



**CURRÍCULUM NORMALIZADO
DE LA PERSONA CANDIDATA**

Subdirección General de Evaluación
y Fomento de la Investigación

**CONTRATOS DE INVESTIGADORES
EN EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**

Fondo de Investigación Sanitaria

MIGUEL SERVET

Expediente Nº

C	P	0	8	/	0	0	1	7	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

APELLIDOS: Gómez Garre
NOMBRE: M^a del Pilar
DNI: _____ **FECHA DE NACIMIENTO (dd mm aaaa):**

23	4	1969
----	---	------

DIRECCION PARTICULAR: _____ **DISTRITO POSTAL:** _____ **TELÉFONO:** _____
CIUDAD: _____

FORMACIÓN ACADÉMICA

<u>TÍTULOS UNIVERSITARIOS</u>	<u>CENTRO</u>	<u>FECHA</u>			
Licenciada Ciencias Biológicas	Universidad Autónoma de Madrid	<table border="1"><tr><td>9</td><td>1996</td></tr></table>	9	1996	
9	1996				
DOCTORADO					
Biología Molecular	Universidad Autónoma de Madrid	<table border="1"><tr><td>4</td><td>7</td><td>2000</td></tr></table>	4	7	2000
4	7	2000			

TÍTULO DE LA TESIS: Identificación y caracterización del gen asociado a la epilepsia mioclónica progresiva de tipo 2 o enfermedad de Lafora
DIRECTORES/AS: José M Serratos Fernández

FORMACIÓN SANITARIA ESPECIALIZADA:
ESPECIALIDAD: _____
AYUDA POSTMIR:

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO:
Investigadora postdoctoral

ORGANISMO:
Fundación Reina Mercedes

CENTRO/FACULTAD/ESCUELA/INSTITUTO:
Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). Hospital Virgen del Rocío

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: Laboratorio de Investigaciones Biomédicas

DIRECCIÓN POSTAL: Edificio de laboratorios. 2º planta. Avenida Manuel Siurot s/n. 41013-Sevilla

TELÉFONO (indicar extensión): _____ **FAX:** _____

CORREO ELECTRÓNICO: pggarre@telefonica.net

SITUACION LABORAL	CONTRATO: <input checked="" type="checkbox"/>	OTRAS SITUACIONES:
	PLANTILLA: <input type="checkbox"/>	DEDICACIÓN: a) A TIEMPO COMPLETO <input checked="" type="checkbox"/>
	INTERINO/A: <input type="checkbox"/>	b) A TIEMPO PARCIAL <input type="checkbox"/>
	BECARIO/A: <input type="checkbox"/>	

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN (dd mm aaaa)

6	2008
---	------

NOMBRE: M ^a del Pilar Gómez Garre	C	P	0	8	/	0	0	1	7	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TRAYECTORIA POSDOCTORAL

- Septiembre 2007 – actualidad: Investigadora contratada de la red de Terapia Celular en el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)
- Mayo 2007 – Agosto 2007: Investigadora contratada del Centro de Investigación Biomédica En Red de Enfermedades Raras (CIBERER)
- Julio 2006 – Abril 2007: Investigadora contratada (asociado a proyecto del Ministerio de Educación y Ciencia)
- Enero – Julio 2006. Investigadora contratada de la red CIEN (Centro de Investigación en red de las Enfermedades Neurológicas)
- Enero 2004 – Diciembre 2005. Beca postdoctoral del Fondo de Investigación Sanitaria (asociada a proyecto)
- Agosto – Diciembre 2003: Investigadora contratada de la red CIEN (Centro de Investigación en red de las Enfermedades Neurológicas)
- Julio 2001 – Julio 2003: Beca postdoctoral de la Asociación Española de Afectados por la Enfermedad de Lafora
- Julio 2000 – Julio 2001: Beca postdoctoral del Ministerio de Educación y Cultura (asociada a proyecto)

AYUDAS PREDOCTORALES IGUALES O SUPERIORES A 3 AÑOS

Institución:

Responsable:

Duración:

Año:

Tipo de beca o actividad:

Título de la beca o actividad:

Descripción de la beca o actividad:

Institución: Asociación Francesa de Afectados por la Enfermedad de Lafora

Responsable: José M Serratosa

Año: 1997 - 1999

Tipo de Beca: Predoctoral

Actividad: Realización de la tesis doctoral en la localización y caracterización del gen responsable de la enfermedad de Lafora

NOMBRE: M ^a del Pilar Gómez Garre	C	P	0	8	/	0	0	1	7	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ESTANCIAS EN CENTROS, EXTRANJEROS O ESPAÑOLES, DE PRESTIGIO INTERNACIONAL (superiores a cuatro semanas)

Institución:

Responsable:

Duración:

Año:

Localidad y País:

Tema o Descripción de la estancia:

Octubre 1995 - Febrero 1996. Estancia de aprendizaje. Laboratorio de Neurobiología (Dra. Carmen Aragón / Dr. Cecilio Jiménez). Centro de Biología Molecular. Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid, España.

Julio 2000 – Agosto 2007: Investigadora postdoctoral en el Laboratorio de Neurología (Dr. JM Serratos). Fundación Jiménez Díaz. Hospital Nuestra Señora de la Concepción, Madrid.

Septiembre 2007 - actualidad: Investigadora postdoctoral en el Laboratorio de Investigaciones Biomédicas (Dr. López Barneo). Instituto de Biomedicina de Sevilla. Hospital Virgen del Rocío, Sevilla



Expediente N°

NOMBRE: M^a del Pilar Gómez Garre C P 0 8 / 0 0 1 7 4**SELECCIÓN DE PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES POR ORDEN CRONOLÓGICO**

(Reseñar solo las publicadas y preferentemente evaluadas por pares. No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

*Autores (por orden de firma, en MAYÚSCULAS la persona candidata):**Título:**Revista:**Año:**Volumen:**Número:**Páginas:*

Autores: García-Hoyos M, Lorda-Sánchez I, GÓMEZ-GARRE P, Villaverde C, Cantalapiedra D, Bustamante A, Giego-Álvarez D, Vallespín E, Gallego-Merlo J, Trujillo-Tiebas M, Ramos C, Ayuso C

Título: New type of mutations in three choroideremia Spanish families

Revista: Invest Ophthalmol Vis Sci

Año: 2008

Volumen: 49

Número: 4

Páginas: 1315-21

Otros: IF: 3.766; 1er decil (Ophthalmology)

Autores: Diaz-Otero F, Quesada M, Morales-Corraliza J, GÓMEZ-GARRE P, Serratosa JM

Título: Autosomal dominant nocturnal frontal lobe epilepsy with a mutation in the CHRN2 gene

Revista: Epilepsia

Año: 2008

Volumen: 49

Número: 3

Páginas: 516-20

Otros: IF: 3.526; 1er cuartil (Clinical Neurology); POSICIÓN SENIOR entre los autores (con carta de acreditación de dicha posición)

Autores: Gómez-Tortosa E, Barquero MS, Barón M, Sainz MJ, Manzano S, Payno M, Ros R, Almaraz C, GÓMEZ-GARRE P, Jiménez-Escrig A

Título: Variability in age of onset within sibs with Alzheimer's disease

Revista: Arch Neurol

Año: 2007

Volumen: 64

Número: 12

Páginas: 1743-48

Otros: IF: 5.204; 1er decil (Clinical Neurology); POSICIÓN SENIOR entre los autores (con carta de acreditación de dicha posición)

Autores: Trujillo-Tiebas MJ, Fenollar-Cortes M, GÓMEZ-GARRE P, Lorda-Sánchez I, Serratosa JM, Ayuso Garcia C

Título: Novel human pathological mutations. Gene symbol: EPM2A. Disease: Lafora progressive myoclonus epilepsy

Revista: Hum Genet

Año: 2007

Volumen: 121

Número: 5

Páginas: 651

Otros: IF: 3.662; 2º cuartil (Genetics and Heredity)

Autores: Gómez-Abad C, Afawi Z, Misk A, Korczyn AD, Shalev SA, Spiegel R, Sagie T, Lev D, Kron K, GÓMEZ-GARRE P, Serratosa JM, Berkovic SF

Título: Founder effect with variable age of onset in Arab families with Lafora disease and EPM2A mutation

Revista: Epilepsia

Año: 2007

Volumen: 48

Número: 5

Páginas: 1011-14

Otros: IF: 3.526; 1er cuartil (Clinical Neurology)

NOMBRE: M ^a del Pilar Gómez Garre	C	P	0	8	/	0	0	1	7	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

SELECCIÓN DE PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES POR ORDEN CRONOLÓGICO

(Reseñar solo las publicadas y preferentemente evaluadas por pares. No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

Autores: Trujillo-Tiebas MJ, GÓMEZ-GARRE P, Aguirre-Lambán J, Lorda-Sánchez I, Serratos JM, Ayuso C

Título: Gene symbol: EPM2A

Revista: Hum Genet

Año: 2007

Volumen: 121

Número: 2

Páginas: 289-290

Otros: IF: 3.662; 2º cuartil (Genetics and Heredity)

Autores: GÓMEZ-GARRE P, Gutiérrez-Delicado E, Gómez-Abad C, Morales-Corraliza J, Villanueva VE, Rodríguez de Córdoba S, Larrauri J, Gutiérrez M, Berciano J, Serratos JM

Título: Hepatic disease as the first manifestation of progressive myoclonus epilepsy of Lafora

Revista: Neurology

Año: 2007

Volumen: 68

Número: 17

Páginas: 1369-73

Otros: IF: 5.69; 1er decil (Clinical Neurology)

Autores: Villanueva V, Álvarez-Linera J, GÓMEZ-GARRE P, Gutiérrez J, Serratos JM

Título: MRI volumetry and proton MR spectroscopy of the brain in Lafora disease

Revista: Epilepsia

Año: 2006

Volumen: 47

Número: 4

Páginas: 788-92

Otros: IF: 3.526; 1er cuartil (Clinical Neurology); Portada de Revista

Autores: GÓMEZ-GARRE P, Seijo M, Gutiérrez-Delicado E, Castro del Río M, de la Torre C, Gómez-Abad C, Morales Corraliza J, Puig M, Serratos JM

Título: Ehlers-Danlos Syndrome and Periventricular Nodular Heterotopia in a spanish family with a single FLNA mutation

Revista: J Med Genet

Año: 2006

Volumen: 43

Número: 3

Páginas: 232-237

Otros: IF: 5.087; 1er cuartil (Genetics and Heredity); Elegido "Online First" ("online first allows the advanced publication of selected articles within days of acceptance")

Autores: GÓMEZ-GARRE P, Serratos JM

Título: Gene symbol: FLNA. Disease: Ehlers-Danlos syndrome and periventricular nodular heterotopia

Revista: Hum Genet

Año: 2005

Volumen: 118

Número: 3-4

Páginas: 545

Otros: IF: 3.662; 2º cuartil (Genetics and Heredity)

Autores: Ros R, GÓMEZ-GARRE P, Hirano M, Tai YF, Ampuero I, Vidal L, Rojo A, Fontan A, Vázquez A, Fanjul S, Hernández J, Cantarero S, Hoenicka J, Jones A, Ahsan RL, Pavese N, Piccini P, Brooks DJ, Pérez-Tur, Nyggard T, de Yébenes JG

Título: Genetic linkage of autosomal dominant familial Progressive Supranuclear Palsy to 1q31.1

Revista: Ann Neurol

Año: 2005

Volumen: 57

Número: 5

Páginas: 634-41

Otros: IF: 8.051; 1er decil (Neurosciences)

NOMBRE: M ^a del Pilar Gómez Garre	C	P	0	8	/	0	0	1	7	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

SELECCIÓN DE PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES POR ORDEN CRONOLÓGICO

(Reseñar solo las publicadas y preferentemente evaluadas por pares. No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

Autores: Gómez-Abad C, GÓMEZ-GARRE P, Gutiérrez-Delicado E, Saygi S, Michelucci R, Tassinari CA, Rodríguez de Córdoba S, Serratosa JM

Título: Lafora disease due to EPM2B mutations: A clinical and genetic study

Revista: Neurology

Año: 2005

Volumen: 64

Número: 6

Páginas: 982-86

Otros: IF: 5.69; 1er decil (Clinical Neurology)

Autores: Berkovic SF, Serratosa JM, Philips HA, Xiong L, Andermann E, Díaz-Otero F, GÓMEZ-GARRE P, Martín M, Fernández-Bullido Y, Andermann F, Lopes-Cendes I, Dubeau F, Desbiens R, Scheffer I, Wallace RH, Mulley JC, Pandolfo M

Título: Familial Partial Epilepsy with Variable Foci: Clinical features and linkage to chromosome 22q12

Revista: Epilepsia

Año: 2004

Volumen: 45

Número: 9

Páginas: 1054-60

Otros: IF: 3.526; 1er cuartil (Clinical Neurology)

Autores: Sáez-Hernández L, Peral B, Sanz R, GÓMEZ-GARRE P, Ramos C, Ayuso C, Serratosa JM

Título: Characterization of a 6p21 translocation breakpoint in a family with Idiopathic Generalized Epilepsy

Revista: Epilepsy Res

Año: 2003

Volumen: 56

Número: 2-3

Páginas: 155-63

Otros: IF: 2.088; 2º cuartil (Clinical Neurology)

Autores: Fernández-Sánchez ME, Criado-García O, Heath KE, García-Fojeda B, Medrano-Fernández I, GÓMEZ-GARRE P, Sanz P, Serratosa JM, De Córdoba SR

Título: Laforin, the dual-phosphatase responsible for Lafora disease, interacts with R5 (PTG), a regulatory subunit of protein phosphatase-1 that enhances glycogen accumulation

Revista: Hum Mol Genet

Año: 2003

Volumen: 12

Número: 23

Páginas: 3161-3171

Otros: IF: 8.099; 1er decil (Genetics and Heredity)

Autores: Lorda-Sánchez I, Trujillo MJ, GÓMEZ-GARRE P, de Alba MR, González-González C, García-Hoyos M, Ayuso C, Ramos C

Título: Turner phenotype in a girl with a 45, X/46, XX/47, XX, +18 mosaicism

Revista: Am J Med Genet

Año: 2003

Volumen: 121A

Número: 1

Páginas: 20-24

Otros: IF: 2.063; >2º cuartil (Genetics and Heredity)

Autores: Martínez Bermejo A, López Martín V, Serratosa JM, Gutiérrez Molina M, GÓMEZ-GARRE P, Arcas J, Tendero A, Roche C, Pérez Mies B

Título: Lafora disease. A case of confirmation of diagnosis on molecular studies

Revista: Rev Neurologia

Año: 2002

Volumen: 34

Número: 2

Páginas: 117-20

Otros: IF: 0.528; >2º cuartil (Clinical Neurology)

NOMBRE: M^a del Pilar Gómez Garre

C	P	0	8	/	0	0	1	7	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

SELECCIÓN DE PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES POR ORDEN CRONOLÓGICO

(Reseñar solo las publicadas y preferentemente evaluadas por pares. No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

Autores: GÓMEZ-GARRE P, Sanz Y, Rodríguez de Córdoba S, Serratosa JM

Título: Mutational spectrum of the EPM2A gene in Progressive Myoclonus Epilepsy of Lafora: high degree of allelic heterogeneity and prevalence of deletions

Revista: Eur J Hum Genet

Año: 2000

Volumen: 8

Número: 12

Páginas: 946-54

Otros: IF: 3.697; 2º cuartil (Genetics and Heredity)

Autores: Serratosa JM, GÓMEZ-GARRE P, Gallardo ME, Anta B, Beltrán-Valero de Bernabé D, Lindhout, Augustijn PB, Carlo A. Tassinari CA, Roberto Michelucci R, Malafosse A, Topcu M, Grid D, Dravet C, Berkovic SF, Rodríguez de Córdoba S

Título: A novel protein tyrosine phosphatase gene is mutated in Progressive Myoclonus Epilepsy of the Lafora type (EPM2)

Revista: Hum Mol Genet

Año: 1999

Volumen: 8

Número: 2

Páginas: 345-52

Otros: IF: 8.099; 1er decil (Genetics and Heredity)

NOMBRE: M ^a del Pilar Gómez Garre	C	P	0	8	/	0	0	1	7	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PROYECTOS DE INVESTIGACION

(Relación de proyectos de investigación en desarrollo o finalizados en los que haya participado en los últimos 5 años, financiados por agencias públicas o privadas. Señale el título, el año de comienzo y fin y su función en el mismo: IP, colaborador/a, etc...)

Título del proyecto:

Función:

Agencia financiadora:

Financiación (en miles de euros):

Duración (periodo de financiación):

Título del proyecto: Estudio del polimorfismo BDNF val66met y otros factores genéticos en la distonía primaria

Función: Miembro del equipo de investigadores

Agencia Financiadora: Junta de Andalucía

Duración: 2008 - 2010

Título del proyecto: 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

Función: INVESTIGADORA PRINCIPAL

Agencia Financiadora: Fundación Mutua Madrileña

Financiación: 31.500 euros

Duración: 2007 - 2009

Título del proyecto: Functional genomics and neurobiology of epilepsy: A basis for new therapeutic strategies (Proyecto integrado)

Título del subproyecto 1: Genetics of human epilepsies

Función: Miembro del equipo de investigadores

Agencia Financiadora: Comunidad Europea (LSHM-2006-037315)

Duración: 2005 - 2009

Título del proyecto: Caracterización de genes responsables de las epilepsias idiopáticas

Función: Miembro del equipo de investigadores

Agencia Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (SAF2004-07151)

Duración: 2005 - 2008

Título del proyecto: Investigación en Red de las enfermedades Neurológicas

Función: Miembro del equipo de investigadores del Nodo FJD

Agencia Financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (C03/06)

Duración: 2004 - 2006

Título del proyecto: Identificación de otros genes implicados en la enfermedad de Lafora

Función: Miembro del equipo de investigadores

Agencia Financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (PI020536)

Duración: 2002 - 2005

Título del proyecto: Localización y caracterización del segundo gen implicado en la enfermedad de Lafora

Función: Miembro del equipo de investigadores

Agencia Financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid (CAM 08.6/0002/2001)

Duración: 2001 - 2003

Título del proyecto: Caracterización de un gen implicado en las epilepsias idiopáticas generalizadas

Función: Miembro del equipo de investigadores

Agencia Financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (SAF2000-0012)

Duración: 2000 - 2003

NOMBRE: M ^a del Pilar Gómez Garre	C	P	0	8	/	0	0	1	7	4
PROYECTOS DE INVESTIGACION										
(Relación de proyectos de investigación en desarrollo o finalizados en los que haya participado en los últimos 5 años, financiados por agencias públicas o privadas. Señale el título, el año de comienzo y fin y su función en el mismo: IP, colaborador/a, etc...)										
PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD										
(que estén en explotación)										
<p><i>Autores (por orden de firma):</i> <i>Título:</i> <i>Nº Registro:</i> <i>Fecha de prioridad:</i> <i>Países:</i></p> <p>MODELOS DE UTILIDAD (CONTRIBUCIONES DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA DE LA CANDIDATA AL DESARROLLO CLÍNICO Y ASISTENCIAL)</p> <p>1.- Desarrollo de una plataforma de secuenciación para la búsqueda de mutaciones en el gen SCN1A para el diagnóstico de pacientes afectos de epilepsia severa de la infancia. Esta plataforma se ha desarrollado en la empresa Secugen (spin off del Centro de Investigaciones Biológicas) donde actualmente se ofrece como servicio de diagnóstico de este tipo de epilepsia.</p> <p>2.- La enfermedad de Lafora, o epilepsia mioclónica progresiva de tipo 2, es una patología de consecuencias catastróficas que termina con la muerte del paciente (después de pasar por un estado vegetativo). Durante la realización de su tesis doctoral la candidata llevó a cabo la localización y caracterización del gen EPM2A, uno de los genes responsables de esta patología. Su posterior trabajo como postdoctoral le permitió poner a punto el rastreo mutacional de dicho gen. Este trabajo se llevó a cabo en el laboratorio del doctor Serratosa, en el servicio de neurología de la FJD, y se cedió al servicio de genética de esta institución donde actualmente se ofrece como parte de sus servicios para el diagnóstico molecular de enfermos con esta enfermedad.</p>										

NOMBRE: M ^a del Pilar Gómez Garre						C	P	0	8	/	0	0	1	7	4
OTRAS ACTIVIDADES O MÉRITOS RELEVANTES DE INTERÉS CIENTÍFICO, TÉCNICO O ACADÉMICO															
AÑO	ACTIVIDAD														
2006	<p>COMUNICACIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES DE LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS</p> <p>Autores: GÓMEZ-GARRE P Título: Técnicas de Biología Molecular para el estudio de las Epilepsias Tipo de participación: Conferencia invitada (speaker) Congreso: XXX Reunión Anual de la Academia Mexicana de Neurología Lugar de celebración: Mérida, Méjico</p> <p>Autores: Gómez-Tortosa E, Barquero S, Barón M, Ros R, Manzano S, Sainz MJ, Amaras C, GÓMEZ-GARRE P, Jiménez-Escrig A Título: Apolipoprotein E genotype and variability in age at onset in sib-pairs with familial Alzheimer's disease Tipo de participación: Póster Congreso: 10th International Conference on Alzheimer's disease and Related disorders Lugar de celebración: Madrid, España Publicación: Alzheimer's and Dementia 2006; 2 (suppl 1): S189</p> <p>Autores: Gómez-Abad C, GÓMEZ-GARRE P, Gutiérrez-Delicado E, Serratos JM Título: Lafora disease: A genetic and phenotypic study of a large case series Tipo de participación: Presentación Oral Congreso: 7th European Congress on Epileptology Lugar de celebración: Helsinki, Finlandia Publicación: Epilepsia 2006; 47(S3): 15; IF: 3.526 (1er cuartil de Clinical Neurology)</p> <p>Autores: Morales-Corraliza J, GÓMEZ-GARRE P, Gutiérrez-Delicado E, Hernández J, Serratos JM Título: Suggestion of linkage to chromosome 3p24.3 in a Spanish family with autosomal recessive familial temporal lobe epilepsy Tipo de participación: Póster Congreso: 7th European Congress on Epileptology Lugar de celebración: Helsinki, Finlandia Publicación: Epilepsia 2006; 47(S3): 90; IF: 3.526 (1er cuartil de Clinical Neurology)</p>														
2005	<p>Autores: GÓMEZ-GARRE P, Caicoya AG, Gutiérrez-Delicado E, Sáez L, Serratos JM Título: A Spanish family with generalized epilepsy with febrile seizures plus (GEFS+): Clinical and genetic analysis Tipo de participación: Póster Congreso: 26th International Congress on Epileptology Lugar de celebración: París, Francia Publicación: Epilepsia 2006; 46(S6): 253; IF: 3.526 (1er cuartil de Clinical Neurology)</p> <p>Autores: Morales-Corraliza J, Gutiérrez-Delicado E, GÓMEZ-GARRE P, Gómez-Alonso J, Serratos JM Título: Familial frontal lobe epilepsy with versive seizures Tipo de participación: Póster Congreso: 26th International Congress on Epileptology Lugar de celebración: París, Francia Publicación: Epilepsia 2006; 46(S6): 257; IF: 3.526 (1er cuartil de Clinical Neurology)</p>														
2004	<p>Autores: Gómez-Abad C, GÓMEZ-GARRE P, Gutiérrez-Delicado E, Serratos JM Título: Mutation and polymorphism analysis in the human EPM2B gene in Lafora disease patients Tipo de participación: Póster Congreso: European Human Genetics Conference Lugar de celebración: Munich, Alemania Publicación: European Journal of Human Genetics 2004, 12(suppl 1): 201; IF: 3.697</p> <p>Autores: GÓMEZ-GARRE P, Gutiérrez-Delicado E, Morales-Corraliza J, Gómez-Alonso JM, Serratos JM Título: A Spanish family with partial epilepsy, myoclonus and photosensitivity: Clinical and genetic analysis Tipo de participación: Póster Congreso: 14th Meeting of the European Neurological Society Lugar de celebración: Barcelona, España</p> <p>Autores: GÓMEZ-GARRE P, Gutiérrez-Delicado E, Castro del Río M, de la Torre C, Puig M, Gómez-Abad C, Morales-Corraliza J, Seijo M, Serratos JM</p>														

NOMBRE: M ^a del Pilar Gómez Garre						C	P	0	8	/	0	0	1	7	4
OTRAS ACTIVIDADES O MÉRITOS RELEVANTES DE INTERÉS CIENTÍFICO, TÉCNICO O ACADÉMICO															
AÑO	ACTIVIDAD														
2003	<p>Título: Clinical and genetics análisis of a Spanish family with periventricular nodular heterotopia associated with the Ehlers-Danlos syndrome Tipo de presentación: Póster Congreso: 6th European Congress on Epileptology Lugar de celebración: Viena, Austria Publicación: Epilepsia 2004; 45(S3): ; IF:3.526 (1er cuartil de Clinical Neurology)</p> <p>Autores: Morales-Corraliza J, GÓMEZ-GARRE P, Gutiérrez-Delicado E, Díaz-Otero F, Serratos JM Título: Familial partial epilepsy with variable foci in a Spanish family with linkage to chromosome 22q12 Tipo de participación: Póster Congreso: 25th International Congress on Epileptology Lugar de celebración: Lisboa, Portugal Publicación: Epilepsia 2003;44(S8): 166; IF: 3.526 (1er cuartil de Clinical Neurology)</p> <p>EXPERIENCIA DOCENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ponente en el XXII curso monográfico de pediatría “Genética para pediatras” del servicio de pediatría del Hospital San Rafael, de Madrid. Título de la charla: “Epilepsia infantil: de la investigación al diagnóstico”. Mayo de 2006. - Ponente en el programa de actividades del departamento de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Virgen de la Macarena de Sevilla, dirigido por el catedrático de la facultad de medicina de la Universidad de Sevilla don Hugo Valera Davidson. Título de la charla: “Caracterización de una translocación mediante la técnica de Hibridación in situ Fluorescente (FISH)”. Diciembre de 1999. <p>MANEJO DE GRANDES APARATOS Y PROGRAMAS BIOINFORMÁTICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manejo del paquete FASTLINK dentro del programa LINKAGE para el cálculo estadístico de ligamiento genético (cálculo del valor "lod" en análisis de dos puntos y de múltiples puntos) - Electroforesis en campo pulsante - Densitometría mediante el uso del “Fosforimager” y análisis de imágenes mediante el programa informático Molecular Dynamics. - Determinación de la dosis génica mediante el empleo de CGH-arrays y posterior análisis mediante el soporte bioinformático desarrollado por el grupo de Visualization and Analysis of CGH array, transcriptome and other Molecular Profiles del Institute Curie - Rastreo de mutaciones y polimorfismos mediante DHPLC (Denaturing High Performance Liquid Chromatography) - Manejo de secuenciadores automáticos de 16 capilares (ABI3130, Applied Biosystem) y de 8 capilares (CEQ8000, Beckman) - Manejo de paquetes bioinformáticos para el análisis de secuencias genómicas y proteicas (similaridad, análisis de la estructura primaria, predicción de estructuras secundarias y terciarias, patrones y perfiles, predicción de modificaciones post-traduccionales, predicción de topologías,...) <p>OTROS MÉRITOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluadora (referee) para la revista "Journal of Neuroimaging" - Ponente en el Workshop internacional "Progressive myoclonus epilepsies: focus on Lafora and Unverricht-Lundborg diseases". Sarlat. Francia, 2007 - Personal de Categoría C en experimentación animal para trabajar en centros en todo el ámbito nacional (nº de expediente 1516) Personal de la Categoría C = personal responsable para dirigir o diseñar los procedimientos (según Real Decreto 1201/2005, de 10 de octubre, sobre protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos) - Colaboradora de la empresa Secugen (“spin-off” en el Centro de Investigaciones Biológicas de Madrid) para el desarrollo de una plataforma de diagnóstico genético de la Epilepsia Mioclónica Grave de la Infancia (síndrome de Dravet) y de plataformas de rastreo de mutaciones por secuenciación a gran escala en diversos genes. - Coordinadora responsable de la sección de estudios genéticos de la “Estructura de Apoyo a Investigaciones Genéticas en Neurología” (dependiente de la red CIEN) del nodo de la Fundación Jiménez Díaz (2006) - Miembro de la Sociedad Española de Genética Humana (nº de registro 817) - Pertenencia a Redes Temáticas de Investigación Cooperativa Sanitaria (RETICS): Pertenencia al equipo investigador del Nodo 6 del Instituto de Investigación de Enfermedades Raras, INERGEN (hasta Diciembre de 2005) 														

NOMBRE: M ^a del Pilar Gómez Garre						C	P	0	8	/	0	0	1	7	4
OTRAS ACTIVIDADES O MÉRITOS RELEVANTES DE INTERÉS CIENTÍFICO, TÉCNICO O ACADÉMICO															
AÑO	ACTIVIDAD														
	<p>CURSOS DE ACTUALIZACIÓN REALIZADOS EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Simposio Internacional: "Novel advances in Parkinson's disease". Fundación Ramón Areces. Salamanca. España, 2008 - "Fragile X-related syndromes: from molecular to clinical approach". Universidad Internacional de Andalucía. Baeza. España, 2007. - "Introducción al estudio de SNPs aplicado a la epidemiología genética". CEGEN, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid, España, 2007. - "Exploring the clinical application of array-CGH". BlueGnome Ltd, Fundación Jiménez Díaz. Madrid, España, 2007. - "Pharmacogenomics: possibilities, realities and difficulties". Academia Europea de Epilepsia. Helsinki, Finlandia, 2006. - "Epilepsy and Genetics". Academia Europea de Epilepsia. Helsinki, Finlandia, 2006. - "Citometría de flujo: fundamentos teóricos, aplicaciones y análisis de datos". Fundación Jiménez Díaz. Madrid, España, 2006. - "18th course in medical genetics". Curso híbrido del ESGM. European School of Genetic Medicine e Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León. Valladolid, España, 2005. - "El desafío de las enfermedades genéticas en la era postgenómica: actualización clínica de las enfermedades raras". Escuela Nacional de Salud. Instituto de Salud Carlos III. Madrid, España, 2004. - "Bioinformática en Genética Humana". Red INERGEN. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, España, 2004. 														