

**NEUROLOGÍA**
**PERSONAL**
**Jefes Asociados**

**José M. Serratosa Fernández**  
**Pedro García-Ruiz Espiga**  
**Rosa Astarloa Gomez**

**Medico Adjunto**

**Ivana Daniela Zamarbide**  
**Maria Araceli Garcia Torres**  
**Estrella Gómez Tortosa**  
**J. Rabano Gutierrez del Arroyo**

**Investigadores Científicos**

**Marina Sánchez García**  
**Pilar Gómez Garre**  
**Rosa Guerrero López**

**Residentes**

**Isabel Bustamante de Garnica**  
**Antonio Herranz Barcenas**  
**Pilar Duran Martinez**  
**Cristina Gonzalez Roig**  
**Maria del Valle Loarte**  
**Iria Cabo Lopez**  
**Pablo Garcia Bermejo**

**Neurólogos Visitantes**

**Sarah Weckhuysen**  
**Ainhoa Marinas Alejo**

**Becario de investigación**

**Paloma Navarro Oteiza**

**Asistente Voluntario**

**Ana M. García Cabrero**

**Técnicos de investigación**

**Carmen Almaraz Pro**

**D.U.E.**

**Esther Díaz Gómez** (Unidad de Epilepsia)  
**Ana Pérez Vidal** (Unidad de Epilepsia)  
**M. Luz DaCosta Martins** (Unidad de Epilepsia)  
**Sandra Morante Fernández** (Unidad de Epilepsia)  
**Beatriz Carrillo** (Unidad de Epilepsia)

**Secretaria**

**Marta Gomez Martin**  
**Concepcion Medina Ortiz**

**LABOR ASISTENCIAL**
**HOSPITALIZACIÓN**

Camas funcionales	26,75%
Altas	770
Estancias	9.764
Estancia Media	12,68

**CONSULTAS EXTERNAS**

Consultas:	
Primeras	1.862
Sucesivas	5.265
Alta resolución	4
<b>Totales</b>	<b>7.131</b>

**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

## INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (trabajos en curso)

“Functional genomics and neurobiology of epilepsy: a basis for new therapeutic strategies” Financiado por la UE/FP6. “Caracterización de genes responsables de las epilepsias idiopáticas” financiado por el MEC. “Estudio fenotípico de modelos animales de enfermedad de labora. “Evaluación de la resonancia magnética funcional y la magnetoencefalografía en la lateralización del lenguaje y el estudio de la memoria: alternativas al test de Wada”. José M. Serratosa: Director, Grupo de Investigación 744 perteneciente al Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER).

“Identificación de los mecanismos moleculares responsables de la aparición de enfermedades neurodegenerativas, relacionados con las proteínas tau y parking”. R“egistros de electroencefalografía y vídeo computerizado en animales de experimentación”. M. Sánchez García.

“Proyecto clínico-genético en demencia tipo Alzheimer familiar: investigación de nuevos loci asociados a Alzheimer familiar”. Gómez-Tortosa E.

“Proyecto clínico-genético en demencia tipo Alzheimer familiar: investigación de nuevos loci asociados a Alzheimer familiar”. Gómez-Tortosa E.

## PROYECCIÓN CIENTÍFICA

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

#### Reunión de la Sociedad Española de Neurología 2007

“Enfermedad de Alzheimer rápidamente progresiva simulando enfermedad de Creutzfeldt-Jakob”. Martín Barriga ML, Castellanos F, Hernández Barral M, Bartolomé P, Gómez-Tortosa E, et al.

#### Movement Disorders Congress. Estambul. Junio 2007

“Evolution of patients with continuous apomorphine infusions”. García Ruiz P J.

#### Reunion Annual de la SEN Barcelona. Noviembre 2007

“Reunion conjunta Trastornos del Movimiento-Neurogenético”. García Ruiz P J.

### PUBLICACIONES

#### Capítulos de libros

-Gómez-Tortosa E, Del Ser T. “Enfermedades con cuerpos de Lewy”. En: Luquín R, Vela L, Jiménez J (eds): Tratado de trastornos del movimiento, 2ª edición, Barcelona, Editorial Viguera

#### En revistas

-Weckhuysen S, Serratosa JM. “The progressive myoclonus epilepsies”. *Epilepsia* (aceptado).

-Solaz-Fuster MC, Gimeno-Alcañiz JV, Ros S, Fernandez-Sanchez ME, Garcia-Fojeda B, Criado Garcia O, Vilchez D, Dominguez J, Garcia-Rocha M, Sanchez-Piris M, Aguado C, Knecht E, Serratosa J, Guinovart J, Sanz P, Rodriguez de Córdoba S. “Regulation of glycogen synthesis by the laforin-malin complex is modulated by the AMP-activated protein kinase pathway”. *Hum Mol Genet Hum Mol Genet*. 2007 Nov 20; (Epub ahead of print).

-Caicoya AG, Macarrón J, Albisua J, Serratosa JM. “Tailored resections in occipital lobe epilepsy surgery guided by monitoring with subdural electrodes: characteristics and outcome”. *Epilepsy Res* 2007;77:1-10.

-Villanueva V, Gomez-Caigoya A, Gutierrez-Delicado E, Serratosa JM. “Open-label, prospective and observational study of efficacy and tolerability with levetiracetam during one year of follow-up”. *Neurologia*. 2007;22:348-53.

-Díaz-Otero F, Quesada M, Morales-Corraliza M, Martínez-Parra C, Gómez-Garre P, Serratosa JM. “Autosomal Dominant Nocturnal Frontal Lobe Epilepsy with a Mutation in the CHRN2 Gene”. *Epilepsia* 2007 (sep 27, Epub ahead of print)..

-Gomez-Abad C, Afawi Z, Korczy AD, Misk A, Shalev SA, Spiegel R, Lerman-Sagie T, Lev D, Kron

## NEUROLOGÍA

KL, Gomez-Garre P, Serratosa JM, Berkovic SF. "Founder effect with variable age at onset in arab families with Lafora disease and EPM2A mutation". *Epilepsia*; 2007;48:1011-4.

-Gómez-Garre P, Gutierrez-Delicado E, Gomez-Abad C, Morales Corraliza J, Villanueva V, Larraruri J, Gutierrez M, Berciano J, Serratosa JM. "Hepatic disease as the first manifestation of Lafora disease". *Neurology* 2007;68:1369-1373.

-Guerrero R, Navarro P, Gallego E, Ávila J, García de Yébenes J and Sánchez MP. "Park2-null/tau transgenic mice reveal a functional relationship between parkin and tau". *J. Alzh. Dis.*, in press.

-Navarro P, Guerrero R, Gallego E, Ávila J, Luquin R, García Ruíz PJ and Sánchez MP. "Park-2 gene deletion increases memory impairments in mice over-expressing human FTDP-17 mutant Tau". *Behav. Brain Res.*, in press.

-Gómez-Tortosa E, Barquero S, Baron M, Sainz MJ, Manzano S, Payno M, Ros R, Almaraz C, Gómez-Garré P, Jiménez-Escrig A. "Variability in age at onset in siblings with familial Alzheimer's disease". *Arch Neurol* 2007; 64(12):1743-1748

-García Ruiz P J, Muñoz de Iñeson J, Eyerbe J et al. "Factores pronosticos predictivos de la respuesta a la estimulación subtalámica en la enfermedad de Parkinson". *Neurología* 2007; 22: 1-4.

-García Ruiz P J. "Progresión de Parkinson inicial". *Neurología* 2007 suplemento; 3 (1): 37-42.

-Pascual I, Herrera A, Poo P, García aymerich V, Aguilar Barbera M, Bori I, García Ruiz P et al. "Guía terapéutica de la espasticidad infantil con toxina botulínica". *Rev Neurol* 2007; 44: 303-309.

-García Ruiz PJ, Cabo I, Bermejo PG, Carnal P. "Escitalopram-induced paroxysmal dystonia". *Clin Neuropharmacol.* 2007; 30 :124-6.

-García Ruiz P J et al. "Síndrome de la persona rígida". *Neurología* 2007; 3 (supl 3): 32-34.

-Cabo-Lopez I, Garcia-Bermejo P, Contreras A, García-Ruiz PJ. "An 81-year-old female with paroxysmal dyskinesia of the tongue". *Rev Neurol.* 2007;45:381-2

-García Ruiz P J, Sanchez Bernardos V, Bartolome M. "CAPIT tests quantify age-related motor decline in normal subjects". *Journal of Neurological Sciences* 2007; 260: 283-285.

### CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

**Simposio Internacional Genes de enfermedades neurodegenerativas en poblaciones aisladas.**

**Fundación Ramón Areces. Madrid. Marzo 2007**  
"Sinucleinopatías". Gómez-Tortosa E.

**Reunión Anual del Grupo de Movimientos Anormales. Reunión de la Sociedad Española de Neurología, Barcelona, Diciembre 2007**  
"Actualización en alpha sinucleinopatía". Gómez-Tortosa E.

**2ª Reunion Anual sobre Medicina Individualizada. Fundación Jiménez Díaz Madrid. Febrero 2007**  
"Aplicaciones terapéuticas. Nuevos Fármacos en Neurología". García Ruiz P J.

**Curso de Doctorado Hospital La Paz. Servicio de Neuropediatría. Febrero 2007**  
"Fisiopatología de Movimientos Anormales". García Ruiz P J.

**Terapias de futuro en Parkinson. Curso de Doctorado. Facultad de Medicina UAM. Febrero 2007.**  
"Avances en tratamiento de trastornos del Movimientos". García Ruiz P J.

**Seminario sobre enfermedad de Parkinson. Las Palmas de Gran canaria. Mayo 2007**  
García Ruiz P J.

**Reunion Anual del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento de la SEN. Madrid. Mayo 2007**  
García Ruiz PJ.

**Curso de Patología Tropical. Fundación Jiménez Díaz. Junio 2007**  
"Complicaciones neurologicas en enfermedades tropicales". García Ruiz P J.

**Enfermedad de Parkinson. San Sebastián. Junio 2007**  
"El futuro. Escuela de capacitación de Parkinson". García Ruiz P J.

**First Cajal Summer Course on Neurodegenerative Diseases. Paris. Julio 2007**  
"Early diagnosis of Neurodegenerative diseases". García Ruiz P J.

**Día de Distonía. Barcelona. Noviembre 2007**  
"Evolucion Histórica de Distonía". García Ruiz P J.

## **HONORES Y DISTINCIONES**

---

### **Serratosa Fernández, José M.**

Associate Editor de la revista Epileptic Disorders.  
Miembro del Comité Editorial de las revistas Seizure y Epilepsy Research. Revisor de Brain, Neurology, Epilepsia, Seizure, Epilepsy Research, Epileptic Disorders. Miembro de la Comisión de Genética de la Liga Internacional Contra la Epilepsia (ILAE). Profesor Asociado de la UAM.

### **García Ruiz-Espiga, Pedro J.**

Coordinador de Movimientos Anormales de la Sociedad Española de Neurología (Desde Noviembre 2006).

Revisor de Journal of Neurology, Revista de Neurología, Neurología y Neurology (Edición en Español).

### **Sánchez García, Marina**

Miembro de Society for Neuroscience.

Miembro de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.

Associate Editor del Journal of Alzheimer Disease.