

PERSONAL

MEDICO JEFE DE SERVICIO

SERRATOSA FERNANDEZ, JOSE MARIA

MEDICOS JEFES ASOCIADOS

ASTARLOA GOMEZ, ROSA
GOMEZ TORTOSA, MARIA ESTRELLA
GARCIA RUIZ ESPIGA, PEDRO JOSE

MEDICOS ADJUNTOS

RABANO GUTIERREZ DEL ARROYO, J
GARCIA TORRES, MARIA ARACELI
ZAMARBIDE CAPDEPON, IVANA
GONZALEZ GIRALDEZ, BEATRIZ
ECHEVERRIA URABAYEN, AMAYA
NAVAS VINAGRE, INMACULADA
MARTINEZ PUEYO, ANGEL
GINESTAL LOPEZ, RICARDO
DEL VAL FERNANDEZ, JAVIER

MEDICOS RESIDENTES 1º

VENEGAS PEREZ, BEGOÑA
TORRES GAONA, GUSTAVO ANDRES

MEDICOS RESIDENTES 2º

GUTIERREZ CID, MARIA ISABEL
FELIZ FELIZ, CICI

MEDICOS RESIDENTES 3º

ARANDA CALLEJA, MARIA ANGELES
BELLIDO CUELLAR, SARA

MEDICOS RESIDENTES 4º

BUSTAMANTE DE GARNICA, ISABEL
HERRANZ BARCENAS, ANTONIO

SUPERVISORA DE ENFERMERIA

MATESANZ MARTIN, ENCARNACION

UNIDAD DE PRUEBAS NEUROFISIOLOGICAS

ATS/DUE

GARCIA PUMARINO POLO, CARMEN

AUX. ENFERMERIA

DEL MORAL VALENCIA, BEGOÑA

UNIDAD DE EPILEPSIA

ATS/DUE

CARRILLO COLOMA, BEATRIZ
DIAZ GOMEZ, ESTHER
FERNANDEZ PINILLA, MARTA
MARTIN SANCHEZ, BEATRIZ
MORANTE FERNANDEZ, SANDRA
PEREZ VIDAL, ANA MARIA

UNIDAD DE MOVIMIENTOS ANORMALES

ATS/DUE

SANCHEZ BERNARDOS, VICENTA

UNIDAD DE PATOLOGIA CORTICAL

NEUROPSICOLOGÍA

SAINZ ARTIGA, MARIA JOSE

UNIDAD DE ESCLEROSIS MULTIPLE

SANCHEZ BERNARDOS, VICENTA

LABORATORIO DE NEUROLOGIA

INVESTIGADORES

GARCIA RUIZ ESPIGA, PEDRO JOSE
GOMEZ TORTOSA, MARIA ESTRELLA
SANCHEZ GARCIA, MARINA
SERRATOSA FERNANDEZ, JOSE MARIA

DOCTORES CIBERER

GUERRERO LOPEZ, ROSA

LICENCIADAS

GARCIA CABRERO, ANA MARIA
ORTEGA MORENO, LAURA

TECNICO

ALMARAZ PRO, CARMEN

OFICIALES ADMINISTRATIVOS

MAYORAL CASAS, BIENVENIDA
MARTINEZ DESCALS, ASUNCION

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Altas	1.110
Estancia media	10,94
Hospital Día	2.093

CONSULTAS EXTERNAS

Primera visita	7.989
Sucesiva	20.896
Alta resolución	283
TOTAL	29.168
Ratio s/p	2,53

URGENCIAS

Sin ingreso	-
Con ingreso	-
TOTAL Asistidas	-

UNIDAD DE EPILEPSIA

HOSPITALIZACIÓN

Altas	281
Estancia media	2,35
Hospital Día	-

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

PREGRADUADOS

Facultad de Medicina UAM
Lecciones teóricas: 23
Seminarios: 7
Clases prácticas: 4 h/día 5 días/semana

POSTGRADUADOS

Formación programada de residentes y becarios
Sesiones clínicas del servicio 3/semana
Sesiones Unidad de Epilepsia 1/semana
Sesión de investigación 1/semana

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (trabajos en curso)

Estudio de un nuevo gen asociado a la enfermedad de Alzheimer y de una plataforma para el estudio genético ágil de las demencias hereditarias. Ayuda Ministerio de Ciencia e Innovación SAF2010-18277 (subprograma SP3). Investigador principal: Estrella Gómez Tortosa.

Ayuda para Intensificación de la Actividad Investigadora del Instituto de Salud Carlos III 2010. Titular: Estrella Gómez Tortosa.

Functional genomics and neurobiology of epilepsy: a basis for new therapeutic strategies. Unión Europea FP6 LSHM-CT-2006-037315.

Investigador principal subproyecto genética: José M Serratosa.

Genética molecular de las epilepsias humanas. Ministerio de Educación y Ciencia SAF2007-61003. Investigador principal: José M Serratosa.

Identificación de genes modulares o modificadores del fenotipo de la enfermedad de Lafora en familias con enfermedad de Lafora asociada a mutaciones en los genes *EPM2A* y *EPM2B*". Mutua Madrileña. Investigador principal: Rosa Guerrero López.

Grupo de investigación perteneciente del Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras CIBERER (Unidad 744). Director del grupo: José M Serratosa.

Análisis de la expresión y distribución de VEGF y Hsp-70, dos genes identificados mediante estudios genómicos en cerebro de ratones dobles mutantes de parkina y tau. PI070023. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Investigador Principal: Marina Sánchez.

Bases Moleculares de la Enfermedad de Lafora. CIBERER/FIS/Instituto de Salud Carlos III INTRA07/738-1. Investigador Principal: José M Serratosa.

HD-Registry: proyecto europeo de seguimiento de pacientes con enfermedad de Huntington. Asunción Martínez Descals.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

B. Gonzalez Giraldez, C. Gómez-Abad, R. Guerrero, R. Sanz, C. Almaraz, A. Massot, J. Serratosa. Clinical And Genetic Spectrum Of Lafora Disease In 104 Patients. 64th Annual Meeting of the American Society of Epilepsy. San Antonio, diciembre 2010.

G. Krauss, J. Serratosa, V. Villanueva, M. Endziniene, Z. Hong, J. French, H. Yang, D. Squillacote, J. Zhu. Successful Enrollment In A Phase III Study Evaluating The Efficacy And Safety Of Perampanel, A Selective AMPA Receptor Antagonist, As Adjunctive Therapy In Patients With Refractory Partial-Onset Seizures. 64th Annual Meeting of the American Society of Epilepsy. San Antonio, diciembre 2010.

J. Serratosa, E. Elices, A. Gil-Nagel, J. Salas-Puig, J. Sánchez, M. Carreño, V. Villanueva, J. Rosendo, J. Porcel, A. Marinas. Socio-Occupational And Employment Profile Of Patients With Epilepsy. 64th Annual Meeting of the American Society of Epilepsy. San Antonio, diciembre 2010.

G. L. Krauss, J. M. Serratosa, V. E. Villanueva, M. Endziniene, Z. Hong, J. French, H. Yang, D. Squillacote, J. Zhu, A. Laurenza. Efficacy And Safety Of Perampanel, An AMPA Receptor Antagonist, As An Adjunctive Therapy In A Phase III Study Of Patients With Refractory Partial-Onset

Seizures. 64th Annual Meeting of the American Society of Epilepsy. San Antonio, diciembre 2010.

Casanova I, Sampredo A, Marcos A, Villanueva C, del Val J, Fernández C, Catalán MJ. Motor and cognitive status in a cohort of patients with Parkinson's disease. Cross-sectional study in two different points of time. 4th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Buenos Aires 2010.

Losada López M, García-Ruiz PJ, del Val Fernández J. Evaluation of capit timed tests in early multiple sclerosis. 26th congress of the European Committee for the Treatment and Research in Multiple Sclerosis. Goteborg 2010.

Enfermedad de Parkinson de muy larga evolución. García-Ruiz Espiga PJ, del Val Fernández J, Losada López M. Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología (SEN). Barcelona 2010.

Losada López, M., García Ruiz, P., del Val, J. Evaluación de Capit test en esclerosis múltiple temprana. Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología (SEN). Barcelona 2010. Marques J, Timoteo A, Silva V et al. Bilateral abducens palsy associated with dural CSF fistula. Reunión anual de la European Federation of Neurological Societies, 2010.

Ginestal RC. Presentación de caso clínico de paciente con Esclerosis Múltiple con excelente respuesta a Natalizumab. Presente y futuro del

Tratamiento de la Esclerosis Múltiple. Toledo. Mayo 2010.

Ginestal RC. Grupo de Trabajo de Cladribina. Reunión de Expertos Españoles sobre el Tratamiento de la Esclerosis Múltiple con Cladribina. Madrid, 2010.

PUBLICACIONES

Libros

Atlas of epilepsies. Editor-in-chief: Panayiotopoulos, C. Editors: P.Benbadis SR, Beran RG, Berg AT, Engel Jr J, Galanopoulou AS, Kaplan PW, Koutroumanidis M, Moshe SL, Nordli Jr DR, Serratosa JM, Sisodiya SM, Tatum WO, Valeta T, Wilner A. Publisher: Springer London Ltd. ISBN:9781848821279. Publication date: 20 September 2010.

Capítulos de libros

del Val Fernández J, Losada López M. Parkinsonismos atípicos. En: Martínez-Castrillo JC, (ed.): Neurolinks: Aplicación diagnóstico-terapéutica en trastornos del movimiento, Madrid, Editorial Adalia Farma SL. 2010: 34-50. ISBN: 978-84-92652-78-5 (electrónico); 978-84-92652-79-2 (papel).

Losada López M, García-Ruiz Espiga P, Martínez Castrillo JC, Pagonabarraga Mora J, Sesar Ignacio A, del Val Fernández J, Vela Desojo L. Martínez-Castrillo JC. Combinaciones de trastornos del movimiento. En: Martínez-Castrillo JC, (ed.): Neurolinks: Aplicación diagnóstico-terapéutica en trastornos del movimiento, Madrid, Editorial Adalia farma SL. 2010: 155-158. ISBN: 978-84-92652-78-5 (electrónico); 978-84-92652-79-2 (papel).

Martínez-Castrillo JC, del Val Fernández J, García-Ruiz Espiga PJ. Diagnóstico diferencial y algoritmo diagnóstico de los síndromes rígido-acinéticos. En: Mateos V, Luquín R, (eds): Fronteras actuales en Enfermedad de Parkinson, Madrid, Editorial Luzán 5 SA 2010: 55-77. ISBN: 978-84-7989-628-7.

Aranda Calleja MA, Bellido Cuellar S, del Val Fernández J. Manifestaciones neurológicas de las enfermedades del tejido conectivo y vasculitis. En: Pérez D, de la Morena A, (eds): Neurowikia: El portal de contenidos en Neurología. www.Neurowikia.es.

Bustamante de Garnica I, Herranz Bárcenas A, del Val Fernández J. Lesiones del sistema oculomotor. En: Pérez D, Llanero M, (eds): Neurowikia: El portal de contenidos en Neurología. www.Neurowikia.es.

Gomez-Tortosa E, Sainz Artiga MJ, Del Ser T. Demencia con cuerpos de Lewy. En: Alzheimer 2010: Evolución Humana y Evolución del Alzheimer. Ed. Grupo Aula Médica, pp 149-158.

Gómez-Tortosa E. Deterioro cognitivo y demencia en la enfermedad de Parkinson y la enfermedad con cuerpos de Lewy. Actualización diagnóstica y terapéutica. Capítulo on line en: Continua Neurológica, Programa Oficial de Formación Continuada de la Sociedad Española de Neurología. Editorial Acción Médica.

Ginestal, RC, Simoes R. Genética da Esclerose Múltipla. En: Rui Pedrosa, Editor Principal en nombre del Grupo de Estudio de Esclerose Múltipla da Sociedade Portuguesa de Neurología. Introdução à Esclerose Múltipla. 2010.

Artículos

Morales-CorralizaJ, Gómez-GarreP, Sanz R, Díaz-Otero F, Gutiérrez-DelicadoE, Serratosa JM. Familial partial epilepsy with variable foci: a new family with suggestion of linkage to chromosome 22q12. *Epilepsia* 2010;51:1910-4.

Ottman R, Hirose S, Jain S, Lerche H, Lopes-Cendes I, Noebels JL, Serratosa J, Zara F, Scheffer IE. Genetic testing in the epilepsies--report of the ILAE Genetics Commission. *Epilepsia* 2010;51:655-70.

Gómez-Tortosa E, Barquero S, Barón M, Gil-Neciga E, Castellanos F, Zurdo M, et al. Clinical-Genetic Correlations in Familial Alzheimer's Disease Caused by Presenilin 1 Mutations. *Journal of Alzheimer's Disease* 2010;19: 873-884.

Barquero S, Gómez-Tortosa E, Barón M, Rábano A, Muñoz DG, Jiménez-Escrig A. Amusia as an early manifestation of frontotemporal dementia caused by a novel progranulin mutation. *J Neurology* 2010;257:475-477.

Gómez-Tortosa E, Aguerri M, Sainz MJ, Losada M, García Ruiz PJ, Cardaba B. Visual hallucinations and HLA class II antigens in dementia with Lewy bodies. *Dementia and Geriatrics Cognitive Disorders* 2010;30:8-11.

Manzano S, Barón M, Gomez-Tortosa E, Barquero MS, Jiménez-Escrig A. Inheritance of Alzheimer's disease investigated by complex segregation analysis. *Journal of Neurology and Neuroscience* 2010;vol 1;No 3:1, doi 10:3823/310.

Valldeoriola F, Regidor I, Mínguez-Castellanos A, Lezcano E, García-Ruiz P, Rojo A, Salvador A, Castro A, Grandas F, Martí MJ, Martínez-Martín P, Kulisevsky J, Relova L, Rumià J, Cámara A, Burguera JA, Linazasoro G, López Del Val J, Obeso J, Rodríguez-Oroz MC, Tolosa E. Efficacy and safety of pallidal stimulation in primary dystonia: results of the Spanish multicentric study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2010 ;81:65-9

Jimenez Jimenez FJ , Rubio L, Alonso-Navarro H, Calleja M, Pilo-de-la-Fuente B, Plaza-Nieto JF, Benito-León J, García-Ruiz PJ, Agúndez JA Impairment of rapid repetitive finger movements and visual reaction time in patients with essential tremor. *European J Neurol* 2010; 17:152–159.
Losada-Lopez M, Lopez-Garre P, Garcia-Ruiz PJ. Different faces of levodopa-responsive dystonia. *Rev Neurol.* 2010;50:189.

Martinez-Castrillo JC, Mariscal A, Garcia-Ruiz P. Ancient representation of Meige's syndrome in the Moche culture in the pre-Columbian Peru. *Mov Disord*2010;25:405-6.

García-Ruiz PJ, Val JD, Losada M, Campos JM. Task-specific dystonia of the lower limb in a flamenco dancer. *Parkinsonism Relat Disord.* 2010 Dec 30. [Epub ahead of print].

García-Ramos R, Villanueva C, del Val J, Matías J. Apatía en la enfermedad de Parkinson. *Neurología* 2010;25:40-50.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIONES EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Avances Científicos en la Aplicación Médica de la Toxina Botulínica. Fundación Ramon Areces 4 Febrero 2010. Mecanismo de Acción de Toxina Botulínica. Dr Pedro García Ruiz.

VI International Symposium of Parkinson's disease and Movement Disorders. Viena. 20/23 Mayo 2010. Ponencia: The Heart in Parkinson's disease. Dr Pedro García Ruiz.

XVII Curso Nacional de Trastornos del Movimiento. Málaga 1-2 Octubre 2010. Ponencia: Alteraciones de la Marcha. Dr Pedro García Ruiz.

II Encuentro de Neurociencia y Neurología sobre la enfermedad de Parkinson y otros trastornos del Movimiento. Sevilla 6 de Noviembre 2010. Ponencia: Enfermedad De Huntington. Dr Pedro García Ruiz.

VI Reunión científica de Aldán. Sevilla 13 de Noviembre 2010. Ponencia: Distonia laringea. Dr Pedro García Ruiz.

VII Curso de invierno de epilepsia. Rascafría, 19 de febrero de 2010. Director del curso: Dr. José M Serratosa.

VII Curso de invierno de epilepsia. Rascafría, 19 de febrero de 2010. Ponencia: ¿Existen los otros síndromes de epilepsia generalizada idiopática? Dr. José M Serratosa.

II Curso de epilepsia del Hospital Universitario Sant Joan de Deu. Barcelona, 16 de abril de 2010. Signos y síntomas evocadores de una epilepsia del lóbulo frontal. Dr. José M Serratosa.

International symposium on progressive myoclonus epilepsies: PMEs in the new millennium From Marseille to Venice. Venecia 29 de abril de 2010. Ponencia: Lafora disease:

Clinical presentation and prognosis. Dr. José M Serratosa.

X Curso de epilepsia de la SEN para residentes. Málaga, 22 de mayo de 2010. Ponencia: Tratamiento médico tras cirugía de la epilepsia. Dr. José M Serratosa.

Reuniones del Club de Epilepsia. Madrid, 5 de noviembre de 2010. Coordinador: Dr. José M Serratosa.

9th European Congress on Epileptology. Rodas, 27 de junio de 2010. Curso: Epilepsy genetics: from basic research to clinical application. Co-chair: Dr. José M Serratosa.

9th European Congress on Epileptology. Rodas, 27 de junio de 2010. Ponencia: Myoclonic epilepsy syndromes. Dr. José M Serratosa.

Reunión extraordinaria del grupo de epilepsia de la SEN. Santiago de Compostela, 2 de octubre de 2010. Ponencia: Manejo y seguimiento del paciente cuando falla el tratamiento quirúrgico. Dr. José M Serratosa.

Reunión anual de la Sociedad Sueca de Epilepsia. Umea, 11 de noviembre de 2010. Ponencia: Pharmacogenetics in epilepsy. Dr. José M Serratosa.

Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 17 de octubre de 2010. Ponencia: Epilepsias tratables quirúrgicamente en el siglo XXI. Dr. José M Serratosa.

Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 17 de octubre de 2010. Ponencia: Estudios de Evolución a largo plazo.. Dr. José M Serratosa.

Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 18 de octubre de 2010. Simposio Top Ten en Epilepsia. Ponencia: Cómo tratar al paciente fármacoresistente. Dr. José M Serratosa.

I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía Funcional y Estereotáctica. Valencia, Noviembre de 2010. Ponencia: Evaluación prequirúrgica de la epilepsia rebelde. Dr. José M Serratosa.

HONORES Y DISTINCIONES

Premio científico de epilepsia de la Sociedad Española de Neurología. Dr. José M Serratosa. Coordinador del Grupo de Trastornos del Movimiento de la Asociación Madrileña de Neurología. Dr. Pedro García Ruiz-Espiga

Miembro del Comité Científico de la Sociedad Española de Neurología. Dr. Pedro García Ruiz-Espiga.

Miembro del Comité Científico del Banco de tejidos- CIEN. Dra. Estrella Gómez Tortosa.

Editor Asociado Journal of Alzheimer's disease. Dra. Estrella Gómez Tortosa.

Miembro del Comité Editorial de las revistas Epilepsy Research, Epileptic Disorders y Seizure.