

## PERSONAL

Jefe <b>Nicolas González Mangado</b>	Residente <b>A Martin de San Pablo Sánchez</b>
Jefe Área Médica <b>Javier Flandes Aldeyturriaga</b>	Administrativos <b>Milagros Fulgencio Herrero</b> <b>Nieves Guzman Gil</b> <b>Blanca Moreno Montero</b>
Jefes Asociados <b>Javier Vallejo Galbete</b> <b>Germán Peces Barba Romero</b>	
Adjuntos <b>Fernandez Navamuel Basozabal</b> <b>Miren Itz Fernández Ormaechea</b> <b>Julio Gómez Seco</b> <b>Sara Beatriz Heili Frades</b> <b>Maria Rosario Melchor Iñiguez</b> <b>Maria Jesús Rodriguez Nieto</b> <b>María Fernanda Troncoso Acevedo</b> <b>Felipe Villar Alvarez</b>	

## LABOR ASISTENCIAL

### HOSPITALIZACIÓN

Camas funcionales	23,11%
Altas	1.268
Estancias	8.460
Estancia Media	6,67

### CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	3.538
Sucesivas	4.512
Alta Resolución	239
<b>Totales</b>	<b>8.289</b>

### SECCIÓN DE ENDOSCOPIA RESPIRATORIA

Fibrobronoscopias Totales	854
Bronoscopias Rígidas	30
Bronoscopias en U.V.I.	129
Bronoscopias en quirófano	39
Broncoscopia en coronaria	2
Bronoscopias con radioscopia	2
Biopsias bronquiales	664
Cepillados bronquiales	448
Cepillo telescopado-microbiología	4
Biopsias transbronquiales	160
Punción con aguja del Mediastino	619
Punción con aguja de tumor	119
Lavado bronquial Citología	568
Lavado bronquial Microbiología	757
Lavados broncoalveolares (BAL)	158
Inmunofenotipo del BAL	46
Crioterapia endobronquial	16
Laserterapia endobronquia	17
Prótesis traqueobronquiales	27
Pacientes con sedación	674
Toracocentesis	92
Biopsia pleural cerrada	23
Extraccion cuerpo extraño	2
Tubo toracico	2
Ecobroncoscopia	24
Ecografía transtoracica	9
Punciones transtoracicas	2



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

### Curso de Doctorado

"Avances en Neumología-2008" Madrid. Director E. Pérez Rodríguez. Facultad de Medicina, Universidad Alcalá de Henares. Febrero 2007. Carcinoma bronco-génico y broncoscopia terapéutica. J Flandes Aldeyturriaga.

7ª Jornada de Actualización en Cirugía vascular e Intervencionista. Radiología Intervencionista del Tórax. SERVEI, Sociedad Española de Radiología Vasculare e Intervencionista. Madrid 6 y 7 marzo 2008. Tratamiento del cáncer de pulmón y fibrobroncoscopia. J Flandes Aldeyturriaga.

## INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (trabajos en curso)

Proyecto EASE ESTUDY para "Cirugía de Reduccion de Volumen por Broncoscopias". Proyecto de investigación. Investigador principal J Flandes. Proyecto financiado por BRONCUS, California, USA.

## PROYECCIÓN CIENTÍFICA

### PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

#### XXXXI Congreso Nacional SEPAR de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Tenerife, mayo-junio 2008

"Eficacia y seguridad de las nuevas agujas Smooths (olympus) en la puncion transbronquial de adenopatias mediastínicas". A Fernandez Villar, J Flandes Aldeyturriaga, M Botana, V Leiro, A Garcia, C Represas, A Cobas.

"La fibrinolisis intrapleural se indica por criterios empíricos. ¿el PAI, T-PA y su relacion pueden ser parametros objetivos?". M Alonso, E Perez, A Garcia, J Flandes, A Hernando, R Gomez, F Troncoso.

"La neumología y la Cirugía Torácica en la medicina privada: calidad, dignidad y retribucion adecuada". J Flandes Aldeyturriaga.

"Broncoscopia: ¿hay que sedar al paciente?". J Flandes Aldeyturriaga.

Symposium "Avances en Neumología Intervencionista". J Flandes Aldeyturriaga.

#### XXX Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Zaragoza, mayo 2008

"Granuloma endobronquial por micobacteria atípica". G del Rio, B Hernandez, L Soriano, N Dominguez, M Bernarcer, J Flandes.

#### European Respiratory Society Congress, Viena, septiembre 2008

"Efficacy and safety on the Smooths transbronchial

aspiration needles in mediastinal lymph node enlargement". A Fernandez Villar, J Flandes Aldeyturriaga, M Botana, V Leiro, A Garcia, C Represas, A Cobas.

#### XIII Congreso Neumomadrid 2008

"Análisis de la actividad de una unidad de cuidados intermedios respiratorios en Madrid". SB Heili, S Álvaro López, R Granada Mota, E Crende Corbeira, J Fernández Arias, MJ Rodríguez Nieto, N Gonzalez Mangado, G Peces-Barba.

"Estrés oxidativo en diafragma y músculo periférico en un modelo murino EPOC inducido por humo de tabaco". E Barreiro, L Puerto Nevado, S Rivera, L Martínez Galán, S Pérez Rial, S Heili, N González Mangado, G Peces-Barba.

"Fingerprint metabonómico de la exposición aguda al humo de tabaco en ratones". SB Heili, J Ruiz Cabello, N Hernández Sánchez, S Pérez-Rial, P Villa Valverde, L Puerto Nevado, MJ Rodríguez Nieto, G Peces-Barba.

"Impacto de la ventilación hipercápnica sobre las características fisico-químicas del condensado del aire exhalado". SB Heili Frades, L Puerto Nevado, G Peces-Barba, N Gonzalez Mangado, MJ Rodríguez Nieto, P Romero Colomer.

#### XLI Congreso SEPAR. 2008

"Estrés oxidativo en diafragma y músculo periférico en un modelo murino EPOC inducido por humo de tabaco". E Barreiro, L Puerto Nevado, S Rivera, L Martínez Galán, S Pérez Rial, S Heili, N González Mangado, G Peces-Barba.

"Huella dactilar metabonómica de la exposición a tabaco en ratones". SB Heili, J Ruiz Cabello, N Hernández Sánchez, S Pérez-Rial, P Villa Valverde, D. Castejón Ferrer, L Puerto Nevado, MJ Rodríguez Nieto, N. Gonzalez Mangado, G Peces-Barba.

**European Respiratory Society Annual Congress. Berlin, Alemania 2008**

"Effects of exercise in skeletal muscle mitochondrial DNA content in COPD". Puente-Maestu L, Villar F, Ferreira A, de Miguel J, Caramllo S, Tejedor A.

"Permeability transition pore kinetics, cytochrome c release in mitochondria isolated from skeletal muscle of patients with COPD". Puente-Maestu L, Villar F, Moreno N, Gonzalez-Aragoneses F, Caramllo S, Tejedor A, García de Pedro J, Agusti A.

"Death causes in COPD inpatients". Ferreira A, de Miguel-Diez J, Lucero S, Villar-Alvarez F, Fuentes M, Chillón-Martin MJ, Puente-Maestu L.

"Assesment of nutricional status in COPD". Miguel-Diez J, Castuera A, Villar-Alvarez F, Perez C, Chillón-Martin MJ, Puente-Maestu L.

**ATS Toronto. Reunión Neumología 2008**

"Oxidative stress in the diaphragm and peripheral muscles in a mouse model of COPD induced by cigarette smoke". E Barreiro, L Puerto-Nevado, S Rivera, L Martinez-Galan, F Sanchez, S Heili-Frades, N Gonzalez-Mangado, G Peces-Barba.

**Fundación Jiménez Díaz. Instituto de Estudios Biofuncionales (UCM). CIBERES. Madrid 2008**

"El Analisis metabonómico del condensado exhalado es capaz de detectar el fenotipo metabólico de la EPOC". JL Izquierdo-García, S Heili, Ldel Puerto, S Pérez-Rial, J Ruíz-Cabello, G Peces-Barba.

**Congreso European Society for Magnetic Resonante in Medicine and Biology. Valencia 2008**

"Influence of diffusion gradient intensity on the ADC value with HP 3He in an animal model". G Guillot, D Habib, J Pérez-Sanchez, L del Puerto Nevado, S Pérez-Rial, I Rodriguez, J Ruiz-Cabello, G Peces-Barba.

**Advances in Metabolic Profiling. Lisboa, Portugal 2008**

"Graphical User Interface for Metabonomic Analysis" JL Izquierdo-García, L Puerto Nevado, G Peces-Barba, S Perez-Rial, S Heili, P Villa, I Rodriguez, J Ruiz-Cabello.

**PUBLICACIONES**

**En revistas**

-Peces-Barba, Barberà, Agustí, Casanova, Casas, Izquierdo, Jardim, López Varela, Monsó,

Montemayor, Viejo. "Diagnosis and management of chronic obstructive pulmonary disease: joint guidelines of the Spanish Society of Pulmonology and Thoracic Surgery (SEPAR) and the Latin American Thoracic Society (ALAT)". 271-81, 2008. Arch. Bronconeumol. Neumologia

-Heili Frades, Peces-Barba. "Ventilación mecánica no invasiva e interfases". Consensos clínicos en ventilación mecánica no invasiva. Aula Médica. Madrid, 21-28, 3 febrero 2008.

-Heili Frades, Peces-Barba. "Ventilación mecánica no invasiva: Ventiladores para uso hospitalario". Consensos clínicos en Ventilación mecánica no invasiva. Aula Médica Médica. Madrid, 43-52, 4 febrero 2008.

-Heili Frades, Peces-Barba. "Monitorización durante la ventilación mecánica no invasiva". Consensos clínicos en Ventilación mecánica no invasiva. Aula Médica. Madrid 63-76, 5 enero 2008.

-Heili Frades, Calle Rubio, Peces-Barba. "Ventilación mecánica no invasiva en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica". EPOC, Aspectos clínicos y terapéuticos. Alvarez-Sala, Viejo Luzán. 85-89, Madrid 2008.

**CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS**

**Fundación Jimenez Diaz. Madrid, mayo 2008**

"Curso Teorico-Práctico de marcadores de Inflamacion Bronquial en Asma". J Flandes Aldeyturriaga.

**III Reunión sobre tendencias en el manejo de la EPOC. Advances in Metabolic Profiling. Lisboa, Poartugal 2008**

"Investigación básica en EPOC. ¿Por dónde se está dirigiendo?". G Peces-Barba.

**XVIII Jornadas de fisioterapia de la ONCE. Madrid 2008**

"Fisiopatología de la EPOC: desde la inflamación a la obstrucción al flujo aéreo". G Peces-Barba.

**Simposio Presente y futuro de la patología respiratoria en España. Santander, Abril 2008**

"Comorbilidad y afectación sistémica asociadas a la EPOC". G Peces-Barba.

**XI Simposio Internacional sobre EPOC. Barcelona, junio 2008**

"Futuro de la EPOC". G Peces-Barba.

**PHELINET. Paris, enero 2008**

"Animal airways, models of COPD. Training school". G Peces-Barba.

**III Reunión de EPOC de la SEMI, abril 2008**

“Conferencia de clausura: Historia natural de la EPOC”. G Peces-Barba.

**PHELINET. Madrid, mayo 2008**

“Advanced Animal models of COPD. Training school”. G Peces-Barba.

**XLI Congreso SEPAR. 2008**

“Programa integrado de investigación en EPOC”. G Peces-Barba.

“Test de hiperventilación voluntaria eucapnica”. MJ Rodríguez Nieto.

**IV Reunión de Invierno Conjunta Areas SEPAR. Barcelona, enero 2008**

“Investigación básica: estudio del remodelado”. N González Mangado.

**Aula Interactiva de Formación en Enfermedades Respiratorias. 2008**

“Caso clínico Enfermedad pulmonar obstructiva crónica”. Profesor y Director F Villar Alvarez.

**Curso F+I en Neumología. 2008**

“Investigación en SEPAR. ¿Qué ofrece al residente?”. F Villar Alvarez.

---

**HONORES Y DISTINCIONES**

**Flandes Aldeyturriaga, Javier**

Vicepresidente de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica.

Coordinador de la Guía de Broncoscopia 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 2008” de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Revisor en la valoración de las comunicaciones presentadas al 41º Congreso Nacional SEPAR 2008.