "Comportamientos suicidas y trastornos afectivos. Manejo terapéutico y preventivo". En "Prevención de las conductas suicidas y parasuicidas". MT Bascarán Fernández, PA Sáiz Martínez, J Bobes García. Editorial Ars Medica, 2004, 200-221. ISBN 84-9706-076-8.

-Albert i Rios A, Gil Latorre F, Gosalbes Soler V, Gutiérrez Sigler D. "Estadística y metodología científica para psiquiatras". Revisores: Caballero Martínez L, Baca-García E. Coordinadores: Caballero Martínez F, Gosalbes Soler V. Luzán 5, S.A. de Ediciones., 2004. ISBN 84-7989-251-X.

-Baca E; Baca-García E; Pérez-Rodríguez MM; Cabanas ML. "Short- and long-term effects of terrorist attacks in Spain". En: "The Trauma of Terrorism. Sharing Knowledge and Shared Care, An International Handbook". Danieli Y, Brom D, Sills J(Ed). The Haworth Press, Inc. New York 2004. ISBN: 0-7890-2772-0.

-Baca-García E, Oquendo MA. "Factores neurobiológicos y psicosociales de la conducta suicida". En: "Psiquiatría" 2ª edición. Alarcón RD, Mazzotti G, Nicolini H (ed). El Manual Moderno. Mexico. ISBN: 9707290668.

-Baca-García E, Aguilar E. "Conducta suicida". En: "Tratado de Psiquiatría". Vallejo J, Leal C (Ed). STM Editores. Ars Medica. Barcelona.

-Pérez García P "El Trabajo en Equipo en el Hospital General. Aprendiendo a Pensar en Grupo". En "La Formación de los Profesionales en salud Mental en España". Espina A, Olabarría B. cap IV;443-469. Ed. A.E.N. Madrid 2004.

En Revistas

-Gonzalez de Rivera, JL "Empatia y Ecpatia". Psiquis, 2004, 25:243-245

-Gonzalez de Rivera, JL "Manifiesto por una nueva psiquiatría". Psiquis, 2004, 25:1-4

-De las Cuevas, C, Gonzalez de Rivera, JL "Some considerations about the Concept of Presence in Telepsychiatry". Neuropsychiatry, 2004, 18:1-4



- Baca-García E, Vaquero C, Diaz-Sastre C, Jimenez-Treviño L, Saiz-Ruiz J, Fernández-Piqueras J, de Leon J. Lack of Association between Polymorphic Variations in the GABRA3 Gene and Suicide Attempts Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry. 2004 Mar;28(2): 409-12.
- Baca-García E, Diaz-Sastre C, García-Resa E, Ceverino A, Ramirez A, Saiz-Ruiz J, de Leon J. "Lack of Association between the Apolipoprotein E and Suicide Attempts". J Clin Psych [carta]. 2004 Apr;65(4):580.
- Baca-García E, Vaquero C, Diaz-Sastre C, García-Resa E, Saiz-Ruiz J, Fernández-Piqueras J, de Leon José. "Lack of Association between the Serotonin Transporter Gene Polymorphism with Impulsivity and Aggressive Behavior". Psychiatry Research 2004 Apr 30;126(2):99-106.
- Baca Baldomero E, Cabanas Arrate ML, Pérez-Rodríguez MM, Baca-García E. "Trastornos mentales en las víctimas de atentados terroristas y sus familiares". Medicina Clínica (Barc) 2004;122(18):681-5.
- Baca-García E, Diaz-Sastre C, García Resa E, Blasco H, Braqueis Conesa D, Saiz-Ruiz J, de Leon J. "Variables associated with hospitalization decision by emergency psychiatrists after a patient's suicide attempt". Psychiatric Services 2004 Jul;55(7):792-7.
- Vaquero C, Baca-García E, Diaz-Sastre C, Perez-Rodriguez MM, NavioAcosta M, Saiz-Ruiz J, De Leon J, Fernandez-Piqueras JA "New GABAA receptor alpha5 subunit gene polymorphism that may confound genotyping. GABAA receptor alpha5 subunit gene polymorphism". Neuropsychiatric Genetics a section of The American Journal of Medical Genetics. 2004 Aug 15;129B(1):27-28.
- Baca-García E, Diaz-Sastre C, Ceverino A, García-Resa E, Oquendo M, Saiz-Ruiz J, De Leon. "Premenstrual symptoms are not associated with luteal suicide attempts". European Archives of Psychiatry and Clinical Neurosciences. 2004; 254: 326–329.
- Oquendo MA, Baca-García E. "Nurture versus nature: evidence of intrauterine effects on suicide behaviour". Lancet. 2004 Sep 25;364(9440):1102-4.
- Baca-García E, Diaz-Sastre C, García-Resa E, Blasco H, Braquehais D, Oquendo M, Saiz-Ruiz J, De Leon. "Suicide attempts and impulsivity". European Archives of Psychiatry and Clinical Neurosciences.
- Diaz-Sastre C, Baca-García E, Perez-Rodriguez MM, Cebollada A, Saiz-Ruiz J, De Leon. "Serum HDL and cholesterol levels were not associated with current mood state in bipolar patients but cholesterol and lithium levels were correlated". J Clin Psych (en prensa).
- Saiz D, Quintero J, Burguillo F, Lozano MC, Botillo C, Baca-García E. "Síndrome de Diógenes: hallazgos neuroradiológicos en sustancia blanca.Base orgánica de las alteraciones del autocuidado en personas de edad avanzada". Rev Clin Esp. (en prensa).
- Baca-García E, Pérez-Rodriguez MM, Diaz Sastre C, Saiz-Ruiz J, de Leon J. "Suicidal behavior in schizophrenia and depression: A comparison. Schizophrenia Research". (en prensa)
- Quintero Gutiérrez del Alamo FJ, Baca-García E, Pérez Rodríguez MM, González de Rivera JL. "Genética y Esquizofrenia". Psiquis 2004. 25 (5): 16-22.
- Quintero-Gutiérrez, F.J.; Baca-García, E; Correas Laufferr, J; Perez Rodríguez, M.M.; Gonzalez de Rivera, J.L.; "Genética y Esquizofrenia". Psiquis. 2004. vol 25 (5), pag 196-202.
- Correas Laufferr, J; Quintero-Gutiérrez, F.J.; "Actualización Clínico Terapéutica de los Síntomas Negativos en la Esquizofrenia". Psiquis. 2004. vol 25 (5), pag 233-241
- Chinchilla Moreno, A; Quintero-Gutiérrez, F.J.; Puente García, R.; Correas Laufferr, J; Riaza Bermudo ,C.; "Actualizaciones terapéuticas en el Esquizofrenia". Psiquis. 2004. vol 25 (5), pag 219-232.
- Puente García, R.; Chinchilla Moreno, A; Riaza Bermudo ,C.; Correas Laufferr, J;. Quintero-Gutiérrez, F.J.; "Concepto de Esquizofrenia". Psiquis. 2004. vol 25 (5), pag 185-195.
- Riaza Bermuda- Soriano, C.; Puente García, R.; Quintero-Gutiérrez, F.J.; Correas Laufferr, J;. Chinchilla Moreno, A; Vega Piñero, J.; Saiz Ruiz, J. "Etiopatogenia de la esquizofrenia: el valor de la neurobiología, el neurodesarrollo y la neurodegeneración". Psiquis 2004. ; vol 25. nº 6. pag 8-25.
- Pérez García P "El niño diabético y su entorno. Factores emocionales y desajustes glucémicos". Rev. Presente y Futuro nº 59, 8-12;Febrero 2004.



Actividad por Servicios **Psiquiatría**

HONORES Y DISTINCIONES

Baca García, Enrique

Revisor de las revistas: *Psychiatry Services*, *Social Behavior and Personality: An International Journal*, *Biological Psychiatry*.

Pérez García, Pedro

Miembro del Consejo Editorial de las revistas: "Clínica y Salud"; "Intersubjetivo. Revista de Psicoterapia Psicoanalítica y Salud"; "Revista de Psicoterapia y Psicopatología"; "Revista de la Sociedad Española del Rorschach y M.Proyectivos."

Socio Honorario de la Asociación Argentina de Estudios e Investigación en Psicodiagnóstico (A.D.E.I.P.)

Emblema de Honor "25 años FJD en el LXIX Aniversario de la Fundación Jiménez Díaz.

PREMIOS

Quintero Gutiérrez, Javier

Accesit en el Premio a las Mejores Tesis Doctorales defendidas durante el curso 2002-2003. Otorgado por la Junta Directiva de la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica. Por la Tesis Impacto del Tipo de Traumatismo sobre el Nivel de Ansiedad y los Procesos Atencionales. Bilbao. 30 de Octubre de 2004.



PERSONAL

Jefe

Angeles Franco López

(en funciones desde junio 2004)

Jefes Asociados

Benjamín Pérez Villacastín

Cristina Miró Guillen

Médicos Adjuntos

Esther Ramiro Ramiro

José Urbano García

Antonia Arjonilla López

Julio Contreras Martín

Médico Adjunto contratado

Gracia Rodriguez Rosales

Residentes

Enrique Vázquez Muñoz

Pilar Pastor Bono

Marta Tomás Mallebreda

Olivia Benitez Dupin

Begoña Gutierrez San José

Consultores

Luis Masjuán Martín

Gonzalo Vega-Hazas del Campo

Angel García Robledo

Supervisor

Antonio Díaz Martín

D.U.E.

Isabel Gómez Monforte

Mercedes Rodriguez García-Ripoll

Mercedes Torres Barroso

Miguel Cervantes Díaz

T.E.R.

Caridad Almarcha Glez.

Eduardo Aparicio Ruiz

Francisca Barba Barba

Ana E. Bernardo Alvarez

Concepción Bonilla López

Marta Checa Benegas

Concepción Duran Martín

Esther Escalera Leal

Mercedes Limón Galindo

Fernando Manjón Pedrero

Marina Mayoral Coloma

Cristina Molero Fernández

Mª Teresa Robles Matull

Rosario Tomé Sarabia

Joaquín Vélez Vélez

Belen Martinez Quintana

Eva Serrano Rodriguez (media jornada)

Hugo Calvo (media jornada)

Verónica Guisado

Ana Belen Martín

Beatriz López Cano

Jorge Velasco González

Rosario Muñoz Moreno

Eva M Sánchez Gavira (media jornada)

Raquel Martinez Porras

Mercedes Galvan

Silvia Montoya Moreno

Dolores Montero Redondo

Cayetano Guerra

Yolanda Abajo (media jornada)

Miguel Angel Torres

Cristina Barcala

Tania Muñoz

Victor Camuñas

Tania Muñoz

Jonathan Muñoz

Angel Sánchez

Saul Municio

Recepción

Matilde Maldonado Villa

Carmen Sanz de Lucas

Rosa Pizarro Pizarro

Celadores

María Doncel Ramos

Esperanza Gil Fagundez

Rosa Moracho López

Rosa Palacios Pérez

Mª Mar Santos Barraión

Carlos de Prado

Carmen Lorenzo

Fco. Javier

David González

Secretarias

Milagros Fernández Salas

Teresa Heredia López

Mª Rosario Vilches Gómez

Mª Paz Rodrigo Lozano

Pilar Marchessi Guerra (TC)

Mónica Moros García-Calderón (TC)

Rosa Gutierrez Gutierrez (RM)



Actividad por Servicios **Radiología**

LABOR ASISTENCIAL

TÉCNICAS

Radiología simple	77.478
Mamografía (Proc. interv. 327)	5.932
Radiología digestiva	923
Radiología urológica	909
Ecografía (Proc. interv. 146)	12.116
Doppler	1.463

Histerosalpingografía	39
TC (Proc. interv.48)	6.238
RM (Artro-RM 10)	2.630
Vascular diagnóstica	364
Vascular terapéutica	440
No vascular diagnóstica	66
No vascular terapéutica	147

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

En la Facultad

Alumnos de 1er Curso:

Anatomía Radiológica Esquelética 10 horas

Alumnos de 2º Curso:

Anatomía Radiológica General 20 horas

Alumnos de 3er Curso:

Radiología General (parte teórica) 25 horas

En la Fundación

Alumnos de 3er Curso:

Radiología General (parte práctica) 20 horas

Alumnos de 4º y 5º Cursos:

Seminarios Clínico-Radiológicos 28 horas

Alumnos de 6º Curso:

Rotación mensual por el Servicio
(Grupos de 4 o 5 alumnos)

POSTGRADUADOS

Formación programada de Residentes y Becarios

Sesiones radiológicas generales Semanales
Sesiones y Seminarios del Servicio Semanales

Rotación de Residentes de otros Servicios:

Medicina Interna, Neumología, Cirugía Digestivo, Cirugía Torácica, Endocrinología, Anestesia, Cardiología, Hematología, Nefrología, Oncología, Oncología-Radioterápica, Medicina Nuclear, Reumatología, Medicina Familiar y Comunitaria.

Rotación de Residentes de otros Hospitales:

Geriatría del Hospital de la Cruz Roja, Médicos de Familia del Hospital Nuestra Señora de Alarcos de Ciudad Real, Cardiología del Instituto Cardiológico.

Curso de Doctorado

XIV Curso de Diagnóstico por la Imagen "Radiología General" Director BP Villacastín.

Curso de Doctorado en "Patología Torácica" (Hospital de la Princesa). Directores: BP Villacastín, P Caballero.



INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

-“The long term efficacy and long assesment of a three-year oral administration of S12911 in osteoporotic postmenopausal women having, participated either to espiral osteoporosis therapeutic intervention “soti” study of to treatment of peripheral osteoporosis “tropos” study”. (En colaboración con la Unidad Metabólica).

-“Estudio con TAC Helicoidal osteo-articular realizando estudios multicorte de piezas anatómicas” (En colaboración con el Departamento de Morfología de la Facultad de Medicina de la UAM).

-“Ensayo clínico en fase IV, multicéntrico, doble ciego, aleatorio, controlado con placebo paralelo para evaluar la eficacia y seguridad a largo plazo de las inyecciones intraarticulares repetidas de ácido hiadurónico (ADANT) en paciente con artrosis de rodilla” (En colaboración con el Servicio de Reumatología).

-“Magnetic resonance imaging using hyperpolarized helium gas as a tool for diagnostic of selected respiratory diseases”. (Proyecto multicéntrico amparado por European Comisión) (En colaboración con el Servicio de Neumología).

-“Ensayo aleatorio, doble ciego, internacional, multicéntrico para valorar la eficacia y seguridad de 2D4522 y atovvastatina en tratamiento de sujetos con hipercolesterolemia familiar heterocigótica”. (En colaboración con el Servicio de Lípidos).

-“Ensayo clínico en fase III con telitromicina oral para el tratamiento de la neumonía extrahospitalaria por S. Pneumonie”. (En colaboración con el Servicio de E. Infecciosas).

-“Ensayo clínico en fase III con Augmentine de libe-

ración lenta vs formulación convencional en el tratamiento de la neumonía extrahospitalaria por S. Pneumonie”. (En colaboración con el servicio de Infecciosas).

-“Marcadores clínico y biológico de disfunción endotelial en la hipercolesterolemia familiar. Efecto del tratamiento con Sinvastatina”. (En colaboración con el Servicio de Lípidos).

“Estudio de TAC helicoidal experimental en protocolo de Enfisema Pulmonar. Proyecto”. (En colaboración con el Servicio de Neumología).

-“Effect of combination ezetimide and high – dose Simvastatin vs. Simvastatin alone on the atherosclerotic Process in Subjects whith Heterozygonus Familiar Hypercolesterolemia”(En colaboración con la Unidad de Lípidos).

-“Estudio multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo, de comparación de grupos para investigar la eficacia y la seguridad de Bag 12-9566 en el tratamiento de pacientes con osteoartritis de cadera de leve a moderada, durante dos años” (En colaboración con el Servicio de Reumatología).

-“Estudio en fase III, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado frente a placebo con IFN beta 1 administrado subcutáneamente, en el tratamiento de pacientes con artritis reumatoide activa”. (En colaboración con el Servicio de Reumatología).

-“Artritis Reumatoide fase III 308-EU. Estudio en doble ciego de evaluación de la eficacia y la seguridad de la combinación de Etanercept y Metotrexato en comparación con Etanercept solo o MTX solo”. (En colaboración con el Servicio de Reumatología)

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

COMUNICACIONES Y PONENCIAS A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

XXVII Congreso Nacional de la SERAM. Bilbao.- Mayo 2004

“TAC En el diagnóstico de la malrotación intestinal del adulto” Vázquez Muñoz E, Franco López A, Learra Martinez MC, Pastor Bono P, Tomás Malldrera M, Ramiro Ramiro E.

“Patología benigna infrecuente no tumoral de la mama” Learra Martinez MC, Miró Guillem C, Pastor Bono P, Tomás Mallebrera M, Vázquez Muñoz E, Ramiro Ramiro E.

“Características radiológicas, morfológicas e inmunohistoquímicas en pacientes con cáncer de mama y mutación en los genes BRCA1 y BRCA2 portador”

Miró Guillem C, Learra Martinez MC, Cazorla A, Pastor Bono P, Ramiro Ramiro P, Vázquez Muñoz E.



Actividad por Servicios **Radiología**

"Traumatismo cráneoencefálico severo, patogenia, evaluación inicial por TAC y seguimiento (parte I)"

Learra Martínez MC, Quiñones Tapia D, Vázquez Muñoz E, Molinelli Barranco M, Pérez Higuera A. "Tacar en la patología pulmonar difusa poco frecuente" Learra Martínez MC, Pastor Bono P, Vázquez Muñoz E, Contreras Martín J, Ramiro Ramiro E, Franco López A.

"TC de tórax con dosis baja. Estudio preliminar" Franco López A, Caballero Sánchez-Robles P, Oliveira Serrano MJ, Pérez Calvo C, Velasco Casares MM, Pérez Villacastín B.

CIRSE Annual Meeting.- Barcelona 2004

"Definitive Hypogastric artery occlusion with coils and cyanoacrilate. (poster)" Urbano J, Del Río A, Arjonilla MA.

"Combination of percutaneous techniques in thrombosed hemodialysis acces (oral)"

Arjonilla MA, Urbano J, Melero R, Learra MC.

27th World Congress of Internal Medicine.- Granada 2004

"Spontaneous intramural small-bowel hematoma: Report of two cases and review of the literature"

Alonso E, Alonso JM, Polo J, Bayona JF, Arjonilla MA, Vázquez E

PUBLICACIONES

Capítulos en libros

-Urbano García J, Iñiguez Romo A "Terapéutica Intervencionista percutánea en la patología aórtica y vascular periférica". En "Terapéutica Cardiovascular". Tema 40. Pag. 710-726. ARS Médica-STM editores. Barcelona 2004.

En Revistas

-Berrocal T, Madrid C, Novo S, Gutierrez J, Arjonilla A "Congenital anomalies of the tracheobronchial tree, lung and mediastinum embryology, radiology, and pathology" Radiographics 2004 Jan-Feb; 24 (1).

-Berrocal T, Gaya F, Arjonilla A. "Vesicoureteral

reflux: can the urethra be adequately assessed by using contrast enhanced voiding US of the bladder?" Radiology 2005 Jan; 234 (1) 235-41.

-Arjonilla A, Calvo E, Alvarez L, Fdez. Yruegas D "Transient bone marrow edema of the knee" The Knee in press.

-Vázquez E, Villacastín BP, Franco A, Pallardo LF. "Glucagonoma. Diagnóstico de localización con técnicas de imagen". Pren. Méd. Argent. 2004; 91:79-84.

-Vázquez E, Villacastín BP, Franco A. "Espectro radiológico de la aspergilosis". Gaceta Médica de Bilbao. Volumen 101. Enero-Marzo 2004.23-27.

Publicaciones electrónicas

-Urbano J, Suarez A. "Hemorragia Digestiva por malformación vascular yeyunal: embolización con cianoacrilato". Sociedad Española de Radiología intervencionista. Caso del mes. Septiembre 2004.

<http://www.servei.org/web/casos/default.asp>

-Urbano J, Arjonilla MA, Arocena C. "Radiología Intervencionista y Aparato Digestivo". Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Caso Clínico 41 – Cirrosis Hepática Enero 2004. <http://www.cirugiahabitual.org/casosclinicos/caso41.html>

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Jornadas sobre Radiología Intervencionista en el paciente Nefrológico. Hospital Universitari Vall d' Hebrón. Barcelona.- Febrero 2004

"Revascularización arterial en la IRC" Urbano J.

Sesión Clínica General del Hospital Ramón y Cajal. Madrid.- Marzo 2004

"Manejo clínico del Hepatocarcinoma no quirúrgico" Urbano J.

XIV Curso de Doctorado en Diagnóstico por la Imagen. "Radiología General". Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma. Madrid.

Director B.P. Villacastín.



PERSONAL

Jefe
Ana María Pérez Casas

Médicos Adjuntos
José C. Vara Santos
M^a de la O García-Aranda Pez
M^a del Carmen Rubio Rodríguez
Jesús Olivera Vegas

Físico Jefe Asociado
Miguel Melchor Iñiguez

Físicos Adjuntos
M^a Angeles García Castejón
Silvia Gómez Tejedor

Consultor
Julio Albert Solís

Residentes
Javier Luna Tirado

D.U.E.
Cristina Fernández Hormigos

Técnicos
M^a Ángeles Crespo Sánchez
M^a Isabel Gómez Calero
M^a Carmen Gely Torio
Ismael de la Torre Hernández
María Barreiro Marañón
Soledad Alonso Espada
Marina Castro González
Rubén González Abad
Paloma Moraleda Fernández
Juan Vallejo Desviat
Sandra Prieto Criado

Auxiliares de Clínica
Alberto Delgado Alonso
Iván Núñez Muñoz
Ana de la Peña Fernandez

Administrativos
Dolores Maldonado Villa
Ana del Caño Gómez
Rosa Ocampos Vega

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas	1
Ingresos:	
Directos	83
Programados	78
Urgentes	5
De otros Servicios	4
Totales	87
Estancias	86
Estancia Media	1,02

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	792
Sucesivas	4.076
Totales	4.868

TECNICAS

Enfermos atendidos:	
Acelerador lineal	1.263
Radiocirugía	20
Betaterapia	376
Braquiterapia Ginecológica	
Alta tasa	67
Revisiones Clínicas	2.786
Simulaciones	1.556
Comprobaciones	920
Número total de sesiones aplicadas	31.979
Acelerador lineal	29.835
Betaterapia	1.854
Braquiterapia Alta Tasa	290
Nº campos Acelerador lineal	101.531



Actividad por Servicios **Radioterapia**

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

Estudios clínicos en Grupos Cooperativos

"Estudio Fase II aleatorizado para evaluar la viabilidad y la eficacia de la administración secuencial o concomitante de vinorelbina- carboplatino y radioterapia a enfermos de cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) en estadio III y malas condiciones físicas". Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP) y Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica (GICOR)

"Estudio aleatorizado fase II de docetaxel- gencitabina seguido de radioterapia versus tratamiento concomitante (radioterapia y carboplatino-docetaxel) seguido de docetaxel- gencitabina versus docetaxel- gencitabina seguido de tratamiento concomitante (radioterapia y carboplatino- docetaxel) en el ca. no microcítico de pulmón estadio III B" Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP)

"Ensayo clínico fase II/III aleatorizado, multicéntrico, de quimioterapia de inducción con la combinación Docetaxel, Cisplatino y 5-FU(TPF) versus el esquema Cisplatino y 5-FU (PF) ambos seguido de tratamiento concomitante con Cisplatino y Radioterapia convencional versus tratamiento concomitante con cisplatino y Radioterapia convencional en el tratamiento de pacientes con carcinoma escamoso de cabeza y cuello localmente avanzado, no reseca-ble" (TTCC).

"Ensayo piloto fase II, multicéntrico de la combinación de CPT-11 (Irinotecán) y Cisplatino, asociado a Radioterapia concomitante en el tratamiento de los pacientes con carcinoma microcítico de pulmón, enfermedad limitada".

"Estudio de tolerabilidad y efectividad del citrato de fentanilo oral transmucosa en el dolor irruptivo en Oncología Radioterápica". Estudio EDIOR.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS Y CURSOS DE DOCTORADO

Curso "Atención al paciente oncológico en situación terminal". Sociedad Madrileña de Medicina de Familia y Comunitaria. Madrid.- Febrero 2004
Radioterapia paliativa. Conceptos generales. Indicaciones mas frecuentes. J Olivera Vegas.

2º Simposio del GICOR: "Farmacología de la Oncología Radioterápica". Madrid.- Diciembre 2004

Mesa Redonda sobre "Hormonoterapia". Moderadora AM Pérez Casas.

Procedimientos Médicos con Radiaciones Ionizantes", editado por la Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad Autónoma de Madrid (1ª edición, mayo 2004).

PUBLICACIONES

-Melchor Iñiguez M "Recursos necesarios para la aplicación y desarrollo de los programas de Garantía de Calidad". En "Jornadas sobre la Calidad en los



HONORES Y DISTINCIONES

Pérez Casas, Ana Maria

Miembro Vocal del Tribunal encargado de juzgar la Tesis Doctoral "Efecto del 5-Fluoracilo sobre la expresión de la oxido nítrico sintetasa endotelial y receptores del factor de crecimiento endotelial vascular en células endoteliales bovinas. Importancia del estado de crecimiento del endotelio" de la Dra. Victoria Casado Echarren. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Marzo 2004.

Miembro Vocal del Tribunal encargado de juzgar la Tesis Doctoral: "Evaluación farmacogenómica de pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico avanzado. Pronóstico y tratamiento individualizado según el perfil genético de cada paciente" del Dr. Manuel Dómine Gómez. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Septiembre 2004

Miembro investigador del GICOR (Grupo de Investigación Clínica de Oncología Radioterápica)

Miembro del GEICAM (Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama)

Melchor Iñiguez, Miguel

Secretario de la Sociedad Madrileña de Radiofísica Hospitalaria.

Miembro del Comité de Redacción de la revista "Física Médica".



Actividad por Servicios **Rehabilitación**

PERSONAL

Jefe
José Ignacio Ibarra Lúzar

Jefe Asociado
Eloísa Pérez Zorrilla

Adjunto
Carmelo Fernández García

Consultor
M^a Luisa Fernández Ballesteros

Residentes
M^a Eugenia Delpón Huete
Almudena Fernández-Bravo Rueda
Isidoro Arjona Carmona
Gloria Bermejo Fernández

Fisioterapeutas
Valle Sanmartín García de Castro
Virginia Urcelay Segura
Marisa Seijas Sánchez-Romo
Aurora Cascón Pinto
Alfredo Cortés Rodríguez
Ana Corraliza Ferrero
Elena de la Plaza Hidalgo

Amalia Meléndez Hurtado (hasta junio 2004)
Nora Ruiz Díaz (hasta noviembre 2004)
Marta Mencia Gutiérrez (desde mayo 2004)
Graciela Fernández Pachón (desde julio 2004)
Mercedes Sánchez López (baja maternal)
Gema Martínez Martínez (baja maternal)

Terapeuta ocupacional
Nieves Martínez Monge

Logopeda
Cristina García Fernández

Auxiliares
Elena Esteban Matas
Fernando Sanz Sanz
Santiago Aceitón Herrera

Celadores
Vicente Iñigo Gómez
Teresa Herranz Hernández

Administrativos
Carmen Soler Rodríguez
Gema Peinado Fernández

LABOR ASISTENCIAL

Consulta primera visita ambulante	2.380
Consulta primera visita ingresados	712
Consulta revisiones sucesivas	1.004
Revisiones enfermos en tratamiento	6.718
Enfermos estudiados electrofisiológicamente	1.430

SESIONES

Fisioterapia (Cinesiterapia, Hidrocinesiterapia, Electroterapia, Electroestimulación, Escuela de Espalda, Terapia física compleja, Rehabilitación postural global)	35.802
Terapia Ocupacional	3.637
Logopedia	2.682
TOTAL	42.121

TÉCNICAS

Electromiogramas	1.430
Infiltraciones	85
Férulas	115



LABOR DOCENTE PROGRAMADA

Amalia Meléndez Hurtado y Valle Sanmartín García de Castro (Fisioterapeutas) Profesoras Escuela Universitaria de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz. Alumnos de Tercer Curso (3 créditos). Asignatura: "Terapia Física".

Cursos de Formación Profesional impartidas en el Servicio de Rehabilitación para fisioterapeutas.

"Fisioterapia Perino-Esfinteriana: Prevención y tratamiento de la incontinencia urinaria" 60 horas. Mayo-Junio.

"Aplicación de las terapias manuales en las patologías del sistema músculo-esquelético". 60 horas. Octubre-Diciembre.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

52 Congreso Nacional de Rehabilitación y Medicina Física. La Coruña.- Junio 2004

"Análisis de los pacientes estudiados electromiográficamente durante el 2003 en una población de 260.000 habitantes". JI Ibarra Lúzar, C Fernández García, K Vilelabeitia, F Madruga Carpintero.

"Nivel de satisfacción de los enfermos de espondilitis anquilopoyética con el tratamiento rehabilitador". FJ Madruga Carpintero, ME Delpón Huete, E Pérez Zorrilla.

"Neurinoma del nervio facial. Importancia de las pruebas de imagen". FJ Madruga Carpintero, C Fernández García, K Vilelabeitia Jaureguizar, ME Delpón Huete, A Fdez-Bravo Rueda y E Pérez Zorrilla.

"Tiempo de isquemia como factor paliativo en la rehabilitación de prótesis de rodilla". ME Delpón, A Fdez-Bravo Rueda, C Fernández García.

"Síndrome de linfocitosis infiltrativa. A propósito de un caso". A Fernández-Bravo Rueda, ME Delpón Huete, C Fernández García, JI Ibarra Lúzar

PUBLICACIONES

-Ibarra Lúzar JL, Pérez Zorrilla E, Fernández García C, Madruga Carpintero FS. "Distrofia facioescápulo-humeral. Variedad clínica y visión rehabilitadora de nuestra casuística". Rehabilitación, (Madr) 2004, 38: 235 – 40

-Ibarra Lúzar JL, Pérez Zorrilla E, Fernández García

C. "Rehabilitación de las distrofias musculares". En JL Miranda Mayordomo ed. Rehabilitación Médica. Madrid: Grupo Aula Médica, 2004; 333-342.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Symposium de Rehabilitación. Asociación Gallega de Terapeutas Ocupacionales. La Coruña.- Noviembre 2004

"Evolución funcional del hombro y la mano mediante actividades de la vida diaria" Martínez Monge N.

Hospital de Guadarrama.- Octubre 2004

"Tratamiento de accidentes cerebrovasculares desde la Terapia Ocupacional" Martínez Monge N.

Symposium internacional de Rehabilitación en la lesión medular. Hospital de Parapléjicos de Toledo.- Noviembre 2004

"Adaptación del hogar al discapacitado" Martínez Monge N.

Curso de parálisis espástica familiar: Avances en parálisis espástica familiar. IMSERSO. Madrid.- Octubre 2004

"Enfoque rehabilitador" Fernández García C.

XIV Curso Teórico-Práctico de Electroterapia y Electrodiagnóstico. Hospital Universitario del Río Hortega. Valladolid.- Octubre 2004



Actividad por Servicios **Rehabilitación**

"Electrodiagnóstico de estímulo-detección. Neurografía" Ibarra Lúzar JL.

"Diagnóstico diferencial de lesiones neurológicas. Unidad clínica de la electromiografía y electroneurografía" Ibarra Lúzar JL.

Curso de manejo del enfermo hospitalario. Fundación Jiménez Díaz

Pérez Zorrilla E, Cascón Pinto A, Seijas Sánchez Romo ML, Sanmartín García de Castro V.

Curso de Tratamiento de pacientes neurológicos. 5 horas. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.- Diciembre 2004

Fernández García C, Cascón A, Martínez N, Seijas M.

Curso de abordaje multidisciplinar de las enfermedades neuromusculares. Badajoz.- Octubre 2004

"Tratamiento rehabilitador en patología neuromuscular del adulto" Ibarra Lúzar JL.

"Ortesis y cirugía correctora en patología neuromuscular" Ibarra Lúzar JL.

Curso teórico-práctico de electromiografía para médicos rehabilitadores. Fundación Jiménez Díaz.-Mayo de 2004

"Historia de la Electromiografía en España" Ibarra Lúzar JL.

"Electromiografía motora y sensitiva" Ibarra Lúzar JL.

"Electromiografía de las miopatías" Ibarra Lúzar JL.

"Electromiografía en la sinapsis neuromuscular" Fernández García C.

"Prácticas de electromiografía" (5 horas) Ibarra JL y Fernández C.

HONORES Y DISTINCIONES

Ibarra Lúzar, José Ignacio

Director de la revista Rehabilitación. Organismo de expresión de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física hasta julio 2004.

Miembro del Comité Científico del XLI Congreso Nacional de Rehabilitación y Medicina Física. La Coruña 2004

Pérez Zorrilla, Eloisa

Miembro del Consejo de Redacción de la revista Rehabilitación.

Fernández García, Carmelo

Miembro del Consejo de Redacción de la revista Rehabilitación.



PERSONAL

Jefe
Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca

Adjuntos
Juan Carlos Acebes Cachafeiro
Olga Sánchez Pernaute
Fredeswinda Romero Bueno

Consultor
Pedro Fernández del Vallado

D.U.E.
Pilar Ruiz López

Administrativos
M^a Dolores Bourgon Funes
M^a Soledad Marina Ciudad

Ensayos clínicos
Mercedes de Jorge Gallego
Rosa Muñoz Tavira

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

Postdoctoral
Raquel Largo Carazo

Predoctorales
María Angeles Alvarez Soria
Esther Marcos Llanes
Miriam Bellido Hurtado

Residentes
Juan Antonio López Martínez
Laura Crespí
Nehad Ibrahim

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas	2
Ingresos:	
Directos	94
Programados	59
Urgentes	35
De otros Servicios	6
Totales	100
Estancias	1.015
Estancia Media	10,15

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	2.308
Sucesivas	5.597
Totales	8.209

TECNICAS

Infiltraciones	2.710
Ecografías	512
Artroscopias	16
Revisiones artroscopias	16
Lavado cerrado	32
Infiltraciones epidurales	58
Revisiones epidurales	58
Control de Inmunomoduladores	1.528
Protocolos Ensayos Clínicos	470
Ejercicios Educación Paciente	76
Estudio de líquido sinovial	51
Grupos Educación Paciente	298
Test de Schirmer	59
Control pacientes con parches dolor	87
Sinoviortesis isotópica	6



Actividad por Servicios

Reumatología

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Lecciones teóricas	19
Seminarios	6
Clases prácticas	3h./5 días semana
Seminarios terapéuticos de 6º Curso	2

Gabriel Herrero-Beaumont: Coordinador de 5º curso de la Facultad de Medicina en la FJD. Coordinador de la asignatura de Reumatología de la Facultad de Medicina de la UAM.

POSTGRADUADOS

Sesiones clínicas	1 semanal
Sesiones de gestión	1 semanal
Reuniones de investigación	1 semanal

Curso del Doctorado

"Investigación biológica en aparato locomotor". Programa del Doctorado "Aparato Locomotor". Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Celebrado en la Fundación Jiménez Díaz. Director Gabriel Herrero-Beaumont.

Tesis Doctorales

"Eficacia de un inhibidor específico de la COX-2 en pacientes con artrosis de rodilla". Doctorando: Javier Santillana. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Director: Gabriel Herrero-Beaumont. Calificación: Apto "cum laude". Madrid. Septiembre, 2004.

Escuela de ecografía de la Sociedad Española de Reumatología. Cuatro ciclos de Iniciación a la ecografía y tres ciclos de reciclaje. J Carlos Acebes. (veinticinco horas lectivas por ciclo). Sociedad Española de Reumatología. Enero-Octubre 2004.

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

"Influencia de la osteoporosis subcondral en la patogenia de la artrosis experimental". CAM 08.7/0007.1/2003. Entidad financiadora: CAM. Duración: 1 año. Investigador Principal: G Herrero-Beaumont. Equipo investigador: R Largo, E Calvo, S Castañeda, A García, MA Alvarez, M Bellido.

"Estudio de la inhibición de la síntesis de prostaglandina E2 sobre la inflamación sinovial y el remodelado del hueso subcondral en la artrosis humana y experimental". SAF2003-08379. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Duración: 2003-2005. Investigador principal: G Herrero-Beaumont. Equipo investigación: O Sanchez, E Calvo, R Largo, MA Alvarez, ME Marcos, J Santillana.

"Mecanismos humorales y celulares implicados en la artritis". Red temática de investigación cooperativa FIS. G 03/152. Entidad financiadora: FIS. Duración: 3 años. Investigador principal: G Herrero-Beaumont. Equipo investigador: R Largo, O Sanchez, E Calvo, E Gómez, MA Alvarez, ME Marcos.

"Effect of Celecoxib (Celebrex) on the vascular and articular lesions in hyperlipemic rabbits with chronic arthritis". Pfizer. 20177/001. Entidad financiadora: Pfizer. Investigador principal: G Herrero-Beaumont. Equipo investigador: J Egido, R Largo, O Sanchez, MA Alvarez.



PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Annual Meeting of OARSI (Osteoarthritis Research Society Internacional). Chicago.- Diciembre 2004

Measurement of subchondral bone mineral density in an experimental model of osteoporosis in rabbits. Largo R, Castañeda S, Calvo E, Salvanés F, Marcos E, Herrero-Beaumont G. (Osteoarthritis Cartilage 2004; 12: S223). Poster

Long term celecoxib treatment decreases cox-2 synthesis and macrophage infiltration in oa synovial membrane independently of pge2 inhibition. Álvarez MA, Largo R, Santillana J, Sánchez Pernaute O, Calvo E, Herrero-Beaumont G. (Osteoarthritis Cartilage 2004; 12: S71). Poster

Sesión "Young investigator awards presentation". Gabriel Herrero-Beaumont. Moderador.

Congreso Nacional de la SECOT. Madrid.-2004

Caracterización de la osteoporosis en conejos en un modelo combinado de ooforectomía y glucocorticoides. Castañeda S, Rodríguez F, Díaz M, Calvo E, Sánchez O, Ferrando E, Marcos E, Herrero-Beaumont G. Comunicación oral.

"Biomarcadores para el cartílago". Gabriel Herrero-Beaumont. Sesión Grupo para el estudio del cartílago. Ponencia.

XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Barcelona.- Mayo 2004

Ecografía de alta frecuencia como método diagnóstico de fractura de estrés de metatarsianos. Möller I, Moragues C, Naredo E, de Miguel E, Usón J, Mayor-domo L, Agustín JJ, Rejón E, Acebes JC, Lerma JJ. (Rev Esp Reumatol 2004;31(5):288). Poster.

"Valoración ecográfica de las entesis" Mesa redonda de Espondiloartropatías. J Carlos Acebes. Ponencia.

SEIOMM. Cáceres, 2004

Caracterización de la osteoporosis en conejos en un modelo combinado de ooforectomía y glucocorticoides. Castañeda S, Rodríguez F, Díaz M, Calvo E, Sánchez O, Ferrando E, Marcos E, Herrero-Beaumont G. Comunicación oral

XV Congreso de la Sociedad Andaluza de Reumatología. Sevilla.- Noviembre 2004

"Bases biológicas del uso bifosfonatos en el tratamiento de la artrosis". Gabriel Herrero-Beaumont. Ponencia.

"Validez y aplicabilidad de las guías en artrosis". Gabriel Herrero-Beaumont. Ponencia.

"La radiografía simple en la artritis reumatoide". Gabriel Herrero-Beaumont. Ponencia.

4º Congreso Internacional del Colegio Ibero-Americano de Reumatología. Buenos Aires.- Mayo 2004

"Avances en la patogenia de la artrosis". Gabriel Herrero-Beaumont. Ponencia.

"Otros factores en la patogenia de la artritis reumatoide". Gabriel Herrero-Beaumont. Ponencia.

21 Encontro Nacional de Clínica Geral (Congreso de los médicos de familia de Portugal). Vila-moura.- Marzo 2004

"El tratamiento de la artrosis a la luz de los nuevos conocimientos". Gabriel Herrero-Beaumont. Ponencia.

"Update Conference on Osteoarthritis". Organizado por la World Health Organization Collaborating Center. Praga.- Mayo 2004

"Double effet thérapeutique du sulfate de glucosamine dans l'arthrose". Gabriel Herrero-Beaumont. Ponencia.

2nd International Symposium: A Focus on Pain Management in Rheumatic Conditions. Czech Medical Chamber and the Czech Neurological Society. Praga.- Octubre 2004.

What does the future hold for osteoarthritis patients? Gabriel Herrero-Beaumont. Ponencia.

2ª Reunión Madrileña del Grupo de Expertos de la AEEM. Madrid.- Octubre 2004

"Artritis Reumatoide". Mesa 12ª: Otros problemas de Salud en la Menopausia. Olga Sánchez Pernaute. Ponencia.

X Simposio Internacional de Inflamación y Enfermedades Reumáticas. Murcia.- Abril 2004

"Mecanismos de Inflamación; Vasculitis sistémicas".



Actividad por Servicios **Reumatología**

Sesión: Las claves de la ACR 2003. Olga Sánchez Pernaute. Ponencia.

Congreso Nacional de Reumatología de Venezuela. Isla Margarita.- Noviembre 2004

"Objetivo remisión : ¿meta utópica en la artritis reumatoide? ". Olga Sánchez Pernaute. Ponencia.

PUBLICACIONES

Capítulos de libros

-Acebes JC. "Otras pruebas complementarias: Artroscopia, Densitometría ósea y Gammagrafía. En: Manual de Enfermedades Reumáticas de la Sociedad Española de Reumatología. Ed Panamericana.- Madrid.- 2004; 81-84.

-Herrero-Beaumont G, De la Cruz C. La artrosis o enfermedad degenerativa articular. En: Medicina interna. Dirigido por J Rodés y J Guardia. Ed Masson.-Madrid.- 2004; 3126-3132.

-Herrero-Beaumont G. Reumatismos de partes blandas. Síndromes dolorosos localizados. En "Medicina Interna". Farreras-Rozman. Dirigido por C. Rozman. XV Ed. Harcourt.- Barcelona.- 2004; 1057-1061.

En revistas

-Calvo E, Palacios I, Delgado E, Sanchez-Pernaute O, Largo R, Egido J, Herrero-Beaumont G. Histopathological correlation of cartilage swelling detected by magnetic resonance imaging in early experimental osteoarthritis. *Osteoarthritis Cartilage*. 2004; 12: 878-86.

-Herrero-Beaumont G, Bjorneboe O, Richarz U. Transdermal fentanyl for the treatment of pain caused by rheumatoid arthritis. *Rheumatol Int* 2004; 24:325-32.

-Zhang W, Doherty M, Arden NK, Bannwarth B, Bijlsma J, Dieppe P, Dougados M, Gunther K, Haulselmann H, Herrero-Beaumont G, Kaklamanis P, Lohmander S, Leeb B, Lesquesne M, Mazieres B, Mola E, Pavelka K, Pendleton A, Punzi L, Serni U, Swoboda S, Verbruggen G, Zimmerman I. EULAR Recommendations 2003: EULAR evidence based recommendations for the management of hip osteoarthritis. Report of a Task Force of the Standing Committee for International Clinical Studies Including Therapeutic Trials (ESCISIT). *Ann Rheum Dis* 2004. Epub ahead of print.

-Largo R, Díez-Ortego I, Sanchez-Pernaute O, Lopez-Armada MJ, Alvarez-Soria MA, Egido J, Herre-

ro-Beaumont G. EP2/EP4 signalling inhibits monocyte chemoattractant protein-1 production induced by interleukin 1beta in synovial fibroblasts. *Ann Rheum Dis*. 2004; 63:1197-204.

-Gomez-Barrena E, Sanchez-Pernaute O, Largo R, Calvo E, Esbrit P, Herrero-Beaumont G. Sequential changes of parathyroid hormone related protein (PTHrP) in articular cartilage during progression of inflammatory and degenerative arthritis. *Ann Rheum Dis*. 2004; 63: 917-22.

-Van Holten J, Pavelka K, Vencovsky J, Stahl H, Rozman B, Genovese M, Kivitz AJ, Alvaro J, Nuki G, Furst D, Herrero-Beaumont G, McInnes I, Musikic P, Tak PP. A multicentre, randomised, double-blind, placebo controlled phase II study of subcutaneously administered interferon beta 1a in the treatment of patients with active rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis*. 2004; 8. Epub ahead of print.

-Richy F, Bruyere O, Ethgen D, Rabenda V, Bouvenot G, Audran M, Herrero-Beaumont G, Moore A, Eliakim R, van de Putte L, Haim M, Reginster J-Y. Time-dependent risk of gastrointestinal complications induced by NSAIDs use: A consensus statement using meta-analytic approach. *Annals Rheumatic Diseases*. 2004; 63: 759-66.

-Abadie E, Ethgen D, Avouac B, Bouvenot G, Branco J, Bruyere O, Calvo G, Devogelaer JP, Dreiser R, Herrero-Beaumont G, Kahan A, Kreutz G, Laslop A, Lemmel EM, Nuki G, Van De Putte L, Vanhaelst L and Reginster JY. Recommendations for the use of new methods to assess the efficacy of disease-modifying drugs in the treatment of osteoarthritis. *Osteoarthritis Cartilage*. 2004;12:263-8.

-Turbí C, Herrero-Beaumont G, Acebes JC, Torrijos A, Graña G, Miguélez R, Marín F, Sacristán JA. Compliance and Satisfaction with Raloxifene Versus Alendronate for the Treatment of Postmenopausal Osteoporosis in Clinical Practice: An Open-Label, Prospective, Nonrandomized, Observational Study. *Clinical Therapeutics* 2004; 26: 245-256.

-Calvo, E, Herrero-Beaumont G. Modelos experimentales de artrosis. *Arthros* 2004; 1(1): 5-12.

-Acebes JC, Calvo E, Guerrero R, Herrero-Beaumont G. Biomarcadores en la artrosis: utilidad de la proteína oligomérica de la matriz cartilaginosa (COMP) y de los glucosaminoglicanos sulfatados (sGAG) en la valoración del cartílago articular. *Rev Ortop Traumatol*. 2004; 48: 398-403

-Ponce A, Herrero-Beaumont G. Sulfato de glucosamina en el tratamiento de la artrosis. *Dolor* 2004; 19: 151-8



-Sánchez Pernaute O. Fisiopatología de la artrosis: del condrocito a la comunicación intercelular. *Arthros* 2004; 1(3): 11-21.

-C Rubio-Terref, F I Romero, A Burrell, A Dominguez-Gil. Respuesta de los autores a la carta de Ahumada et al sobre el artículo: "Análisis farmaco-económico del tratamiento de la artritis reumatoide resistente a metotrexato con las combinaciones de leflunomida-metotrexato o infliximab-metotrexato". *Rev Esp Reumatol* 2004; 31(2):95-102.

-Van de Putte LB, Atkins C, Malaise M, Sany J, Russell AS, van Riel PL, Settas L, Bijlsma JW, Todesco S, Dougados M, Nash P, Emery P, Walter N, Kaul M, Fischkoff S, Kupper H. Efficacy and safety of adalimumab as monotherapy in patients with rheumatoid arthritis for whom previous disease modifying antirheumatic drug treatment has failed. *Ann Rheum Dis* 2004; 63: 508-16.

-Klareskog L, van der Heijde D, de Jager JP, Gough A, Kalden J, Malaise M, Martin Mola E, Pavelka K, Sany J, Settas L, Wajdula J, Pedersen R, Fatenejad S, Sanda M; TEMPO (Trial of Etanercept and Methotrexate with Radiographic Patient Outcomes) study investigators. Therapeutic effect of the combination of etanercept and methotrexate compared with each treatment alone in patients with rheumatoid arthritis: Double-blind randomised controlled trial. *Lancet* 2004; 363:675-8

HONORES Y DISTINCIONES

Gabriel Herrero-Beaumont

Presidente de Honor de la Sociedad Española de Reumatología (Presidente desde 1996 a 1998).

Miembro del Comité Científico del Fifth European Congress on Economic and Clinical Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis – ECCEO 5. Roma. Marzo, 2005

Miembro del comité científico del Macro-estudio EXPERT sobre artrosis. Sociedad Española de Reumatología. Madrid. Enero, 2004

Miembro del consejo editorial de la revista *Rheuma*, órgano de expresión científica de la Liga Reumatológica Española

Miembro del Comité Editorial de la revista *Medical Arthros* desde 2004

Organizador del "X Simposio internacional de inflamación y enfermedades reumáticas". X aniversario de la Sociedad Murciana de Reumatología. Murcia. Abril, 2004.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

XX Seminario Nacional Neurológico de Invierno. Candanchú, 1-7 de Febrero de 2004

"Técnicas de infiltración con guía ECO". Sesión de transtornos del movimiento titulada: Nuevos enfoques terapéuticos en la espasticidad. J Carlos Acebes. Ponencia.

I Simposio de artrosis de la Sociedad Española de Reumatología. A Coruña, 13 de Noviembre de 2004

"Los Osteofitos en la Artrosis". J Carlos Acebes. Ponencia.

Curso de Doctorado "Investigación biológica en aparato locomotor". UAM. Madrid, Febrero-Abril 2004.

"Daño tisular en la membrana sinovial de la OA". Olga Sánchez Pernaute. Ponencia.

"Herramientas de medida del daño articular en la artrosis". J Carlos Acebes. Ponencia.

"Regulación de la PGE2 en el proceso de inflamación crónica". Fredeswinda Romero. Ponencia.

"LEDATACIA: Un modelo de estudio de aterosclerosis secundaria a un estado inflamatorio sistémico". Olga Sánchez Pernaute. Ponencia.

Organizador del "XI Simposio internacional de inflamación y enfermedades reumáticas". León. Abril, 2005.

Miembro del "committee to establish OARSI therapeutic guidelines for Osteoarthritis". Dirigido por R Altman. Osteoarthritis Research International. 2004.

Miembro del Editorial Board de *Annals of the Rheumatic Diseases*

Miembro del Comité de Expertos de Medicina Clínica.

Miembro del comité "EULAR recommendations for treatment of osteoarthritis of the knee", Sociedad Europea de Reumatología

Miembro del Group for the Respect of Ethics and Excellence in Sciences (GREES) para el desarrollo de metodología para la evaluación de la artrosis. WHO collaborating center.

Miembro del Board of Directors of Osteoarthritis Research International



Actividad por Servicios **Urgencias**

PERSONAL

Jefe Asociado

Antonio Molins Otero (Coordinador)

Adjuntos

Raimundo de Andrés Cañas

Antonio Blanco García

Joaquín García Cañete

Rosa María Arboiro Pinel

Teresa María Bellver Alvarez

M^a Dolores Herrero Mendoza

D.U.E.

Salvadora Dominguez Martin (Enfermera jefe)

Juana María Saez Ortega

Ana Isabel Moya López

Elvira Benavente Molina

Francisco F. García Fernández

María Villar Tornamira

José María Bautista Corral

M^a del Pico Ausín Leticia

Beatriz Toledano Mayoral

Laura Arce Galdón

Ana Belen Moya Díaz

María Asunción Andrés García

Paloma Nevado García

Rosa Gallego Cruz

Mónica Esparis Antón

Sara del Álamo Juárez

Cristina Alcalde Gutiérrez María

Matilde Siles Pérez

Olga Seco Sauces María

Elena Carmona Carretero

Cristina Martínez Ruiz

Ignacia Díaz Gutiérrez

Yolanda García Velasco

Carmen Gómez Gómez

María Alonso Barajas Gomez

Jose Ubaldo Domínguez Martín

Carmen López Alvarez

Blanca de la Puente Moya

Adolfo Estevez García

Concepción Martín Aparicio

Nadia Choukhal Montero

Susana Pedreira Massa

Pedro Antonio Díaz González

M^a José García García Bermejo

Sandra Arévalo Arévalo

Mónica Ciguenza Gutiérrez

Marina Antón Pérez

Tomas Casas Evangelista

Victoria Pascual Villas

Ana María Gómez Monforte

Pilar Madroñero Martínez

Isabel López Alba

Benito Ruano Montilla

Vicente Roldán Fernández

Auxiliares de Enfermería

Ana Isabel Aparicio Villaverde

Vanessa Gutiérrez Martínez

Leonor Jaen Peña

Saray Hiniesto Domínguez

Nuria Moñino Herranz

Francisco J. Jiménez Mouriz

Socorro Gómez Nava

Aurelia San Juan Holgado

Matilde Vega Gallego

David de la Torre Almansa

Lidia Vicente Ramírez

Rosa María García García

María Pilar Martín de Santos

Tania Gómez Zapico

Verónica Benito Rojas

Cristina Vila Caloto

Aurora Marugán Barrios

Carmen Martínez Juan

Angeles Gavín Sáncho

M^a José Alvarez Pino

Angel Ubeda Herrero

Olga Lucía Chávez Vargas

Inmaculada García García

Lucía Gutiérrez Mayor

Ramón López Chamorro

Manuel Martín Valencia

Juana Gamero Cogolludo

Abraham Sánchez Sánchez

María Pilar Genoves Prieto

Celadores

Carlos Carnero Guerrero

Fernando Sánchez Arias

Abraham López Domingo

Ignacio Arribas Lozano

José Manuel González Martín

Ivan Torre García Gallo

Sergio Sanguino Arriero



Miguel López Chamorro
Alfredo Aparicio Jiménez
Carlos A. Gallego González
Daniel Rodríguez Bodega
Miguel Romero Bejarano
Ramón López Poza
Francisco Fernández González
Ignacio Pacho Jiménez
Ambrosio Soto Casatejada
Manuel Jesús Marín González
Ricardo Enrique Arranz Hernández
David Sarmiento Romero

Fco. Javier Ubieto Jimenez
Angel Solana Serrano
Enrique Jesús García Martínez
Vicente Coronado Pascual
Manuela Violero de la Guía

Limpiadoras
Adelina Cordero Escudero
Natividad Mula Pelayo
Rosario Jiménez Pozo
Eva Yague Franco
Montserrat Galeano García

LABOR ASISTENCIAL

URGENCIAS POR ESPECIALIDADES

	Nº enfermos asistidos	%	Nº enfermos que ingresan	%	% enfermos ingresados
Medicina	37.216	46,80	8.470	69,04	22,76
Cirugía General	10.026	12,61	611	4,98	6,09
Traumatología	9.623	12,10	483	3,94	5,02
Obstetricia y Ginecología	8.090	10,17	1.709	13,93	21,12
Pediatría	7.028	8,84	567	4,62	8,07
Oftalmología	5.530	6,95	52	0,42	0,94
Psiquiatría	1.355	1,70	321	2,62	23,69
O.R.L.	575	0,72	25	0,19	4,35
Neurocirugía	78	0,10	30	0,24	38,46
Total	79.521	100,00	12.268	100,00	15,43



Actividad por Servicios **Urología**

PERSONAL

Jefe

Remigio Vela Navarrete

Asociado

Javier Calahorra Fernández

José Luis Rodríguez-Miñón Cifuentes

Carmen González Enguita

Adjuntos

Javier Cabrera Pérez

Juan Vicente García Cardoso

Consultor

Luis Cifuentes Delatte

Residentes

Francisco Crespi Martínez (hasta mayo 2004)

Inmaculada Bravo Gómez

Gema Pérez Ortiz

Cristina Martín

Becarios

Francisco Pérez Martínez

María Pardo Montero

D.U.E.

M^a Angeles Patayo Garrido

Pilar Sanz Olmedo

Auxiliares Sanitarios

Marcos Castilla Yáñez

Jose Alberto Torres Fernández

Oficial administrativo

Isabel González Sánchez

Auxiliares Administrativos

Rosario Garrido García-Lillo

Yolanda García Rodríguez

UNIDAD 55

D.U.E.

Olga Martín Velasco (Supervisora)

Agustina Borrás

Asunción Romo Hernández

Esther Miguelañez

Teresa Castro Cabado

Jose M^a Monreal Guijarro

Ana K. González Fuentes

Begoña Gonzalo Lozano

Marta Gonzalez

Maria Estrella Juanco

Maria Jesus Lopez

Ruth Exposito

Teresa Jimenez

Eva Pacho

Marta Lara

Auxiliares Enfermería

Laura Castro Sánchez

Basilio Botija Serrano

Sonia Casero Gil

Amalia González González

Jesús Ceto Delgado

Aurora Lopez

Jose Ignacio Torres

Juan Montes

Laura Valdes



LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas	11
Ingresos:	
Directos	703
Programados	533
Urgentes	170
De otros Servicios	35
Totales	738

Estancias	4.373
Estancia Media	6,20

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	2.761
Sucesivas	6.047
Totales	8.808

INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS

En Quirófano Central	650
En UCSI	193
Total	797

Trasplantes renales	15
Extracciones de cadáver	6
Extracciones de vivo	2

TECNICAS

Litotricia extracorpórea:	
Total enfermos tratados	176
Nº sesiones	385
Cistoscopias	1.005
C.U.M.S.	313
Instilaciones endovesicales	496
Estudios urodinámicos	153
Estudios videourodinámicos	277
Flujometrías	1.287
Colocación pig-tail	117
Retirada pig-tail	121
Dilataciones	235
Retrogradadas	98
Colocación sondas	177
Cambios de sonda	133
Biopsias renales	65
Nefrostografías	78
Sondajes ureterales	173
Ecografías transrectales	270
Ecografías transrectales con biopsia	640
Curas	93

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

CÁTEDRA DE UROLOGÍA.

PREGRADUADOS

Alumnos de la Facultad de Medicina

Lecciones teóricas	24
Seminarios	4
Clases prácticas	2h./día
Seminarios terapéuticos de 6º Curso	2

POSTGRADUADOS

Formación programada de Residentes y Becarios

Sesiones clínicas del Servicio	2/semana
Sesiones bibliográficas	Mensuales
Seminarios monográficos	Semanales

Tesis Doctorales

"Evaluación del antígeno prostático específico (PSA) ajustado al volumen de la zona transicional en relación con la proporción de PSA/total en la detección del cáncer de próstata" Presentada por José Jara Rascón Obteniendo la calificación de Sobresaliente Cum Laude, por la Universidad Autónoma de Madrid. Año 2004. Tutor: J. Calahorra.

Curso de Doctorado

"Antimicrobianos en Cirugía". Aula de Anatomía Patológica Fundación Jiménez Díaz (Febrero 2004) Director: R. Vela Navarrete. Secretario: A. Suarez García



Actividad por Servicios

Urología

Mesa Redonda: "Cirugía Urológica y problemas sépticos más comunes. Antimicrobianos recomendados en estas circunstancias. Litotricia extracorporea" F.J. Calahorra Fernández, C. González Enguita y R. Vela Navarrete.

Tribunales de Tesis

J Calahorra: "Determinación del sistema del óxido nítrico/gmp cíclico en células mononucleares obte-

nidas de pacientes con disfunción eréctil". Presentada por Juan Vicente García Cardoso.

J. Calahorra: "Estudio comparativo de la función del trasplante renal con donante vivo mediante nefrectomía convencional y laparoscópica. Influencia en el síndrome de isquemia – reperfusión. Modelo experimental" Presentada por Ana Isabel Linares Quevedo.

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

"Ensayo clínico en fase II. Estudio clínico comparativo de una nueva formulación depot de Leuprorelina (11.25mg) vs una formulación de Leuprorelina (11.25mg) de referencia en pacientes con cáncer de próstata que puedan beneficiarse de un bloqueo hormonal". Investigadores: R. Vela Navarrete. J. Calahorra Fernández. M. Pardo Montero

"Ensayo clínico Duloxetine vs Placebo. Estudio SBBR. Investigadores: R. Vela Navarrete, J.V. García Cardoso, J. Cabrera Perez, M. Pardo Montero.

"Evaluación adicional de la seguridad cardiovascular del Tadalafilo en el tratamiento de la Disfunción eréctil. Estudio observacional de una cohorte". Investigadores: R. Vela Navarrete, J.V. García Cardoso, M. Pardo Montero.

"Estudio Casodex: Casodex vs placebo" (Ensayo clínico) Investigadores: R. Vela Navarrete. J. Calahorra Fernández. M. Pardo Montero

"Estudio doble ciego YM905 vs placebo en pacientes con vejiga hiperactiva. Estudio de extensión abierto". Investigadores: R. Vela Navarrete, J. Cabrera Perez, J.V. García Cardoso, M. Pardo Montero

"Estudio doble ciego Duloxetine vs placebo en pacientes con incontinencia de esfuerzo, Estudio de extensión. Fase Abierta". Investigadores: R. Vela Navarrete, J.V. García Cardoso, J. Cabrera Perez, M.Pardo Montero.

"Estudio de fase abierta Dutasteride en pacientes con HBP". Investigadores: R. Vela Navarrete, J. Cabrera Perez, M. Pardo Montero.

"Estudio Zolud: Estudio doble ciego Duloxetine vs placebo en pacientes con incontinencia de esfuerzo, Estudio de extensión. Fase Abierta". Investigadores: R. Vela Navarrete, C. González Enguita. M.Pardo Montero.

"Receptores α adrenérgicos en el detrusor obstruido". Investigadores: C. González Enguita, A. Salce-

do de Diego, F. Perez Martinez, R. Vela Navarrete, M.Pardo Montero. (Proyecto amparado por la Fundación para la Investigación en Urología).

"Estudio de la proteína relacionada con la parathormona como posible marcador tumoral en el cáncer de próstata". Investigadores responsables: P. Esbrit Arguelles, J. Calahorra Fernández (Proyecto amparado por la Fundación para la Investigación en Urología).

"Papel proteína angiotóxica en Peyronie" (Laboratorio) (En colaboración). Investigadores: J. V. García Cardoso, A. López Farre, R. Vela Navarrete. (Proyecto amparado por la Fundación para la Investigación en Urología).

"Capacidad dialítica intestino del conejo: un modelo de trabajo (Quirófano Experimental). Investigador R. Vela Navarrete, F. Perez Martinez.

"Hiperactividad vesical: investigación farmacológica con una técnica isométrica "in vivo" (Quirófano Experimental) Investigador principal J. Cabrera Perez, F. Perez Martinez, R. Vela Navarrete.

"Categorización de receptores α 1-adrenérgicos en el detrusor de los pacientes con HBP obstructiva". Fundación para la Investigación en Urología (FIU). Asociación Española de Urología (AEU). Investigadores: Dra. C. González Enguita, Ana Salcedo de Diego, Francisco Pérez Martín, María Ramírez Pérez del Yerro. Patrocinada por Pharmacia Spain.

"Estudio de Efectividad del ácido Zoledrónico en el tratamiento del Dolor óseo en pacientes con cáncer de próstata metastásico". Investigadores: M. Castilforte (Unidad del Dolor), C. González Enguita (Urología). Organismo: Novartis.Oncology.

"Infección urinaria no complicada". Investigadores: R. Vela Navarrete, C. González Enguita y F. Soriano. Organismo: Laboratorio Zambón.

"Estudio para determinar la utilidad de los nuevos



marcadores de formación ósea (bALP) y resorción ósea (CTX, NTX Dpd) en el diagnóstico precoz de las metástasis óseas y en el pronóstico de las complicaciones esqueléticas en pacientes con cáncer de próstata". Investigadores: C. González Enguita. Organismo: Novartis.Biometrica.

"Interacción de agentes con potencialidad terapéutica (Fitoestrógenos y Simvastatina) en el desarrollo

del carcinoma de próstata.Papel de la proteína relacionada con la parathormona". Beca de investigación Jiménez Díaz, Fundación Conchita Rábago.

"Estudio del GMPc urinario como marcador tumoral del carcinoma urotelial vesical humano".

"Estudio de discriminación inmunohistoquímica de los carcinomas de próstata bien diferenciados y pobremente diferenciados".

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

The 4th World Congress on the Aging Male. Praga (República Checa).- Febrero 2004

"Prostate Cancer in the Elderly". Mesa Redonda Vela Navarrete, R.

XIXth Congress of the European Association of Urology. Viena (Austria).- Marzo 2004

"Pharmacology of mictional dysfunction: the role of tricyclic antidepressants. A meta-analysis. Vela Navarrete, R. Perez Martinez, FC. Ramirez Perez del Yerro, M. Gonzalez Enguita, C. Cabrera Perez, J.

"Evaluation of the clinical benefit of Permixon and tamsulosin in severe BPH patients. Permal study Sub-Set Analysis". Debruyne, E. Boyle, P. Calais da Silva, F. Vela Navarrete, R. Hamdy, F. Teillac, P. Perrin, P. Raynaud, JP.

"Chocolate and Impotence: A historical view from early Spanish documents and baroque literature". Vela Navarrete, R.

"BPH: Does medical therapy affect patients profile and the type of surgery?. Changes in a decade (1992-2002). Vela Navarrete, R. Garcia Cardoso, JV. Gonzalez Enguita, C. Calahorra Fernández, FJ. Cabrera Perez, J. Crespi Martinez, F.

"Erectile dysfunction: looking for a blood test to identify endothelial disease in patients consulting for impotence". Garcia Cardoso, JV. Vela Navarrete, R. López Farre, a. Garcia Mendez, A. Mateos Caceres, P.

Annual Meeting AUA. San Francisco (USA).- Mayo 2004

"Erectile dysfunction due to endothelial disease:

The expression of soluble guanylate cyclase b1—subunit in mononuclear cells as a potential diagnostic marker". R. Vela-Navarrete J.V. Garcia-Cardoso A. López-Farre, A. Garcia-Mendez, P. Mateos-Caceres. Madrid

"Evaluation of the clinical benefit of Permixon and Tamsulosin in severe BPH patients – Permal study submet analysis". F. Debruyne, Nijmegen, Netherlands P. Boyle, Milan, Italy R. Vela-Navarrete, Madrid, Spain F. Calais Da Silva, Lisboa, Portugal, P. Teillac, Paris, France P. Perrin, Lyon, France F. C. Hamdy, Sheffield, United Kingdom J.P. Raynaud, Paris. France.

LXIX Congreso Nacional de Urología. Oviedo.- junio 2004

"HPB: El perfil clínico del enfermo quirúrgico como referencia de progresión: Cambios en una década" Vela Navarrete, R. Gonzalez Enguita, C. García Cardoso, J.V. Manzarbeitia, F. Sarasa, J. Granizo, J.

"Hiperactividad vesical: Efecto relajante de la Clo-mipramina en el detrusor del conejo" Vela Navarrete, R. Perez Martinez, F. Gonzalez Enguita, C. Cabrera Perez, J. Castilla Reparaz, C.

"Disfunción eréctil y disfunción endotelial. Un nuevo concepto fisiopatológico con implicaciones diagnósticas y terapéuticas". Garcia Cardoso, J.V. Garcia Mendez, A. Máteos Caceres, P. Calahorra Fernández, F. Gomez, J. Lopez Farre, A. Vela Navarrete, R.

"Estenosis de la anastomosis urétero-intestinal: Endourología vs cirugía abierta". Gonzalez Enguita, C. Calahorra Fernández, F. Rodriguez-Miñon, J.L. Perez Ortiz, G. Crespi Martinez, F. Bravo Fernandez, I. Vela Navarrete, R.

"Indicaciones actuales de la nefrostomía percutánea (PCN) asociada a litotricia extracorporea (LEOC) en



Actividad por Servicios Urología

el tratamiento de la litiasis renoureteral". Garcia Cardoso, J. Gonzalez Enguita, C. Cabrera Perez, J. Crespi Martinez, F. Bravo Martinez, I. Vela Navarrete, R.

"¿Es el GMPC urinario un marcador tumoral del carcinoma urotelial vesical humano? Estudio preliminar. Calahorra Fernández, F. Rivas, F. Garcia Cardoso, J. Crespi Martinez, F. Garcia Menendez, A. Mateos, P. Lopez Farre, A. Vela Navarrete, R.

Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Estética. Madrid.- Octubre 2004

"Actualización de la Deficiencia Androgénica del varón que envejece. SDM de ADAM". C. González Enguita.

XXVII Congreso de la Confederación Americana de Urología. Punta Cana (República Dominicana).- Diciembre 2004

"BPH Surgery. Current advances". Vela Navarrete, R. "Erectile dysfunction and Endothelial disease" Vela Navarrete, R.

Annual Meeting Academic Urologist. Milan (Italia).- Diciembre 2004

"Teaching and learning Urologists in the European Medical Faculties". Vela Navarrete, R.

PUBLICACIONES

Capítulos en Libros

-Vela Navarrete, R. "Enfermedades del aparato urinario y reproductor masculino" Coordinador. En "Tratado de Medicina Interna" de J. Rodes y J. Guardia parte XVI.Vol II segunda ed. Edi. Masson 2004.

-Vela Navarrete, R. "Aparato urinario. Bases fisiopatológicas del transporte de orina. Continencia y micción". En "Tratado de Medicina Interna" parte XVI.Vol II:2355-2359 segunda ed. Edi. Masson 2004.

-Vela Navarrete, R. "Aparato urinario: fundamentos diagnósticos. Examen del paciente y estudios complementarios". En "Tratado de Medicina Interna" parte XVI.Vol II: 2360-2365 segunda ed. Edi. Masson 2004.

-Vela Navarrete, R. "Anomalías funcionales del aparato urinario superior. Cólico nefrítico, hidronefrosis y reflujo vesicoureteral. Anomalías congénitas ureterales y vesicoureterales". En "Tratado de Medicina Interna" parte XVI.Vol II : 2365-2371 segunda ed. Edi. Masson 2004.

-Vela Navarrete R. "Incontinencia", En "Viva 100 años, pero ¡Vivalos bien!. Octubre 2004.

-Vela Navarrete, R, Gonzalez Enguita, C. "Uropatía obstructiva". En "Tratado de Patología Quirúrgica" Ed. Elsevier. 2004.

-Gonzalez Enguita C, Vela Navarrete R. "Litiasis urinaria". En "Tratado de Patología Quirúrgica" Ed. Elsevier. 2004.

-Gonzalez Enguita C, Vela Navarrete R. "Trasplante de Órganos y Tejidos". En "Tratado de Patología Quirúrgica" Ed. Elsevier. 2004.

-González Enguita C, Rodríguez Miñón-Cifuentes JR, Vela navarrete R. "Alteraciones en el metabolismo de las purinas". En "Enfermedades sistémicas y litiasis urinaria". Ed. Lab Ferrer Farma 2004.

-Vela Navarrete, R. "Definición de Hipertrofia Prostática". En "Hiperplasia Prostática Benigna" de O. Leiva y J. Angulo. Cap. VI. 2004.

-Gonzalez Enguita C, Vela Navarrete R. "Retroperitoneoscopia". Hospital Clinico Universitario. Universidad Complutense de Madrid. En prensa. Año 2004.

En Revistas

-Debruyen, F. Boyle, P. Calais Da Silva, F. Gillenwater, J. Hamdy, F. Perrin, P. Teillac, P. Vela-Navarrete, R. Raynaud, J.P. Shculman, C. "Evaluation of the Clinical Benefit of Permixon and Tamsulosin in Severe BPH Patients Permal Study Subset Analysis". European Urology 2004;45:773-780.

-Vela Navarrete, R. "Expert insight interviews" On Line Interactive Platform. Timely Topics in Medicine. Prous Science. 2004(4);2:2.

-Debruyne, F. Boyle, P. Calais da Silva, F. Gillenwater, J.Y. Hamdy, C. Perrin, P. Teillac, P. Vela-Navarrete, R. Raynaud, JP. Schulman, C. "Evaluation du benefice clinique de Permixon et de la Tamsulosine dans le traitement de l'hypertrophie benigne de la prostate (HBP) severe: analyse d'un sous-groupe de l'etude Permal" Progres en Urologie. 2004(14);3:281-460.

-Vela Navarrete, R. "El varón infértil y la eyaculación precoz". Cuadernos de Urología 2004(14);43:3-4.

-Vela Navarrete, R. "Variedad y amplitud del compromiso asistencial urológico". Tiempos Médicos 2004;606:7.

-Vela Navarrete, R., Rodríguez-Miñón R, PlazaJL, Ortiz JJ, "Trasplante Renal con donante vivo: Exitos del programa de la Fundación Jiménez Díaz (1968-2004)". Tiempos Médicos 2004;606:9-14.

-Garcia Cardoso, J.V. Vela Navarrete, R. López Farre, A. Mateos Cáceres, P. García Mendez, A. "Disfunción eréctil: algo más que una enfermedad de organo". Tiempos Médicos 2004;606:17-23.

-Calahorra Fernández, J. Rodríguez-Miñón, J.I. Perez



Ortiz, G. Bravo Martinez, I. Vela Navarrete, R. "Cáncer de vejiga: la epidemia ignorada". *Tiempos Médicos* 2004;606:27-31.

-González Enguita, C. Vela Navarrete, R. Cabrera Perez, J. García Cardoso, J.V. Bravo Fernández, I. "Los grandes prolapsos vesicales: un reto quirúrgico inevitable". *Tiempos Médicos* 2004;606:32-35.

-Cabrera Perez, J. González Enguita, C. Perez, G. Crespi, F. Vela Navarrete, R. "La vejiga hiperactiva: Qué es y como se diagnóstica". *Tiempos Médicos* 2004;606:37-40.

-De la Piedra C., Calahorra FJ. "Utilidad de los marcadores bioquímicos de remodelado óseo en la detección y el seguimiento de las metástasis óseas asociadas al cáncer de próstata". *Rev. Urol.* 5 (2): 74-82. 2004.

-González Enguita C, García Cardoso J, Cabrera Pérez J, Crespi Fernández F, Bravo Fernández "El cólico nefrítico. La urgencia diaria en Atención Primaria" *Cuadernos de Urología* 2004 (En prensa).

-Vela Navarrete R, García Cardoso JV, Calahorra Fernández FJ, Rodríguez Miñón Cifuentes JL, Cabrera Pérez J, González Enguita C. "HBP: Seguimiento a cinco años de los pacientes tratados mediante vaporización por laser de contacto" *Arch. Españoles de Urología* Tomo 57, nº 2, Marzo 2004 (131-134)

-Vela Navarrete, R.; García Cardoso, J.V.; Cabrera, J.; Gonzalez Enguita, C.; Casado Perez, S.; Farre, J. "Impotencia y enfermedad cardiovascular: una nueva perspectiva en el compromiso asistencial del urologo" (en prensa).

-García Cardoso JV, Gonzalez Enguita C, Rodriguez Miñón Cifuentes JL, Cabrera Pérez J, Calahorra Fernández FJ, Vela Navarrete R. "Indicaciones actuales de la nefrostomía percutánea asociada a la litotricia extracorporea por ondas de choque en el tratamiento de la litiasis renoureteral". *Arch. Esp. Urol.*, 57, 7 (725-729), 2004.

-Vela Navarrete, R. García Cardoso, JV. Calahorra Fernández, FJ Rodríguez-Miñón, JL. Cabrera Perez, J. Gonzalez Enguita, C. "HBP: Seguimiento a cinco años de los pacientes tratados mediante vaporización por láser de contacto" *Arch. Es. Urol.* 2004(57);2:131-134.

-Vela Navarrete, R. "Actualidad de la litiasis renal". *Editorial. Cuadernos de Urología* año14, 2004;44:1.

-Vela Navarrete, R. Perez Martinez, FC. Ramirez Perez del Yerro, M. Cabrera Perez, J. Gonzalez Enguita, C. "Duloxetine y otros antidepresivos triciclicos: Efectos farmacodinámicos en el tracto urinario inferior" *Actas Urol. Esp. Cartas al Director*, Vol XXVIII, 2004;3:252.

-R. Vela Navarrete, F.C. Perez Martinez, J. Cabrera Perez, M. Ramirez Perez del Yerro,, C. Gonzalez Enguita, C. Castilla Reparaz. "Experimental methods for "In vivo"study of detruso-sphincteric pharmacological response: A critical review". *Arch. Esp. Urol.* 2004(57);4:461-471.

-Vela Navarrete, R. "Papel del urólogo en la promoción y prevención de la salud del Varón". *Anuario Tiempos Médicos.* 2004;3850:23-24.

-Vela Navarrete, R. "In memoriam de Jose M^o Alés Reilein. Un microbiólogo clínico con intereses urológicos". *Actas Urol. Esp. Vol XXVIII* 2004(9):710-11.

-García Cardoso, JV González Enguita, C. Rodríguez-Miñón, J.L. Cabrera Perez, J. Calahorra Fernández, FJ. Vela Navarrete, R. "Indicaciones actuales de la nefrostomía percutánea asociada a la litotricia extracorporea por ondas de choque en el tratamiento de la litiasis reno ureteral". *Arch. Esp. Urol.* 2004(57);7:725-729.

-Vela Navarrete, R. Perez Martinez, F.C. Ramirez Perez del Yerro, M. Cabrera Perez, J. Gonzalez Enguita, C. "Duloxetine y otros antidepresivos triciclicos: efectos farmacodinámicos en el tracto urinario inferior". *Cartas al Director. Actas Urol. Esp. Volum XXVIII* 2004;3:252.

-Vela Navarrete, R. "Estrechez de la unión pieloureteral". *Carta al editor. Urología Panamericana.* 2004(16);2.

-Vela Navarrete, R. "Alternativas no quirúrgicas al cáncer de próstata confinado e incontinencia en Atención Primaria". *Cuadernos de Urología. Editorial* 2004(14);45.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Urología: Avances Actuales, la práctica clínica de Mañana. Barcelona.- Enero 2004

"Perspectiva global de la cirugía laparoscópica en el medio hospitalario español" Vela Navarrete, R.

XVI Reunión Nacional de Litiasis y Endoscopia Urinaria. Las palmas de Gran Canaria.- Enero 2004

Comunicación- Poster "Indicaciones actuales de la Nefrostomía en el tratamiento de la litiasis renoureteral y LEOC". García Cardoso JV, González Enguita C, Calahorra Fernández FJ, Cabrera Pérez J, Rodríguez Miñón JL, Vela Navarrete R.

Mesa redonda "Enfermedades sistémicas y Litiasis urinaria". "Alteraciones del metabolismo de las Purinas" González Enguita C.



Actividad por Servicios **Urología**

XII Curso de Doctorado Servicio de Nefrología y Urología Hospital Doce de Octubre. Madrid.- Enero 2004

Mesa Redonda II: Avances en la cirugía del trasplante renal. Donante vivo: Nefrectomía laparoscópica versus nefrectomía minina incisional. A. Alcazar. Vela Navarrete

VII Curso Internacional de Avances en Urología. Hospital LA Fe. Valencia.- Febrero 2004

Mesa Redonda: "Qué hay de nuevo en HBP" Panelistas: J.J. Ballesteros, A. Budia, J. Carballido, J. Fitzpatrick, M. Speakman, R. Vela Navarrete. Casos Practicos en Neurourología Panelistas: S. Arlandis, P. Blasco, S. Raz, R. Vela Navarrete, A. Villanueva.

Seminario de Farmacología Urológica. Inhibidores de la 5 alfa reductasa. Perspectivas actuales papel de la Dutasterida. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.- Marzo 2004

Director del Seminario: R. Vela Navarrete
"Tratamiento a largo plazo de la HPB: Definiendo estrategias y productos. Papel de los inhibidores de la 5 alfa reductasa". Vela Navarrete, R.
"Discusión: HPB estrategias terapéuticas, morfogénesis y apoptosis. Moderador: Vela Navarrete, R.

24th Athenian Days of Urology. Atenas (Grecia).- Abril 2004

Pharmacological control of voiding dysfunction: What is new?. R. Vela Navarrete.

Some Thoughts on the Future of Urology. Porto Vecchio (Italia).- Mayo 2004

"Teaching Urology: Urology at the medical faculty, the residency programme, the surgical and clinical pro-

file of the future urologist, foreseeable changes, surgical procedures and modules". R. Vela Navarrete

20 th anniversary of the portuguese group. Controversies in Urology. Carveiro (Portugal).- Noviembre 2004

"BPH, cancer of the prostate and inflammation" Vela Navarrete, R.

I Sesiones Clínicas Interhospitalarias en Urología de la SUM. Madrid.- Noviembre 2004

Prof. R. Vela Navarrete: Invitado

Toronto Curso Internacional. Disfunción eréctil y disfunción endotelial. Una nueva perspectiva en el compromiso asistencial del urólogo.- Noviembre 2004

"El urólogo ante la disfunción eréctil: una nueva perspectiva". Vela Navarrete, R.

Seminario de Farmacología Urológica. Farmacoterapia de la Incontinencia de Esfuerzo en la mujer. Nuevos fármacos y nuevas estrategias. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.- Noviembre 2004

Director del Seminario: Vela Navarrete, R. "Palabras de Bienvenida. Introducción. Esfínter externo e incontinencia. Vela Navarrete, R. Cabrera Perez, J. "Duloxetine. Experiencia clínica de ultima hora". Vela Navarrete, R.

XIV Certamen Internacional de Cine Médico, Salud y Telemedicina. Badajoz.- Noviembre 2004

"Adenomectomía endoscópica" Video. Vela Navarrete, R.
"Mini-Incisional living donor nephrectomy". Video. Vela Navarrete, R.

HONORES Y DISTINCIONES

Vela Navarrete, Remigio

Profesor Invitado en UCLA y USC Los Angeles Sept. 2004

Homenaje de la Confederación Americana de Urología. Punta Cana Diciembre 2004.

Board of Directors European Ass of Academic Urologists. Milan Diciembre 2004.

Profesor Invitado de las Asociaciones de Urología Griega, Francesa, Portuguesa y Americana. 2004

PREMIOS

2º premio de la Revista Actas Urológicas Españolas 2003

"Categorización de receptores $\alpha 1$ -adrenérgicos en el detrusor de pacientes con HBP obstructiva. Estudio inicial en modelo animal de experimentación". C. González Enguita, R. Vela Navarrete, A. Salcedo de Diego, F. Pérez Martínez. M. Ramirez Pérez del Yerro, M^ªJ. Cancho Gíl, F. Crespí Martínez e I. Bravo Fernández. Act. Esp. Urol. Vol. XXVII, n^º 9, pp: 684-691. Oct. 2003



Investigación



Actividad por Servicios **Epidemiología**

PERSONAL

Epidemiólogo (médico adjunto)
Juan José Granizo Martínez

LABOR ASISTENCIAL

Consultas realizadas por el sector de investigación	226
Consultas realizadas por el sector clínico	272
Consultas de clientes externos	21

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

Resistencia bacteriana a los antimicrobianos.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PUBLICACIONES

En revistas

-García-Borreguero D, Larrosa O, de la Llave Y, Granizo JJ, Allen R. Correlation between rating scales and sleep laboratory measurements in restless legs syndrome. *Sleep Med.* 2004;5:561-5.

-Mateos-Caceres PJ, García-Mendez A, Lopez Farre A, Macaya C, Nunez A, Gomez J, Alonso-Orgaz S, Carrasco C, Burgos ME, de Andres R, Granizo JJ, Farre J, Rico LA. Proteomic analysis of plasma from patients during an acute coronary syndrome. *J Am Coll Cardiol.* 2004;44:1578-83.

-Gil P, de Gorgolas M, Estrada V, Arranz A, Rivas P, Yera C, García R, Granizo JJ, Fernández-Guerrero M. Long-term efficacy and safety of protease inhibitor switching to nevirapine in HIV-infected patients with undetectable virus load. *Clin Infect Dis.* 2004;39:1024-9.

-García-Borreguero D, Larrosa O, Granizo JJ, de la Llave Y, Hening WA. Circadian variation in neuroendocrine response to L-dopa in patients with restless legs syndrome. *Sleep.* 2004;27:669-73.

-Sainz de la Cuesta R, Espinosa JA, Crespo E, Granizo JJ, Rivas F. Does fluid hysteroscopy increase the stage or worsen the prognosis in patients with endometrial cancer? A randomized controlled trial. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2004;115:211-5.

-Soriano F, Granizo JJ, Coronel P, Gimeno M, Rodeñas E, Gracia M, García C, Fernández-Roblas R, Esteban J, Gadea I. Antimicrobial susceptibility of *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parainfluenzae* and *Moraxella catarrhalis* isolated from adult patients with respiratory tract infections in four southern European countries. The ARISE project. *Int J Antimicrob Agents.* 2004;23:296-9.

-Esteban J, Granizo JJ, Alvarez-Castillo MC, Soriano F. Drug resistance among *Mycobacterium tuberculosis* strains in immigrants: is there a real threat everywhere? *Clin Microbiol Infect.* 2004 ;10:335-6.

Sainz de la Cuesta R, Izquierdo M, Canamero M, Granizo JJ, Manzarbeitia F. Increased prevalence of p53 overexpression from typical endometriosis to atypical endometriosis and ovarian cancer associated with endometriosis. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2004;113:87-93

-De Lucas-Villarrubia JC, Lopez-Franco M, Granizo JJ, De Lucas-García JC, Gomez-Barrena E. Strategy to control methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* post-operative infection in orthopaedic surgery. *Int Orthop.* 2004;28:16-20. .

-Barahona_Rondón L, Soriano F, Granizo JJ, Santos-O'Connor F, López-Durán JC, Fernández-Roblas R. Factores relacionados con la mortalidad de la enfermedad neumocócica invasiva. *Med Clin (Barc)* 2004; 123: 575-7.



**CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS
REDONDAS Y SEMINARIOS**

**Reunión Anual de la Sociedad Española de Qui-
mioterapia (SEQ). Madrid.-Diciembre 2004**

“PK/PD: Más allá de la CMI”, Ponencia: bases epi-
demiológicas del binomio consumo-resistencia.

**41 ° Congreso de la Sociedad Española de Ciru-
gía ortopédica y Traumatológica. Madrid.-Octu-
bre 2004**

Ponencia: Diseño de un trabajo de investigación clí-
nica.



Actividad por Servicios

Experimentación Animal (Quirófano Experimental y Animalario)

PERSONAL

Jefe Asociado

Carlos Castilla Reparaz (Jefe en funciones)

Técnicos

Pilar Manzano Ramiro

Juana de la Cruz García-Silvestre

Auxiliar de Enfermería

M^a Luisa Valbuena García

Celadores

Dadio López Chamorro

Raul Eduardo Trigueros



PERSONAL

Jefe

Carlos Lahoz Navarro

Asociados

Rafael Bragado Herrero

Rosa García Delgado

Pilar Palomino Díaz

Marian Vázquez Felix

Fernando Vivanco Martinez

Adjuntos contratados

Blanca Cárdbaba Olombrada

Soledad Gallardo Posada

Victoria del Pozo Abejón

Consultor

Fernando Ortiz Masllorens

Residentes

Carmen Seoane Platas

Alejandra Paravassini

Becarios

Alexander Adan Padron (desde Octubre 2003)

Ana Belén Blázquez

Esther Civantos Martín

Mª Carmen Duran Ruiz

Elena Escalona Quirós

Gemma Fernández Barbero

Patricia Fuentes Villarejo

Felix Gil Dones

MªEugenia González Barderas

Esther López Cernadas

Elena Llanes Rabanal

Sebastián Mas Fontao

Verónica Moral Dardé

Carlos Pastor Vargas

Beatriz Sastre Turrión

Asistentes Voluntarios

Bárbara Cases Ortega

Fernando de la Cuesta Marina

Sandra Fernández Garrido

Elisa Goytia Pasquín

D.U.E.

Eduardo Cámara Saez (hasta Julio 2004)

Técnicos especialistas

Pablo Llorente Jiménez

María José Rodríguez Iglesias

Paloma Tramón González

Administrativos

Pilar González Gómez (hasta Noviembre 2004)

Auxiliar

Regula Martínez Moren



Actividad por Servicios Inmunología

LABOR ASISTENCIAL

Determinación	Nº pruebas		
		Niveles de proteína C reactiva	19.024
		Crioaglutininas	99
Anticuerpos anti-HIV	19.278	Crioglobulinas	641
Confirmación anti-HIV	245	Niveles de receptor soluble de IL-2	362
Carga Viral HIV-1	2565	Niveles de β -2 microglobulina	2.262
Genotipo de resistencias a antirretrovirales	65	Precipitinas	23
Antígeno HBs	22.778	Anticuerpos no-órgano específicos	4.577
VAH-IgG	742	Anticuerpos anti-DNA	431
VAH-IgM	2.814	Anticuerpos anti-centrómtero	36
VBH anticuerpos core	18.137	Anticuerpos anti-Scl70	120
VBHs anticuerpos	5.996	Anticuerpos anti-Jo1	38
VBHe	988	Anticuerpos anti-SM	945
VBH anti-e	466	Anticuerpos anti-RNP	945
VCH-IgG	21.490	Anticuerpos anti-SSA	945
VCH-confirmación	496	Anticuerpos anti-SSB	945
Toxoplasma IgG	14.001	Anticuerpos anti-células parietales gástricas	1.271
Toxoplasma IgM	4.085	Anticuerpos anti-membrana basal	56
Citomegalovirus IgG	2.817	Anticuerpos anti-citoplásmicos	1.019
Citomegalovirus IgM	3.786	Anticuerpos anti-PR3	103
Rubeola IgG	6.426	Anticuerpos anti-MPO	109
Rubeola IgM	1.389	Anticuerpos anti-endomisio	1.348
DNA-VBH	714	Anticuerpos anti-gliadina	3.077
RNA-VCH	1.255	Anticuerpos anti-transglutaminasa	495
Cuantificación RNA-VCH	1.646	Anticuerpos anti-tiroideos	14.711
Genotipo VCH	444	Anticuerpos anti-cardiolipina	4.429
Cuantificación de inmunoglobulinas	7.040	Anticuerpos anti-islotos de páncreas	37
Cuantificación de factores del Complemento	2.512	Anticuerpos anti-adrenales	5
Cuantificación del C1-Inhibidor	330	Anticuerpos anti-factor intrínseco	41
Inmunolectroforesis en suero y orina	2.100	Antígeno HLA-B27	1.447
Cuantificación de cadenas ligeras en orina	109	Tipaje DR/DQ	27
Niveles de α -1-antitripsina	593	IgE específica (RAST)	28.167
Niveles de Inmunocomplejos circulantes	285	Poblaciones linfocitarias	3.116
Niveles de factor reumatoide	12.698	Estudios de reconstitución inmune en VIH	270

LABOR DOCENTE PROGRAMADA

Pregraduados

F.Vivanco. "Técnicas Instrumentales Biológicas" (90 horas). Metodología en Bioquímica (30 horas). Facultad de Biología. Universidad Complutense. Septiembre-Febrero.

Tesis Doctorales

Ana Belen Blázquez. Caracterización de la Proteína Oligomérica de la Matriz del Cartílago (COMP). Expresión del Dominio C-terminal. Director: Fernando Vivanco Martínez. Calificación: Sobresaliente

cum laude por unanimidad. Facultad de Ciencias Químicas, Junio, 2004, Madrid.

Patricia Fuentes Villarejo. Interferencia viral con el sistema inmune: inhibición de la expresión de antígenos de histocompatibilidad de clase I y de CD69 por el herpesvirus humano 6. Autor: Directores: Rafael Bragado Herrero y Begoña Galocha Iragüen. Universidad: Complutense (Madrid). Facultad de Ciencias Químicas. Calificación: Sobresaliente "cum laude". 28 de Octubre, 2004.

M^a Carmen Duran Ruiz. Proteomic Analysis of



Human Vessels: application to Atherosclerosis. Director: Fernando Vivanco Martínez. Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad. Título Europeo de Doctorado. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Complutense, Noviembre, 2004, Madrid.

Sebastián Mas Fontao. Modulación de la expresión de metaloproteasas en la placa de aterosclerosis y su implicación en la patología aterosclerótica. Director: Fernando Vivanco Martínez. Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense, Diciembre, 2004, Madrid.

Cursos de Doctorado

F.Vivanco. Curso de Doctorado (Tercer Ciclo Inmunología/Bioquímica): La Molécula de Anticuerpo (30 horas). Mención de Calidad (Mº Educación). Universidad Complutense. Asignatura interfacultativa (Medicina, Biología, Farmacia, Química, Veterinaria). Facultad Química. Enero-Marzo.

F.Vivanco. Curso de Doctorado (Tercer Ciclo Bioquímica y Biología Molecular) : Proteómica. (30 horas). Mención de Calidad (Mº Educación). Universidad Complutense. Asignatura interfacultativa (Medicina, Biología, Farmacia, Química, Veterinaria). Facultad de Química. Abril-Junio.

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

“Modelo experimental para el estudio de intermediarios tempranos y tardíos implicados en la señalización diferencial de la célula T: Aproximaciones a nivel de complejos de membrana, cascada de MAPKs y activación de NF- κ B” Fuente de Financiación: FIS 01/272

“Mecanismos utilizados por los herpes virus para evadir el reconocimiento por el sistema inmunológico. Inhibición viral de la expresión de moléculas de activación linfocitarias” Investigador principal: Fuente de Financiación: CAM 08.2/0017/2001.1

“Implicación del dominio transmembrana de TCR beta en el control de la supervivencia/muerte del linfocito T. Estudios en el compartimento tímico y en la activación de células T maduras” Fuente de Financiación: MCYT. BMC2002/02644

Análisis proteómico en patología cardiovascular (en colaboración con el Dr. J. Egido y el Dr. J. Tuñón). (Financiado por el FIS, Fundación Mapfre, Red Cardiovascular, Mº Sanidad, INDAS).

Caracterización estructural y funcional de alérgenos (en colaboración con el Dr. J. Cuesta). (Financiado por el FIS, SEIAC, Red Alergia Alimentaria, Mº Sanidad).

Producción de Anticuerpos Recombinantes: interacción con C3 y aplicaciones terapéuticas. (Financiado Ministerio Ciencia y Tecnología).

“Clonaje y expresión de alérgenos recombinantes

de diferentes pólenes de importancia alergológica: Cupressus arizonica, Salsola kali y Chenopodium album”. Fuente de Financiación: PI020517

“Alergia al polen del olivo: Análisis de polimorfismos genéticos implicados en la respuesta específica frente a distintos alérgenos del polen de Olea europaea”: Fuente de financiación: Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica. 2002 hasta la actualidad

“Creación de un Banco de Células, ADN y tejidos de pacientes del Síndrome del Aceite Tóxico (TOS)” Red epidemiológica del programa de investigación sobre enfermedades raras. Fuente de Financiación: (REPIER).. Exp G01/123

“Aplicación de la terapia génica en el tratamiento del asma alérgico. Exp. SAF2003-09443”

“Global Allergy and Asthma European Network” Grupo Integrante de GA2LEN. Proyecto europeo Financiado por la Comunidad Económica Europea. Centro UAM 22. 2004.

“Aproximaciones genéticas en el síndrome del Aceite Tóxico”. OMS. EU/01/026269, EU/01/027542, EU/01/027694, EU/02/052214, OMS EU/01/027538

“Estudio de las características inmunológicas del esputo inducido en situaciones de asma grave”. Red RESPIRA. Exp C03/011

“Asma crónico y prevención del remodelamiento por terapia génica en ratones”. Exp 01/3019 FIS



Actividad por Servicios **Inmunología**

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Foro Mediterraneo de Alergología e Inmunología Clínica. Cintra (Portugal).- Mayo 2004

"Immunoallergy in Southern Europe: Present and future perspectives". C Lahoz.

Simposium Internacional de Neumología. Sevilla.- Noviembre 2004

"Inflamación eosinofílica". C Lahoz.

Interasma and EAACI Joint Meeting. Bilbao.- Noviembre 2004

"Genetics of asthma and beyond". C Lahoz.

Congreso Nacional de Biotecnología, Biotec04. Oviedo.- Julio 2004

Proteómica Clínica: aplicaciones en patología vascular. F Vivanco.

Reunión Nacional de la SEH-LEHLHA. Murcia.- Marzo 2004

Modificaciones en el proteoma de los corazones de ratas espontáneamente hipertensas (SHR). Efecto de la doxazosina y el quinapril. 9ª J Gallego-Delgado, A Lázaro, J Osende, D Gómez-Garre, MG Bardenas, MC Durán, F Vivanco, J Egido.

XXX Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Santander.- Mayo 2004

"El receptor de la célula T (TCR α /beta) proporciona señales diferentes para la proliferación y apoptosis". E. Teixeira, B. Hausmann, M. Thome, R. Bragado y E. Palmer.

"Establecimiento de un modelo crónico murino de inflamación admiática y análisis de la modulación por gaelctina-3". E López, ML Baeza, C Seoane, E Civantos, E Llanes, B Cárdbaba, B Sastre, C Lahoz, JM Zubeldia, V Del Pozo.

"Ole e 2 y Ole e 10: nuevos aspectos clínicos y restricciones genéticas en la alergia al polen de olivo". E Llanes, E Civantos, E López, V Del Pozo, B Sastre, C Seoane, S Gallardo, P Palomino, J Quiralte, R Rodríguez, C Lahoz, B Cárdbaba

Reunión anual de la Sección de Hipertensión arterial de la SEC. Santiago de Compostela.- Febrero 2004

Análisis del mapa de expresión proteico de células musculares lisas de aorta bovina estimuladas con 17-beta estradiol. MR Ramon, L Molero, L Rico, R García, A García, P Mateos, R Fernandez, R Aras, A Lopez-Farré.

XI Congreso de la SEIMC. Bilbao.- Mayo 2004

Prevalencia de la inmunización natural frente a la hepatitis A en pacientes con infección por el VIH en Madrid. M Górgolas, P Rivas, A Goyenechea, J Alonso, R García, ML Fernandez Guerrero.

Limitada eficacia de la triple terapia con zidovudina, lamivudina y abacavir como tratamiento inicial de pacientes con SIDA. P Rivas, M Górgolas, R García, J Becares, A Goyenechea ML Fernandez Guerrero.

Evolución de estirpes celulares del sistema inmune diferentes de linfocitos CD4 durante el tratamiento antiretroviral en pacientes con infección por el VIH. R García, C Seoane, S Raso, P Rivas, A Goyenechea, M Gorgolas, M Fernandez Guerrero.

Resistencias genotípicas en pacientes infectados por el VIH, naïve con estadios avanzados de Sida en Madrid. A Goyenechea, P Rivas, R García, M Górgolas, ML Fernandez Guerrero.

Una escala pronóstica sencilla para evaluar la gravedad de la neumonía por P carinii en pacientes con VIH en el servicio de urgencias. J García, M Górgolas, I Gadea, JJ Granizo, R García, ML Fernandez Guerrero.

12th International Congress of Immunology (ICI). Montreal (Canada).- Julio 2004

The α /beta TCR provides distinct signals for cell division and apoptosis. E. Teixeira, B. Hausmann, M. Thome, R. Bragado and E. Palmer.

XV International AIDS Conference. Bangkok.- Julio 2004

Prevalence of immunization against hepatitis A in HIV infected patients in Madrid (Spain) and its implications for vaccine recommendations. M Górgolas, P Rivas, A Goyenechea, J Alonso, R García, ML Fernandez Guerrero.

Primary resistance in naive patients with advanced AIDS in Madrid (Spain). A Goyenechea, P Rivas, R García, M Górgolas, ML Fernandez Guerrero.

Increase in Red Cell Distribution Width (RDW) as an indirect marker of adherence during first month of treatment with AZT. P Rivas, A Goyenechea, J Alon-



so, M Górgolas, R García, ML Fernandez Guerrero. Osteopenia and osteoporosis in antiretroviral naive patients with advanced AIDS. P Rivas, M Akasbi, M Górgolas, M Diaz-Curiel, A Goyenechea, R García, ML Fernandez Guerrero.

6th International Siena Meeting. From Genome to Proteome: Biomarker Discovery and Imaging Proteomes. Siena (Italia).- Agosto 2004

Identification by differential proteomic approach of HSP-27 as a potential marker of atherosclerosis. M.G. Barderas, F. Vivanco.

Congreso Anual Red Cardiovascular FIS (RECA-VA). Madrid.

Elevated Plasma levels of cathepsin D in patients with acute coronary síndromes. Barderas MG, Martín-ventura JL, Blanco-Colio L, Duran MC, Dardé V, De la Cuesta F, Jiménez-Nacher JJ, Tarín-Vicente N, Lopez-Bescos L, Tuñón J, Egido J, Vivanco F.

PUBLICACIONES

Capítulos de libros:

I. Abaitua, C Martín-Arribas, V Del Pozo, M Posada de la Paz. Sample repositories. Toxic Oil Síndrome. Ten years of progress. 2004.p17-23 Ed. Benedetto Terracini. World Health Organization Europe.

S Gallardo, B Cardaba, V Del Pozo, C Lahoz. Immunolog. Toxic Oil Síndrome. Ten years of progress. 2004.p69-83 Ed. Benedetto Terracini. World Health Organization Europe.

V del Pozo, C Lahoz. Eosinofilos. Asma Volumen I. 2004. pg119-132. Ed. Santiago Quirce, Teresa Carrillo, José María Olaguibel.

O Luengo, B Cárdbaba, C Lahoz. Biología molecular de los pólenes. Polinosis (II). Ed. A Valero, C Cadahia.(En prensa)

Vivanco F, Barderas MG. Nuevas técnicas de análisis proteómico. En: La aterotrombosis en el siglo XXI. Tuñón J, Egido J (Editores). 2004, Madrid.

En Revistas:

-Gonzalez-Barderas M, Gallego-Delgado J, Mas S, Duran MC, Lázaro A, Hernández-Mérida S, Egido J, Vivanco F. Isolation of circulating human monocytes with high purity for proteomic analysis. *Proteomics*. 2004; 4: 432-437.

-Martín-Ventura JL, Duran MC, Blanco-Colio L, Meilhac O, Leclerq A, Michel JB, Jensen O, Hernández-Mérida S, Tuñón J, Vivanco F, Egido J. Identifi-

cation by a differential proteomic approach of heat shock protein 27 as a potential marker of atherosclerosis. *Circulation*. 2004; 110: 2216-2219

-Aleman A, Sastre J, Quirce S, De las Heras M, Carnes J, Fernandez-Caldas E, Pastor C, Blazquez B, Vivanco F, Cuesta-Herranz J. Allergy to kiwi: a double-blind, placebo-controlled food challenge study in patients from a birch-free area. *J. Allergy Clin Immunol*. 2004; 113:543-550.

-Lázaro A, Gallego-Delgado J, Osende J, Barderas ME, Duran MC, Vivanco F, Egido J. Expresión diferencial de proteínas en los corazones de ratas espontáneamente hipertensas con hipertrofia cardíaca. *Clinica e Investigación en Arterioclerosis*. 2004;4:23.-29.

-Barderas MG, Gállego-Delgado J, Duran MC, Lázaro A, Hernández-Mérida S, Mas S, Jiménez-Nacher JJ, Tuñón J, Lopez-Bescos L, Egido J, Vivanco F. Análisis proteómico de monocitos circulantes humanos. Aplicación a pacientes con síndromes coronarios agudos. *Investigación Cardiovascular*. 2004; 7:34-41.

-Treviño MA, Teixeira E, Bragado R. CD8+ T cells oligoclonally expanded in synovial fluid at onset of spondyloarthritis selectively proliferate in response to self-antigens: characterization of cell specificities in nonclonal populations. *J. Rheumatol*. 2004. 31:1962-1972.

-Teixeiro E, Daniels MA, Hausmann B, Schrum AG, Naeher D, Luescher I, Thome M, Bragado R, Palmer E. T cell division and death are segregated by mutation of TCRbeta chain constant domains. *Immunity*. 2004. 21:515-526.

-Guerrero R, de la Piedra C, Teixeira E, Bragado R, Traba ML. Hydrocortisone and deflazacort induce different effects on vitamin D receptor level increase produced by 1,25-dihydroxyvitamin D3 in rat osteoblast-like UMR-106 cells. *J. Rheumatol*. 2004. 31:167-172. - I

-Cortegano, E Civantos, E Aceituno, A del Moral, E López, M Lombardero, V del Pozo, C Lahoz. Cloning and expression of a major allergen from *Cupressus arizonica* pollen, Cup a 3, a PR-5 protein expressed under polluted environment. *Allergy* 2004; 59:485-490

-J Quiralte, E Llanes, P Barral, J M Arias de Saavedra, B Sáenz de San Pedro, M Villalba, JF Florido, R Rodríguez, C Lahoz and B Cárdbaba. Ole e 2 and Ole e 10: New clinical aspects and genetic restrictions in olive pollen allergy. *Allergy* 2004. En prensa.

-D Charpin , M Calleja, C Lahoz , C Pichot, Y Wai-



Actividad por Servicios **Inmunología**

sel. Allergy to cypress pollen. *Allergy*. Julio 2004. En prensa.

-J Bousquet, J Anto, C Bachert, PJ Bousquet, P Colombo, C Retro, M Daeron, W Fokkens, B Leyanert, C Lahoz, M Maurer, G Pasalacqua, M Van Hage. Differences between asymptomatic subjects and patients presenting an IgE sensitization to allergens. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, Aceptado para publicación Diciembre 04.

-ML Fernandez Guerrero, P Rivas, R García Migratory thrombophlebitis and acute Q fever *Emerging Infectious Diseases* 10: 546, 2004

-Gil P, de Gorgolas M, Estrada V, Arranz A, Rivas P, Yera C, Garcia R, Granizo JJ, Fernandez-Guerrero M. Long-term efficacy and safety of protease inhibitor switching to nevirapine in HIV-infected patients with undetectable virus load. *Cin Infect. Dis* 39: 1024-29, 2004

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Ciclo UCM Biomedicina, Biotecnología e Inmunología. Universidad Complutense. Madrid.- Marzo 2004

Nuevas aplicaciones de proteómica clínica. F Vivanco.

Curso de Doctorado Interuniversitario (UCM-UAM-UAH). Madrid.- Mayo 2004

"Temas de Investigación en Inmunología". Mención de calidad ANECA. R Bragado.

"Temas de Investigación en Inmunología". Mención de calidad ANECA. C Lahoz.

XXX Congreso de la Sociedad Española de Inmunología, Santander.- Mayo 2004

Taller de Autoinmunidad "Estudio de sueros con especificidades poco frecuentes". P Palomino.

Workshop on Biomedical Genomics and Proteomics. Hospital General Vall d'Hebron. Barcelona.- Mayo 2004

Proteomics in Cardiovascular Diseases. F. Vivanco.

6th International Siena Meeting. From Genome to Proteome: Biomarker discovery and Imaging Proteomes. Siena (Italia).- Agosto 2004

Identification by differential proteomic approach of HSP-27 as a potential marker of atherosclerosis. F Vivanco.

Curso de Formación en Genómica y Proteómica, Hospital Universitario La Paz. Madrid.- Octubre 2004

Proteómica en Patología Cardiovascular. F. Vivanco.

IV Curso de Proteómica, Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CINC).- Octubre 2004

Proteómica: aplicaciones en patología vascular. La placa de ateroma vista por espectrometría de masas. F Vivanco.

CNB Workshop, Applications of Proteomics, Madrid.- Noviembre 2004

Proteomic Analysis in vascular pathology: identification of new biomarkers. Centro Nacional de Biotecnología. F Vivanco.

Aplicaciones clínicas de la proteómica. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.- Diciembre 2004

F. Vivanco.

II Workshop de Procesamiento y Presentación de Antígeno. Lérida.- Marzo 2004

La glicoproteína del herpesvirus humano 6 (HHV-6), U21, dirige a los antígenos de clase I a compartimentos lisosómicos para su degradación. P Fuentes, B Galocha y R Bragado.

CNB Workshop Applications of Proteomics. Madrid.- Noviembre 2004

Proteomics of Cardiovascular diseases: discovery of new biomarkers. Centro Nacional de Biotecnología. M. G. Barderas, F. Vivanco.



HONORES Y DISTINCIONES

Lahoz Navarro, Carlos

Miembro por elección del Board for Immunology Section European Academy Of Allergy and Clinical Immunology.

Evaluador de Proyectos ANEP, FIS, Proyectos europeos OMS.

Miembro Comité editorial de las siguientes Revistas: Inmunología, Journal of Invest. Allergol. and Clin. Immunol, Allergologia et immunopathologia, Allergologia e Inmunología Clínica, Medicina Clínica,

Revisor de artículos para las siguientes publicaciones: Allergy, Clinical and Experimental Allergy, International Archives of Allergy and Clinical Immunology.

Consejero de la Organización Mundial de la Salud OMS (Oficina europea).

Coordinador del Comité de Inmunología Clínica de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica

Coordinador del Proyecto Europeo GA2LEN por la UAM

Vocal en el tribunal de diversas Tesis y examen DEA.

Vivanco Martínez, Fernando

Miembro del Comité Editorial de Investigación Cardiovascular

Miembro Evaluador Sistema BIR

Coordinador de la Unidad de Proteómica de la UAM y UCM (Parque Científico de Madrid).

Evaluador de la ANEP (M^o de Ciencia), FIS, CAM, Unión Europea (VI Programa), Wellcome Trust .

Evaluador de las revistas Proteomics, Human Genomics, Atherosclerosis.

Editor del Libro Cardiovascular Proteomics (Methods in Molecular Biology). Humana Press.

Vocal de la Comisión Nacional de Especialidad en Inmunología (Ministerio de Sanidad).

Becas de la Fundación Mapfre, Sociedad Española de Cardiología, Sociedad Española de Alergia.

Miembro de la Red Cardiovascular del M^o de Sanidad (FIS).

Miembro de la Red de Alergia Alimentaria del M^o de Sanidad (FIS). (Coordinador: Dr.J.Cuesta).

Vocal en el tribunal de diversas Tesis, Oposiciones INIA y examen DEA.

García Delgado, Rosa

Panelista de la Comisión de Enfermedades Infecciosas y SIDA. FIS

Bragado Herrero, Rafael

Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)

Evaluador del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)

Palomino Díaz, Pilar:

Vocal de la Comisión de la Especialidad de Inmunología para Biólogos y Farmacéuticos.

Vocal de tribunal de Tesis.

Cárdaba Olombrada, Blanca

Evaluador externo de Proyectos del FIS en el Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en las Ciencias de la Salud del ministerio de Sanidad y Consumo. Convocatoria 2004.

del Pozo Abejon, Victoria

Evaluador externo de Proyectos del FIS en el Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en las Ciencias de la Salud del ministerio de Sanidad y Consumo. Convocatoria 2004.

Ortiz Maslloréns, Fernando

Jurado del premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica

Jurado de las becas de Investigación Severo Ochoa y Grande Covián del Ayuntamiento de Oviedo y la Fundación Príncipe de Asturias



Actividad por Servicios

Metabolismo Mineral y Óseo

PERSONAL

Jefe Asociado

Pedro Esbrit Argüelles

Becarios y Asistentes

Verónica Alonso Rodríguez

Juan Antonio Ardura Rodríguez

Arantxa Ortega de Mues

David Rámila Gutiérrez

Arantzazu Rodríguez de Gortázar

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

Tesis Doctorales

“Interacción entre la angiotensina II y la proteína relacionada con la parathormona. Estudio en un modelo de fracaso renal agudo por ácido fólico”. Doctoranda: Arantxa Ortega de Mues. Depto. de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad Autónoma de Madrid. Abril 2004. Calificación: Sobresaliente cum laude. Director: Pedro Esbrit Argüelles.

“Modulación terapéutica de los mecanismos moleculares de la muerte celular en el túbulo renal” Doctoranda: María del Pilar Justo Díaz. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Febrero 2004. Vocal Tribunal: Pedro Esbrit Argüelles.

“Papel de la proteína relacionada con la parathormona (PTHrP) en la nefropatía diabética”. Doctoranda: Adriana Izquierdo Lahuerta. Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Alcalá. Febrero 2004. Vocal Suplente Tribunal: Pedro Esbrit Argüelles.

“Osteodistrofia renal en pacientes en diálisis peritoneal”. Doctoranda: María del Carmen Sánchez González. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Mayo 2004. Vocal Tribunal: Pedro Esbrit Argüelles.

“Deficiencia de vitamina D y su relación con la fractura de cadera del anciano y la densidad mineral ósea de la mujer postmenopáusica”. Doctoranda: María Teresa del Campo Balsa. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Septiembre 2004. Vocal Tribunal: Pedro Esbrit Argüelles.

Cursos de Doctorado

P. Esbrit: Bases bioquímicas de la regulación ósea: el papel de la PTHrP.

Programa de Doctorado de la UAM. Curso de lesión y reparación de los tejidos del aparato locomotor. Fundación Jiménez Díaz. 20 de abril, 2004.

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

“Papel de la proteína relacionada con la parathormona (PTHrP) en la fisiopatología del túbulo renal” Investigador responsable: P. Esbrit. (Subproyecto coordinado con la Universidad de Alcalá de Henares y la Fundación Puigvert de Barcelona, amparado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, la CAM y la Sociedad Española de Nefrología).

“Estudio de la proteína relacionada con la parathormona como posible marcador tumoral en el cáncer

de próstata” Investigadores responsables: J. Calahorra (S. de Urología) y P. Esbrit (Proyecto amparado por la Fundación para la Investigación en Urología).

“Estudio de los fitoestrógenos como moduladores de la actividad osteoblástica a través de su interacción con citoquinas” Investigador responsable: P. Esbrit (Proyecto amparado por la Fundación MAPFRE Medicina).



"Determinantes moleculares del metabolismo y la nutrición. Biocomunicación hormonal. Nuevas estrategias terapéuticas" Investigador responsable de Grupo: P. Esbrit (Proyecto incluido en la Red de Centros del FIS: Enfermedades del Metabolismo y la Nutrición).

"Propiedades osteogénicas de la proteína relacionada con la parathormona (PTHrP) sobre biocerámicas en el tratamiento de defectos óseos secundarios a fracturas. Estudio en ratas normales y osteoporóticas". Investigador corresponsable en la FJD: P. Esbrit (Proyecto coordinado con la Facultad de Farmacia de la UCM, amparado por la Fundación Mutua Madrileña Automovilista).

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Reunión Anual de la Sección de Hipertensión Arterial de la Sociedad Española de Cardiología. Santiago de Compostela.- Febrero 2004.

"Papel del sistema óxido nítrico/GMP cíclico en la vasodilatación inducida por la proteína relacionada con la parathormona". A Ortega, P. Jiménez Mateos-Cáceres, I Millás, A García-Méndez, P Esbrit, A López-Farré.

"La proteína relacionada con la parathormona: Un nuevo inductor de la activación de plaquetas humanas". A Ortega, A García-Méndez, P. Jiménez Mateos-Cáceres, J Farré, J Romero, A López-Farré, P Esbrit.

Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial. Murcia.- Marzo 2004

"El efecto vasodilatador de la proteína relacionada con la parathormona es mediado a través del sistema óxido nítrico/GMP cíclico. 9ª". A Ortega, P Jiménez Mateos-Cáceres, I Millás, A García-Méndez, A López-Farré, P Esbrit. [Hipertensión 21(Supl. 1):55, 2004].

"Activación de plaquetas humanas por la proteína relacionada con la parathormona". A García-Méndez, A Ortega, P Jiménez Mateos-Cáceres, J Farré, J Romero, P Esbrit, A López-Farré. [Hipertensión 21(Supl. 1):54, 2004].

XII Congress European Renal Association. Lisboa (Portugal).- Mayo 2004.

"Parathyroid hormone-related protein (PTHrP) as a fibrogenesis-promoting factor in folic acid-induced acute renal failure". D. Rámila, A Ortega, JA Ardura, V Esteban, A Barat, M Ruiz-Ortega, P Esbrit.

"Role of angiotensin II on the parathyroid hormone-related protein(PTHrP) overexpression after folic acid-induced injury in tubuloepithelial cells". A Ortega, D Rámila, JA Ardura, P Esbrit.

"The C-terminal fragment of parathyroid hormone-related protein can exert anabolic effects on human osteoblastic cells in vitro". AR de Gortázar, V Alonso, P Esbrit.

"Parathyroid hormone-related protein as a new aggregating-promoting factor in human platelets". A Ortega, A García-Méndez, PJ Mateos-Cáceres, J Farré, J Romero, A López-Farré, P. Esbrit.

26th. Annual Meeting de la American Society for Bone and Mineral Research. Seattle (EEUU).- Octubre 2004

"Anabolic effects of intermittent parathyroid hormone-related protein (107-139) (osteostatin) on human osteoblastic cells in vitro". Panel premiado por SEIOMM-Roche. A. R. de Gortázar, V. Alonso, P. Esbrit. [J Bone Miner Res. 19 (Suppl. 1): S194, 2004].

"Anabolic effects of the phytoestrogens genistein, daidzein, and resveratrol in human osteoblastic MG-63 cells". AR de Gortázar, V Alonso, P Esbrit. [J Bone Miner Res. 19 (Suppl. 1): S143, 2004].

VII Reunión Monográfica de la SEIOMM. Cáceres.- Octubre 2004.

"Los fitoestrógenos genisteína, daidzeína y resveratrol ejercen acciones osteogénicas en células osteoblásticas humanas". AR de Gortázar, Alonso V, Esbrit P. (Rev Esp Enf Metab Oseas 13:107, 2004).

VII Reunión Monográfica la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral (SEIOMM). Cáceres, 22 de Octubre.- 2004

Ponencia: "Efectos reguladores del fragmento C-



Actividad por Servicios

Metabolismo Mineral y Óseo

terminal de la PTHrP (osteostatina) sobre el remodelado óseo". P. Esbrit (Rev Esp Enf Metab Oseas 13:97, 2004).

A.R. de Gortázar, M.V. Alvarez-Arroyo, V. Alonso, P. Esbrit.

"La PTHrP (107-139) ejerce acciones anabólicas y protege de la muerte celular en células osteoblásticas humanas. Comunicación oral". Idem. (Rev Esp Enf Metab Oseas 13:102, 2004).

VIII Congreso de la Sociedad Madrileña de Reumatología (SORCOM). Madrid.- oviembre 2004
"Terapias biológicas en la osteoporosis". P. Esbrit

PUBLICACIONES

En revistas

-Fiaschi-Taesch NM, Santos S, Reddy V, Van Why SK, Philbrick WF, Ortega A, Esbrit P, Orloff JJ, García-Ocaña A. "Prevention of acute ischemic renal failure by targeted delivery of growth factors to the proximal tubule in transgenic mice: The efficacy of parathyroid hormone-related protein and hepatocyte growth factor". J Am Soc Nephrol 15, 112-125, 2004.

-Guillén C, de Gortázar AR, Esbrit P. "The interleukin-6/soluble interleukin-6 receptor system induces parathyroid hormone-related protein in human osteoblastic cells". Calcif Tissue Int 75:153-159, 2004.

-Gómez-Barrena E, Sánchez-Pernaute O, Largo R, Calvo E, Esbrit P, Herrero-Beaumont G. "Sequential

changes of parathyroid hormone-related protein (PTHrP) in articular cartilage during progression of inflammatory and degenerative arthritis". Ann Rheum Dis 63:917-922, 2004.

Capítulos de libros

-Esbrit P. "Proteína relacionada con la parathormona (PTHrP). Estructura y regulación del hueso. Manula Práctico de Osteoporosis y Enfermedades del Metabolismo Mineral". J. A. Riancho Moral y J. González Macías, eds. Jarpuyo Editores, Madrid, 2004, pp. 25-27.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

I Jornada Científica Anual de la Red de Centros en Metabolismo y Nutrición. Sitges.- Enero 2004
"Efecto de la glucosa elevada sobre la expresión de la proteína relacionada con la parathormona (PTHrP) y del receptor tipo 1 para PTH/PTHrP en la diabetes experimental." R.J. Bosch, A. Izquierdo, A. Ortega, L. González, D. Rámila, P. Esbrit.

Seminario organizado por la Red de Centros del FIS: Enfermedades del Metabolismo y la Nutrición). Fundación Jiménez Díaz.- Noviembre 2004
"La PTHrP como modulador del remodelado óseo." P. Esbrit.

HONORES Y DISTINCIONES

Esbrit Argüelles, Pedro

Revisor ocasional de revistas internacionales; entre otras: Nephrology Dialysis and Transplantation, Journal of American Society of Nephrology, Journal of Bone Mineral Research, Pharmacology Research, Proceedings of the National Academy of Sciences USA.

Evaluador ocasional de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).

Coordinador del Area de Sistema Locomotor para constitución de un Instituto de Investigación Sanitaria coordinado por la UAM y patrocinado por el Ministerio de Sanidad y Consumo.

PREMIOS

Premio SEIOMM-FAES 2004 por el trabajo: "El fragmento C-terminal de la proteína relacionada con la parathormona (PTHrP) ejerce efectos bifásicos sobre la diferenciación osteoblástica dependiendo de la pauta de administración en células osteoblásticas humanas (MG-63)" (A.R. de Gortázar, V. Alonso, P. Esbrit).



PERSONAL

Jefe Asociado

María Luisa Villanueva-Peñacarrillo Molina

Consultor

Isabel Valverde Alonso

Becarios

Alicia Acitores Caramés

Luis Arnés Pérez

Jesús Cancelas Navía

Pablo Gómez Prieto

Nieves González Gómez

Verónica Sancho Bórnez

Pilar Tornero Esteban

M^a Victoria Trigo Galván

Técnico

María Estrella Martín-Crespo Aznar

Auxiliar

Benita Marina Yelmo

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

Tesis Doctorales

“Características de acción del GLP-1 sobre el transporte y metabolismo de la glucosa, en el músculo del hombre normal y diabético”. Nieves González Gómez. Facultad de Ciencias Químicas, Departamento de Química Analítica, Universidad Complutense de Madrid, Madrid. Noviembre 2003. Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad.- Directora: M.L. Villanueva-Peñacarrillo.

“Efecto del GLP-1 sobre el transporte y metabolismo de la glucosa en el músculo esquelético de la rata: características de acción”. Alicia Acitores Caramés. Facultad de Ciencias, Departamento de Biología, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid. Abril 2004. Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad.- Directora: M.L. Villanueva-Peñacarrillo.

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

“Acciones moleculares del GLP-1 en tejidos extra-pancreáticos del hombre diabético y/o insulino resistente” (Proyecto amparado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología).

“Características de las acciones extrapancreáticas del GLP-1 en la Diabetes Mellitus” (Proyecto amparado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología).

“Resistencia a la insulina y alteraciones del metabolismo de la glucosa en la Diabetes Mellitus y sus complicaciones” (Proyecto amparado por el Instituto de Salud Carlos III).

“Determinantes moleculares del metabolismo y la nutrición. Biocomunicación hormonal. Nuevas estrategias terapéuticas (Proyecto amparado por el Instituto de Salud Carlos III).

“Dieta y diabetes: participación del GLP-1” (Proyecto amparado por el FIS).



PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

I Jornada Científica Anual de la Red de Grupos en Diabetes Mellitus (G03/212). Sitges. Barcelona.- Enero 2004

Comunicaciones

"La administración conjunta de D-fructosa mejora la tolerancia a la D-glucosa oral". P.G. Prieto, J. Cancelas, M.L. Villanueva-Peñacarrillo, I. Valverde, W.J. Malaisse (Resúmenes de Abstracts, pág. 30).

"Estimulación por K⁺ de la biosíntesis de proinsulina en el islote pancreático aislado de la rata". J. Cancelas, P.G. Prieto, E. Olivares, M.L. Villanueva-Peñacarrillo, I. Valverde, W.J. Malaisse, (Resúmenes de Abstracts, pág. 31).

I Jornada Científica Anual de la Red de Centros en Metabolismo y Nutrición (C03/08). Sitges. Barcelona.- Enero 2004

Comunicación

"Señalización celular en la acción del GLP-1 y exendinas sobre el transporte de glucosa en miotúbulos humanos". N. González, V. Sancho, A. Acitores, I. Valverde, M.L. Villanueva-Peñacarrillo (Resúmenes de Abstracts, pág. 54).

XVII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Valencia.- Mayo 2004

Comunicaciones

"Estimulación por K⁺ de la biosíntesis de proinsulina en el islote pancreático aislado de la rata". J. Cancelas Navia, P.G. Prieto, I. Valverde, E. Olivares, W.J. Malaisse. (Av. Diabetol 20, Supl. 1:45, 55, 2004).

"La administración conjunta de D-fructosa mejora la tolerancia a la D-glucosa oral". P. Prieto, J. Cancelas Navia, I. Valverde Alonso, W.J. Malaisse, (Av. Diabetol. 20, Supl.1: 92, 72, 2004).

"Quinasas implicadas en la acción lipolítica del GLP-1 en adipocitos humanos en cultivo". V. Sancho, N. González, M.V. Trigo, A. Acitores, L. Arnés, M. Díaz-Miguel, I. Valverde, M.L. Villanueva-Peñacarrillo, (Av. Diabetol. 20, Supl, 1: 37-38, 37, 2004).

"Señalización celular en la acción del GLP-1 y exendinas sobre el transporte de glucosa en miocitos humanos". N. González Gómez, V. Sancho Borne, A. Acitores Caramés, P. Tornero Esteban, M.L. Villa-

nueva-Peñacarrillo Molina (Av. Diabetol. 20, Supl, 1: 38, 61, 2004).

"Señalización celular en la acción del GLP-1 y exendinas sobre el metabolismo lipídico". A. Acitores Caramés, M.V. Trigo, V. Sancho Bórnez, N. González Gómez, M.L. Villanueva-Peñacarrillo Molina, (Av. Diabetol. 20, Supl, 1: 91-92, 67, 2004).

12th International Conference on Second Messengers and Phosphoproteins. Montreal (Canadá).- Agosto 2004

Comunicación

"Signalling in the GLP-1 and exendins action on glucose transport in myocytes from type 2 diabetic patients"

N. González, V. Sancho, A. Acitores, I. Valverde, M.L. Villanueva-Peñacarrillo. (Book of Abstracts, p 99).

30th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes. Munich (Alemania).- Septiembre 2004

Comunicaciones

"Effect of GLP-1 on glucose transport and its cellular signalling in rat skeletal muscle". A. Acitores, N. González, V. Sancho, I. Valverde, M.L. Villanueva-Peñacarrillo (Diabetologia 47, Suppl. 1: A37, 94, 2004).

"Signalling in the GLP-1 and exendins action on glucose transport in myocytes from type 2 diabetic patients". N. González, V. Sancho, A. Acitores, A. Martín-Duce, I. Valverde, M.L. Villanueva-Peñacarrillo (Diabetologia 47, Suppl. 1: A37-A38, 95, 2004).

"Effect and signalling of GLP-1 action upon glucose transport in adipocytes from type 2 diabetic rats". V. Sancho, M.V. Trigo, L. Arnés, I. Valverde, M.L. Villanueva-Peñacarrillo (Diabetologia 47, Suppl. 1: A38, 96, 2004).

"Effect of GLP-1 upon lipid metabolism in morbid obesity". L. Arnés, V. Sancho, M.V. Trigo, A. Martín-Duce, N. González, I. Valverde, M.L. Villanueva-Peñacarrillo (Diabetologia 47, Suppl. 1: A55, 143, 2004).

"Action of GLP-1 upon glucose transport in myocytes from morbidly obese patients". M.P. Tornero, N. González, V. Sancho, A. Martín-Duce, A. Acitores, I. Valverde, M.L. Villanueva-Peñacarrillo (Diabetologia 47, Suppl. 1: A238, 658, 2004).



"An olive oil-enriched diet increases GLP-1 release and, after 36 days, augments insulin secretion and improves oral glucose tolerance in normal rats". P.G. Prieto, J. Cancelas, M.L. Villanueva-Peñacarrillo, I. Valverde, W.J. Malaisse (Diabetologia 47, Suppl. 1: A243, 671, 2004).

PUBLICACIONES

En revistas

-Prieto PG, Cancelas J, Villanueva-Peñacarrillo ML, Valverde I, Malaisse WJ "Sensitivity of an oral test for detection of the insulinotropic action of exogenous nutrients: experiments with L-leucine". Diabetes Res. 2003;37:23-27.

-Acitores A, González N, Sancho V, Valverde I, Villanueva-Peñacarrillo ML "Cell signalling of the glucagon like peptide-1 action in rat skeletal muscle". J. Endocrinol. 2004;180:389-398.

-Malaisse WJ, Cancelas J, Prieto PG, Olivares E, Villanueva-Peñacarrillo ML, Valverde I "Stimulation of proinsulin biosynthesis by K⁺ in rat pancreatic islets". Endocrine 2004;23:51-58.

-Valverde I, Wang G-S, Burghardt K, Redondo A, Acitores A, Villanueva-Peñacarrillo ML, Courtois P, Sener A, Malaisse WJ, Scott FW "Bioactive GLP-1 in gut, receptor expression in pancreas, and insulin response to GLP-1 in diabetes-prone rats". Endocrine 2004;23:77-84.

-Prieto PG, Cancelas J, Villanueva-Peñacarrillo ML, Valverde I, Malaisse WJ "Plasma D-glucose, D-fructose and insulin responses after oral administration of D-glucose, D-fructose and sucrose to normal rats". J. Am. Coll. Nutr. 2004;23:414-419.

HONORES Y DISTINCIONES

Valverde Alonso, Isabel

Moderadora del "Symposium Células Madre, Mesa Redonda sobre Diabetes". Actos de la XXXVI Lección Conmemorativa Jiménez Díaz, Madrid. Mayo, 2004

Villanueva-Peñacarrillo Molina, María Luisa

Coordinadora para la FJD del Proyecto "Determinantes moleculares del metabolismo y la nutrición. Biocomunicación hormonal. Nuevas estra-

tegias terapéuticas", de la Red de Centros "Enfermedades del Metabolismo y la Nutrición", financiada por el Instituto de Salud Carlos III.

Coordinadora para la FJD del Proyecto "Resistencia a la insulina y alteraciones del metabolismo de la glucosa en la Diabetes Mellitus y sus complicaciones", de la Red de Grupos "Defectos Metabólicos y Moleculares en la Diabetes Mellitus y sus Complicaciones", financiada por el Instituto de Salud Carlos III.



Actividad por Servicios

Metabolismo Renovascular

PERSONAL

Investigador Responsable
M^a Victoria Alvarez-Arroyo

Becarios Predoctorales
Susana Yagüe Martín
Raúl Berruete Fernández

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

Curso de Doctorado

Efecto citoprotector del factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF) en la toxicidad endotelial por ciclosporina A. M^a Victoria Alvarez Arroyo. Curso de doctorado Avances en la Investigación Biomédica VII. Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina. Universidad de Alcalá. Directores M^a Luisa Díez Marqués, Juan Fernando Herrero González, Ricardo Bosch Martínez.

Receptor de calcio, el calcio intracelular como segundo mensajero. M^a Victoria Alvarez Arroyo. XXVI Curso de Doctorado sobre enfermedades metabólicas óseas. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Manuel Díaz-Curiel.

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

Viabilidad y preconditionamiento tubular renal "in vivo" e "in vitro": papel del factor de crecimiento vascular del endotelio y proteínas de choque térmico. Interacción entre ellos. Cam083/00131/03.

Efecto citoprotector del factor de crecimiento del endotelio vascular y las proteínas de choque térmico en el endotelio expuesto a diferentes tipos de estrés: relación entre ambos mecanismos de defensa. Pi020486.

Efecto citoprotector del factor de crecimiento del endotelio vascular en la toxicidad endotelial por ciclosporina. Fis 01/3131.

Papel del péptido relacionado con la parathormona y del factor de crecimiento del endotelio vascular en la supervivencia de los osteoblastos en un modelo celular de apoptosis inducida por glucocorticoides (dexametasona) in vitro



PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

37 th Annual Meeting & Scientific Exposition (ASN). Sant Louis (USA).- 2004

Comunicación "Vascular Endotelial Growth Factor (VEGF) promotes Survival of Endotelial cells (EC) by VEGF Receptor2 (VEGFR2) mediated induction of Heat Shock Protein 70 (HSP70)". MV Alvarez Arroyo, R Berruguete, L Velasco, C Caramelo, S Yagüe. J Am Soc Nephrol, 2004; 15:210A.

Comunicación "PI3K/Akt, PKC and reactive oxygen species (ROS) signaling pathways are implicated in the regulation of the receptor 2 of vascular endothelial growth factor (VEGFR2) by cyclosporin A (CsA)". S Yagüe, C Caramelo, R Berruguete, MV Alvarez Arroyo. J Am Soc Nephrol, 2004; 15:407A

Comunicación "Inhibition of Akt signaling and activation of NFkB are necessary for up regulation of receptor 2 of VEGF expression in endothelial cells treatment with CsA". S Yagüe, C Caramelo, RM Wenger, S Jiménez, L Velasco, C Fernandez-Palmar, JJP Deudero, F Neria, A De Solis, MA Castilla, FR González-Pacheco, MV Alvarez Arroyo. European Dialysis and Transplantation Association (EDTA). Lisboa 2004.

Sociedad Española de Nefrología (SEN). Tenerife.- 2004

Comunicación "Efecto de la Heparina sobre el endotelio: Papel del factor de crecimiento vascular (VEGF)". S Yagüe, MV Alvarez Arroyo, MA Castilla, FR González-Pacheco, P Llamas, C Caramelo. Nefrología, 2004; .24:21, A74;

VII Reunión Monográfica de la SEIOMM. Cáceres 2004

Comunicación "La PTHrP (107-139) ejerce acciones anabólicas y protege de la muerte celular en células osteoblasticas humanas". Gortázar AR, Alvarez-Arroyo MV, Alonso V, Esbrit P. REEMO 2004; 13 (5):100, A2.

PUBLICACIONES

-Sánchez-López E, Felipe López A, Esteban V, Yagüe S, Egido J, Ruiz-Ortega M, Álvarez-Arroyo MV

"Angiotensin II regulates vascular endothelial growth factor via hypoxia inducible factor-1a induction and redox mechanisms in the Kidney". Antioxidant and Redox Signal 2004 (en prensa).

-Yagüe S, Alvarez-Arroyo MV, Castilla MA, González-Pacheco FR, Llamas P, Caramelo C. "Modulation of the effect of vascular endothelial growth factor on endothelial cells by heparin: Critical role nitric oxide-mediated mechanisms". J.Nephrol. 2004b (en prensa)

-C Caramelo, Alvarez-Arroyo MV, Yague S, Suzuki Y, Castilla MA, Velasco L, Gonzalez-Pacheco FR, Tejedero A. "Cyclosporin A toxicity, and more: vascular endothelial growth factor (VEGF) steps forward". 2004; Nephrol Dial Transplant. 19(2):285-288.

-Castilla MA, Neria F, Renedo G, Pereira DS, Gonzalez-Pacheco FR, Jiménez S, Tramon P, Deudero JJ, Alvarez Arroyo MV, Yague S, Caramelo C. "Tumor-induced endothelial cell activation: Role of vascular endothelial growth factor (VEGF)". Am J Physiol Cell Physiol. 2004 286(5):C1170-1176.

-González-Pacheco FR, Castilla MA, Alvarez-Arroyo MV, P Deudero JJ, Neria F, De Solis AJ, Yague S, Caramelo C. "Papel del Factor de Crecimiento del Endotelio Vascular (VEGF) en la protección de las células endoteliales". Nefrología. 2004; 24(1):6-7,

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Curso de doctorado Avances en la Investigación Biomédica VII. Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina. Universidad de Alcalá . Directores M^a Luisa Díez Marqués, Juan Fernando Herrero González, Ricardo Bosch Martínez.

"Efecto citoprotector del factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF) en la toxicidad endotelial por ciclosporina A". Alvarez Arroyo MV.

XXVI Curso de Doctorado sobre enfermedades metabólicas óseas. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Manuel Díaz-Curiel.

"Receptor de calcio, el calcio intracelular como segundo mensajero". Alvarez Arroyo MV.

Área
de
Gestión



Actividad por Servicios **Atención al Paciente**

PERSONAL

Jefe
Pilar Martín Merchán

Enfermera
M^a Carmen Rossignolli Arriaga

Trabajadores Sociales
Martina Ruiz Gómez
José A. Abad Ezcurra
Mariano Martín García
Laura Sotoca Vicente

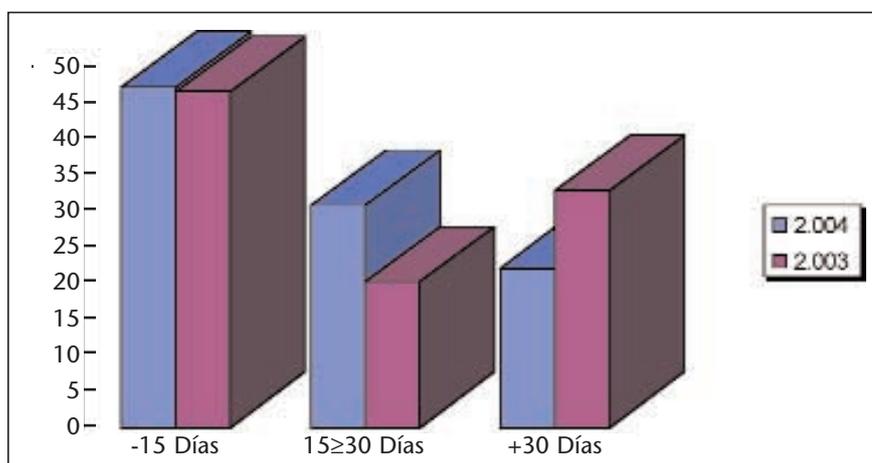
Administrativo
Ana María Lobato Peño
Irene Huerta Gonzalo

ACTIVIDAD

DISTRIBUCIÓN DE LAS RECLAMACIONES SEGÚN LOS MOTIVOS

RECLAMACIONES ESCRITAS	2003	2004
ESTRUCTURA (Cocina, Habitabilidad, Limpieza, Recursos Materiales, Accesibilidad Física y Cafetería y Restaurante, Otras Insuficiencias en la Estructura)	141	205
ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN (Citaciones, Extravío y Desaparición de objetos, Información General del Centro, Organización y Normas, Recursos Humanos, Propuestas de Canalización desde Oct.)	224	247
ASISTENCIA (Atentado contra la integridad de las personas, Demora en la Asistencia, Disconformidad con la Asistencia, Falta de Asistencia, Incumplimiento de Horario, Lista de Espera, Suspensión del Acto Asistencial, Trato personal.)	620	652
TOTAL	985	1.104

RECLAMACIONES CONTESTADAS EN EL SAP



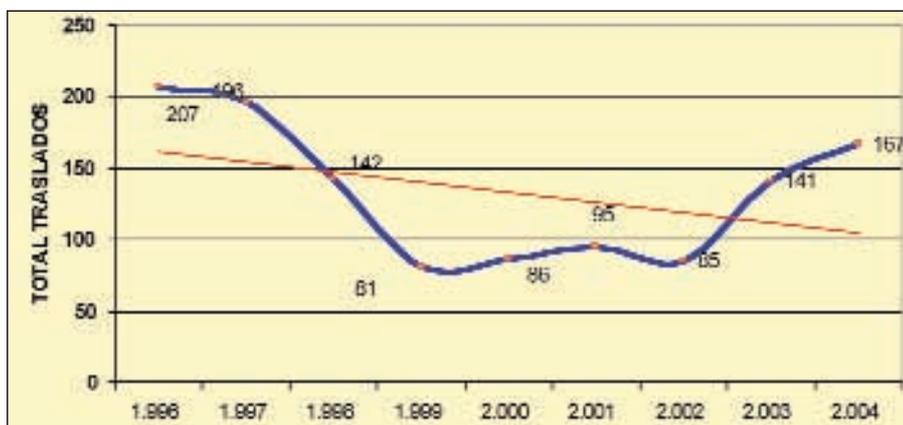


PERSONAS ATENDIDAS EN EL SAP	
Pacientes atendidos en el SAP	6.384
Pacientes atendidos en la U. T. Social	1.006
Total	7.390

TIPO DE ACTUACIÓN	
Reclamaciones	1.104
Propuestas de canalización	243
Peticiones de H.C.	989
Sugerencias	84
Agradecimientos	74
Atención directa	346
Acogida	3.544

PACIENTES ATENDIDOS EN LA UNIDAD DE TRABAJO SOCIAL		
	Demandas	Traslados
Hospitales de Apoyo	251	167
Residencia	314	170
Ayuda a Domicilio	162	48
Centro de Acogida	51	29
Loc. de Familiares	18	15
Hostales	6	4
Otros	204	2
Total	1.006	436

EVOLUCIÓN DE LOS TRASLADOS A HOSPITALES DE APOYO





Actividad por Servicios

Coordinación de Trasplantes

PERSONAL

Coordinadora de Trasplantes
Beatriz Matesanz Santiago

Enfermera de la Coordinación de Trasplantes
M^a Rosa Jiménez Ruiz

ACTIVIDAD EXTRACTORA Y TRASPLANTADORA

ACTIVIDAD DONANTES POTENCIALES DE ÓRGANOS

Donantes con Diagnóstico de Muerte encefálica	5
Donantes efectivos Multiorgánicos-Multitejidos	3
Negativa familiar	2
Donantes protocoloizados y en contraindicación	8
Parada de mantenimiento	2

ACTIVIDAD EXTRACCIÓN Y TRASPLANTE RENAL

Trasplantes renales	15
Riñones extraídos	8 (2 Dte. de vivo)
Riñones recibidos	12 (1/no implantado)
Riñones enviados	4
Estudio para Tx. donante vivo	4
Riñones ofertados y no aceptados	12

Corazón

Extraído e implantado	1
-----------------------	---

Hígado

Extraído e implantado	3
-----------------------	---

OTRAS ACTIVIDADES ASISTENCIALES

Pacientes remitidos para valoración Tx. hepático:	14 (2/Urgentes)
Pacientes remitidos para valoración Tx. cardíaco:	8 (2/Urgentes)
Pacientes remitidos para valoración Tx. pulmonar:	2
Pacientes remitidos para doble Tx. (hepat/renal):	3
Pacientes remitidos para doble Tx. (páncreas/riñón):	2
-3/pacientes hepáticos se realiza petición y valoración a: 3/hospitales diferentes.	
-2/pacientes cardiacos se realiza petición y valoración a: 3/hospitales diferentes.	

A los receptores urgentes coordinamos el traslado al hospital de referencia con el SUMA (112) en dos ocasiones acompañamos al paciente al hospital (1 CPH y el otro al HGGM) para Tx. (cardíaco y hepático)

Tarjetas de donantes distribuidas:	725
------------------------------------	-----

Serologías realizadas y archivadas en Banco de Sangre de Donantes según marca la Ley 2070/99:

73

ACTIVIDAD IMPLANTACIÓN TEJIDO OCULAR

Trasplante de córnea	18
Trasplante de esclera	3
(Realizados por Dr. Jiménez Alfaro y Dra. G ^a Sandoval)	
Trasplante membrana amniótica	4
(Realizados por Dr. Jiménez Alfaro y Dra. G ^a Sandoval)	

Córneas extraídas

10

Corneas recibidas	14
Corneas enviadas	6*
Corneas extraídas (no Implant) no recep.	2*
*(Se envían para estudio)	
Escleras recibidas	3
Membrana Recibida	4

ACTIVIDAD TEJIDO ÓSEO

Huesos Extraídos (Dte. vivo)	43 piezas
Hueso Extraído (Dte. multiorg.)	6 piezas
Huesos Recibidos del HCSC	47 *
(Pieza de esponjoso triturado)	

*Peticiónes realizadas y recepcionadas al HUCSC.

Trasplantes óseos realizados 101 Implantes
(a un total de 100 Pacientes)

ACTIVIDAD MÉDULA ÓSEA

Citaféresis para obtención de células progenitoras hematopoyéticas:

58

Citaféresis a pacientes para Auto-trasplante	50
Citaféresis a donantes familiares para Alo-trasplante	4
Citaféresis a donantes no emparentados para Alo-trasplante del REDMO	3
Linfoaféresis para Alo-trasplante	1

Trasplantes de células progenitoras hematopoyéticas realizados:

20

Autotrasplante	17
Alotrasplante	3



LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

POSTGRUADOS

Curso de Postgrado de Experto de Enfermería en el Área de Quirófano y Reanimación: Formación Continuada en la Universidad Europea de Madrid. Responsable y Ponente del Módulo II "Trasplante y Donación de Órganos" y Problemas Éticos" Febrero de 2004. Por Beatriz Matesanz Santiago (Coordinadora de Trasplantes) F.J.D-UTE

Colaboradoras del Curso: "Mantenimiento del Donante Multiórganico en UVI" por Rosa Jiménez Ruiz (Enfermera de la Coordinación de Trasplantes). "La importancia de la enfermera en el Bloque Quirófano del Equipo de Extracción y Trasplante de Órganos" por Pilar Sanz "La importancia del profesional de enfermería en Quirófano experto en el Trasplante Renal" por Isabel Rodríguez de la Fuente.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PUBLICACIONES

-Matesanz B "Editoriales" nº. 42, 43, 44 y 45 Revista ECO-Renal.
-Matesanz B "Nuestra más sincera bienvenida al Dr. Rafael Matesanz". Revista ECO-Renal 42:2.
-Matesanz B "Día del Donante". Revista ECO-Renal 43:6-7.
-Matesanz B "Mentalización de la donación en colegios". Revista ECO-Renal 44:31.
-Matesanz B "La ONT informa... 25 años de la Ley de Trasplantes en nuestro país". Revista ECO-Renal 45:2-3.
-Matesanz B "El consumo de alcohol en los adolescentes: 'cada vez empiezan más jóvenes'. Revista ECO-Renal 45:24-25.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACION EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS:

Reunión Científica de los Coordinadores de Trasplantes de la CAM. Sesión Clínica: Ley de Autonomía del Paciente. Hospital Gregorio Marañón Madrid.- Enero 2004
Matesanz B, Jiménez R.

I Semana de la Solidaridad.- Marzo 2004

Ponente, Organizadora y Presentadora de la Jornada y Mesa Redonda "Donar Sangre y Órganos: Dar Vida" Matesanz Santiago B.
Ponentes Dr. López (Hematología) y R. Jiménez.

Seminario del E.D.H.E.P, Programa Educativo Europeo Para la Donación de Organos. O.N.T. para profesionales Sanitarios. Menorca 2004
Matesanz B.

Reunión Científica de los Coordinadores de Trasplantes de la CAM. Sesión Clínica: Ley de Autonomía del Paciente. Información y Documentación Clínica. Hospital de Móstoles.- Abril 2004
Matesanz B, Jiménez R

Reunión Científica de los Coordinadores de Trasplantes de la CAM. Sesión Clínica: "Extracción pulmonar en el donante a corazón parado. Técnicas y resultados" y "Optimización del donante en muerte encefálica tras ACV". Hospital Doce de Octubre. Madrid.- Junio 2004
Matesanz B, Jiménez R

Seminario del E.D.H.E.P, Programa Educativo Europeo Para la Donación de Organos, desarrollado y adaptado por la O.N.T. para profesionales Sanitarios. Avila.- Junio 2004
Matesanz B.

Charla-Coloquio en los Salones Parroquiales para la 3ª Edad de Aluche. "La Importancia de La Donación". Madrid.- Marzo 2004
"Concienciación de la Población en General" Matesanz B.

Reunión Científica de los Coordinadores de Tras-



Actividad por Servicios

Coordinación de Trasplantes

plantes de la CAM. Sesión Clínica: "Alternativas actuales en un Banco de Tejido Osteotendinoso moderno". Fundación Hospital Alcorcón. Madrid.- Octubre 2004.

Matesanz B, Jiménez R.

Colaboradora del Seminario del E.D.H.E.P, Programa Educacional Europeo Para la Donación de Organos, desarrollado y adaptado por la O.N.T. para profesionales Sanitarios. Canarias. Noviembre 2004

Matesanz B.

OTRAS ACTIVIDADES

-Recopilación de todos los datos estadísticos sobre la donación y trasplante de órganos y tejidos de la Fundación Jiménez Díaz del año 2004.

-Evaluación del Programa de Garantía de Calidad en el Proceso de Donación en la Fundación Jiménez Díaz, promovido por el Ministerio de Sanidad y Consumo a través de la Organización Nacional de Trasplantes. Año 2004.

-Organización y Coordinación de los trámites legales y burocráticos para la autorización legal de las firmas de los 3 donantes renales para trasplante renal de vivo, remitidos de distintas provincias de España, según el Real Decreto 2070/1999 sobre extracción de órganos de donante vivo.

-Directora de la revista "ECO- Renal" (distribución gratuita) para los enfermos renales y profesionales y administración sanitaria. B. Matesanz.

-Colaboradora de la revista "ECO-Renal". R. Jiménez.

-Profesora de la asignatura: "Pensamiento crítico y diagnósticos de Enfermería". E.U.E Fundación Jiménez Díaz, adscrita a la Universidad Autónoma de Madrid.. 3º E.U.E. Cursos: 2003 - 2004 y 2004-2005. R. Jiménez.

-Profesora de la asignatura: "Bioética". E.U.E. Fundación Jiménez Díaz, adscrita a la Universidad Autónoma de Madrid. 2º E.U.E.. Cursos: 2003 - 2004 y 2004-2005. B. Matesanz.

-Profesora de la asignatura: "Teorías y modelos de Enfermería", perteneciente al área "Fundamentos de Enfermería". E.U.E. Fundación Jiménez Díaz, adscrita a la Universidad Autónoma de Madrid. 1º E.U.E. Cursos: 2003 - 2004 y 2004-2005. R. Jiménez.

-Profesora de la asignatura: "Ética y legislación". E.U.E. Fundación Jiménez Díaz, adscrita a la Universidad Autónoma de Madrid. 1º E.U.E. Cursos: 2003-2004 y 2004-2005. B. Matesanz.

-Colaboradora y participe del Seminario: "Programa Educacional Europeo para la Donación de Organos (EDHEP)" impartido por la Organización Nacional de Trasplantes. B. Matesanz.

-Tarjetas de donantes distribuidas: 732.

-Colaboración con Tele Madrid, en la realización de un Reportaje sobre "el Proceso de la Donación de Riñón de Donante Vivo-Emparentado". Organización de la grabación en los diferentes Departamentos implicados en la Clínica de la Concepción, junto con el testimonio de un matrimonio (donante y receptor). 31 de Marzo de 2004. B. Matesanz y R. Jiménez.

-Colaboración con Tele Madrid, en la realización de un Reportaje sobre "Experiencias acerca de la Donación de Donantes Vivos - Emparentados": Trasplante de Riñón y de Médula Ósea. Septiembre de 2004. R. Jiménez.

-Organización de Reunión del Servicio de Traumatología y Coordinación de Trasplantes: revisión del Protocolo de Donantes de Hueso y Banco de Huesos de la Fundación Jiménez Díaz - UTE. 1 de Abril de 2004. R. Jiménez.

-Asistencia a las Jornadas Científicas "El maltrato de Género", organizadas por la Escuela de Ciencias de la Salud, los días 12 y 13 de Mayo de 2004. R. Jiménez.

-Colaboración como Voluntaria del Ayuntamiento de Madrid, con la Fundación del Corazón en "la Semana del Corazón", celebrada del 1 al 6 de Junio de 2004. R. Jiménez.

-Asistencia a la Reunión del Madrid-Trasplante, celebrada en Quintanilla de Onésimo (Valladolid). 4 de Junio de 2004. R. Jiménez y Dr. Plaza Pérez.

-Invitación personal al Ministerio de Sanidad y Consumo por la celebración de los 25 años de la Ley de Trasplantes. Salón de Actos. 27 de Octubre de 2004. B. Matesanz.

-Vocal de la Junta de Alcer-Madrid para el área Sanitaria. B. Matesanz

-Vocal del área Sanitaria de Famma (Federación de Minusvalidos de la CM) B. Matesanz



PERSONAL

Adjunto

Marta González Contreras

Supervisora

M^a Carmen Fuente Blanco

NUCLEO PROMOTOR DE CALIDAD

Ver Órganos Rectores

PROPIETARIOS DE PROCESO

Proceso	Propietario
Atención Urgente	Antonio Blanco García
Juana Saez Ortega	
Atención Quirúrg. Convencional	Julio Albisua Sánchez
Atención Quirúrg. Ambulatoria	Mar Lobato Torre
	Fernando Cassinello Plaza
Hospitalización Convencional	Olga Martín Velasco
	Orencio Bosch Esteva
Hospitalización Unid. Especiales	Cesar Pérez Calvo
Consultas Externas	Javier Flandes Aldeyturriaga
Hospital de Día	Encarna Rodríguez
Rehabilitación	Carmelo Fernández García
Diálisis	Dolores López García
	Agustina Borrás López
Radioterapia	Ana Pérez Casas
	Miguel Melchor Iñiguez
Docencia Pregrado	Enrique Gómez Barrera
Docencia MIR	Santiago Quirce Gancedo
Docencia Postgrado	Flor Díaz Cano Espinosa
Investigación Básica	Pedro Esbrit Argüelles

Investigación Clínica	Miguel Górgolas Hernández-Mora
Diagnóstico por Imagen	Antonio Pérez Higuera
Laboratorios	Isabel López Esteban
Anatomía Patológica	Felix Manzarbeitia Arambarri
Esterilización	Carmen Corpas López
Uso del Medicamento	Carmen Martí Bernal
	Javier Bécares Martínez
Uso de la Sangre	Carmen Paniagua García Calderon
	Emilio González González
Nutrición y Dietética	Pilar Riobó Serván
	Olga Sánchez Vilar
Control y Prevenc. de la Infección	Val Acebrón Pinilla
	Ricardo Fernández Roblas
Atención al Paciente	Pilar Martín Mechán
Documentación Clínica	Jose Miguel Arce Obieta
Admisión	Marisa Sánchez Noriega
Limpieza	Dolores Muñoz Batista
Cocina	Carmen Lacuesta González
Lavandería	Jesús Escalera Infante
Mantenimiento	Alberto Hernández
Compras y Almacenes	Monserrat Vidal
Gestión Residuos	Cristina Nuñez de Villavicencio
Gestión Administrativa	Juan Manual Pacheco
Seguridad	Dolores Pita Tenreiro

ACTIVIDAD EN GESTIÓN DE LA CALIDAD

PLAN DE CALIDAD 2004

El Plan de Calidad de la Fundación Jiménez Díaz, se estructura en Procesos, con sus Objetivos y los Planes de Actuación para cada objetivo.

Los Procesos se han clasificado en:

- Procesos Estratégicos
- Procesos Clave
- Procesos Soporte Asistencial
- Procesos Soporte no Asistencial

Los hitos logrados, más importantes del Plan de Calidad del 2004 fueron:

- Creación del Núcleo Promotor de la Calidad (NPC)
- Determinación del Mapa de Procesos de la FJD
- Determinación de Propietarios de Procesos

-Formación en Calidad

-Difusión del Plan de Calidad

-Realización de la segunda Autoevaluación

-Realización auditoria Interna

-Elaboración de normativas internas de funcionamiento

-Creación de Grupos de Mejora

-Desarrollo de Proyectos de Mejora

FORMACIÓN EN CALIDAD

-Curso Formativo en Instrumentos de Gestión de la Calidad, realizado los días 13,14 y 15 de Abril y dirigido a los miembros del Núcleo Promotor de Calidad.



Actividad por Servicios Unidad de Calidad

–I Curso Formativo Herramientas de la Calidad, realizado los días 12 y 13 de Julio y dirigido a Propietarios de Proceso.

–II Curso Formativo Herramientas de la Calidad, realizado los días 20 y 21 de Septiembre y dirigido a Propietarios de Proceso.

PLAN DE COMUNICACIÓN

El Plan de Comunicación tiene como objetivo la difusión a la organización del Plan de Calidad y de todas las acciones llevadas a cabo para su desarrollo. Este Plan de Comunicación tiene distintas fases y niveles:

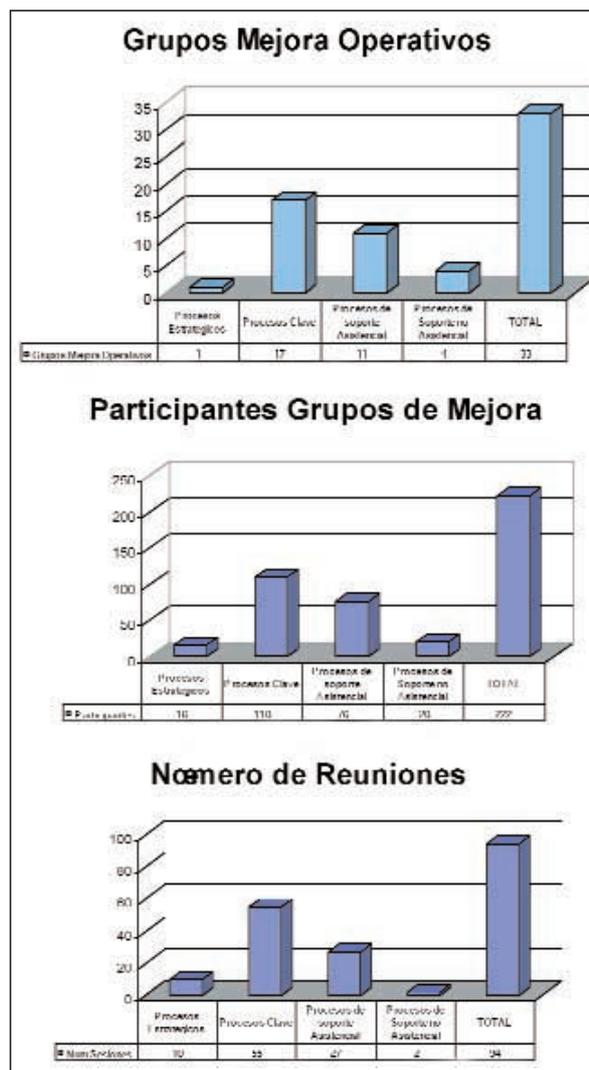
–Presentación del Plan de Calidad al Patronato de la Fundación.

–Presentación del Plan de Calidad al Comité de Dirección.

–Presentación general del Plan de Calidad en sesiones públicas a Facultativos, Enfermería, Gestión y Servicios Generales.

–Sesiones divulgativas sistemáticas a todo el personal del desarrollo y seguimiento del Plan de Calidad. En el Boletín Informativo de la Fundación se creó un apartado para las noticias relacionadas con la Gestión de la Calidad en la Fundación Jiménez Díaz.

Otro nivel para que la información llegue a todos y utilizando las nuevas tecnologías, fue la creación del Portal de Calidad en la Intranet del Hospital: <http://fjdintranet/calidad/>. Este es un espacio abierto a todo el personal, para que puedan opinar y establecer vínculos de comunicación directa con la Unidad de Calidad.



RESULTADOS AUTOEVALUACIÓN 2003-2004

Concepto	Posible	FJD 2003	FJD 2004
Criterio 1: Liderazgo	100	27,6	65,6
Criterio 2: Política y estrategia	80	31,40	64,40
Criterio 3: Personas	90	24,4	44,2
Criterio 4: Alianzas y recursos	90	25,9	39,1
Criterio 5: Procesos	140	64,3	74,6
Criterio 6: Resultados en los clientes	200	8,7	40,7
Criterio 7: Resultados en las personas	90	1	11
Criterio 8: Resultados en la sociedad	60	4,7	4,8
Criterio 9: Resultados clave	150	16,5	19,5
Puntuación Global EFQM	1000	204,50	363,90



PERSONAL

Adjuntos

José Miguel Villamor Mielgo

Manuel Pereiro del Amo

D.U.E.

Gregoria Ledesma Moraga

Ana María Gómez Calero

ACTIVIDAD

VIGILANCIA DE LA SALUD

Reconocimientos de Inicio	68
Reconocimientos Periódicos	744
Reconocimientos específicos:	
Personal expuesto a Radiaciones Ionizantes	158
Personal manipulador de Citotóxicos	16

ACTIVIDAD PREVENTIVA

Vacunación Hepatitis B (dosis)	396
Vacunación Difteria-Tétanos (dosis)	128
Vacunación Triple vírica (dosis)	14
Vacunación varicela (dosis)	12
Vacunación antigripal (dosis)	539
Vacunación antineumocócica	6
Control TBC	324

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

Consultas	895
Accidentes Biológicos	163
Accidentes Trabajo	121

CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

XII Jornadas Internacionales sobre actualización en vacunas



Actividad por Servicios Voluntariado

PERSONAL

Coordinadoras

Sor Carmen Mayo Souto
Sor Rosalía García de Eulate
Elvira Osuna Montenegro
M^a Ángeles García Corrales
Juan Antonio Carrasco Martín
Sor Everilda Mata Calzada

Angel Gálvez Rabadán

M^a Carmen Gómez Ortiz
M^a Francisca Guerrero Navarro
Jaime de la Lastra Zamanillo
Carmen Lima Torrado
José Miguel Martín Hermosa
Marisa Nieto Ales
M^a Flor de Lis Ortega López
Lita Otero Otero
Palomo Rascón
Francisco Palomo Rascón Julio
David Pérez Callejo
Florentina Ponga Pérez
Carlos Quintanilla Jiménez
Enrique Quevedo Alonso
Eva Rodríguez Suanzes
Daniel de la Rosa Ruiz

Voluntarios

Juan Ares Santos,
José Miguel Arruego Muñoz
Paloma Bellido Saez
M^a Luisa Erro del Castillo
Marta Fisac García
Miguel Angel Fonta Sensora
Pedro Galindo Pérez

ACTIVIDAD

Horario de atención de la Coordinación: Lunes a viernes de 9,30 a 13 h. y tardes de 16 a 18 h., Lunes Miércoles y Viernes. Servicios que solicitaron prestación de voluntarios:

Admisión

Atención al Paciente
Banco de Sangre
Cardiología
Cirugía Cardiovascular
Cirugía de Digestivo
Cirugía de Ojos
Cirugía Vasculat

Coronarias

Digestivo
Enfermedades infecciosas
Hemodinámica
Medicina Interna
Medicina Nuclear
Neurocirugía
Neurología

Oftalmología

Oncología
Otorrinolaringología
Psiquiatría
Radioterapia
Rayos X
Respiratorio
Traumatología
Unidad Vigilancia Intensiva
Unidad del Dolor
Urgencias
Urología

Pacientes asistidos: 670 en régimen ambulatorio

Se han realizado 5.945 visitas a 1.987 pacientes hospitalizados, de los cuales 879 proceden del Banco de Sangre, a los que informamos de la importancia que tiene la donación de sangre.

El 80% de los pacientes ingresados tiene una edad comprendida entre 60 y 90 años, siendo la media de 78 años, aumentando la población menor de 40 años en un 20%.

AYUDAS:

Donación de ropa:	486 pacientes
Tramites dentro de la Fundación	575
Ayuda de bocadillo al acompañante	20
Proporcionar libros de lectura	86

Tramites fuera de la Fundación:

Acompañar al Autobús, y a la Estación	18
Acompañar a enfermos a su casa	7
Ambulatorio	45
Arreglar papeles para el CAT	8
Arreglo de Documentos	35
Ayuntamiento	9
Banco	10
Compra de revistas y periódicos	16
Compra de una radio	2
Farmacia	13
Hacienda	2
Insero	26
Recoger equipaje de pensiones	6
Residencias	2



Grado de satisfacción de los pacientes: muy buena respuesta hacia los voluntarios.

ACTIVIDADES DE FORMACION EN EL VOLUNTARIADO

-Cursos de formación de voluntarios nuevos a cargo de la Coordinación.

-Reuniones trimestrales con todos los voluntarios para charlar e intercambiar criterios sobre todos los temas que nos conciernen.

-Participación en la Semana de la Solidaridad que organizó el Colegio Mayor "San Pablo-CEU", dando una charla sobre el voluntariado sanitario nuestros coordinadores Elvira Osuna y Juan Antonio Carrasco.

-Asistencia de varios voluntarios a un curso formativo sobre apoyo psicológico en acompañamiento hospitalario que organizó la Escuela de Voluntariado de la Comunidad de Madrid en el mes de Noviembre del 2004.



Fundación
"Conchita
Rábago"



ÓRGANOS RECTORES

PATRONATO

Presidente

Gregorio de Rábago Juan-Aracil

Secretario

Eusebio Jiménez Arroyo

Vocales

Pedro de Rábago González

Manuel de Oya Otero

Carlos Lahoz Navarro

Asesor Económico

José María Pinedo Noriega

Gerente

Marta Jiménez Arroyo

COMITÉ EJECUTIVO DE LA LECCIÓN CONMEMORATIVA

Presidente

Santiago Grisolia

Vicepresidente

Joaquín Sastre Domínguez

Secretario

Eusebio Jiménez Arroyo

Vocales

M. R. Capecchi

S. Cifuentes

G. Edelman

J. Egido de los Ríos

P. Esbrit Argüelles

A. García Bellido

S.G.O. Johansson

C. Lahoz

M. Oya Otero

F. Prosper

P. de Rábago González

G. de Rábago Juan-Aracil

M. Salas

M. Serrano Ríos

N. Shumway

L. Valenciano

J.J. Vázquez Rodríguez



LECCIÓN CONMEMORATIVA JIMÉNEZ DÍAZ

XXXVI LECCIÓN CONMEMORATIVA JIMÉNEZ DÍAZ

31 de mayo de 2004

"OLD CELLS CAN LEARN NEW TRICKS: MECHANISMS AND POSSIBLE APPLICATIONS"

Prof. Catherine M. Verfaillie

Stem Cell Institute. Universidad de Minnesota.
Estados Unidos

1 de junio de 2004

SYMPOSIUM SOBRE CÉLULAS MADRE

Mesa Redonda 1: Regeneración Cardíaca

Moderador: Gregorio Rábago, Jerónimo Farré

"Regeneración cardíaca. Aplicaciones actuales. ¿En donde estamos?" Felipe Prosper. Unidad de Terapia Celular. Clínica Universitaria de Navarra.

"Regeneración cardíaca. Posibilidades futuras. ¿Hacia donde vamos?" Bernardo Nadal-Ginard. Cardiovascular Research Institute. Dept. of Medicine. New York Medical College.

"Clinical application of hematopoietic stem cell for cardiac regeneration". Christof Stamm. Universidad de Rostock. Alemania.

Mesa redonda 2: Diabetes

Moderadores: José-Luis Herrera Pombo, Manuel Serrano Ríos

"Células madre en el tratamiento de la diabetes". Bernat Soria. Instituto de Bioingeniería. Universidad Miguel Hernández.

"Potentiality of adult stem cell". Catherine M. Verfaillie. Director, Stem Cell Institute. University of Minnesota.

"Redes transcripcionales que regulan las diferencias de las células beta". Jorge Ferrer Marrades. Hospital Clinic. Barcelona.

Mesa Redonda 3: Neurología

Moderadores: Justo García Yébenes, Rosario Luquin

"Células progenitoras en enfermedad de Parkinson". Rosario Sanchez Pernaute. Harvard University.

"Células progenitoras en enfermedades del músculo". Y. Torrente. Universidad de Milan.

"La investigación sobre células progenitoras. Progresos y limitaciones". Ernest Arenas. Laboratory of Molecular Neurobiology.

Karolinska Institute.



BECAS DE INVESTIGACIÓN

Becas en la Fundación Jiménez Díaz

Sergio Alonso Orgaz	Investigación Cardiovascular e Hipertensión
Verónica Alonso Rodríguez	Urología
Juan Antonio Ardura Rodríguez	Metabolismo Mineral y Óseo
Miriam Bellido Hurtado	Unidad de Inflamación
Raúl Berruguete Fernández	Nefrología Experimental
Beatriz Cano González	Unidad de Lípidos
Alicia Cazorla Jiménez	Anatomía Patológica
Dan Diego Álvarez	Genética
Gemma Fernández Barbero	Inmunología
Ruth Fernández Sánchez	Investigación Cardiovascular e Hipertensión
María García Hoyos	Genética
Antonio García Méndez	Digestivo Experimental
Cristina Isabel Gómez Abad	Neurología
Pablo Gómez Prieto	Metabolismo, Nutrición y Hormonas
Matilde Gracia Baena	Microbiología Clínica
Lorena Huelves Molina	Microbiología Clínica
Petra Jiménez Mateos-Cáceres	Investigación Cardiovascular e Hipertensión
Alaín Juan de Solís	Nefrología e Hipertensión
Elena Llanes Rebanal	Inmunología
Irina Marco Navazo	Hematología
M ^a Esther Marcos Llanes	Reumatología e Inflamación
Lourdes Martínez Galán	Neumología
M ^a Carmen Martínez Marín	Microbiología
Fernando Neria Serrano	Nefrología
Raquel Oña Navarrete	Hematología
Arantxa Ortega de Mues	Metabolismo Mineral y Óseo
Iria de Oya Viturro	Lípidos
M ^a Aranzazu Panadero Moya	Endocrinología
Francisco Carlos Pérez Martínez	Urología
David Rámila Gutiérrez	Metabolismo Mineral y Óseo
M ^a Rosario Ramón Albalate	Inmunología
Rosa M ^a Riveiro Álvarez	Genética
Aranzazu Rodríguez de Gortazar Alonso-Villalobos	Metabolismo Mineral y Óseo
Verónica Sancho Bórnez	Metabolismo, Nutrición y Hormonas
Beatriz Santamaría Pérez	Nefrología Experimental y Pat. Vascular
Beatriz Sara Sastre Turrión	Inmunología
Elena Sotillo Mallo	Nefrología Experimental y Patología Vascular
Pilar Tornero Esteban	Metabolismo, Nutrición y Hormonas
Cristina Vidal García	Nefrología Experimental e Hipertensión

Becas en el extranjero

Lourdes Sánchez de Miguel	Lab. Biología Vascul. Hospital Universitario. Basilea (Suiza). 1 año.
Enrique Viturro del Río	Departamento de Fisiología. Universidad Técnica de Munich (Alemania). 1 año.
Victoria Casado Echaren	Div. Oncología Ginecológica. Hospital Gral. Massachussets. Boston (EE.UU.). 3 meses.
Julio Contreras Muñoz	Hospital Erasmus. Universidad Libre de Bruselas (Bélgica). 1 mes.

Docencia

En este capítulo se presentan los datos correspondientes a la actividad docente que se desarrolla en la Fundación Jiménez Díaz.

Como Hospital Universitario de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), la FJD realiza una importante labor docente de pregrado a la que hay que añadir la formación de postgrado mediante el sistema MIR, becarios, asistentes voluntarios y los cursos de doctorado.

La Docencia se completa en la Fundación con la labor desarrollada por la Escuela Universitaria de Enfermería, adscrita a la UAM.



Docencia

Universidad Autónoma de Madrid

Facultad de Medicina

FACULTAD DE MEDICINA

Alumnos de tercer año	66
Alumnos de cuarto año	47
Alumnos de quinto año	40
Alumnos de sexto año	35
Total	188

ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERÍA

Alumnos de primer año	77
Alumnos de segundo año	72
Alumnos de tercer año	80
Total	229

DOCENCIA DE POSTGRADUADOS

Residentes de primer año	37
Residentes de segundo año	36
Residentes de tercer año	30
Residentes de cuarto año	31
Residentes de quinto año	11
Medicina Familiar y Comunitaria	24
Instituto de Cardiología	2
Total	171

Becarios en formación completa 3

Cursos de Doctorado 18

Sesiones Generales de Hospital (Clínicas y Anatomoclínicas) 44

FACULTAD DE MEDICINA

Desde el Curso 1970-71 la Fundación Jiménez Díaz forma parte de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Se firmó Convenio entre ambas Instituciones (OM de 25 de mayo de 1995, BOE de 6 de junio) en base a la Ley Orgánica II/1993, de 25 de agosto, por el que la Fundación Jiménez Díaz pasa a ser Hospital Universitario. Intervienen en la actividad docente los Departamentos de:

Anatomía Patológica
Cirugía
Medicina
Obstetricia-Ginecología
Microbiología y Medicina Preventiva
Pediatría
Psiquiatría

con Facultativos del Hospital que son Profesores de esta Facultad, tanto numerarios en plazas vinculadas como asociados clínicos.

Delegado del Decano de la Facultad de Medicina de la UAM en la Fundación Jiménez Díaz
 Prof. Enrique Gómez Barrena

PROFESORES NUMERARIOS

Catedráticos
 Egido de los Ríos, Jesús (Medicina)

Oya Otero, Manuel (Medicina)
 Vela Navarrete, Remigio (Urología)

Profesores Titulares

Barat Cascante, Antonio (Anatomía Patológica)
 Díaz Recaséns, Joaquín (Obstetricia-Ginecología)
 Farré Muncharaz, Jerónimo (Medicina)
 García de Yébenes Prous, Justo (Medicina)
 Gómez Barrena, Enrique (Cirugía Ortopédica y Traumatología)
 González de Rivera, José Luis (Psiquiatría)
 Herrero-Beaumont Cuenca, Gabriel (Medicina)
 Pereda García, Juan Manuel (Medicina)
 Pérez Villacastín, Benjamín (Radiología)
 Porres Cubero, Juan Carlos (Medicina)
 Ruiz Moreno, Mercedes (Pediatria)
 Sáinz de la Cuesta Abbad, Ricardo (Obstetricia-Ginecología)
 Suárez García, Angel (Cirugía)

Profesores Asociados Clínicos por Departamentos

Manzarbeitia Arambarri, Félix D. (Anatomía Patológica)
 Renedo Pascual, Guadalupe (Anatomía Patológica)
 Rivas Manga, M^a Francisca (Anatomía Patológica)
 Sarasa Corral, José Luis (Anatomía Patológica)
 Calahorra Fernández, Fco. Javier Cirugia (Urologia)
 Cenjor Español, Carlos J. Cirugia (O.R.L.)
 Del Rio Priego, Antonio Cirugia (Vascular)
 Fernández-Yruegas Moro, Darío Cirugia (Traumatología)



García Sandoval, Blanca Cirugía (Oftalmología)
Jimenez Alfaro, José Ignacio Cirugía (Oftalmología)
Ruiz Barnés, Pedro Cirugía (Neurocirugía)
Turrion Sanz, Francisco Cirugía (Cuello Y Mama)
Vallejo Galbete, José C. Cirugía (Traumatología)
Zapatero Gaviria, Jose Julio Cirugía (Toracica)
Caramelo Díaz, Carlos A. Medicina (Nefrologia)
Díaz Curiel, Manuel Medicina (Medicina Interna)
Fernandez Guerrero, Manuel Medicina (Medicina Interna)

Gomez Octavio, Juan Medicina (Medicina Interna)
Gonzalez Mangado, Nicolás Medicina (Neumología)
Lahoz Navarro, Carlos Medicina (Inmunología)
Lara Capellan, Jose Ignacio Medicina (Endocrinología)
Lobo Samper, Francisco Medicina (Oncología)
Llamas Sillero, Pilar Medicina (Hematología) Martín
Moreno, Lucía Medicina (Dermatología)
Molins Otero, Antonio Medicina (Urgencias)
Nuñez García, Antonio Medicina (Med. Interna)
Perez Higuera, Antonio Medicina (Radiología)
Plaza Perez, Juan José Medicina (Nefrologia)
Requena Caballero, Luis Medicina (Dermatología)
Rico Zalba, Luis Alfonso Medicina (Med. Interna)
Riobo Servan, Pilar Medicina (Endocrinología)
Rovira Loscos, Adela Medicina (Endocrinología)
Sanchez Pernaute, Olga Medicina (Reumatología)
Sánchez Fayos, Paloma Medicina (Digestivo)
Serratos Fernandez, José M^a Medicina (Neurología)
Tuñón Fernandez, José Medicina (Cardiología)
Vallejo Galbete, Javier Medicina (Neumología)
Ponte Miramontes, M^a Carmen Medicina Preventiva
Soriano Garcia, Francisco Medicina Preventiva
Fuente Hernández, Luis A. Obstetricia-Ginecología
Plaza Arranz, Javier Obstetricia-Ginecología
Bernacer Borja, Mercedes Pediatría
Dominguez Garrido, M^a Nieves Pediatría
Escorihuela Esteban, Ricardo Pediatría
Leal Orozco, Ana Pediatría
Perez Tejerizo, Gloria Angeles Pediatría
Acosta Romero, José Francisco Psiquiatría
Baca Garcia, Enrique Psiquiatría
Quintero Gutierrez, Javier Psiquiatría

Coordinadores de curso

Luis A. Rico Zalba (3^o)
Juan Carlos Porres Cubero (4^o)
Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca (5^o)
Benjamín Pérez Villacastín (6^o)

Secretarias de la Unidad Docente

Julia Corchado Hernández (hasta octubre 2004)

Sonia Durán Rocha (desde octubre 2004)

Alumnos de sexto curso

Arránz de la Mata, Gema
Bárcena, Carmen
Botija, Gonzalo
Calvo de Juan, Virginia
Calvo, Enrique
Cubillo Llanes, Jara
Fernández Buhigas, Irene
Fraile, Adela
García Domínguez, J. Manuel
García García-Esquinas, Esther
García, Luisa
Garralda, Elena
Gómez Usabiaga, Virginia
Gómez-Carrillo, Ana
González Valcarcel, Jaime
González-Haba Ruíz, Mariano
Jiménez, Daniel
Jiménez, Joana
Longo Muñoz, Federico
López Pélaez, Vanesa
López Simón, Adriana
Manzano Fernández, Arancha
Márquez Rodas, Iván
Martín González, Cristina
Martínez Domingo, Raquel
Martos Lozano, Cristina
Muñoz Ledesma, Jorge
Nieto Pomares, Maria
Pardo Herrero, Laura
Parra Grande, F. Javier
Romera, Andrea
Sánchez Valverde, Vanessa
Sopeña Corviños, Julia
Ybarra Zavala, Marta
Zabia, Elena

Alumnos de quinto curso

Alcoba García, Luis Miguel
Cabeza Martín, beatriz
Castaño de la Mota, Cristina
Castaño Milla, Carlos
Castillo Cardona, Belén
Cuesta Rubio, M^a Teresa
De Haro García, M^a del Mar
Fuentes Solana, Ana
García Saíinz Pardo, Celia
Gómez Molins, Inés
González Casanova, Belén



Docencia

Universidad Autónoma de Madrid

Facultad de Medicina

Helen Steveling, Esther
Hernández Sánchez, Ana Isabel
Hernando Arteche, Alberto
Hernángxomez Vázquez, Ana
Herrero Velasco, Blanca
Jimenez, Marta
Kallmeyer Mayor, Andrea
Kentenich, Marie
León Rueda, M^a Eugenia
López Berrio, M^a Lorena
Marcos Martín, Helena
Mariscal de Alba, Andrea
Masip Rodríguez, Nuria
Matías García, M^a Jesús
Muñiz Lozano, Ana
Muñoz García, Nuria
Muñoz San José, Ainoa
Nieto Tolosa, José
Picorelli Ruiz, Sheila
Román Pascual, Almudena
Rubert de la Piedra, Mercedes
Sabín Gutiérrez, Patricia
Sanz Calvo, Marisa
Sapoine Konig, Miriam
Sendín Martín, Vanesa
Staufner, Christian
Vallespir Arroyo, Elvira
Villaba Castaño, Clara
Villanueva Afán de Ribera, Alejandro

Alumnos de cuarto curso

Ahumada Berdonces, Ignacio
Alia Arroyo, Inés
Apetchencko, Natacha
Aragó Olagubel, Amanda
Camarena Toyos, Ana
Camus Sánchez, Concepción
Cerver Irimia, Javier
Del Olmo Rumble, Gloria
Díez Pérez, Marta
Esteban Fernández, Lucia
Esteban Sánchez, Jonathan
Fernández Alfonso, Ana
Fernández Gil, Clara
Fernández Izquierdo, M^a Consuelo
García Blazquez, Lucia
García Ptacek, Sara
García Tizón, Santiago
Gil Villanueva, Nuria
González Arias, Víctor
González Molina, Begoña

González Posada, Arantxa
González Vives, Letizia
Hidalgo Orquiz, Maria
Labrada González, Elsa
Latorre Martínez, Raquel
López Orosa, Carlos
Lucena de Pablo, Elena
Maestro de la Calle, Bernaldez
Marchán Martín, Eva
Margarette, Ana
Martinez Manrique, Lucia
Mathias
Morales Sorribas, Eduardo
Morro Ramón, Angela
Murciano García, Fernando
Ngo Pombe, Stephanie
Nieto Gabucio, Nuria
Nogales Nieves, M^a Carmen
Padilla Bernaldez, Javier
Pérez Vellilla, Claudia
Ruiz Rubi, Alicia
San Martín Moral, Raquel
Sanz Pascual, Elena
Sierra del Blanco, Beatriz
Sopeña Coruinos, Maria
Suarez Barrientos, Aida
Vargas Rojo, Borja

Alumnos de tercer curso

Acedo Dominguez; Natalia
Acosta Garcia; Nuria
Agenjo Gonzalez; Marta
Alvaredo Beas; Fatima
Ballega Torres; Lorena
Battigelli; Luisa
Bermudez Nieto; Sandra
Bernardino Santos; Miguel
Burgos Gonzalez; Carolina
Carrasco Gallego; Rodrigo
Chamorro Gonzalez; Laura
Diaz Fernandez; Cecilia
Esteban Fernandez; Lucia
Freijeiro Gonzalez; Marta Carolina
Gallardo Herrera; Ana Belen
Garcia De Andres; Covadonga
Gascon Costoso; Nieves
Gomez-Arnau Ramirez; Jorge
Gonzalez Lopez; Julio José
Hernandez Carbonell; Teresa
Jimenez Gonzalez; Patricia
Jorge Finnigan; Conrado



Lopez Muñoz; Nerea
Lopez Pardo; Patricia
Lopez Zaldivar; Celia
Lorente De Uña; Soraya
Lucena Cabral; Leticia
Maraña Perez; Ana Isabel
Maria Pallares; Pedro DE
Martin Lopez; Noemi
Martin Luengo; María
Martin Perez; Samuel
Martin Sanchez; Cristina
Martin Sonseca; Angel Luis
Martinez Litago; Elisa
Matia Hernando; Belen
Meneghin; Erika
Menendez Orenga; Miguel
Mercedes Alvarez; Blanca
Merino Viveros; María
Miguel Martin; Sara
Morrón Ramon; Angela
Mozo Alegria; Xulian
Muñoz Linares; Cristina

Murciano Garae; Fernando
Ngo Pombe; Stephanie
Nicolas Navas; M. Belen De
Nieto Gabucio; Nuria
Notario Muñoz; Cristina
Pascual Gil; Silvia
Perez Galan; Jose Manuel
Polanco Rayo; M. Jesus
Ramiro Millan; Patricia
Requena Buitrago; Elena
Rodriguez Guillen; Javier
Rubio Munoz; Sara
Ruiz Ramos; Marta
Saez Labrador; David
Santos Muñoz Ana
Simao Aiex; Leticia
Suero Jimenez; M. Jose
Torremocha Garcia; Rosa
Trapero Iglesias; Natacha
Zamora Peña; Raul
Zbibbi; Hicham
Zorrilla Plaza; Hector



Docencia

Universidad Autónoma de Madrid

Escuela Universitaria de Enfermería

ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERÍA

Como Centro Adscrito a la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) ratificado en el último Convenio de adscripción, suscrito el 13 de diciembre de 1999, entre la Universidad y nuestro Centro, está sujeto a las normas académicas de dicha Universidad, teniendo marcados unos Objetivos Académicos, tanto en los créditos teóricos, como en los créditos prácticos-clínicos de acuerdo con el vigente Plan de Estudios, publicado en el Boletín Oficial del Estado, con fecha de 18 de junio de 1999.

Depende económica y administrativamente de la Fundación Jiménez Díaz-UTE, de las mensualidades de los alumnos y de las tasas académicas autorizadas por el Real Decreto de las Escuelas Adscritas

La Escuela como Centro Docente, trata de continuar progresando en la calidad de sus enseñanzas, fomentando en los alumnos el desarrollo del pensamiento crítico, y así, poder lograr que germine en ellos, la inquietante actitud por la investigación, poniendo a su alcance los conocimientos y herramientas necesarias, para que puedan manejar con éxito las nuevas tecnologías de la información. Para poder facilitar a nuestros alumnos la consecución de estos objetivos, pretendemos en la medida de lo posible, mejorar las instalaciones y recursos materiales.

Esperamos que nuestros futuros Profesionales adquieran el compromiso que la disciplina tiene con la sociedad, y que los servicios profesionales que realicen linden con la excelencia.

No podemos obviar que para el logro de estos fines, la Escuela, como Centro adscrito a la UAM, cuenta con la colaboración de los alumnos, profesores y profesionales de la Fundación y está sujeta a las normas académicas de dicha Universidad.

Director:

Manuel de Oya Otero (hasta junio 2004)

Directora:

M^a Ángeles Matesanz Santiago

Secretaria de Estudios:

Amparo Blanco Trufero

Profesora Titular Adscrita:

Paloma Rodríguez Gómez

Personal Administrativo:

M^a de las Nieves García Conejero

Profesoras de Prácticas:

M^a Angeles Matesanz Santiago

Amparo Blanco Trufero

Paloma Rodríguez Gómez

Comisión de Biblioteca:

M^a Ángeles Matesanz Santiago

J. Francisco Acosta Romero

Amparo Blanco Trufero

Cecilia Barriuso Rodríguez

Paloma Rodríguez Gómez

Ayudantes Sanitarios:

Ana M^a Bodega García

Mercedes Soto Casatejada

Servicios Generales:

Adelina Cordero Escudero (hasta marzo 2004)

M^a Carmen Gómez Martín

Acceso 2004

Se realiza la preinscripción y la selección de Alumnos de Primer Curso en los Departamentos que la Universidad tiene destinados para este fin, Pabellón B, en el Campus Universitario -Ctra. de Colmenar, Km. 15.

Nota mínima de acceso para los diferentes grupos:

Selectividad, LOGSE o Asimilados: 5,95

Formación Profesional de Segundo Grado,

o Módulo III: 8,00

Diplomados, Licenciados: Ponderada 1,98

Mayores de 25 años: 5,00

Una vez publicadas las listas de admitidos y superados los trámites legales, comenzó el periodo de matriculación de los nuevos alumnos admitidos y los de Segundo y Tercero que habían superado el curso.

Por primera vez, en la fase de Junio, fue realizada la automatrícula por los alumnos de la Escuela en las salas de Informática de la U.A.M. habilitadas para ello, en los días y horas adjudicados.



Escuela Universitaria de Enfermería

Alumnos matriculados:

Nº total de Alumnos matriculados:	218
Primer curso:	67
(Anulaciones Matrícula: 4)	
Grupos de Acceso	
Selectividad:	53
FP 2º - Módulo Superior:	14
Diplomados:	0
Mayores 25 Años:	0
Segundo curso:	77
Tercer curso:	74

Becas y ayudas al estudio

Solicitud y concesión de Becas de Régimen General del Ministerio de Educación y Ciencia:

C. A. 2003-2004	
Becas solicitadas	100
Becas denegadas	39
Becas concedidas	58
Anulación matrícula y beca	3
(2 A.M. con beca concedida y 1 A.M. con beca denegada)	

C. A.	Concedidas	Solicitadas
1995-96	66	84
1996-97	55	74
1997-98	54	85
1998-99	58	80
1999-00	48	77
2000-01	60	78
2001-02	57	77
2002-03	53	88
2003-04	58	100

COMIENZO DE CURSO

El Acto de Apertura del Curso Académico 2004-2005, se celebró el día 28 de septiembre, en el Salón de actos de la Escuela Politécnica Superior (Campus Universitario de Cantoblanco).

Fue Presidido por el Excmo. Sr. Rector Magnífico de la UAM., D. Ángel Gabilondo Pujol, conformando la mesa con D.ª Clara Eugenia Nuñez, Directora General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid; D.ª Carmen Ruiz Rivas, Directora General de Universidades del Ministerio de Educación y Ciencia (MEC); D.ª Violeta Demonte; Directora General de Investigación del MEC; Vicerrectora de Estudios e Innovación Docente, D.ª Amelia Caballero Borda; Vicerrector de Profesorado, D. José Manuel López Poyato; D. Manuel Alfonseca More-

no, Director de la Escuela Politécnica Superior; D.ª Pilar Benavente Moreda, Secretaría General de la UAM.

El Rector cede la palabra a la Ilma. Secretaría General, D.ª Pilar Benavente Moreda, que procede a dar lectura de la Memoria del Curso Académico 2003-2004, Una vez concluido, el Excmo. Sr. Rector presenta al Profesor Dr. D. Pedro Villalón, catedrático de Derecho Constitucional de la UAM, y expresidente del Tribunal Constitucional, que este año imparte la Lección inaugural: El resistible ascenso de la Constitución Europea.

Una vez finalizada, tiene lugar la Intervención del Excmo. Sr. Rector Magnífico de la UAM., D. Ángel Gabilondo Pujol, y, acto seguido declara la Inauguración oficial del Curso Académico 2004-2005.

Finalizando el Acto, con el "Gaudeamus Igitur" intepretado, por el Coro de la UAM.

El comienzo de la actividad académica de Segundo y Tercer curso tuvo lugar el jueves día 30 de septiembre de 2004 y el de Primer Curso, el lunes día 4 de octubre, según el acuerdo adoptado con la Vicerrectora de Estudios de la UAM.

Primer curso

Clases teórico-prácticas: 750 horas

Segundo curso

Clases teórico-prácticas: 830 horas

Tercer curso

Clases teórico-prácticas: 780 horas

PRIMER CURSO

COMISIÓN DOCENTE

Directora:

D.ª M.ª Ángeles Matesanz Santiago

Coordinadora:

Amparo Blanco Trufero

Profesores de la Comisión:

Emilio Calvo Crespo

Ana Reyero López

Rosa Jiménez Ruiz

Beatriz Matesanz Santiago

Ana Asenjo Bezos

M.ª José Zumalacárregui Fernández

Delegados de Curso:

Daniel Robles Ortiz (Delegado)

Natalia Balsera Párraga (Subdelegada)

ASIGNATURAS Y PROFESORES

Cuidados de Enfermería

Matesanz Santiago, M.ª Ángeles



Docencia

Universidad Autónoma de Madrid

Escuela Universitaria de Enfermería

Nuñez de Villavicencio de Soto, Cristina

Ecología Humana y Salud Comunitaria

Esteban Moreno, Jaime

Fernández Roblas, Ricardo

Gadea Gironés, Ignacio

Zumalacárregui Fernández, M^a Josefa

Historia y Fundamentos del Cuidado

Matesanz Santiago, M^a Ángeles

Reyero López, Ana

Jiménez Ruiz, Rosa

Anatomía Descriptiva

Calvo Crespo, Emilio

Rivas Fidalgo, Sonia

Alvarez Galovich, Luis

Ferrer Loewinsohn, Antonio

Bioestadística

Rodríguez Osorio, Isidro

Enfermería Psicosocial

Acosta Romero, José Francisco

Asenjo Bezos, Ana M

Fisiología Humana

Gutiérrez Chico, Juan Luis

Morena García, Enrique de la (Bioquímica)

Legislación y Ética Profesional

Matesanz Santiago, Beatriz

Ortega Alba, Luis

Documentación y Sistemas de Información

Sanitaria

Blanco Trufero, Amparo

Moreno Martín, Juan

Relaciones Humanas en Enfermería

Bermejo Higuera, José Carlos

Carabias Maza, Rosa María

Castro Sánchez, Elena

Colorado Valera, Jessica

Cuevas Milla, Pilar

Díaz Romero, Ana M^a

Fernández De La Torre, Irene

Fernández Gutiérrez, María Luisa

Ferrera Campillejo, Elena

Fuentes García-Morato, María

Galante Rodero, Rocío

García Fernández, María Luisa

García Huete, Marina

García Pozos, Gema

García San Millán, María

Gómez López, Manuel

Gómez Sánchez, Soledad

González Blanco, Carolina

González-Tova Rodríguez, M^a Lucía

Gordillo Bolonio, Marta

Gutiérrez Sánchez, Elisa

Herráez Berlinches, Elena

Jiménez Iglesias, Rosario

Jorge Goñi, Carolina

Lastras Pardo, Jaime

Lavado Peña, Manuel

Leombruno Montanaro, María Belén

López Rego, Adrián

Lozano Pascual, Fernando José

Marrero Pestana, Laura

Martín Díaz, Rafael

Martín Paredes, Ana Belén

Martínez Miró, Cristina

Morato Morato, Julita

Muñoz Ugarte, Marta

Pérez Mouriño, Noelia

Pérez Yanes, María Salomé

Posadas Juliá, Carlos

Ramiro Ledesma, Bárbara

Requena Maeso, Sandra

Rivero Quintero, Marta

Robles Ortiz, Daniel

Rodríguez Rodríguez, Raquel

Rodríguez Velasco, Beatriz

Romero García, Irene

Sacristán Samper, Laura

Sánchez Pérez, Nuria

Sánchez Prieto, Ester

Sanmartín Suárez, Carolina

Saura Sánchez, Cristina

Suárez Lenihan, Kissiah

Tomás Trejo, Ana María

Toro García, Silvia

ALUMNOS MATRICULADOS EN PRIMER CURSO 2004-05

PRIMER CURSO

Alises Barbosa, Manuela

Aparicio Pérez, Eva

Arias Román, Beatriz

Balsera Párraga, Natalia

Bañuls Valencia, Bárbara

Benítez Pérez, Sheila

Benito Moreno, M^a Belén

Bueno Muñoz, María José

Cabrero Martínez, Laura

Cajigas Martínez, Paula

Calderón Crespo, Sara

Cardín Olivas, Tania

Casado Arribas, M^a de Los Ángeles



Vallejo Sánchez, Gladys
Younes Rodríguez, Samira
Zamora Delgado, Patricia

SEGUNDO CURSO

COMISIÓN DOCENTE

Directora

M^a Ángeles Matesanz Santiago

Coordinadoras

Amparo Blanco Trufero

Paloma Rodríguez Gómez

Profesorado de la Comisión

José Fco. Acosta Romero

Beatriz Matesanz Santiago

Rosa M^a Meiriño Seoane

Ricardo Fernández Roblas

Sonia Rivas Fidalgo

Carmen Serrano Poyato

Francisco Jesús Arrieta Blanco

Delegadas de Curso:

Bianca Rodríguez López (Delegada)

Patricia Fornell Encinas (Subdelegada)

ASIGNATURAS Y PROFESORES

Enfermería Médico-Quirúrgica I

1. Enfermería Médica I

Rodríguez Gómez, Paloma

2. Enfermería Quirúrgica I

Menéndez Gutiérrez, Carmen

Rodríguez Gómez, Paloma

3. Patología Médica I

Díaz Curiel, Manuel

Espinoza Pineda, José Augusto

4. Patología Quirúrgica I

4.1 Ap. Digestivo

Rivas Fidalgo, Sonia

4.2 Neurocirugía

Ruiz Barnés, Pedro Antonio

López Ferro, Mario Osvaldo

Muñiz de Iñeson, Jesús

Albisúa Sánchez, Julio

Ayerbe Gracia, Joaquín

Sousa Casanovas, Pablo

4.3 Urología

Calahorra Fernández, Fco. Javier

García Cardoso, Juan Vicente

Enfermería Comunitaria I

Esteban Moreno, Jaime

Fernández Roblas, Ricardo

Gadea Gironés, Ignacio

Domingo Izquierdo, Amelia (Prácticas)

Farmacología Clínica

Rivero Alemán, José

Psicosociología del Cuidado

Acosta Romero, José Francisco

Jiménez Arroyo, Marta

Nutrición y Dietética

Arrieta Blanco, Francisco Jesús

Palacios Gil-Antuñano, Nieves

Teoría del Conocimiento

Gutiérrez Chico, Juan Luis

Serrano Poyato, Carmen

Bioética

Matesanz Santiago, Beatriz

Meiriño Seoane, Rosa M^a

Informática

Moreno Martín, Juan

Alumnos Segundo Curso

Alonso Azpiazu, Beatriz

Alonso Beloso, Cristina

Angulo Sánchez, Ainhoa

Archilla Tirado, Isabel

Ávila Camino, Miriam

Bella Fernández, Juan Alberto

Bellido Blanco, Noemí

Bernal Pérez, Éveline

Blas Díaz, Noelia de

Cagigal González, Marta

Capa González, Lucía

Castro Delgado, Carlos

Cerro Jiménez, Ana Vanessa

Coiradas Peinado, Aránzazu

Cortés Ocampo, Jenny Paola

Díaz-Tendero Ruiz, Ana María

Domínguez Domínguez, Alejandro

Dueñas Domínguez, Natalia

Encabo Nieva, María

Espejo Garrido, Adriana

Estebaranz Hernández, Ester

Fernández San José, Sandra

Fernández Sánchez, Raquel

Fernández Selfa, Myriam

Fornell Encinas, Patricia

Gamella Álvarez, Esther

García Arias, Belén

Gaviro Matamoros, Bárbara

Gómez da Veiga, Débora

Gómez González, Ana

Gómez Valbás, Alba

Gordillo Jiménez, Inmaculada



Docencia

Universidad Autónoma de Madrid

Escuela Universitaria de Enfermería

Guijarro Oliveras, Elena
Hernández Hoyos, Ángela
Hernández Rivera, Natalia
Herrero García, María
Ibáñez Moruno, María
Jaro Cano, Raquel
Jiménez Cañaveras, Carolina Del Rocío
Lázaro Covarrubias, Carolina
Lizana Rodríguez, Eva
Lorenzo Salinas, Almudena
Losada Ortiz, Clara
Martín Arroyo, Mónica
Martín Casillas, Elena
Martínez Dotor, Luz María
Martínez León, Alma
Menárguez García, Javier
Mesado Romero, Alberto
Moraleda Sanabria, Vanesa
Muñoz Cantos, Cristina
Nogales Corona, Ángela
Nogueroles Vieites, Raquel
Nuero Piñuela, Patricia
Oliva Monja, José Luis
Orgaz Rivas, Elena
Pérez Gómez, María Nora
Pérez Moreno, Mónica
Pérez Suárez, Paloma
Piñas Viñambres, Patricia
Puig Moneo, Almudena
Rica Otero, Alicia
Rodríguez López, Bianca
Rolle Fernández, Patricia María
Romualdo De Diego, Manuel
Ruiz De Pascual Domínguez, Nuria
Sala Gómez, Gemma
Sánchez Alonso, Sara
Sánchez Blázquez, Ester
Santamaría García, Gema
Sierra Fernández, Patricia
Solera Manzanaro, Gabriel
Tenorio Medero, Lourdes
Torres Cuadrado, M^a Carmen
Torres González, Miriam
Uceda Navas, Sara
Villa López, Beatriz

TERCER CURSO

COMISIÓN DOCENTE

M^a Ángeles Matesanz Santiago
Coordinadora

Paloma Rodríguez Gómez
Profesorado de la Comisión
Amparo Blanco Trufero
Lourdes Prieto Gil de San Vicente
Teresa Castillo Sánchez
M^a Josefa Zumalacárregui Fernández,
Nuria San Pablo Vallana,
Rosa Jiménez Ruiz
Luz Marina Calle Lombana
Delegadas de Curso
Arias Buria, Laura (Delegada)
M^a del Carmen Román Caballero (Subdelegada)

ASIGNATURAS Y PROFESORES

Enfermería Médico-Quirúrgica II

1. Enfermería Médica II

Matesanz Santiago, M^a Ángeles

Merchán Díaz, M^a Ángeles

Tomás Martínez, José Francisco (hasta junio 2004)

2. Enfermería Quirúrgica II

Castillo Sánchez, M^a Teresa

3. Patología Médica II

Díaz Curiel, Manuel

4. Patología Quirúrgica II

Sanabria Brassart, Jaime

Moya González, Javier

Lucas García, José Carlos de

Rivas Fidalgo, Sonia

Enfermería Comunitaria II

Zumalacárregui Fernández, M^a Josefa

Enfermería Infantil

Prieto Gil de San Vicente, Lourdes

Bernácer Borja, Mercedes

Escorihuela Esteban, Ricardo

Enfermería Geriátrica

San Pablo Vallana, Nuria

Blázquez Martín, Remigia (Prácticas)

Alonso, M^a Luisa (Prácticas)

Pensamiento Crítico y Razonamiento Diagnóstico

Jiménez Ruiz, Rosa

Enfermería Maternal

Fernández Moya, José María

Serna López, José

Calleja Abu-Amshah, Jackie

De Lucas Ortega, Concepción

Enfermería Psiquiátrica y Salud Mental

Acosta Romero, José Francisco

Rubia Ruiz, Gema

Administración de los Servicios de Enfermería

Blanco Trufero, Amparo

Pacheco Domínguez, José M. (desde diciembre 2004)



Terapias Complementarias

Rivero Alemán, José
Meléndez Hurtado, Amalia (hasta Junio 2004)
San Martín García de Castro, Valle (desde sept. 2004)

Planes de Emergencia en Grandes Catástrofes

Calle Lombana, Luz Marina

Alumnos Tercer Curso

Alonso Gómez, Leyre
Álvarez Álvaro, Tania
Álvarez Serrano, M^a Alegría
Arellano Martín, Ana
Arias Buria, Laura
Barquero Bartolomé, Fátima-Lucía
Berraco Criado, Beatriz
Caballero Rico, Marta
Cabo Fernández, Inmaculada
Calvo González, Cristina
Castillejo Barrio, Pilar
Conde Berrocal, Sara
Cuesta Gimeno, Leticia
Culebras Del Hoyo, María
Díaz Busnadiego, Elena
Díaz Rubio, Ana María
Díaz Sánchez, Cristina
Espinosa Rivas, Gabriel
Fernández Fernández, Inmaculada
Frade Ciudad, M^a Del Carmen
Galdós Rodrigo, Paula
Gallardo García, Patricia
García García, Vanesa
García Garrido, Mónica
García Martín, Rubén
Gea Berlanga, Tamara
Goas Rodríguez, Beatriz
Gómez Martín, María
Gómez Martinsanz, María Elena
Gutiérrez Martín, Mercedes
Heras Martín, M^a De Los Ángeles De Las
Hernández Antón, Pablo
Izquierdo Fernández, M^a Vanesa
Jiménez Escudero, Cristina
López Fuentes, Vanesa
López García, Laura
López Vena, Laura
Lorenzo Fernández, Raquel
Luque Collado, Isabel
Macías Presa, Marta
Manso Nevado, Manuel
Marín Muñoz, Beatriz
Marina Moreno, Elena

Martín García, Elena
Matarín Prados, Germán
Merino Prieto, Olaya
Montealegre Iniesta, Lorena
Mora Amago, Celia
Palomo Navamuel, M^a Isabel
Paz Salas, Antonia De La
Pelicano Vizuete, Sandra
Pérez Alonso, Antonio
Pérez Gómez, Herenia Del Pino
Pérez Martín, Delia
Pérez Mendo, Inmaculada
Pérez Parras, Marta
Pérez Sobrino, Estela
Pérez Díaz, Joana
Ramiro Ulloa, Marta
Ramos Cagigal, Ainhoa
Redondo Abad, Laura
Rodríguez Gómez, M^a José
Román Caballero, M^a Del Carmen
Ruiz de Azcárate García de Lomas, Marta
Ruiz Velasco, Eva
Sánchez Albo, M^a Teresa
Sancho Centeno, Jesús
Santos Taravilla, Isabel De
Sanz Reina, Susana
Selgas Paniagua, Jana
Silva Blanco, Raquel
Timón De Miguel, Natalia
Vadillo González, M^a Mercedes
Valero Gómez, M^a Isabel

**ALUMNOS QUE HAN FINALIZADO LOS
ESTUDIOS DE LA DIPLOMATURA DE
ENFERMERÍA EN 2004**

Abad Arránz, Irene
Almena Martín, Eva M^a
Antón Castaño, M^a Elena
Araco González, Paula
Aranda Monteagudo, María Antonia
Arco Herráez, José David del
Aroca Ruiz, M^a Elena
Bautista Corral, José M^a
Bernal López, Natalia
Blázquez Neila, Débora
Calcerrada González, Vanesa
Carreras Franco, M^a Isabel
Castro Céspedes, Almudena
Castro Núñez, Inmaculada
Chozas Perea, Elena



Docencia

Universidad Autónoma de Madrid

Escuela Universitaria de Enfermería

Cid Muélledes, Beatriz
Comendador González, Rosana
Egido Alonso, Isabel
Escribano Dominguez, Lucía
Farrona Pérez, M^a José
Fernández de la Vega, Pilar
Fernández Díaz, Cristina
Fernández Segovia, Sergio
Fresno Ramírez, Sara del
García Hernández, Elena
García Martín, Sara
García Quintero, Isabel
García Sánchez, Fco. Javier
Gijón-Bonales Padilla, Elena
Gómez Aranda, Carmen
Gómez Guajardo, Miriam
Gómez Martín, Pilar
González Frutos, Ana Belen
González López, Marta
Gutiérrez Peño, Yolanda
Izu Molina, Alicia
Jiménez Mateo, Alba
Jimeno Ruiz, María
López Colmenar, Nuria
Llano Olaya, Marta
Martín Molero, Verónica
Martín Nieto, Concepción
Martínez Rodríguez, M^a Carmen
Molina García, Aroa
Müller Aguirre, Elizabeth
Muñoz Roldán, Mercedes
Navarrete Zori, Paloma
Ortega Medina, Mónica
Pérez Alonso, Laura
Pérez González, M^a Teresa
Picado Jara, Estela
Pico Ausín, Leticia M^a del
Priso Sañudo, M^a Sandra de
Rodrigo Grande, Lidia
Rodríguez Rubio, Elena
Rueda Viñas, Laura
Sánchez Cristóbal, María
Sánchez Duran, Beatriz
Sánchez González, Cristina
Sánchez González, Juan Carlos
Sánchez Izquierdo, Gema
Santamaría Dorado, Virginia
Santamaría Segovia, Mónica
Seara Outeiriño, M^a Teresa
Sosa Alonso, Irene Almodena
Tejero Rodríguez, Noelia

Toledano Mayoral, Beatriz
Valverde Segovia, Angela
Vieja Alarcón, Juan José de la
Zapata Rubio, Irene

CLAUSURA DE CURSO 2003-2004

El curso transcurre con normalidad cubriéndose los objetivos teórico-prácticos planificados y un año más llegamos a la Clausura del Curso Académico 2003-2004 el martes día 29 de junio.

Este año La Clausura del Curso Académico esta compuesta de un Acto Científico y el Acto Académico.

Acto Científico

El lema éste año es: "Vocación, Formación y Decisión: La Acción Social de la Enfermería en la Era de la Globalización"

Presidido por: El Excmo. Sr. D. Manuel Lamela Fernández, Consejero de Sanidad y Consumo. La Ilma. Sra. D.^a Carmen Plata Esteban, Directora General Agencia Laín Entralgo. La Ilma. Sra. D.^a Ángela Loeches Alonso, Profesora Titular Departamento de Psicología Biológica y de la Salud. UAM. ExVicerrectora de Coordinación, Comunicación e Información. UAM. El Ilmo. Sr. D. Víctor Madera Núñez, Presidente y Consejero Delegado del Grupo Sanitario IDC. El Ilmo. Sr. D. Juan Antonio Álvaro de la Parra, Gerente de la Fundación Jiménez Díaz-UTE. La Ilma. Sra. D.^a M^a Ángeles Matesanz Santiago, Directora T. de la EUE. Fundación Jiménez Díaz-UTE. UAM y la Ilma. Sra. D.^a Natividad Gómez Górriz, Directora de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz-UTE.

Con la programación siguiente:

Conferencia Inaugural: La violencia y las formas de violencia en la sociedad actual.

Ponente: D. Florentino Blanco Trejo, Profesor Titular Departamento de Psicología Básica. UAM

I Mesa: Competencias de la Enfermería ante las grandes Catástrofes: Competencias in situ:

Ponente: D.^a M^a Rosa Suárez Bustamante Jefe de División de Control de Calidad del SAMUR, (Alumna de la 7^a Promoción de la EUE de la FJD.- UAM.) Competencias Hospitalaria:

Ponente: D.^a M^a José Cordeiro Segura. Enfermera de Reanimación del H. Gregorio Marañón. (Alumna de la 8^a Promoción de la EUE de la FJD.- UAM.)

Ponente: Nuria San Pablo Vallana, Supervisora de UCI. de la Fundación Jiménez Díaz-UTE. Profesora de la EUE. de la Fundación Jiménez Díaz-UTE



Moderadora: D.^a Luz Marina La Calle Lombana, Profesora de la EUE. FJD-UTE.

II Mesa: "Demostración de una capacidad de desempeño en situaciones problemáticas específicas: Violencias Emergentes y Reemergentes":

A.-Violencia de Género, Ponentes: José M^a Bautista Corral, Juan José de la Vieja Alarcón. Coautores: Sergio Fernández Segovia, Juan Carlos Sánchez González, (Alumnos de la XXII Promoción)

B.-El Reflejo Dorado de la Tercera Edad, Ponentes: Lucía Escribano Domínguez, Isabel García Quintero. Coautores: M^a José Farrona Pérez, Verónica Martín Molero, Noelia Tejero Rodríguez, (Alumnas de la XXII Promoción). Moderadora: M^a Ángeles Matesanz Santiago, Directora EUE. FJD.-UTE.(UAM)

Conferencia Clausura: "Los Afectos, las Emociones y las Relaciones Humanas: Su Valor Terapéutico".

Ponente: Profesor D. Bernabé Sarabia Heydrich, Catedrático de Sociología de la Universidad Pública de Navarra. Ex Asesor del Secretario de Estado de Educación y Universidades.

La jornada continua dando comienzo a las doce horas según lo programado, el Acto Académico, presidido por el Excmo. Sr. Rector Mgfco. de la UAM, D. Ángel Gabilondo Pujol, conformando la mesa con el Ilmo. Vicerrectorado Adjunto para Ciencias de la Salud, D. Francisco Arnalich Fernández; la Ilma. Vice-rectora de Estudios e Innovación Docente, D.^a Amelia Caballero Borda; el Ilmo. Vicerrector de Información e Inserción Laboral, D. Juan Alberto Sigüenza Pizarro; la Ilma. Vicerrectora de Estudiantes, D.^a Paloma Calle Díez; el Ilmo. Gerente de la Fundación Jiménez

nez Díaz-UTE, D. Juan Antonio Álvaro de la Parra; y la Ilma. Sra. Directora T. EUE. Fundación Jiménez Díaz. UAM, D.^a M^a Ángeles Matesanz Santiago.

Con la programación siguiente:

Lectura del Discurso de Despedida, de la Directora de la EUE. Fundación Jiménez Díaz. UAM. D.^a M^a Ángeles Matesanz Santiago.

Seguidamente, se continua con el programa establecido dando comienzo la Lección de Clausura: "¿Cómo afecta el estrés a los Profesionales de la Salud?".- Ponente: Ilma. Sra. Viceconsejera de Ordenación Sanitaria, Salud Pública y Consumo, D.^a Inés López-Ibor Alcocer.

Al finalizar el interesante tema expuesto por Ilma. Sra. Viceconsejera de Ordenación Sanitaria, nos dirige unas breves palabras el Ilmo. Sr. Director Gerente "Fundación Jiménez Díaz-UTE".D. Juan Antonio Álvaro de la Parra.

A continuación tiene lugar la Imposición de Becas a los Alumnos de la XXII Promoción y entrega de Diplomas de Honor de la FJD a los alumnos más destacados.

Por último tiene lugar la Intervención del Excmo. Sr. Rector Mgfco. de la UAM. D. Ángel Gabilondo Pujol, que tras dirigir unas emotivas palabras a los alumnos y asistentes Clausura Oficialmente el Curso Académico 2003-2004

Se finaliza el Acto con el Gaudeamus Igitur, interpretado por el Coro de la UAM

Se gradúan cuarenta y cinco alumnos en junio, quedando con asignaturas pendientes para septiembre treinta y dos alumnos.



Docencia

Universidad Autónoma de Madrid

Escuela Universitaria de Enfermería

ACTIVIDADES

PARTICIPACIÓN Y COLABORACIÓN EN LAS DIVERSAS ACTIVIDADES PARA EL ADECUADO DESARROLLO DEL ACTO ACADÉMICO

Diseño y Elaboración de Dptico Divulgativo: M^a Ángeles Matesanz Santiago.

Publicación de Actas y Calendarios de Exámenes de Septiembre: Amparo Blanco Trufero.

Control del adecuado desarrollo del acto, y cumplimiento de las normas de Protocolo: Paloma Rodríguez Gomez, Nieves García Conejero, contado con la inestimable colaboración de los alumnos de Segundo y Primer Curso de la Escuela.

ACTIVIDADES DESTINADAS AL CONTROL DE RIESGOS DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TUBERCULOSIS

El Servicio de Microbiología de la F.J.D., en su habitual colaboración con la Escuela de Enfermería, y siguiendo el Programa de Prevención y Control de la Tuberculosis de la Comunidad de Madrid, realizó las pruebas de Mantoux a los alumnos de Primero, Segundo y Tercer Curso del Curso Académico 2003-2004, así como la lectura de dichas pruebas entre los días 1 y 5 de diciembre de 2003.

Participaron los Dres. D. Jaime Esteban Moreno, D. Ricardo Fernández Roblas e D. Ignacio Gadea Girónés, por parte del Servicio de Microbiología y Dña. M^a Ángeles Matesanz Santiago y Dña. Amparo Blanco Trufero, por parte de la Escuela, en la organización y programación de los alumnos.

Prevención de la Hepatitis B

En colaboración con los Dres. D. José Villamor Mielgo y D. Manuel Pereiro de Lamo, del Servicio de Medicina de Empresa, fueron realizadas las titulaciones de hepatitis B, a todos los alumnos de Primero, Segundo y Tercer Curso matriculados en el Curso Académico 2003-2004, por parte de Dña. Ana Calero Gómez, enfermera de dicho Departamento, así como el seguimiento y administración de las dosis de vacunas correspondientes, entre los meses de octubre de diciembre de 2003 y febrero de 2003.

En la organización participaron Dña. M^a Ángeles Matesanz Santiago y Amparo Blanco Trufero.

Estudio de la campaña de refuerzo de la vacunación frente a la enfermedad meningocócica por serogrupo C en la Comunidad de Madrid, en adolescentes con edades comprendidas entre los 10 y 19 años (nacidos entre el 1 de enero de 1985 a 31 de octubre de 1994), para su aplicación en la Escuela en el curso 2004-2005.

PARTICIPACIÓN DE LOS ALUMNOS DE LA ESCUELA EN ACTIVIDADES SANITARIAS EXTRAHOSPITALARIAS

Marathon de la Comunidad de Madrid 2004

En el Marathon celebrado en Madrid el domingo 25 de abril de 2004, veintiséis alumnos de Tercer Curso de la Escuela, formando parte de los equipos sanitarios multidisciplinares ubicados en el trayecto de la carrera, participaron en la atención sanitaria de los corredores, por expresa invitación del Dr. D. Jesús Torres Jiménez, Director de los Servicios Médicos

Previamente, el sábado 24 de abril acudieron a una Jornada explicativa sobre el operativo sanitario y impartida por un Fisioterapeuta, un Podólogo, un Psicólogo Deportivo, un médico, una enfermera, etc., llevada a cabo en la Universidad San Pablo-CEU. Los alumnos son: Aranda Monteagudo, María Antonia. Aroca Ruiz, M^a Elena. Blázquez Neila, Débora. Comendador González, Rosana. Egido Alonso, Isabel. Farrona Pérez, M^a José. Fernández Díaz, Cristina. Fernández Segovia, Sergio. García Quintero, Isabel. García Sánchez, Fco. Javier. Gijón-Bonales Padilla, Elena. Izu Molina, Alicia. Jiménez Mateo, Alba. Martín Nieto, Concepción. Martínez Rodríguez, M^a Carmen. Molina García, Aroa. Ortega Medina, Mónica. Pérez González, M^a Teresa. Rueda Viñas, Laura. Sánchez Cristóbal, María. Sánchez González, Cristina. Sánchez González, Juan Carlos. Santamaría Dorado, Virginia. Santamaría Segovia, Mónica. Tejero Rodríguez, Noelia.

Organización, Dirección y Colaboración: Dr. D. Jesús Torres Jiménez, Director de los Servicios Médicos del MAPOMA, Dña. M^a Ángeles Matesanz Santiago, Amparo Blanco Trufero, y Paloma Rodríguez Gómez.

Feria Internacional de la Salud "FISALUD". Recinto Ferial Juan Carlos I. Madrid.



Por solicitud de la Dra. Rovira, del Servicio de Endocrinología de la Fundación, los días 25, 26, 27 y 28 de noviembre de 2004 los alumnos, de Tercer Curso, Gabriel Espinosa Rivas, Antonio Pérez Alonso, Ana M^a Díaz Rubio y Cristina Jiménez Escudero colaboraron en el Programa de Educación Sanitaria y Prevención de la Diabetes, así como en la realización de la glucemia a los visitantes, en el stand de la Sociedad Española de Diabetes. Colaboraron en la organización de los alumnos, Dña. M^a Ángeles Matesanz Santiago

CURSOS MONOGRÁFICOS

1. Tercer curso

-“Cuidados de Enfermería a Pacientes Coronarios”
Impartido por: Edita Martín Sanz, Agustín Alonso Moreno, Daniel López Dorado, Ascensión Revilla Aragón. Marzo - abril, 2004.

-“Cuidados de Enfermería a Pacientes con problemas oftalmológicos”.

Impartido por: M^a Juncal Gutiérrez Ado. Abril - mayo, 2004.

-Curso-Seminario R. C. P.

Impartido por: Luz Marina Calle Lombana. Marzo, abril y mayo, 2003.

-Planificación, Organización y Evaluación por M^a Ángeles Matesanz Santiago.

2. Segundo curso

-Curso-Seminario práctico sobre “Suturas”

Impartido por: Dra. Sonia Rivas Fidalgo. Marzo y abril de 2004.

-“Problemas Bioéticos en la Manipulación Genética: Clonación”

Impartido por: Rosa Meiriño Seoane y Beatriz Matesanz Santiago. Enero, 2003.

-Curso-Seminario Administración Medicación Parenteral (Intramuscular y Subcutánea).

Impartido por: Paloma Rodríguez Gómez. Octubre 2003-2004.

-Curso-Seminario Administración Medicación Parenteral (Intravenosa).

Impartido por: Paloma Rodríguez Gómez. Noviembre 2003-2004.

3. Primer curso

-Curso-Seminario sobre “Organización de fondos, servicios y uso de la Biblioteca de la E.U.E”.

Impartido por: Amparo Blanco Trufero. Marzo, 2004.

-Curso-Seminario sobre “Utilización del Programa LIBERMARC-MÓDULO OPAC de Consulta en Sala”.

Impartido por: Amparo Blanco Trufero. Marzo, 2004.

-Curso-Seminario sobre la realización correcta de la Toma de Constantes Vitales

Impartido por. M^a Ángeles Matesanz Santiago. Octubre - noviembre 2004

-Curso-Seminario sobre la transcripción de los distintos parámetros del paciente a los Registros de enfermería. Impartido por. M^a Ángeles Matesanz Santiago. Octubre - noviembre 2004.

-Curso-Seminario sobre la realización correcta de la Higiene a los pacientes encamados.

Impartido por. M^a Ángeles Matesanz Santiago, Noviembre, diciembre 2004

-Curso-Seminario sobre la realización correcta de la Movilización y Cambios Posturales a pacientes con distintas necesidades y problemas. Utilización de la adecuada Mecánica Corporal.

Impartido por. M^a Ángeles Matesanz Santiago, Noviembre, diciembre 2004

-“Protección Radiológica”.

Impartido por. Cristina Núñez de Villavicencio. Octubre, noviembre y diciembre, 2004.

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS DURANTE EL CURSO ACADÉMICO 2004-05

Alumnos de Primer Curso

Profesora: M^a Ángeles Matesanz Santiago

-“Valoración planificación, ejecución y evaluación de las necesidades del ser humano estudiando los objetivos a planificar para prevenir la consecución de problemas, y resolución de los mismos.

Estudio realizado sobre las siguientes necesidades del ser humano: Oxigenación, Vestido, Reposo y Sueño, Seguridad y Protección, Trabajo y Ocio, Comunicación e Información y Atención Espiritual. marzo-mayo 2004.

-“Rol-Playing para evidenciar la necesidad de modificar o cambiar actitudes en nuestro "que hacer" profesional, en la consecución de las actividades necesarias para la resolución de los problemas que presente el paciente. Mayo 2004

Alumnos de Segundo Curso

Profesora: Paloma Rodríguez Gómez

Grupos de trabajos sobre:

-Investigación y Aplicación de los Discursos Sociales en torno a los Procesos de Salud / Enfermedad para el abordaje de los Cuidados a la población en los siguientes temas:

-Estudio sobre la Prevención de las Úlceras por Presión.

-La Donación de sangre.



Docencia

Universidad Autónoma de Madrid

Escuela Universitaria de Enfermería

-Protocolo para la Atención de Enfermería en la Diabetes Mellitus.

-P. E. G. (Gastrostomía Percutánea Endoscópica)

-Educación Sanitaria en la Hipertensión.

-Satisfacción del Paciente con respecto a la atención de Enfermería.

-Higiene Bucodental en niños entre nueve y doce años.

-Protocolo de los catéteres venosos centrales.

-Incidencia de flebitis en pacientes cardiovasculares.

Alumnos de Primer, Segundo y Tercer Curso

Profesora Responsable de Prácticas Clínicas en Atención domiciliaria y extrahospitalaria:

Paloma Rodríguez Gómez.

Grupos de trabajos sobre:

-El Dispensario.

-Mi experiencia en Salud Comunitaria.

-El Dispensario. Destrezas de Seguimiento. Destrezas de Comunicación. Destrezas de Relaciones Humanas.

-Salud Comunitaria.

-Salud Comunitaria: cómo afrontar la soledad.

-Alimentación durante la Tercera Edad.

Atención en Residencia Geriátrica

-Cuidados de Enfermería Geriátrica.

-La Demencia en el anciano.

-Enfermería Geriátrica.

-Necesidades básicas del anciano.

-La Nutrición en el anciano.

-Los mayores. "El envejecimiento es un privilegio y un logro social"

-El Alzheimer.

-El Proceso de Envejecer.

-Trabajo de Geriátrica.

-Terapias alternativas en el Geriátrico.

-Caídas en el anciano.

-Cuidados Gerontológicos.

-Enfermería Geriátrica. Cuidados.

Alumnos de Tercer Curso

Profesora: M^a Ángeles Matesanz Santiago

Grupos de trabajos sobre:

Investigación y Aplicación de los Discursos Sociales en torno a los Procesos de Salud / Enfermedad para el abordaje de los Cuidados a la población en los siguientes temas:

-Posibles enfermedades asociadas a una mala alimentación.

-La automedicación.

-Uso de la vía subcutánea en pacientes paliativos:

Tratamiento del dolor.

-Enfermería y el paciente en insuficiencia renal y su tratamiento.

-Educación sanitaria en los primeros auxilios.

-Atención domiciliaria en la tercera edad: El reflejo dorado de la tercera edad.

-Enfermedades del viajero.

-Violencia de género.

-Anorexia nerviosa.

-¿Y ahora qué voy hacer?: Incorporación al mundo laboral.

-Enfermedades reemergentes: TBC, Programa Preventivo de Salud.

-¿Sigue vigente la dieta mediterránea?

BIBLIOTECA DE LA E.U.E.

-Informatización catalogada hasta registro 2019 de los fondos bibliográficos, en Programa LIBERMARC. Enero-diciembre, 2004.

Cecilia Barriuso Rodríguez.

-Boletín bimestral de Sumarios de Revistas de Enfermería, biomédicas y otras publicaciones periódicas. Enero-diciembre, 2004. Paloma Rodríguez Gómez.

Préstamos: Curso Académico 2003-04

Paloma Rodríguez Gómez

Libros: 161

Curso Primero 36

Curso Segundo 43

Curso Tercero 32

Profesores 50

Revistas: 74

Curso Primero

Curso Segundo 5

Curso Tercero 6

Profesores 60

Cursos Académicos anteriores:

C. A.	Libros	Revistas
1994-95	223	1
1995-96	209	3
1996-97	259	18
1997-98	264	11
1998-99	385	53
1999-00	409	44
2000-01	490	60
2001-02	293	64
2002-03	290	91
2003-04	161	74



ASISTENCIA A CURSOS, CONGRESOS Y JORNADAS

-Invitación Acto de Apertura de Curso Académico 2004-2005 por el Excmo. Sr. Rector Magnífico de la UAM., D. Ángel Gabilondo Pujol.

Directora M^a Ángeles Matesanz Santiago

-Invitación al Congreso DIRENF´2004

M^a Ángeles Matesanz Santiago. Madrid, enero 2004.

-XXV Sesiones de Trabajo de la Asociación Española de Enfermería Docente: "La Enfermería en la Europa del Conocimiento: futuro entorno de desarrollo". Hospital Clínico Universitario. Madrid, 2,3 y 4 de marzo de 2004.

M^a Ángeles Matesanz Santiago. Amparo Blanco Trufero.

-Seminario sobre "Formación Del Profesorado Universitario en el contexto del Espacio Europeo de Educación Superior". Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 9 de marzo de 2004.

M^a Ángeles Matesanz Santiago, Amparo Blanco Trufero. Paloma Rodríguez Gómez.

-Jornadas de la Comunidad de Madrid sobre "Protección de datos en las Universidades". Salón de Actos Canal de Isabel II. Madrid, 19 de mayo de 2004.

M^a Ángeles Matesanz Santiago. Amparo Blanco Trufero. Nieves García Conejero.

-Jornada Nacional sobre "Especialidades de Enfermería en EE.UU. y en la Unión Europea. Situación actual de su desarrollo en España: implicaciones sociolaborales actuales y repercusiones en el futuro del ejercicio profesional". Organizada por el Ilustre Consejo de Enfermería y el Colegio de Enfermería de Madrid. Palacio de Exposiciones y Congresos. Madrid, 4 de noviembre de 2004.

M^a Ángeles Matesanz Santiago. Amparo Blanco Trufero. Paloma Rodríguez Gómez.

-Clausura del Curso Académico 2003-2004 EUE La Paz UAM. Presidida por el Excmo. Sr. Rector Magnífico de la UAM., D. Ángel Gabilondo Pujol.

Directora T. M^a Ángeles Matesanz, Madrid, 29 junio 2004.

-Asistencia a las reuniones periódicas de la Comisión del Área de Pregrado de Diplomaturas, organizado por la Agencia Laín Entralgo.

M^a Ángeles Matesanz Santiago. 2004

-Asistencia a las reuniones periódicas de la Comisión de la Reorganización Geográfica de las Prácticas Clínicas en el Área de Pregrado de las Diplo-

maturas de Ciencias de la Salud, organizado por la Agencia Laín Entralgo. M^a Angeles Matesanz Santiago. 2004

-Asistencia a las reuniones de la figura del tutor de prácticas clínicas en el Área de Pregrado de las Diplomaturas de Ciencias de la Salud, organizado por la Agencia Laín Entralgo. M^a Angeles Matesanz Santiago. 2004

-Asistencia a las reuniones periódicas como miembro de la Comisión de Seguimiento del Título Superior en Ciencias de la Salud. UAM. 2004

-Asistencia a las reuniones periódicas de la comisión para la organización de las Jornadas de Puertas Abiertas de la Universidad Autónoma de Madrid. M^a Angeles Matesanz Santiago. 2003-2004

-Asistencia a las reuniones periódicas de la diversas comisiones de los vicerrectorados de Estudios e Innovación Docente y del vicerrectorado de Estudiantes para la organización y seguimiento del c. Académico de la Universidad Autónoma de Madrid. M^a Angeles Matesanz Santiago. 2003-2004

-Asistencia a las reuniones periódicas de las coordinadoras de relaciones internacionales de las Escuelas de Enfermería de la UAM C. A. 2003-2004 y desde el c. A. 2000-2001. Amparo Blanco Trufero.

-Asistencia a las reuniones periódicas de la Comisión de Relaciones Internacionales de la Universidad Autónoma de Madrid. C. A. 2003-2004 y desde el C. A. 1998-1999. Amparo Blanco Trufero.

Ponencias, publicaciones y mesas redondas

IX Jornadas Internacionales de Enfermería: ponencia: "Educar para la salud: evitar hábitos no saludables." Lugo, marzo de 2003. M^a Angeles Matesanz. Colabora: M^a José Zumalacarregui Fernández.

-Jornadas de Puertas Abiertas de la Universidad Autónoma de Madrid. Ponencia: "Diplomaturas de enfermería en la UAM: idiosincrasia de la escuela de la Fundación Jiménez Díaz. M^a Angeles Matesanz Santiago. 2003-2004. Colaboración: en el video de la UAM. 2004-2005

Nombramientos

-Miembro de la comisión de estudios de la universidad autónoma de madrid. C. A. 2004-2005. M^a ángeles matesanz santiago

-Coordinadora de Relaciones Internacionales –Sócrates-Erasmus-CEAL. EUE Fundación Jiménez Díaz– UAM C. A. 2003-2004 y desde el C. A. 2000-2001. Amparo Blanco Trufero.

-Miembro de la Comisión de Relaciones Internacio-



Docencia

Universidad Autónoma de Madrid

Escuela Universitaria de Enfermería

nales de la Universidad Autónoma de Madrid. C. A. 2003-2004 y desde el C. A. 1998-1999. Amparo Blanco Trufero.

ACTIVIDAD ADMINISTRATIVA

-Junta de Gobierno de la UAM: Cuestionario para la toma de decisiones sobre limitación de alumnos. Febrero, 2004.

-Instituto Nacional de Estadística (INE): Cuestionario para la estadística de la Enseñanza Universitaria. Primer ciclo titulaciones oficiales. Curso académico 2003-2004. Mayo, 2003.

-Mantenimiento de grupos de asignaturas en conexión con el programa informático SIGMA de la UAM. Junio, 2004.

-Admisión de solicitudes de traslados y sus resoluciones. Julio-septiembre 2004.

-Tratamiento y generado de actas de examen e introducción de calificaciones de las asignaturas en conexión con el programa informático SIGMA de la UAM.. Asignaturas impartidas en el primer semestre. Febrero 2004. Asignaturas impartidas en el segundo semestre y finales. Mayo-junio, 2004. Convocatoria extraordinaria. Septiembre 2004.

-Tramitación de Expedientes para la obtención del Título Oficial de Diplomados/as en Enfermería de los alumnos que finalizaron sus estudios en el curso académico 2003-04. Febrero, julio y septiembre 2004.

-Transcripción de datos en el Libro de Registro de

Títulos de los alumnos que finalizaron sus estudios durante el Curso Académico 2002-03. Entrega de los mismos a los diplomados.

-Matriculación de alumnos en programa informático SIGMA. Apertura de Expedientes Académicos.

-Emisión de Certificaciones Académicas Oficiales de alumnos/as trasladados a otras Universidades/Centros. Julio - septiembre, 2004.

-Introducción de Certificaciones Académicas Oficiales de los alumnos/as admitidos en esta Escuela que han realizado estudios universitarios previos.

-Admisión de solicitudes de convalidación y equiparación de asignaturas. Transcripción del tratamiento y resoluciones. Generación de actas de convalidación. Septiembre-octubre 2004.

-Tratamiento informático del formato del texto de los exámenes y reprografía de los mismos. Febrero, mayo, junio y septiembre 2004.

-Tramitación de becas en convocatoria general del Ministerio de Educación y Cultura para el Curso Académico 2004-05. Fase A: julio, 2004. Fase B: octubre, 2004.

-Tramitación de solicitud de "Venía Docendi" para el Curso Académico 2004-05, de los profesores de esta Escuela según asignatura, créditos impartidos y curso. Diciembre, 2004.

-Emisión de certificaciones académicas personales, justificantes, certificados a profesores.

-Tratamiento informático de domiciliaciones bancarias de las cuotas mensuales. Generación mensual del disquete para el banco. Actualizaciones.



MÉDICOS RESIDENTES

Médicos Residentes de Quinto Año

Bolivar Gomez, Tomás	Angiología y C. Vasc.
Bravo Fernandez, M ^a Inmaculada	Urología
Casquero Murciego, Angela	Medicina Interna
Criado Dabrowska, Carolina	Medicina Interna
García Franco, Carlos Enrique	Cirugía Torácica
Ibañez Cabeza, Borja	Cardiología
Lopez Martin, Néstor	Traumatología
Miliani Molina, Carlos Jesús	C. Gral y Del Ap. Dig.
Ruiz Olivares, Sixto	Medicina Interna
Taboada Padin, Rocío	Medicina Intensiva
Tejeda Gonzalez, M ^a Isabel	Medicina Interna

Médicos Residentes de Cuarto Año

Alonso Moreno, Eduardo	Medicina Interna
Álvarez Cabellos, Ruth	Oncología Médica
Blázquez Rivero, Daniel	Medicina Interna
Calleja Abuamsha, Jackie	Obstetricia y Ginecol.
Delpón Huete, M ^a Eugenia	Rehabilitación
Chávarri Garayo, M ^a Asunción	Anestesiología y R.
Fernández Ormaechea, M ^a Itziar	Neumología
García Aparicio, Mónica	Cirugía G. y del Ap. Dig.
García Cía, José Ignacio	Microbiología y Par.
García Torres, M ^a Araceli	Neurología
Gil Páez, Cristina	Aparato Digestivo
González Cogollor. Sonia	Anestesiología y R.
Hdez. G ^a De La Barrera, Elena	Alergología
Jiménez Moreno, Antonio	Anestesiología y R.
López Mendoza, Diego	Medicina Intensiva
Miguel Herrero, Ignacio	Traumatología
Ollero G ^a - Agullo, M ^a Dolores	Endoc. y Nut.
Palma Quintana, Inmaculada Rosa	Neurocirugía
Pérez López, Elena	Angiología y C. Vascular
Pérez Ortíz, María Gema	Urología
Pindado Rodríguez, Javier	Cardiología
Ramos Verde, Ana María	Nefrología
Ruíz Griinspan, Martín Sebastián	Medicina Interna
Ruíz Serrano, Cristina	Pediatría y Aa.Ee.
Sáiz González, M ^a Dolores	Psiquiatría
Salinas Botran, Alejandro	Medicina Interna
Sánchez Salinas, Andrés	Hematolog. y Hemot.
Tapias Elías, Ignacio	Oftalmología
Vargas-Machuca Salido, Inmaculada	Dermat. M.Q. Y V.
Vázquez Muñoz, Enrique	Radiodiagnóstico

Médicos Residentes de Tercer Año

Aguilar Romo, Eva María	Medicina Interna
Angulo Acevedo, Jorge	Dermatología M.Q. Y V.
Arévalo Ludena, Julián	Anestesiología Y R.
Barranco Cao, Raquel	Aparato Digestivo

Blanco Rodríguez, Miriam	Pediatría y sus Aa.Ee
Botillo Martín, Carlota	Psiquiatría
Bouhajib, Youssef	Anatomía Patológica
Callejas Charavia, Marta	Hematolog. Y Hemot.
Casado Santamaría, Paloma	Cirugía G. y del Ap. Dig.
Contreras Chicote, Ana	Neurología
Cremades Sendino, Marta	Anestesiología y R.
Cruces Vega, Eva María	Endocrinología y Nut.
Estéban Alvarez, Vanesa L.	Angiología y C. Vascular
Fdez-Bravo Rueda, Almudena	Rehabilitación
Gómez Muñoz, Jesús	Urología
Hera Fernández, Francisco Javier	Medicina Interna
Higuera Nafria, Javier	Cardiología
Iglesias Moroño, Sara	Neurocirugía
Jiménez Hiscock, Luis	Cirugía Torácica
Justo Gil, María Soledad	Medicina Interna
Lillo García, María Eugenia	Medicina Nuclear
López Alfonso, Ana	Oncología Médica
López Molina, María Isabel	Oftalmología
Lucas Ortega, Concepción de	Obstetricia y Ginecol.
Luna Tirado Francisco Javier	Oncología Radioter.
Martín Bautista, María	Medicina Interna
Martínez López, Juan Antonio	Reumatología
Méndez-Benegassi, Silva, Iván	Otorrinolaringología
Muñoz Lorenzo, Laura	Psicología Clínica/Pir
Muñoz Varea, María	Medicina Intensiva
Ortega González, Angel	Neumología
Ortíz Pérez, Alberto	Microbiología y Par./Fir
Pascual Turbica, María Rosa	Traumatología
Pastor Bono, María Pilar	Radiodiagnóstico
Seoane Platas, Carmen	Inmunología/Bir
Vereda Ortíz, Andrea	Alergología

Médicos Residentes de Segundo Año

Álvarez Álvarez, Beatriz	Medicina Interna
Arjona Carmona, Isidoro	M. Física y Rehabilit.
Benezet Mazuecos, Juan	Cardiología
Calvache Rodríguez, Almudena	Aparato Digestivo
Carnal Martín, Juan Pablo	Neurología
Crespí Martínez, Laura	Reumatología
Chumbi Flores, Washington R.	Neumología
Edouard Hermoso Frederick	C. Ortop. y Traumat.
Enriquez Matas, Alicia	Alergología
Fdez-Tostado Lozano, Sagrario	Medicina Interna
Fernández Sanz, Guillermo	Oftalmología
Fuente Burguera, Adolfo de la	Hematolog. y Hemot.
García Pérez, Alicia	Nefrología
González Crisóstomo, Ruth	Pediatría y sus Aa.Ee
González Guerra, Elena	Dermatología M.Q. Y V.
Limón Fernández, Silvia	Angiología y C. Vascular
Lissarrague Santafé, Angela	Anestesiología y R.



Docencia

Formación de postgrado

López Castromán, Jorge Psiquiatría
López Gómez, Miriam Oncología Médica
López Pérez, Verónica Anestesiología y R.
Mañas Viniestra, José Cirugía G. y del Ap. Dig.
Martín Vivas, Cristina Urología
Martínez Pérez, María Obstetricia y Ginecol.
Miguel Salas, María Teresa Anatomía Patológica
Molina Gil, Bárbara Otorrinolaringología
Montoya Ferrer, Ana Medicina Interna
Moris Pablos, Laura Anestesiología y R.
Naeve Simonet, Isabel Psicología Clínica/Pir
Paravisini Hernández, M^a Alejandra Inmunología
Pérez Pedrero, David Medicina Interna
Pérez Santar, José Luis Anestesiología y R.
Relaño Cobián, María Anestesiología y R.
Ruiz-Escribano Taravilla, Elena Medicina Intensiva
Sevillano Collantes, Cristina Endocrin. y Nut.
Tomás Mallebrera, Marta Radiodiagnóstico
Torres Díaz, Cristina Virginia Neurocirugía

Médicos Residentes de Primer Año

Alexandru, Simona Nefrología
Aneiros Fernández, José Anatomía Patológica
Angulo Granadilla, Ana María Oftalmología
Arlanzón Hernández, Carmen Oncología Médica
Askari, Elham Hematolog. y Hemot.
Benítez Dupin, Olivia Cristina Radiodiagnóstico
Benítez Fuentes, Rocío Pediatría y sus Aa.Ee
Bermejo Fernandez, Gloria M. Física y Rehabilit.
Cabo López, Iria Neurología
Castella Serrano, Beatríz Medicina Interna
Castillo López, Raúl Del Otorrinolaringología
Cimas Hernández, David C. Ortopédica y Traumat.
Cubero de Frutos, Noelia Neumología
Ezzine de Blas, Farah Medicina Interna
Fernández Martínez, Ana Isabel Microb. y Parasit.
García Bermejo, Pablo Neurología
García Santos-Gallego, Carlos Cardiología
Gil Luciano, Ana Medicina Interna
Gracia Martínez, José Luis Anestesiología y R.
Grande Linares, Tanit Psicología Clínica/Pir
Gutiérrez San José María Begoña Radiodiagnóstico
Herrera López, Elena Anestesiología y R.
Hoyuela Vigil, Cristina Aparato Digestivo

Ibrahim Saleh Khader, Nehad Reumatología
Klein Zampaña, Christoph José Neurocirugía
Navarro Jiménez, Rocío Psiquiatría
Ortega Juaristi, Maite Endocrinología Y Nut.
Petkov Stoyanov, Vladimir Nefrología
Piñero Lozano, Antonio Cardiología
Povedano Del Yerro, María Araceli Oftalmología
Solís Díaz, Jaime Alex Medicina Interna
Torres Hernández, José Alberto Alergología
Turrión Fernández, Pablo Medicina Intensiva
Vallejo Díaz, María Nadia Angiología y C. Vascular
Vázquez Vicente, Daniel Obstetricia y Ginecol.
Verdes Montenegro Velázquez, Jorge Cirugía G. y del Ap. Dig.

RESIDENTES DE MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA

Tercer Año

Arjona Pérez, Silvia
Caballero Jáuregui, Milagros
Iturmendi Martínez, Nerea
Pailos Barros, Laura
Peribáñez Vailló, Eva
Salamanca Sánchez- E. M^a Teresa
Tejero Pallarés, Carmen

Segundo Año

Arcos Campillo, Javier Bernardo
Carrillo Rodrigo, María Rosa
Castro Rodríguez, Cristina De
Gisbert Rodríguez, Jorge
Machado Gallas, Juana María
Manzanares Vieco, Beatriz
Misericordia García, Santiago De La
Vicente Martín, Mónica

Primer Año

Ancochea Toscano, Milagros
Conde Palacios, Antonio
Giannini, Paola Karina
Morante Calvo, Carlos
Ripoll Pareja, Izaskun
Serrano Santos, Cristina
Vigil Ortíz, Jordi



BECARIOS DEL SECTOR DE INVESTIGACIÓN

Investigador Principal	Apellidos	Nombre	Departamento
Álvarez Arroyo, M ^a Victoria	Berruguete Fernández	Raúl	Lab. Nefrología e Hipertensión
	Yagüe Martín	M ^a Susana	Lab. Nefrología-Hipertensión
Ayuso García, Carmen	Giménez Pardo	Ascensión	Lab. Genética
	Riveiro Álvarez	Rosa María	Lab. Genética
	García Hoyos	María	Lab. Genética
	Queipo Rojas	Amelia	Lab. Genética
	Vallespin García	Elena	Lab. Genética
Bragado Herrero, Rafael	Escalona Quirós	Elena	Lab. Inmunología (Investigación)
	Fernández Barbero	Gemma	Lab. Inmunología (Investigación)
	Fuentes Villarejo	Patricia	Lab. Inmunología (Investigación)
	Salazar Fontana	Laura Ines	Lab. Inmunología (Investigación)
Caramelo Díaz, Carlos	Peña Deudero	Juan José	Lab. Nefrología-Hipertensión
	Peñate Santajuana	Silvia	Lab. Nefrología-Hipertensión
	Juan de Solís	Alaín	Lab. Nefrología-Hipertensión
	Neria Serrano	Fernando	Lab. Nefrología-Hipertensión
	Castilla Moro	M ^a Angeles	Lab. Nefrología-Hipertensión
	González Pacheco	Fracisco	Lab. Nefrología-Hipertensión
	Fernández Sánchez	Ruth	Lab. Nefrología-Hipertensión
Cuesta Herranz, Javier	Gil Dones	Felix	Alergología
	Melero del Río	Roberto	Alergología
De la Piedra Gordo, Concepción	Montero Escobar	Mercedes	Lab. Fisiopatología Ósea
	Lefort Cristóbal	M ^a del Mar	Lab. Fisiopatología Ósea
Egido de los Rios, Jesús	Esteban Vázquez	Vanesa	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	Gómez Hernández	Almudena	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	Martín Ventura	José Luis	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	Ruperez Zarduendo	Mónica	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	Blanco Colio	Luis	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	López Franco	Oscar	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	López Gerena	Andrés Felipe	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	Muñoz García	Begoña	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	Sánchez Galán	Eva M ^a	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	Vidal García	Cristina	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	Rodríguez Vita	Juan	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	Lorenzo González	Oscar	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	Hernández Vargas	Purificación	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	Vergara Aguirre	María Giovanni	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	Esbrit Argüelles, Pedro	Ardura Rodríguez	Juan Antonio
Alonso Rodríguez		Verónica	Lab. Met. Mineral y Óseo
Rámila Gutiérrez		David	Lab. Met. Mineral y Óseo
Rodríguez de Cortazar			
Farré, Jeronimo	Alonso-Villalobos	Aránzazu	Lab. Met. Mineral y Óseo
	Molero Martín	Laura	Cardiología
García Borreguero, Diego	Cabrero Martín	Belen	Unidad del Sueño
	Egatz Wozniak	Renata M ^a	Unidad del Sueño
	de la Llave Salas	Yolanda	Unidad del Sueño
	Larrosa Gonzalo	Oscar	Unidad del Sueño
	Martín Martín	Luz	Unidad del Sueño



Docencia

Formación de postgrado

Investigador Principal	Apellidos	Nombre	Departamento
García Delgado, Rosa	Ramón Albalate	Rosario	Inmunología
García de Yebenes, Justo	Guerrero López	Rosa	Neurología
	Alegre Abarrátegui	Javier	Neurología
	Ampuero Sánchez	Israel	Neurología
	García García	Luis	Neurología
	González de Castro	Sara	Neurología
	Mayo Cabrero	David	Neurología
García de Yebenes, Justo	Rodríguez Navarro	José Antonio	Neurología
	Solano Haro	Rosa M ^a	Neurología
	Ros Macho-Quevedo	Raquel	Neurología
Gomez Gerique, Juan Antonio	Cárcamo Valor	Cristina	Bioquímica
González Cabrero, Jesús	Sotillo Mallo	Elena	Lab. Nefrología
Gomez Guerrero, Carmen	Ortiz Muñoz	Guadalupe	Lab. Nefrología
González Mangado, Nicolás	Fernández Nieto	Mar	Alergología
	Martín Mosquero	M ^a . Carmen	Neumología
Gorgolas, Miguel	Rivas González	Pablo	Enfermedades Infecciosas
Herrera Pombo, J.Luis	Gonzalo Redondo	M ^a . Angeles	Endocrinología
Herrero Beaumont, Gabriel	Bellido Hurtado	Miriam	Reumatología
	de Jorge Gallego	Mercedes	Reumatología
	Muñoz Tavira	Rosa	Reumatología
	Marcos Llanez	M ^a . Esther	Reumatología
Lahoz Navarro, Carlos	Civantos Martín	Esther	Lab. Inmunología (Investigación)
	Gallardo Posada	Soledad	Lab. Inmunología (Investigación)
	Llanes Rebanal	M ^a .Elena	Lab. Inmunología
	López Cernada	Esther	Lab. Inmunología (Investigación)
	Sastre Turrión	Beatriz	Lab. Inmunología (Investigación)
Llamas, Pilar	de Oña Navarrete	Raquel	Servicio de Hematología
Lobo Samper, Francisco	Pérez Cáceres	María Celia	Lab. Oncología Médica
Lorda, Isabel	Diego Álvarez	Dan	Lab. Genética
Ortiz Arduan, Alberto	Catalán Cid	Marina	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	Justo Díaz	M ^a . Pilar	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	Lorz López	Corina	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	Gallego Delgado	Julio	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	García Moreno	Carmen	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	Santamaría Pérez	Beatriz	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	Sanchez Niño	M ^a . Dolores	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	Sanz Bartolome	Ana Belen	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
Oya Otero, Manuel	Benavente Alvarez	Mercedes	Lab. Lípidos (Investigación)
	Cano González	Beatriz	Lab. Lípidos (Investigación)
	De Oya Viturro	Iria	Lab. Lípidos (Investigación)
	López Simón	Laura	Lab. Lípidos (Investigación)
Peces-Barba, Germán	Martínez Galan	Lourdes	Neumología
Plaza, Juan José	Lazaro Fernández	Alberto	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
Pontes Miramontes, Carmen	Del Prado Marugan	Gema	Microbiología
Mata López, Pedro	Garriga García	María	
Ramos, Carmen	Bustamante Aragonés	Ana	Genética
Rivas Mangas, Carmen	Cazorla Jiménez	Alicia	Lab. Endocrinología
Rovira Loscos, Adela	Gonzalo Redondo	M ^a . Angeles	Lab. Endocrinología
	Panadero Moya	Aránzazu	Lab. Endocrinología



Investigador Principal	Apellidos	Nombre	Departamento
Ruiz Ortega, Marta Sanchez García, Marina Sastre Domínguez, Joaquín	Pita Santibañez	Jimena	Lab. Endocrinología
	Rodríguez López	Esther	Lab. Endocrinología (Investigación)
	Sanchez Lopez	Elsa	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
	Navarro Oteiza	Paloma	Lab. Neurología
	Escudero Diez	Carmelo	Alergología
	Madero Ardito	Mauro Fernando	Alergología
Serratos, José M ^a	Lluch Bernal	Magdalena	Alergología
	Morales Corraliza	José	Neurología
	Gómez Abad	Cristina	Neurología
	Gómez Caicoma	Anne	Neurología
	Gómez Garre	M ^a del Pilar	Neurología
Soriano García , Francisco	Echeverria Paz	Olatz	Lab. Microbiología
	Gracia Baena	Matilde	Lab. Microbiología
	Huelves Molina	Lorena	Lab. Microbiología
	Martínez Marín	Carmen	Lab. Microbiología
	Rodriguez Cerrato	Violeta	Lab. Microbiología
	Tomás y Martínez, José Fco.	Marco Navazo	Irina
Valverde Alonso, Isabel	Haroldt Cedeño	Vera	Lab. Hematología
	Cancelas Navia	Jesús	Lab. Met. Nut. y H. (Investigación)
	Sancho Bórnez	Verónica	Lab. Met. Nut. y H. (Investigación)
Vela Navarrete, Remigio	Pardo Montero	María	Urología
	Pérez Martínez	Fco. Carlos	Urología
Villanueva Peñacarrillo, M. L.	Arnes Pérez	Luis	Lab. Met. Nut. y H. (Investigación)
	Aceitores Carmes	Alicia	Lab. Met. Nut. Y H. (Investigación)
	Gómez Prieto	Pablo	Lab. Met. Nut. Y H. (Investigación)
	Tornero Esteban	Pilar	Lab. Met. Nut. Y H. (Investigación)
	Vivanco Martínez, Fernando	Blazquez González	Ana Belén
	Duran Ruiz	M ^a . Carmen	Lab. Inmunología (Investigación)
	González Barderas	M ^a . Eugenia	Lab. Inmunología (Investigación)
	Pastor Vargas	Carlos	Lab. Inmunología (Investigación)
	Moral Dardé	Verónica	Lab. Inmunología (Investigación)



Docencia

Formación de postgrado

ASISTENTES VOLUNTARIOS DE INVESTIGACIÓN

Apellidos	Nombre	Investigador	Departamento
Aguilar García	Alberto	Tomás, José Francisco	Lab. de Hematología
Aguirre Lambán	Jana	Ayuso, Carmen	Lab. Genética
Cantalapiedra de la Fuente	Diego	Ayuso, Carmen	Lab. Genética
Cases Ortega	Bárbara	Vivanco, Fernando	Lab. Inmunología
Castro Panete	M ^a José	Fernández García, Esther	Obstetricia y Ginecología
De la Cuesta Marina	Fernando	Vivanco, Fernando	Lab. Inmunología
Del Puerto Nevado	Laura	Germán Peces-Barba	Lab. Experimental de Neumología
Fernández Ruiz	Irene	González Cabrero, Jesús	Lab. Nefrología
García Raso	Aranzazu	Tomás, José Francisco	Servicio de Hematología
Gilarranz Pena	Enrique	Ramos Corrales, Carmen	Lab. Genética
Izquierdo Alvarez	Alicia	Tómas, José Francisco	Servicio de Hematología
López Cámara	ÇM ^a del Mar	Porres , Juan Carlos	Digestivo
Martínez Méndez	Eva María	Fernández García, Esther	Lab. de Inmunología
Montero Escobar	Mercedes	De la Piedra, Concha	Lab. Fisiopatología Ósea
Moral Dardé	Véronica	Egido, Jesús	Nefrología Experimental y Pat. Vascular
Moreno Rubio	Juan	Herrero-Beumont, Gabriel	Lab. de Inflamación
Sánchez-López	Elsa	Egido de los Rios, Jesús	Lab. Nefrología Exp. y Pat. Vascular
Santos Martínez	M ^a José	Peces-Barba. German	Lab. Experimental de Neumología
Vega Fleites	Luis Felipe	Iñiguez Romo, Andrés	Unidad de Hemodinámica
Zamora y Martín de Hijas	Nieves	Fernández Roblas, Ricardo	Departamento de Microbiología

CURSOS DE DOCTORADO IMPARTIDOS EN LA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

Curso	Profesores	Fecha
Clínica e Investigación en aterosclerosis	Dr. Tuñón Fernández, Dr. Egido de los Rios	Enero 2004
XIV Curso de Diagnóstico por la Imagen	Dr. Pérez Villacastin	Marzo 2004
Las epilepsias: de los mecanismos básicos a la práctica clínica	Dr. Serratosa	Marzo 2004
Factores de riesgo y tratamiento de la enfermedad cardiovascular	Dr. Oya Otero	Mayo 2004
Problemas prácticos de medio interno.		
Entrenamiento mediante casos clínicos	Dr. Caramelo	Mayo/Junio 2004
Enfermedades Digestivas VIII	Dr. Porres Cubero	Mayo 2004
Avances en Endocrinología Nutrición y Diabetes		
	Dr. Herrera Pombo	Abril 2004
Genética, Diagnóstico Prenatal por ultrasonido		
	Dr. Díaz Recasens	Febrero 2004
Avances de los procedimientos Diagnósticos en Pediatría		
	Dra. Ruiz Moreno	Marzo 2004
Antimicrobianos en Cirugía	Dr. Vela Navarrete	Febrero 2004
Patologías Tiroideas y Paratiroideas	Dr. Turrion Sanz	Marzo 2004
Metabolismo mineral Óseo	Dr. Díaz Curiel	Enero 2004
Glomerulopatías, aspectos morfológicos y avances fisiopatológicos		
	Dr. Barat	Enero 2004



Emblemas de Honor

Personal que recibió en 2004 el Emblema de Honor por haber cumplido 25 años de trabajo en la Fundación Jiménez Díaz:

Santiago Aceitón Herrera
Encarnación Andrés Renedo
Víctor Artiz Cohen
Constancia Barbero Enguita
Enrique Fernando Beato García
Teresa Bermejillo Muñoz
Sofía Blanco Riesco
María Angeles Calvo González
Olga Carreño Alejandre
Demetrio García Blazquez
Ana María Gómez Martínez
Nicolás González Mangado
Jesús Huerta Puente
Almudena Iglesias Mesonero
Aurora López Arenas

Antonia Lucas Silva
Purificación Martín Gutiérrez
Ricarda Martínez Murillo
Miguel Melchor Iñiguez
Miguel Angel Morata Galarza
Pilar Morón García
Pedro Pérez García
M^a Carmen Ponte Miramontes
Leopoldo Redruello Rodrigo
Roberto Rossi López
Carmen Sánchez Calvente
Celia Sanz García
Piedad Villegas Rodríguez
Celia Zazo Guío

