

PERSONAL

JEFE

NICOLÁS GONZÁLEZ MANGADO

JEFE ASOCIADO

JAVIER VALLEJO GALBETE
GERMÁN PECES BARBA ROMERO

ADJUNTOS

M^ª ROSARIO MELCHOR IÑIGUEZ
JAVIER FLANDES ALDEYTURRIAGA
M^ª JESÚS RODRÍGUEZ NIETO
SARA B. HEILI FRADES
JULIO GÓMEZ SECO
FELIPE VILLAR ALVAREZ
ITZIAR FERNÁNDEZ ORMAECHEA
FERNANDA TRONCOSO ACEVEDO
LUCERO M^ª SOLEDAD
M^ª DEL PUERTO CANO

CONSULTORES

FERNANDO LAHOZ NAVARRO
MATEO ALBA ANSELMO
JOSÉ PÉREZ GUERRERO

RESIDENTES

BELÉN GALLEGOS CARRERA
ALEJANDRO MARTÍN DE SAN PABLO SÁNCHEZ
MARCEL JOSÉ RODRÍGUEZ GUZMÁN

POLICLÍNICAS

MÉDICOS

NICOLÁS GONZÁLEZ MANGADO
GERMÁN PECES-BARBA ROMERO
JAVIER FLANDES ALDEYTURRIAGA
M^ª JESÚS RODRÍGUEZ NIETO

OFICIALES ADMINISTRATIVOS

MILAGROS FULGENCIO HERRERO
NIEVES GUZMÁN GIL

LABORATORIO FUNCIÓN PULMONAR

MÉDICOS

M^ª JESÚS RODRÍGUEZ NIETO
NICOLÁS GONZÁLEZ MANGADO

A.T.S./D.U.E.

MANUELA MARTÍN GARCÍA
ALMUDENA BATANERO RODRIGUEZ

TÉCNICO

JULIA GALÁN GALLEGO

ENDOSCOPIAS RESPIRATORIAS

MÉDICOS

JAVIER FLANDES ALDEYTURRIAGA
M^ª JESÚS RODRÍGUEZ NIETO
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA
ESTHER CRENDE CORBEIRA

A.T.S./D.U.E.

JOSEFINA MANJÓN PÉREZ
AUXILIAR
MARÍA MUÑOZ CASANUEVA

VENTILOTERAPIA Y REHABILITACIÓN PULMONAR

MÉDICOS

GERMÁN PECES-BARBA ROMERO
SARAH B. HEILI FRADES

FISIOTERAPEUTA SUPERVISORA

ROSA MARÍA CABARCOS SALAS

AUXILIARES TÉCNICOS

JOSÉ FERNÁNDEZ ARIAS
JUAN VICENTE DE NOVA PASCUAL

UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS RESPIRATORIOS (UCIR)

MÉDICOS

SARAH B. HEILI FRADES
GERMÁN PECES-BARBA ROMERO

UNIDAD DE SUEÑO (NEUMOLOGÍA-NEUROLOGÍA)

MÉDICOS

NICOLÁS GONZÁLEZ MANGADO

AUXILIARES

JESÚS PALACIOS TRENADO
PEDRO GÓMEZ MARTINEZ
M^ª SOLEDAD BARRIO HERNANZ

UNIDAD 32

SALA DE HOSPITALIZACIÓN

JAVIER VALLEJO GALBETE
ROSARIO MELCHOR IÑIGUEZ

SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

ESTHER CRENDE CORBEIRA

DUES

SUSANA ALVAREZ LÓPEZ
ROSA GRANADA MOTA CUESTA
REMEDIOS MARQUINA VALERO
MARIA VILLAR TORNAMIRA
ESTHER GAMELLA ALVAREZ
SANDRA PELICANO VIZUETA

AUXILIARES

JUAN TORRES CUESTA
M^º MAR DOMÍNGUEZ HUERGA

MARIA ISABEL MORAJUDO MANZANET
ANA EMA CAMACHO
SONARI DE JESÚS RESTREPO GONZALEZ

LABORATORIO EXPERIMENTAL

GERMÁN PECES-BARBA ROMERO
SARAH HEILI FRADES
NICOLÁS GONZÁLEZ MANGADO

INVESTIGADORES

LAURA DEL PUERTO NEVADO
SANDRA PÉREZ RIAL
ALVARO GIRON MARTINEZ

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Altas	1.607
Estancia Medía	6,90
Hospital Día	1.990

ACTIVIDAD QUIRÚRGICA

Intervenciones ingresadas	46
Intervenciones ambulantes	-
TOTAL	46

CONSULTAS EXTERNAS

Primera visita	4.197
Sucesiva	10.108
Alta resolución	487
TOTAL	14.792
Ratio s/p	2,16

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación Jiménez Díaz 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	4h/día 3 días/semana

Escuela Univ. de Fisioterapia de la ONCE- UAM

Clases prácticas	4h./día 3 días/semana
Seminarios	1/semana

POSTGRADUADOS

Formación programada de Residentes y Becarios

Sesiones clínicas del Servicio	1/semana
Sesión multidisciplinar ca. Pulmón	1/quincena
Seminarios monográficos	2/semana
Sesiones interhospitalarias(CAM)	1/mes
Sesión anatomopatológica	1/mes

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (trabajos en curso)

PROYECTO "Grupo Cooperativo de Carcinoma Broncopulmonar – II" (Participación en el proyecto prospectivo Internacional de la IASLC para la próxima edición de la clasificación TNM (TNM 2016). Coordinadoras en la Fundación Jiménez Díaz Dra. Melchor Iñiguez y Dra. Fernández Aceñero.

Monitorización pulmonar mediante capnografía volumétrica durante la ventilación mecánica. P107/ . Periodo de ejecución: 2008-2010

TESIS DOCTORALES

G. Peces-Barba: Director. Detección y seguimiento in vivo de la inflamación pulmonar aguda en respuesta al humo del tabaco. Aplicación de la técnica de imagen molecular de fluorescencia en un modelo murino. Doctorando: Laura del Puerto Nevado. 21 de diciembre de 2010. Apto cum Laude

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

Ponente III Taller Teórico-Práctico exploración funcional respiratoria en atención primaria. Madrid Marzo 2010. Dra. Rodríguez Nieto
Ponente Segundo Encuentro Internacional para Residentes R4: Presente y Futuro de la neumología. Evaluación clínica del paciente con EPOC. Londres, Marzo 2010. Dra. Rodríguez Nieto

Coordinadora de la mesa "Desayuno con diamantes: Valoración preoperatoria en pacientes con EPOC" en el Congreso SEPAR. La Coruña, Junio 2010. Dra. Rodríguez Nieto

Codirectora del Proyecto Aquiles organizado por el comité de formación continuada de SEPAR. El curso consta de dos partes una online de formación sobre pruebas de esfuerzo respiratoria

Líneas de Investigación

Pulmonary imaging network (Pi-net). Proyecto del VII Programa marco. Marien Curie Actions. Initial Training Networks. Ref.: FP7-PEOPLE.2010-ITN-264864. Años 2010-2014. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús Ruiz-Cabello (coordinador). Financiación: 3.043.599 euros.

Estudio Multicéntrico NMD-EPOC. Coordinador: Javier de Miguel. Financiación 18.000 euros.

Biomarcadores inflamatorios, de estrés oxidativo y metabólicos en el aire exhalado en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica y el cáncer de pulmón. FIS 2008-2011. Proyecto multicéntrico. Colaborador. Dra. Rodríguez Nieto.

Beca Cátedra del Real Madrid de la Universidad Europea para el proyecto: Deporte y asma: estudio de la patogénesis del asma en deportistas de élite. Participan S. Alergia, Inmunología y Neumología. Investigador principal: Victoria del Pozo. Dra. Rodríguez Nieto

y otra parte de prácticas tutorizadas en el hospital. Dra. Rodríguez Nieto

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

XIII Congreso NEUMOMADRID. Abril de 2010.
Ponencia: Abordaje de las apneas centrales. González-Mangado N

Comunicación: Imagen de Fluorescencia Molecular de la inflamación pulmonar aguda generada tras una única exposición al humo del tabaco en ratones. S. Pérez Rial, L. del Puerto Nevado, A. Girón Martínez, N. González Mangado, G. Peces-Barba Romero.

CIBERES: Diversity in Biobanking: Embracing Differences, Harnessing Commonalities. May 11–14, 2010 Rotterdam, Netherlands

Comunicación: Pulmonary Biobank Consortium. Cristina Villena, Jaume Sauleda, Francisco Pozo, Julio Cortijo, Andrés Esteban, Antoni Rosell, Joaquim Gea, Joan Albert Barberà, Germán Peces-Barba, Eduard Monsó, Jordi Rello, Alvar Agustí.

IIS-Fundación Jiménez Díaz-CIBERES, Madrid, SPAIN. 5th European Molecular Imaging Meeting (EMIM). Warsaw 26-29 May, 2010.

Comunicación: In vivo near-infrared fluorescence imaging of lung matrix metalloproteinases in an acute cigarette smoke-induced airway inflammation model in different mice strains. Sandra Pérez-Rial, Laura del Puerto-Nevado, Álvaro Girón-Martínez, Nicolás González-Mangado, Germán Peces-Barba. Experimental Pulmonary laboratory,

XII Simposio Internacional de EPOC. Barcelona, 6-7 de mayo de 2010.

Simposium: G. Peces-Barba. Tomografía de fluorescencia molecular.

XLIII Congreso SEPAR. La Coruña, junio de 2010. Comunicación: Validez de un sistema simplificado (apnealink) para el diagnóstico de pacientes con sospecha de SAHS. González-Mangado N

Comunicación: Visualización in vivo por fluorescencia molecular de la inflamación pulmonar existente en diferentes cepas de ratones tras la inhalación de humo de tabaco. Laura del Puerto-Nevado, Sandra Pérez-Rial, Álvaro Girón-Martínez, Nicolás González-Mangado and Germán Peces-Barba.

ERS Congress. Barcelona, 2010.

Comunicación: Visualization of lung inflammation by fluorescence molecular imaging after acute cigarette smoke exposition in susceptible and resistant mice strains. Laura del Puerto-Nevado, Sandra Pérez-Rial, Álvaro Girón-Martínez, Nicolás González-Mangado and Germán Peces-Barba.

Comunicación: Microbiology of COPD exacerbations. At hospital admission: The ECOS

study. Cosío BG, García Núñez N, Monsó E, Soriano JB, Córdova R, Peces-Barba G, Esteban G, Gea J, Pozo F, Agustí A.

Comunicación: Pulmonary Biobank Consortium. Cristina Villena, Jaume Sauleda, Francisco Pozo, Julio Cortijo, Andrés Esteban, Antoni Rosell, Joaquim Gea, Joan Albert Barberà, Germán Peces-Barba, Eduard Monsó, Jordi Rello and Alvar Agustí.

ALAT Congress. Lima 2010.

Comunicación: Fiabilidad y facilidad de uso de un nuevo espirómetro portátil en el diagnóstico de la EPOC. María Jesús Rodríguez Nieto, Julia Galán Gallego, Manuela Martín García, Almudena Batanero Rodríguez, Elvira García y Germán Peces-Barba.

XV Reunión Científica del Grupo Español de Micobacteriología. Logroño, Octubre 2010.

Infección por Mycobacterium Africanum en países desarrollados ¿Una enfermedad emergente?. Isea-Peña MC, Martín de San Pablo A, Pavón-Moreno M, Gómez-Peñalver EM, Culasso MA, Melchor-Iñiguez R, Esteban J.

XI Jornadas del grupo de respiratorio de la SEMFYC. Pamplona, 22-23 de octubre de 2010.

Ponencia: La importancia de la pequeña vía aérea en el asma y la EPOC. G. Peces-Barba.

II JORNADA DE VENTILACIÓN MECÁNICA DOMICILIARIA. Hospital Clínico de Madrid.26-oct-2010.

Simposium: G. Peces-Barba. Ventilación Mecánica Domiciliaria: Fundamentos fisiopatológicos en la práctica clínica.

IX reunión invierno Conjunta Areas Separ- Nov. 2010

Ponencia: El sueño en el año 2010. González-Mangado N

PUBLICACIONES

En revistas

Martínez-García MÁ, Amilibia J, Chiner E, Queipo C, Díaz de Atauri MJ, Carmona-Bernal C, Mayos M, García-Río F, Hernández Blasco L, Grau N, Mosteiro M, Durán-Cantolla J, González-Mangado N, Somoza M, Zamora E, Fernández-Jorge MÁ. [Sleep apnoea in patients of elderly: care activity in Spain (2002-2008)]. Arch Bronconeumol. 2010 Oct;46(10):502-7. Epub 2010 Aug 3. Spanish. PubMed PMID:20678851.

Tratamiento y evolución de los empiemas diagnosticados en un estudio multicéntrico de la Comunidad de Madrid. Abad N, Melchor R, Pun Y, Izquierdo M, Steen B, de Miguel J, Jareño J. Revista de Patología Respiratoria. Vol 4, enero 2010.

Gallego Alonso-Colmenero MM, de Miguel Díez J, Villar Álvarez F, Pérez de Oteyza C. Consumo de tabaco en pacientes hospitalizados antes y después de la Ley antitabaco (28/2005). Rev Clin Esp. 2010;210:216-20. (Original).

Peces-Barba Romero G, Ferreira Moreno A, Rodríguez Hermosa JL, Villar Álvarez F, Grupo de Trabajo de Tabaquismo de Neumomadrid. Tabaquismo. Rev Patol Respir. 2010;13:97-99. (Selección bibliográfica).

Peces-Barba Romero G, Villar Álvarez F. Budesónida/formoterol en el tratamiento de la EPOC. Arch Bronconeumol. 2010;46(Supl 4):22-27. (Revisión).

Martínez-Galán L, del Puerto Nevado L, Pérez Rial S, Díaz-Gil JJ, González Mangado N, Peces-Barba G. El factor de crecimiento de hígado mejora la fibrosis pulmonar inducida tras las administración de cadmio en ratas. Arch Bronconeumol 2010; 46 (1):20-26.

Jose L. Izquierdo-García, Laura del Puerto-Nevado, Germán Peces-Barba, Sandra Pérez-Rial, Sarah Heili, Palmira Villa, David Castejón, Nicolás González-Mangado, Jesús Ruiz-Cabello. A metabonomic approach to evaluate COPD in a

model of cigarette smoke exposure in mice. Metabolomics (2010) 6:564–573.

G. Peces-Barba. La pequeña vía aérea en el asma y la EPOC. Bibliografía comentada. Jarpoyo Eds 2010; 3-6. ISBN: 978-84-92982-03-5

Villar F, Peces-Barba G. Marcadores pronósticos en la EPOC. Papel de la comorbilidad. Arch Bronconeumol 2010; 45 (supl 4).

Puente-Maestú L, Villar F, González-Casaurrán G, Moreno N, Martínez Y, Simón C, Peñalver R, González-Aragoneses F. Early and Long-Term Validation of an Algorithm Offering Surgery to Patients with Postoperative FEV1 and DLco less than 40%. Chest. 2010 Oct 7. In press. (Original)

Lura del Puerto-Nevado, Sandra Pérez-Rial, Álvaro Girón-Martínez, Nicolás González-Mangado and Germán Peces-Barba. Visualization of lung inflammation by fluorescence molecular imaging after acute cigarette smoke exposition in susceptible and resistant mice strains. Mol Imag Biol 2011 (en prensa)

Jose L. Izquierdo-García, Germán Peces-Barba, Sarah Heili, Ramón Diaz, Elizabeth Want and Jesus Ruiz-Cabello. Is the NMR-based metabolomic analysis of Exhaled Breath Condensate accurate?. Eur Respir J 2011 (en prensa)

Carrero L, Kaulisch T, Detlef S, Sanchez I, Peces-Barba G, Ruiz Cabello J. ADC of HP-3He with minimal influence of the residual gas in small animals. NBM 2011 (en prensa)

Capítulos de libros

Editor y Autor: Villar Álvarez F. Guía de educación y rehabilitación respiratoria para pacientes. Barcelona: EdikaMed; 2010. ISBN: 987-84-7877-629-0.

Martín de San Pablo Sánchez A, Rodríguez Guzmán MJ, gallegos Carrera MB, Villar Álvarez F. Educación respiratoria. En: Villar Álvarez F, ed. Guía de educación y rehabilitación respiratoria

para pacientes. Barcelona: EdikaMed; 2010. p.1-5. ISBN: 987-84-7877-629-0.

De Miguel Díez J, Villar Álvarez F. Afectación pleuropulmonar en las enfermedades cutáneas. En: Álvarez-Sala Walther JL, Casan Clará P, Rodríguez de Castro F, Rodríguez Hermosa JL, Villena Garrido V, eds. Neumología clínica. Barcelona: Elsevier España; 2010. p.571-577. ISBN: 978-84-8086-298-1.

Rodríguez Nieto MJ, Villar Álvarez F. Fisiopatología e histopatología de la hipertensión arterial pulmonar (HAP). En: Gaudó Navarro J, García-Salmones Martín M, eds. Monografías NEUMOMADRID. Hipertensión pulmonar (HP). Madrid: Ergon; 2010. p.9-16. ISBN: 978-84-8473-829-9.

Felipe Villar, Germán Peces-Barba y Nicolás González Mangado. Inflamación, riesgo cardiovascular y EPOC. Aspectos etiopatogénicos.. En: Riesgo cardiovascular en EPOC. Javier de Miguel y Manuel Méndez Eds. ISBN: 978-84-692-8400-1. Madrid 2010.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Premio a la Gestión 2010- entregado por la Sociedad Científica Neumomadrid
N. González-Mangado

Co-director del Curso: Actualización teórico-práctica de las enfermedades respiratorias. N. González-Mangado. FJD- 14-30 abril 2010
Profesor N. González-Mangado
Asma: Concepto clasificación y epidemiología

IV Curso Trastornos Respiratorios del Sueño-Neumomadrid-Mayo 2010 Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid.
Trastornos durante el sueño. Clasificación y diagnóstico diferencial. Dr. Nicolás González Mangado
Control de la respiración durante el Sueño. Otros trastornos respiratorios durante el sueño. G. Peces-Barba, profesor Créditos ALE 7

VI Curso teórico-práctico de VMNI. 15-19 Nov, 2010.

G. Peces-Barba, director

G. Peces-Barba, profesor: Mecánica pulmonar en VMNI

G. Peces-Barba, profesor: Modos de ventilación.

Máster oficial en medicina respiratoria y cardiaca. Escuela de fisioterapia de la ONCE. UAM. 2010-2011.

G. Peces-Barba, profesor: Medicina respiratoria.

Máster de medicina de la universidad de Barcelona 2010-2011.

G. Peces-Barba, coordinador del curso de nivelación "Introducción a la medicina respiratoria".

IIS FJD. 10 de noviembre de 2010. Semana de la ciencia de Madrid.

Seminario: G. Peces-Barba: Los biobancos en red. La herramienta indispensable en medicina personalizada.

Febrero/2010. Protocolo de tratamiento de neumonías. Grupo interdisciplinar de la Fundación Jiménez Díaz. Dra Melchor Iñiguez

Sept/2010. Programa de Actualización y Reciclaje en Atención Primaria para Médicos sin actividad asistencial (3ª Edición). Dra Melchor Iñiguez

Sept/2010. Curso de Excelencia en la Atención al Paciente. Dra Melchor Iñiguez

Diciembre/2010 Protocolo de diagnóstico y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa. Fundación Jiménez Díaz. Dra Melchor Iñiguez

G. Peces-Barba: Moderador de la mesa: "Las caras de la EPOC". IX reunión de invierno conjunta de las áreas SEPAR. Valencia, 26-27 nov 2010

HONORES Y DISTINCIONES

Peces-Barba Romero Germán

Miembro del CEIC de la Fundación Jiménez Díaz
Miembro de la Comisión de investigación de la Fundación Jiménez Díaz
Miembro del comité científico del "Programa corporativo de EPOC" del CIBER de enfermedades respiratorias.
Profesor asociado de la UAM
Director del Programa integrado de investigación en EPOC de la SEPAR
Miembro del comité de redacción de Archivos de Bronconeumología
Miembro del Comité de redacción de la Revista de Patología Respiratoria.

González Mangado, Nicolás

Miembro del Consejo Editorial de Revista Medica.
Miembro del Consejo Editorial de la Revista de Patología Respiratoria.
Miembro del Consejo Editorial de Archivos de Bronconeumología.
Director de Grupo de Neumología- FJD en el CIBER RESPIRATORIO (CIBERES)
Evaluador del Fondo de Investigaciones sanitarias
Coordinador de la Agencia Nacional de Evaluación (ANEP)
Premio a la Gestión 2010- entregado por la Sociedad Científica Neumomadrid
Coordinador adjunto al área de Medicina Clínica de la Agencia de Evaluación (Instituto Carlos III)

Rodríguez Nieto M^a Jesús

Miembro del Comité de Formación Continuada de SEPAR.
Webmaster NEUMOMADRID
Miembro grupo de trabajo de asma NEUMOMADRID
Vocal Comisión de Farmacia
Vocal Comisión de Mortalidad, Readmisiones y complicaciones

Melchor Iñiguez Rosario

Tutora de los residente de Neumología de la Fundación Jiménez Díaz hasta octubre 2010.

Colaborador Clínico Docente de la Universidad Autónoma de Madrid.

Tutor de Prácticas en el Programa de Actualización y Reciclaje en Atención Primaria para Médicos sin actividad asistencial (2ª Edición)
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 de la Comisión de Calidad del Área de Hospitalización de la Fundación Jiménez Díaz.

Miembro del panel evaluador de 14 comunicaciones enviadas al XIV Congreso de Neumomadrid, 2009

Flandes Aldeyturriaga, Javier

Vicepresidente de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica.

Coordinador de la Guía de Codificación de Procedimientos Neumológicos 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.
Revisor y evaluador de "Proyectos de Investigación" de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) y revisor en la valoración de las comunicaciones presentadas al Congreso Nacional SEPAR.

Coordinador Médico de la ONG Recover-Capiro para la ayuda de enfermos del Africa subsahariana.

Médico colaborador de la ONG ONAY para la ayuda médica en la República Democrática del Congo.