



Jose Angel Obeso Inchausti

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 24/10/2019

v 1.4.0

75ab99b2be117c77f38151ee97bf220d

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

El Prof. Obeso es el director HM CINAC en Madrid, y catedrático de Neurología en la Universidad CEU-San Pablo. Lidera un grupo multi-disciplinar con una alta dedicación a entender los mecanismos fisiopatológicos que sustentan la enfermedad de Parkinson, y, consecuentemente, a desarrollar nuevos tratamientos contra el proceso neurodegenerativo que esta produce. Fue pionero mundial en el desarrollo del concepto de la 'Estimulación Dopaminérgica Continua' para la enfermedad de Parkinson y participó de forma relevante en la revitalización de los tratamientos quirúrgicos para dicha enfermedad en los años 90. Los principales estudios que ha llevado a cabo han girado en torno a la fisiopatología y tratamiento de mioclonías y distonías; al origen y tratamiento de las disquinesias en la enfermedad de Parkinson; a la fisiopatología de los ganglios basales; a los modelos experimentales de la enfermedad de Parkinson y su tratamiento quirúrgico. Toda esta labor se ha traducido en tener actualmente un índice H de 81/99 (ISI/Google Scholar), el histórico más alto de la neurología española, con un factor de impacto acumulado en los últimos 7 años superior a 1500. Ha publicado más de 500 artículos, capítulos en libros, monografías, etc., esencialmente sobre Enfermedad de Parkinson y trastornos del movimiento y fisiopatología de los Ganglios Basales. La mayoría de las publicaciones son artículos originales en revistas internacionales de alto impacto como: Lancet, Lancet Neurology, Nature Medicine Proceedings, National Academy of Science, Brain, Movements disorders. Como autor en libros docentes, destaca el capítulo del Harrison's Textbook of Medicine de 2015. Desde 2010 es editor jefe de Movement Disorders (FI= 8,061), la revista de mayor prestigio actualmente en esta área de la Neurología. En 2017 tomó posesión del sillón nº 48 (Neurología) de la Real Academia Nacional de Medicina. Por otra parte, el Prof. Obeso, en su papel de neurólogo, ha sido responsable de la enseñanza clínica de neurología a estudiantes de medicina y supervisor de jóvenes doctores en pacientes con enfermedad de Parkinson. Decenas de discípulos especialistas en neurología y neurocientíficos, se encuentran repartidos por España y numerosos países hispanoamericanos. Esta actividad docente queda reflejada en 18 tesis doctorales dirigidas, más de 20 proyectos de investigación financiados; 50 cursos de pre-grado, post-graduado y doctorado; y más de 60 seminarios y centenares de reuniones científicas. Miembro de 15 Sociedades científicas, consejos editoriales y asesor en 17 instituciones y revistas nacionales e internacionales. El Prof. Obeso ha sido distinguido y premiado en varias ocasiones por instituciones españolas y extranjeras. La última de ellas en septiembre de 2017, cuando recibió el Premio honorífico AstraZeneca a la excelencia a la trayectoria científica.

Revisor-Asesor

Japan Agency for Medical research and development (AMED)

Neurología

Movement Disorders Journal (USA/Europa)



Annals of Neurology (USA)
Archives of Neurology (USA)
Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry (UK)
European Journal of Neurology (Paris)
Brain (UK)
Neurology (USA)
European J. Neurosciences (Europa)
Lancet-Neurology (UK)
Synapse (UK)
Neuropharmacology (UK/USA)
Journal of Neurochemistry (USA)
Trends in Neurosciences (UK/USA)
Brain Research (Holanda)
Nature Medicine
Ministero dell'Istruzione,dell'Università e della Ricerca (MIUR)



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Citas: **34364**; Índice h: 81 (**99** - Google Scholar); Índice i10: **320** (Google Scholar)

**Jose Angel Obeso Inchausti**

Apellidos: Obeso Inchausti
Nombre: Jose Angel
DNI: 13926379V
ORCID: 0000-0002-6996-8613
Fecha de nacimiento: 14/03/1952
Sexo: Hombre
Teléfono fijo: 912673210
Correo electrónico: jobeso52@gmail.com
Página web personal: www.somoshmcinac.com

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Catedrático Neurología
Fecha de inicio: 01/10/2014
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

Entidad empleadora: Fundación de Investigación HM Hospitales
Categoría profesional: Director HM CINAC
Ciudad entidad empleadora: Móstoles,
Fecha de inicio: 01/10/2014
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Primaria (Cód. Unesco): 249000 - Neurociencias
Identificar palabras clave: Demencias seniles (alzheimer, parkinson...)

Entidad empleadora: University of Medical Sciences **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Visitante
Fecha de inicio: 01/01/2011
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

Entidad empleadora: CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED)
Categoría profesional: Vocal Junta Rectora
Fecha de inicio: 01/01/2006

Entidad empleadora: Diario El Mundo **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Departamento: Web Neurociencias
Categoría profesional: Director científico
Fecha de inicio: 01/01/2005

Entidad empleadora: Universidad Católica Santa Cruz **Tipo de entidad:** Universidad

**Categoría profesional:** Profesor Visitante**Fecha de inicio:** 01/01/1998**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**Entidad empleadora:** University of Manchester**Categoría profesional:** Department of Neurology**Fecha de inicio:** 01/01/1997**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal**Entidad empleadora:** Oregon Health Science University**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Department of Neurology**Categoría profesional:** Department of Neurology**Fecha de inicio:** 01/01/1993**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal**Entidad empleadora:** Emory University**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Department of Neurology**Categoría profesional:** Profesor Visitante**Fecha de inicio:** 01/01/1993**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal**Entidad empleadora:** Movement Disorders Society**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones**Categoría profesional:** Editor Jefe**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Navarra	Profesor Agregado de Neurología	01/01/2002
2	Clínica Universitaria de Navarra	Vocal Junta Rectora Dpto. Neurología y Neurocirugía	01/01/2000
3	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	Director Unidad de Trastornos del Movimiento	01/01/2000
4	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	Vocal Junta Rectora-Área de Neurociencias	01/01/2000
5	Clínica Universitaria de Navarra	Consultor de Neurología	01/01/1986
6	FATRONIK (technological development to mitigate the effects of aging and neurorehabilitation)	Consultor Neurocientífico	01/01/2006
7	Universidad de Navarra	Profesor Visitante de Neurología	01/01/2000
8	Movement Disorders Society	Miembro del Comité Ejecutivo	01/01/1998
9	Universidad de La Laguna	Investigación Asociado	01/01/1996
10	Clínica Quirón San Sebastián	Consultor Médico	01/01/1996
11	Grupo Hospiten	Consultor Médico	01/01/1996
12	Clínica Vintersol	Consultor Médico	01/01/1996

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
13	Sociedad Española de Neurología	Coordinador Grupo de Estudio "Trastornos del movimiento"	01/01/1994
14	Universidad de Navarra	Director de la Unidad de Trastornos del Movimiento y del Grupo de Neurología Experimental	01/01/1986
15	Sociedad Española de Neurología	Vicepresidente	01/01/1991
16	Clínica Universitaria de Navarra	Subdirector Dpto. Neurología y Neurocirugía	01/01/1986
17	Universidad de Navarra	Profesor Asociado de Neurología	01/01/1982
18	Universidad de Navarra	Médico Adjunto	01/01/1982
19	Clínica Universitaria de Navarra	Colaborador Clínico	01/01/1982
20	Universidad de Navarra	Profesor Adjunto de Neurología	01/01/1989
21	King's College, Maudsley and Dulwich, Institute of Psychiatry	Adjunto	01/01/1980
22	Universidad de Navarra	Profesor Ayudante	01/01/1975
23	Hospital Nuestra Señora de Aránzazu	Residente en Neurología	01/01/1979

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Agregado de Neurología
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 30/09/2014
- 2 Entidad empleadora:** Clínica Universitaria de Navarra **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Vocal Junta Rectora Dpto. Neurología y Neurocirugía
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 30/09/2014
- 3 Entidad empleadora:** FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA
Categoría profesional: Director Unidad de Trastornos del Movimiento
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 30/09/2014
- 4 Entidad empleadora:** FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA
Categoría profesional: Vocal Junta Rectora-Área de Neurociencias
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 30/09/2014
- 5 Entidad empleadora:** Clínica Universitaria de Navarra **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Consultor de Neurología
Fecha de inicio-fin: 01/01/1986 - 30/09/2014
- 6 Entidad empleadora:** FATRONIK (technological development to mitigate the effects of aging and neurorehabilitation) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Consultor Neurocientífico
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2009 **Duración:** 3 años
- 7 Entidad empleadora:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Visitante de Neurología
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2002



- 8 Entidad empleadora:** Movement Disorders Society
Categoría profesional: Miembro del Comité Ejecutivo
Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/12/2000
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 9 Entidad empleadora:** Universidad de La Laguna
Categoría profesional: Investigación Asociado
Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 31/12/1999
Tipo de entidad: Universidad
- 10 Entidad empleadora:** Clínica Quirón San Sebastián
Categoría profesional: Consultor Médico
Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 31/12/1999
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
- 11 Entidad empleadora:** Grupo Hospiten
Categoría profesional: Consultor Médico
Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 31/12/1999
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
- 12 Entidad empleadora:** Clínica Vintersol
Categoría profesional: Consultor Médico
Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 31/12/1997
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
- 13 Entidad empleadora:** Sociedad Española de Neurología
Categoría profesional: Coordinador Grupo de Estudio "Trastornos del movimiento"
Fecha de inicio-fin: 01/01/1994 - 31/12/1995
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración: 1 año
- 14 Entidad empleadora:** Universidad de Navarra
Categoría profesional: Director de la Unidad de Trastornos del Movimiento y del Grupo de Neurología Experimental
Fecha de inicio-fin: 01/01/1986 - 31/12/1995
Tipo de entidad: Universidad
- 15 Entidad empleadora:** Sociedad Española de Neurología
Categoría profesional: Vicepresidente
Fecha de inicio-fin: 01/01/1991 - 31/12/1992
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 16 Entidad empleadora:** Clínica Universitaria de Navarra
Categoría profesional: Subdirector Dpto. Neurología y Neurocirugía
Fecha de inicio-fin: 01/01/1986 - 31/12/1992
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
- 17 Entidad empleadora:** Universidad de Navarra
Categoría profesional: Profesor Asociado de Neurología
Fecha de inicio-fin: 01/01/1982 - 31/12/1989
Tipo de entidad: Universidad
- 18 Entidad empleadora:** Universidad de Navarra
Categoría profesional: Médico Adjunto
Fecha de inicio-fin: 01/01/1982 - 31/12/1986
Tipo de entidad: Universidad



- 19** **Entidad empleadora:** Clínica Universitaria de Navarra
Categoría profesional: Colaborador Clínico
Fecha de inicio-fin: 01/01/1982 - 31/12/1986
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
- 20** **Entidad empleadora:** Universidad de Navarra
Categoría profesional: Profesor Adjunto de Neurología
Fecha de inicio-fin: 01/01/1989 - 31/12/1985
Tipo de entidad: Universidad
- 21** **Entidad empleadora:** King's College, Maudsley and Dulwich, Institute of Psychiatry
Categoría profesional: Adjunto
Fecha de inicio-fin: 01/01/1980 - 31/12/1981
Tipo de entidad: Universidad
- 22** **Entidad empleadora:** Universidad de Navarra
Categoría profesional: Profesor Ayudante
Fecha de inicio-fin: 01/01/1975 - 31/12/1981
Tipo de entidad: Universidad
- 23** **Entidad empleadora:** Hospital Nuestra Señora de Aránzazu
Categoría profesional: Residente en Neurología
Fecha de inicio-fin: 01/01/1979 - 31/12/1979
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Tesis Doctoral
Entidad de titulación: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/06/1979
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/01/1976

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** The subthalamic nucleus and Parkinson's Disease: Beyond motor control
Entidad de realización: Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raul Martínez Fernández
Fecha de defensa: 12/06/2017
- 2 Título del trabajo:** Estudio prospectivo del deterioro cognitivo en la enfermedad de Parkinson
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmen Gasca Salas
Fecha de defensa: 2016
- 3 Título del trabajo:** Glucose and dopamine striatal markers by PET to characterize progressive parkinsonism in rat and monkey animal models of Parkinson's disease
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: F Molinet
Fecha de defensa: 2016



- 4** **Título del trabajo:** Caraterización bioquímica de las áreas cerebrales hipometabólicas y atróficas en el deterioro cognitivo de la enfermedad de Parkinson
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: R González
Fecha de defensa: 01/09/2013
- 5** **Título del trabajo:** Caraterización de un modelo progresivo y bilateral de enfermedad de Parkinson con administración intraventricular de 6-OHDA en la rata
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: A Quiroga
Fecha de defensa: 01/09/2013
- 6** **Título del trabajo:** Correlación clínico-topográfica del núcleo subtalámico en la enfermedad de Parkinson
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: D García
Fecha de defensa: 01/03/2013
- 7** **Título del trabajo:** Compensación del déficit dopaminérgico en el módulo del mono MPTP: cambios moleculares
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: R Adánez
Fecha de defensa: 01/07/2012
- 8** **Título del trabajo:** Mecanismos compensatorios del déficit dopaminérgico en la enfermedad de Parkinson. Estudio en el modelo del mono MPTP
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: FJ Blesa
Fecha de defensa: 01/02/2010
- 9** **Título del trabajo:** Mecanismo de muerte neuronal en la sustancia negra: Modelo de la 6-hidroxi-dopamina en la rata
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: J Muñoz González
Fecha de defensa: 01/07/2007
- 10** **Título del trabajo:** Actividad neuronal oscilatoria del núcleo subtalámico y función motora en le enfermedad de Parkinson
Alumno/a: F Alonso Frech
Fecha de defensa: 01/05/2006
- 11** **Título del trabajo:** Efectos de la estimulación dopaminérgica pulsátil en la enfermedad de Parkinson
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: I Zamarbide
Fecha de defensa: 01/09/2004
- 12** **Título del trabajo:** Fisiopatología del núcleo subtalámico en la enfermedad de Parkinson
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M Rodríguez
Fecha de defensa: 01/01/1999



- 13** **Título del trabajo:** Lesión del núcleo subtalámico en el primate con parkinsonismo experimental
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: J Guridi
Fecha de defensa: 01/01/1994
- 14** **Título del trabajo:** Déficits en un modelo experimental de Enfermedad de Parkinson
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M Tubia
Fecha de defensa: 01/01/1992
- 15** **Título del trabajo:** Estudio de la función de los receptores dopaminérgicos en la expresión de las respuestas motoras en el modelo de parkinsonismo inducido por MPTP en primates
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: J Laguna
Fecha de defensa: 01/01/1992
- 16** **Título del trabajo:** Valor semiológico de las mioclonías reflejas en el diagnóstico diferencial del síndrome parkinsoniano
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MC Rodríguez
Fecha de defensa: 01/01/1991
- 17** **Título del trabajo:** Fisiopatología de la respuesta motora de corta duración en la Enfermedad de Parkinson: Factores farmacodinámicos
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: G Lera
Fecha de defensa: 01/01/1990
- 18** **Título del trabajo:** Fisiopatología de la inhibición recíproca en el hombre
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: P Quesada
Fecha de defensa: 01/01/1989
- 19** **Título del trabajo:** Fisiopatología de las fluctuaciones motoras en la enfermedad de Parkinson: Factores de riesgo y aspectos farmacodinámicos
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: F Grandas
Fecha de defensa: 01/01/1989
- 20** **Título del trabajo:** Infusión subcutánea de Lisuride en la enfermedad de Parkinson: Aspectos farmacológicos y terapéuticos
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: J Vaamonde
Fecha de defensa: 01/01/1989
- 21** **Título del trabajo:** Fisiopatología de la discriminación temporal
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: F Lacruz
Fecha de defensa: 01/01/1988



- 22 Título del trabajo:** Complicaciones motoras en le Enfermedad de Parkinson: Fisiopatología y tratamiento
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MR Luquin
Fecha de defensa: 01/01/1987

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Detección y Detención precoz del Proceso Neurodegenerativo en la Enfermedad de Parkinson
Entidad de realización: CINAC (Centro integral de Neurociencias AC) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Mostoles, Comunidad de Madrid, España
Entidad/es financiadora/s: Fundación Mapfre **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2021
Cuantía total: 1.400.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** EULAC-HEALTH. Early detection and cellular disintegration of α -synuclein aggregates using nanobodies
Entidad de realización: CINAC (Centro integral de Neurociencias AC) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Mostoles, Comunidad de Madrid, España
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2021
Cuantía total: 99.500 €
- 3 Nombre del proyecto:** NEUROMETAB CM - Bases Metabólicas de la Neurodegeneración
Entidad de realización: CINAC (Centro integral de Neurociencias AC) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Mostoles, Comunidad de Madrid, España
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Comunidad Madrid
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2021
- 4 Nombre del proyecto:** Selective vulnerability of neuronal degeneration in Parkinson disease: The Risk of Excessive Routine behaviour and Multi-tasking
Entidad de realización: CINAC (Centro Integral de Neurociencias AC)



Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose A Obeso

Entidad/es financiadora/s:

Obra Social Fundación la Caixa

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2020

Cuantía total: 375.500 €

5 Nombre del proyecto: AC16/00044. Harmonisation metabolic FDG brain pattern characteristics

Entidad de realización: CINAC (Centro Integral de Neurociencias AC)

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose A Obeso

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Cuantía total: 38.900 €

6 Nombre del proyecto: Tarjeting alpha-synuclein: neuronal vulnerability and disease progression.

Entidad de realización: CINAC (Centro Integral de Neurociencias AC)

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Blesa J; Jose A Obeso

Entidad/es financiadora/s:

Fundacion Tatiana Perez de Guzman el Bueno

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2016 - 30/09/2019

Cuantía total: 98.000 €

7 Nombre del proyecto: Selective Vulnerability, Progression and Synuclein Toxicity in Parkinson Disease.

Entidad de realización: CINAC (Centro Integral de Neurociencias AC)

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose A Obeso

Entidad/es financiadora/s:

Fundación BBVA

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 31/08/2019

Cuantía total: 150.000 €

8 Nombre del proyecto: Patrón y mecanismos de vulnerabilidad neuronal en la enfermedad de Parkinson: El riesgo de la actividad rutinaria.

Entidad de realización: CINAC (Centro Integral de Neurociencias AC)

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose A Obeso

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Hacienda

Tipo de entidad: PLAN NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2018

Cuantía total: 169.400 €



- 9** **Nombre del proyecto:** NeuroQWERTY: a transparent patient-centered outcome method to quantify parkinsonian motor signs for interventional drug trials
Entidad de realización: CINAC (Centro Integral de Neurociencias AC)
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad/es financiadora/s:
Michael J Fox Foundation **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017
Cuantía total: 82.467,52 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Selective vulnerability of neuronal degeneration in Parkinson's disease: the load of routine behaviour - ROSNPD
Entidad de realización: CINAC (Centro Integral de Neurociencias AC)
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad/es financiadora/s:
Marie Sklodowska-Curie COFUND
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017
Cuantía total: 170.121,6 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Progresión del déficit dopaminérgico y mecanismos extra-estriatales en la enfermedad de Parkinson: compensación inicial vs progresión secundaria
Entidad de realización: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JA Obeso
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Hacienda **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015
Cuantía total: 128.700 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Inicio y progresión de la Enfermedad de Parkinson. Vulnerabilidad de la vía nigroestriada, eventos en origen y destino
Entidad de realización: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JA Obeso
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013
Cuantía total: 102.000 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Progresión de la enfermedad de Parkinson: creación de un modelo evolutivo en el primate no humano por MPTP. Factor edad y tratamiento con Levodopa.
Entidad de realización: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JA Obeso
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED)
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012



Cuantía total: 140.000 €

- 14 Nombre del proyecto:** Replaces: Restorative Plasticity at corticostriatal excitatory sinapses
Entidad de realización: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JA Obeso
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2012
Cuantía total: 344.379,69 €
- 15 Nombre del proyecto:** Bases anatomofuncionales del deterioro cognitivo en la Enfermedad de Parkinson: caracterización del deterioro cognitivo ligero
Entidad de realización: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MC Rodríguez-Oroz
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011
- 16 Nombre del proyecto:** Deterioro cognitivo en la enfermedad de Parkinson: Base anatomofuncional y factores predisponentes
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MC Rodríguez-Oroz
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno de Navarra **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 10/01/2007 - 31/12/2010
Cuantía total: 42.300 €
- 17 Nombre del proyecto:** Enfermedades Neurodegenerativas
Entidad de realización: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JA Obeso
Entidad/es financiadora/s:
CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 01/01/2009
Cuantía total: 102.000 €
- 18 Nombre del proyecto:** Mecanismos compensatorios del déficit dopaminérgico en la enfermedad de Parkinson
Entidad de realización: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M Rodríguez; JA Obeso
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2008
Cuantía total: 130.000 €
- 19 Nombre del proyecto:** Clinical trials of the therapy in monkeys
Entidad de realización: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JA Obeso
Entidad/es financiadora/s:



Brainstorm Cell Therapeutics

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2007**Cuantía total:** 57.760 €**20 Nombre del proyecto:** Enfermedad de Parkinson y demencia: ¿es la homocisteína un factor etiopatogénico en la extensión del proceso neurodegenerativo?**Entidad de realización:** Universidad de Navarra**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JA Obeso**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno de Navarra

Tipo de entidad: Entidad Estatal**Ciudad entidad financiadora:** Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2006**Cuantía total:** 180.000 €**21 Nombre del proyecto:** Mecanismo de acción de la palidotomía en la enfermedad de Parkinson**Entidad de realización:** Universidad de Navarra**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JA Obeso**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2003**Cuantía total:** 99.590 €**22 Nombre del proyecto:** El papel del complejo centromediano-parafascicular del tálamo en la fisiopatología de la enfermedad de Parkinson**Entidad de realización:** Universidad de Navarra**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JA Obeso**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Ciudad entidad financiadora: España**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2001 - 31/12/2003**23 Nombre del proyecto:** Role of the centromedian parafascicular nucleus in the pathophysiology of Parkinson's disease**Entidad de realización:** Universidad de Navarra**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JA Obeso**Entidad/es financiadora/s:**

Michael J. Fox Foundation

Tipo de entidad: Fundación**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2001 - 31/12/2003**Cuantía total:** 300.000 €**24 Nombre del proyecto:** Stereotaxic surgery for Parkinson's disease: New possibilities**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JA Obeso**Entidad/es financiadora/s:**

National Parkinson's Foundation

Tipo de entidad: Fundación**Ciudad entidad financiadora:** Miami**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1993 - 31/12/1996



Cuantía total: 119,33 €

25 Nombre del proyecto: Factors influencing prevention and recovery from MPTP-induced toxicity in monkeys

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JA Obeso

Entidad/es financiadora/s:

FIDIA FARMACEUTICA

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ministerio de Industria Turismo y Comercio

Tipo de entidad: Organismo Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 31/12/1992

Cuantía total: 27.500 €

26 Nombre del proyecto: Continuous versus intermittent dopaminergic stimulation in parkinsonian monkeys

Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Industria y Desarrollo

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Schering AG

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio-fin: 01/01/1988 - 31/12/1991

Cuantía total: 300.000 €

27 Nombre del proyecto: Striatal implants in models of Parkinson's disease

Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/1987 - 31/12/1991

Cuantía total: 72.000 €

28 Nombre del proyecto: Pathophysiology of the Basal Ganglia: Function of striato-pallidal pathways

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JA Obeso

Entidad/es financiadora/s:

Commission for Scientific and Technological Research. Spanish Government.

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 31/12/1990

Cuantía total: 36.000 €

29 Nombre del proyecto: Continuous dopaminergic stimulation for Parkinson's disease

Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Pamplona, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/1983 - 31/12/1985

Cuantía total: 45.000 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Jorge U Máñez Miró; Raúl Martínez Fernández; Marta Del Alamo; José A Pineda Pardo; Beatriz Fernández Rodríguez; Fernando Alonso Frech; Jose Carlos Álvarez Cermeño; José A Obeso. Focused ultrasound thalamotomy for multiple sclerosis-associated tremor. Multiple sclerosis (Houndmills, Basingstoke, England). pp. 1352458519861597. 10/2019. ISSN 1477-0970

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 Lorena Jiménez Sánchez; Javier Blesa; Natalia L Del Rey; Mariana Hg Monje; José A Obeso; Carmen Cavada. Serotonergic innervation of the striatum in a nonhuman primate model of Parkinson's disease. Neuropharmacology. pp. 107806. 10/2019. ISSN 1873-7064

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3 José Angel Pineda Pardo; Daniele Urso; Raul Martínez Fernández; Rafael Rodríguez Rojas; Marta Del Alamo; Patricio Millar Vernetti; Jorge U Máñez Miró; Frida Hernández Fernández; Esther de Luis Pastor; Lydia Vela Desojo; José A Obeso. Transcranial Magnetic Resonance-Guided Focused Ultrasound Thalamotomy in Essential Tremor: A Comprehensive Lesion Characterization. Neurosurgery. 10/2019. ISSN 1524-4040

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4 Yvette C Wong; Kelvin Luk; Kerry Purtell; Samuel Burke Nanni; A Jon Stoessl; Louis-Eric Trudeau; Zhenyu Yue; Dimitri Krainc; Wolfgang Oertel; Jose A Obeso; Laura A Volpicelli Daley. Neuronal vulnerability in Parkinson disease: Should the focus be on axons and synaptic terminals?. Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society. 09/2019. ISSN 1531-8257

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5 Pineda-Pardo J.; Martínez-Fernández R.; Rodríguez-Rojas R.; Del-Alamo M.; Hernández F.; Foffani G.; Dileone M.; Máñez-Miró J.; De Luis-Pastor E.; Vela L.; Obeso J. Microstructural changes of the dentato-rubro-thalamic tract after transcranial MR guided focused ultrasound ablation of the posteroventral VIM in essential tremor. Human Brain Mapping. 40, pp. 2933 - 2942. 2019. ISSN 10659471

DOI: 10.1002/hbm.24569

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 6 Bannard C; Leriche M; Bandmann O; Brown CH; Ferracane E; Sánchez-Ferro Á; Obeso J; Redgrave P; Stafford T. Reduced habit-driven errors in Parkinson's Disease. Scientific reports. 9, pp. 3423. 2019. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-019-39294-z

PMID: 30833640

Tipo de producción: Artículo científico
- 7 Bannard C.; Leriche M.; Bandmann O.; Brown C.; Ferracane E.; Sánchez-Ferro Á.; Obeso J.; Redgrave P.; Stafford T. Reduced habit-driven errors in Parkinson's Disease. Scientific Reports. 9, 2019.

DOI: 10.1038/s41598-019-39294-z

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 8** Matarazzo M.; Arroyo-Gallego T.; Montero P.; Puertas-Martín V.; Butterworth I.; Mendoza C.; Ledesma-Carbayo M.; Catalán M.; Molina J.; Bermejo-Pareja F.; Martínez-Castrillo J.; López-Manzanares L.; Alonso-Cánovas A.; Rodríguez J.; Obeso I.; Martínez-Martín P.; Martínez-Ávila J.; de la Cámara A.; Gray M.; Obeso J.; Giancardo L.; Sánchez-Ferro Á. Remote Monitoring of Treatment Response in Parkinson's Disease: The Habit of Typing on a Computer. *Movement Disorders*. 2019. ISSN 08853185
DOI: 10.1002/mds.27772
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Manzanera O.; Meles S.; Leenders K.; Renken R.; Pagani M.; Arnaldi D.; Nobili F.; Obeso J.; Oroz M.; Morbelli S.; Maurits N. Scaled Subprofile Modeling and Convolutional Neural Networks for the Identification of Parkinson's Disease in 3D Nuclear Imaging Data. *International Journal of Neural Systems*. 2019. ISSN 01290657
DOI: 10.1142/S0129065719500102
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Foffani G; Obeso JA. A Cortical Pathogenic Theory of Parkinson's Disease. *Neuron*. 99, pp. 1116 - 1128. 2018. ISSN 0896-6273
DOI: 10.1016/j.neuron.2018.07.028
PMID: 30236282
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** Díez-Fairen M; Benitez BA; Ortega-Cubero S; Lorenzo-Betancor O; Cruchaga C; Lorenzo E; Samaranch L; Carcel M; Obeso JA; Rodríguez-Oroz MC; Aguilar M; Coria F; Pastor MA; Pastor P. Pooled-DNA target sequencing of Parkinson genes reveals novel phenotypic associations in Spanish population. *Neurobiology of aging*. 70, pp. 325.e1 - 325.e5. 2018. ISSN 0197-4580
DOI: 10.1016/j.neurobiolaging.2018.05.008
PMID: 29887346
Tipo de producción: Artículo científico
- 12** Rafael Rodríguez Rojas; Maylen Carballo Barreda; Lazaro Alvarez; Jorge Guridi; Nancy Pavon; Ivan Garcia Maeso; Raul Macías; Maria C Rodriguez Oroz; Jose Angel Obeso. Subthalamotomy for Parkinson's disease: clinical outcome and topography of lesions. *Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry*. 08/12/2017. ISSN 1468-330X
Tipo de producción: Artículo científico
- 13** Raul Martínez Fernández; Rafael Rodríguez Rojas; Marta Del Álamo; Frida Hernández Fernández; Jose A Pineda Pardo; Michele Dileone; Fernando Alonso Frech; Guglielmo Foffani; Ignacio Obeso; Carmen Gasca Salas; Esther de Luis Pastor; Lydia Vela; José A Obeso. Focused ultrasound subthalamotomy in patients with asymmetric Parkinson's disease: a pilot study. *The Lancet. Neurology*. 17 - 1, pp. 54 - 63. 12/2017. ISSN 1474-4465
Tipo de producción: Artículo científico
- 14** A Quiroga Varela; E Aguilar; E Iglesias; J A Obeso; C Marin. Short- and long-term effects induced by repeated 6-OHDA intraventricular administration: A new progressive and bilateral rodent model of Parkinson's disease. *Neuroscience*. 361, pp. 144 - 156. 11/10/2017. ISSN 1873-7544
Tipo de producción: Artículo científico
- 15** Ignacio Obeso; Enrique Casabona; Rafael Rodríguez Rojas; Maria Luisa Bringas; Raúl Macías; Nancy Pavón; Jose A Obeso; Marjan Jahanshahi. Unilateral subthalamotomy in Parkinson's disease: Cognitive, psychiatric and neuroimaging changes. *Cortex; a journal devoted to the study of the nervous system and behavior*. 94, pp. 39 - 48. (Italia): 09/2017. ISSN 1973-8102
Tipo de producción: Artículo científico



- 16** Carmen Gasca Salas; Daniel García Lorenzo; David Garcia Garcia; Pedro Clavero; José A Obeso; Stephane Lehericy; María C Rodríguez Oroz. Parkinson's disease with mild cognitive impairment: severe cortical thinning antedates dementia. Brain imaging and behavior. 14/07/2017. ISSN 1931-7565
Tipo de producción: Artículo científico
- 17** Fabio Cavaliere; Loic Cerf; Benjamin Dehay; Paula Ramos Gonzalez; Francesca De Giorgi; Mathieu Bourdenx; Alban Bessedé; Jose A Obeso; Carlos Matute; François Ichas; Erwan Bezard. In vitro α -synuclein neurotoxicity and spreading among neurons and astrocytes using Lewy body extracts from Parkinson disease brains. Neurobiology of disease. 103, pp. 101 - 112. 07/2017. ISSN 1095-953X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Jose A Obeso; Claudia Trenkwalder. What would Dr. James Parkinson think today? The 21st Annual Congress of the International Parkinson's disease and movement disorders society. Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society. 32 - 7, pp. 951 - 954. 07/2017. ISSN 1531-8257
Tipo de producción: Artículo científico
- 19** M Dileone; M C Carrasco López; J C Segundo Rodriguez; L Mordillo Mateos; N López Ariztegui; F Alonso Frech; M J Catalan Alonso; J A Obeso; A Oliviero; G Foffani. Dopamine-dependent changes of cortical excitability induced by transcranial static magnetic field stimulation in Parkinson's disease. Scientific reports. 7 - 1, pp. 4329. 28/06/2017. ISSN 2045-2322
Tipo de producción: Artículo científico
- 20** Ledia F Hernández; Ivan Castela; Irene Ruiz DeDiego; Jose A Obeso; Rosario Moratalla. Striatal activation by optogenetics induces dyskinesias in the 6-hydroxydopamine rat model of Parkinson disease. Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society. 32 - 4, pp. 530 - 537. 04/2017. ISSN 1531-8257
Tipo de producción: Artículo científico
- 21** David Garcia Garcia; Jorge Guridi; Jon B Toledo; Manuel Alegre; José A Obeso; María C Rodríguez Oroz. Stimulation sites in the subthalamic nucleus and clinical improvement in Parkinson's disease: a new approach for active contact localization. Journal of neurosurgery. 125 - 5, pp. 1068 - 1079. 11/2016. ISSN 1933-0693
Tipo de producción: Artículo científico
- 22** L Giancardo; A Sánchez Ferro; T Arroyo Gallego; I Butterworth; C S Mendoza; P Montero; M Matarazzo; J A Obeso; M L Gray; R San José Estépar. Computer keyboard interaction as an indicator of early Parkinson's disease. Scientific reports. 6, pp. 34468. 05/10/2016. ISSN 2045-2322
Tipo de producción: Artículo científico
- 23** Arun Singh; Klaus Mewes; Robert E Gross; Mahlon R DeLong; José A Obeso; Stella M Papa. Human striatal recordings reveal abnormal discharge of projection neurons in Parkinson's disease. Proc Natl Acad Sci U S A. 113 - 34, pp. 9629 - 9634. 23/08/2016. ISSN 1091-6490
Tipo de producción: Artículo científico
- 24** Javier Blesa; Inés Trigo Damas; José A Obeso. Parkinson's disease and thalamus: facts and fancy. Lancet Neurol. 15 - 7, pp. e2. 06/2016. ISSN 1474-4465
Tipo de producción: Artículo científico
- 25** Carmen Gasca Salas; Pedro Clavero; David García García; José A Obeso; María C Rodríguez Oroz. Significance of visual hallucinations and cerebral hypometabolism in the risk of dementia in Parkinson's disease patients with mild cognitive impairment. Hum Brain Mapp. 37 - 3, pp. 968 - 977. 03/2016. ISSN 1097-0193
Tipo de producción: Artículo científico



- 38** DG Standaert; CW Olanow; JA Obeso. Scientific perspectives. *Mov Disord.* 29, pp. 1230 - 1230. 01/09/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** CW Olanow; JA Obeso. Impact factor for 2013. *Mov Disord.* 29 - 9, pp. 1091 - 1091. 01/08/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Rafael González Redondo; David Garcia Garcia; Pedro Clavero; Carmen Gasca Salas; R García Eulate; JL Zubieta; J Arbizu; Jose Angel Obeso; Maria-Cruz Rodríguez Oroz. Grey matter hypometabolism and atrophy in Parkinson's disease with cognitive impairment: a two-step process. *Brain.* 137 - 8, pp. 2356 - 67. 20/06/2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 41** C Pifl; A Rajput; H Reither; J Blesa; C Cavada; JA Obeso; AH Rajput; O Hornykiewicz. Is Parkinson's disease a vesicular dopamine storage disorder? Evidence from a study in isolated synaptic vesicles of human and nonhuman primate striatum. *J Neurosci.* 34 - 24, pp. 8210 - 8218. 11/06/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** AH Schapira; JA Obeso; A Giralto; R Cortés; G Mengod; M Bonastre; C Marin. Early L-dopa, but not pramipexole, restores basal ganglia activity in partially 6-OHDA-lesioned rats. *Neurobiol Dis.* 64, pp. 36 - 47. 01/04/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** JB Toledo; J López-Azcárate; D Garcia-Garcia; J Guridi; M Valencia; J Artieda; J Obeso; M Alegre; M Rodríguez-Oroz. High beta activity in the subthalamic nucleus and freezing of gait in Parkinson's disease. *Neurobiol Dis.* 64, pp. 60 - 65. 01/04/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** D Berg; RB Postuma; B Bloem; P Chan; D Dubois; T Gasser; CG Goetz; GM Halliday; J Hardy; AE Lang; I Litvan; K Marek; J Obeso; W Oertel; CW Olanow; W Poewe; M Stern; G Deuschl. Time to redefine PD? Introductory statement of the MDS Task Force on the definition of Parkinson's disease. *Mov Disord.* 29 - 4, pp. 452 - 462. 01/04/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Ignacio Obeso; Leonora Wilkinson; Enrique Casabona; Maarten Speekenbrink; Maria Luisa Bringas; Mario Alvarez; Lazaro Alvarez; Nancy Pavon; Maria-Cruz Rodríguez-Oroz; Raul Macias; Jose Angel Obeso; Marjan Jahanshahi. The subthalamic nucleus and inhibitory control: impact of subthalamotomy in Parkinson's disease. *Brain.* 137 - 5, pp. 1470 - 80. 22/03/2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 46** M Vila; E Bezard; JA Obeso; I Fariñas; C Perier; A Parent; J Blesa; PO Fernagut; A Pérez; S Dovero; I Carballo-Carbajal; J Bové; B Dehay; A Recasens. Lewy body extracts from parkinson's disease brains trigger α -synuclein pathology and neurodegeneration in mice and monkeys. *Ann Neurol.* 01/03/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** JA Obeso; M Rodríguez; I Morales; S Ballaz. Ascorbate prevents cell death from prolonged exposure to glutamate in an in vitro model of human dopaminergic neurons. *J Neurosci Res.* 91 - 12, pp. 1609 - 1617. 01/12/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** JA Obeso; MC Rodríguez-Oroz; R Cortés; G Mengod; M Bonastre; C Marín. Subthalamic 6-OHDA-induced lesion attenuates levodopa-induced dyskinesias in the rat model of Parkinson's disease. *Exp Neurol.* 250, pp. 304 - 312. 01/12/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 49** JA Obeso; MC Rodríguez-Oroz; C Marín; B Gago. . I-Dopa-induced dyskinesias in unilateral 6-hydroxydopamine-lesioned rats are not modified by excitotoxic lesion of the entopeduncular nucleus and substantia nigra pars reticulata. *Synapse*. 67 - 7, pp. 407 - 414. 01/07/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** JA Obeso; C Cavada; R Adánez; J Blesa; O Hornykiewicz; C Piffl. Reduced noradrenaline, but not dopamine and serotonin in motor thalamus of the MPTP primate: relation to severity of Parkinsonism. *J Neurochem*. 125 - 5, pp. 657 - 662. 01/06/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** M Rodríguez; JA Obeso; S Ballaz; A Fuentes; I Morales. Striatal interaction among dopamine, glutamate and ascorbate. *Neuropharmacology*. 63 - 8, pp. 1308 - 1314. 01/12/2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** JA Obeso; C Cavada; O Hornykiewicz; C Avendaño; MC Rodríguez-Oroz; JJ Sánchez-Hernández; I Peñuelas; M Collantes; E Iglesias; R Adánez; MA García-Cabezas; C Juri; MA Sánchez-González; C Piffl; J Blesa. The nigrostriatal system in the presymptomatic and symptomatic stages in the MPTP monkey model: a PET, histological and biochemical study. *Neurobiol Dis*. 48 - 1, pp. 79 - 81. 01/12/2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** MC Rodríguez-Oroz; JA Obeso; R Gonzalez-Redondo; J Arbizu; I Lamet; C Gasca Salas; P Clavero; D Garcia-Garcia. Posterior parietooccipital hypometabolism may differentiate mild cognitive impairment from dementia in Parkinson's disease. *J Nucl Med Mol Imaging*. 39 - 11, pp. 1767 - 1777. 01/11/2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** B Pérez-Dueñas; JA Obeso; R Artuch; J Martorell; J Muchar; E Fernández-Álvarez; A Rastetter; C Depienne; M Rebollo; M Serrano. Reversible generalized dystonia and encephalopathy from thiamine transporter 2 deficiency. *Mov Disord*. 27 - 10, pp. 1295 - 1298. 01/09/2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** JA Obeso; J Artieda; J Guridi; M Valencia; MC Rodríguez-Oroz; F Alonso-Frech; J López-Azcárate; M Alegre. Subthalamic activity during diphasic dyskinesias in Parkinson's disease. *Mov Disord*. 27 - 9, pp. 1178 - 1181. 01/08/2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** JA Obeso; M Alegre; MC Rodríguez-Oroz; J Guridi. Hardware complications in deep brain stimulation: electrode impedance and loss of clinical benefit. *Parkinsonism Relat Disord*. 18 - 6, pp. 765 - 769. 01/07/2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** P Pastor; JA Obeso; JA Burguera; J Perez-Tur; MR Luquin; MJ Martí; F Valldeoriola; MC Rodríguez-Oroz; OA Ross; AI Soto-Ortolaza; MA Pastor; C Caig; J Irigoyen; E Lorenzo; E Tolosa; M Ezquerro; L Samaranch; O Lorenzo-Betancor. LRRK2 haplotype-sharing analysis in Parkinson's disease reveals a novel p.S1761R mutation. *Movement Disorders*. 27 - 1, pp. 146 - 151. 01/01/2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** JA Obeso; C Cavada; MA Sánchez-González; R Adánez; MA García-Cabezas; C Juri; J Blesa. Inter-hemispheric asymmetry of nigrostriatal dopaminergic lesion: a possible compensatory mechanism in Parkinson's disease. *Front Syst Neurosci*. 5, pp. 92 - 92. 31/12/2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** JA Obeso; J Nieto; M Rodríguez-Palmero; C Cardiel; S Gonzalez; C Leiva; M Rodríguez; MC Rodríguez-Oroz. Neuronal activity of the red nucleus in Parkinson's disease. *Movement Disorders*. 23, pp. 908 - 911. 31/12/2011.
Tipo de producción: Artículo científico

- 60** I Peñuelas; JA Obeso; JM Martí-Climent; B Gago; MA Pozo; ME Fernández-Valle; F Molinet; L García-García; C Juri; M Delgado; M Collantes; E Prieto. Statistical parametric maps of (18)-F-DFG PET and 3-D autoradiography in the rat brain: a cross-validation study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 38 - 12, pp. 2228 - 2237. 01/12/2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** M Merello; JA Obeso; D Cerquetti. Neuronal discharge patterns in the Globus Pallidus pars interna in a patient with Parkinson's disease and hemiballismus secondary to subthalamotomy. *Exp Brain Res*.213, pp. 447 - 455. 01/09/2011.
Tipo de producción: Artículo científico
- 62** M Jahanshahi; Obeso Obeso; R Macías; MC Rodríguez-Oroz; N Pavón; L Alvarez; M Alvarez; ML Bringas; E Casabona; L Wilkinson; I Obeso. Deficits in inhibitory control and conflict resolution on cognitive and motor tasks in Parkinson's disease. *Exp Brain Res*.212, pp. 371 - 374. 01/07/2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Maria-Cruz Rodriguez Oroz; J López Azcárate; David Garcia Garcia; Manolo Alegre; Jon Toledo; M Valencia; Jorge Guridi; Julio Artieda; Jose Angel Obeso. Involvement of the subthalamic nucleus in impulse control disorders associated with Parkinson's disease.*Brain*. 134 - 1, pp. 36 - 49. 03/2011.
Tipo de producción: Artículo científico
- 64** JA Obeso; F Iglesias; J Berciano; BM Martínez; IL Alfonso; JI Ceberio; MD López; E Cubo. Striatal dopamine function in a family with multiple SCA-3 phenotypes. *J Neurol*. 258, pp. 308 - 310. 01/02/2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** Iberian Parkinson's Disease Genetics Study Group R; P Pastor; J Irigoyen; E Lorenzo; F Coria; A Luengo; H Alonso-Navarro; FJ Jiménez-Jiménez; JA Agúndez; S Cervantes; E García-Martín; L Samaranch; O Lorenzo-Betancor. LINGO1 gene analysis in Parkinson's disease phenotypes. *Mov Disord*. 26, pp. 722 - 727. 04/01/2011.
Tipo de producción: Artículo científico
- 66** JA Obeso; J Artieda; J Guridi; M Valencia; J Toledo; M Alegre; D García-García; J López-Azcárate; MC Rodríguez-Oroz. Involvement of the subthalamic nucleus impulse control disorders associated with Parkinson's disease. *Brain*. 134, pp. 36 - 49. 01/01/2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** Melevodopa Plus Carbidopa Study Group; JA Obeso; P Lamberti; J Kulisevsky; V Dall'armi; M Zappia; F Stocchi. Melevodopa/carbidopa effervescent formulation in the treatment of motor fluctuations in advanced Parkinson's disease. *Movement Disorders*. 25, pp. 1881 - 1887. 15/09/2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** JL Lanciego; JA Obeso; M Gendive; V Gómez-Bautista; E Roda; L Conte Perales; P Barroso China; AJ Rico. A direct projection from the subthalamic nucleus to the ventral thalamus in monkeys. *Neurobiol Dis*.39, pp. 381 - 392. 01/09/2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** I Litvan; JA Obeso; M DeLong; J Guridi; J Juncos; MC Rodriguez Oroz; S Salazar; DJ Houghton; C Fernández; M León; N Pavón; R Macías; L Alvarez; S Bikkell. Cognitive and neuropsychiatric effects of subthalamotomy for Parkinson's Disease. *Parkinsonism Relat Disord*.16, pp. 535 - 539. 01/09/2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 70** Ja Obeso; C Cavada; JA Richter; D García García; MC Rodríguez Oroz; JL Zubieta; J Arbizu; J Martí-Climent; E Iglesias; E Prieto; I Peñuelas; M Collantes; C Juri; J Blesa. Progression of dopaminergic depletion in a model of MPTP-induced Parkinsonism in non-human primates. An (18)FDOPA and (11)C-DTBZ PET study. *Neurobiol Dis.* 38, pp. 456 - 463. 01/06/2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Jose Angel Obeso; Maria-Cruz Rodríguez Oroz; C Goetz; C Marin; J Kordower; Manolo Rodríguez; Hirsch E; M Farrer; Anthony Schapira; Glenda Halliday. Missing pieces in the Parkinson's disease puzzle. *Nature Medicine.* 16 - 6, pp. 653 - 61. 23/05/2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 72** M Alegre; J Artieda; Obeso JA; J Iriarte; J Guridi; J González; M Valencia; MC Rodríguez-Oroz; T Tainta; J López-Azcárate. Coupling between beta and high-frequency activity in the human subthalamic nucleus may be a pathophysiological mechanism in Parkinson's disease. *J Neurosci.* 30, pp. 6667 - 6677. 12/05/2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** et al.; NP Quinn; MI Hariz; A Albanese; JA Obeso; J Kulisevsky; J Volkmann; S Rehncrona; Y Agid; P Pollak; AM Lozano; E Moro. Long-terms results of a multicenter study on subthalamic and pallidal stimulation in Parkinson's Disease. *Mov Disord.* 25, pp. 578 - 586. 15/04/2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 74** J Artieda; JA Obeso; J Iriarte; J Guridi; M Pérez-Alcázar; M Valencia; MC Rodríguez-Oroz; M Alegre. Changes in subthalamic activity during movement observation in Parkinson's Disease: is the mirror system mirrored in the basal ganglia?. *Clin Neurophysiol.* 121, pp. 414 - 425. 01/03/2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** P Pastor; JA Obeso; MC Rodríguez-Oroz; MR Luquin; M Riverol; MA Pastor; E Lorenzo; L Samaranch. Analysis of GIGYF2 gene in familial and sporadic Parkinson' Disease in the Spanish population. *Eur J Neurol.* 01/02/2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** JA Obeso; J Guridi; JA Burguera; MC Rodríguez-Oroz; C Juri. Pain and dyskinesia in Parkinson's disease. *Mov Disord.* 25, pp. 130 - 132. 15/01/2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** JA Obeso; M Zappia; D Mateo Gonzalez; P Lamberti; J Kulisevsky; L Fabbri; F Stocchi. Comparison between levodopa methyl ester (Melevodopa) as effervescent tablets and levodopa as conventional tablets in advanced Parkinson's disease. *Movement Disorders.* 24, pp. 1437 - 1444. 31/12/2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 78** JC Rothwell; J Guridi; G Lopez; M Rodriguez-Diaz; K Bhatia; R Rodríguez; O Swayne; P Talelli; J Artieda; J Tejeiro; MC Rodríguez-Oroz; S Pinto; B Day; N Pavón; L Wilkinson; G Lopez; R Macias; L Alvarez; M Jahanshahi; JA Obeso. What can man do without the basal ganglia? The effects of subthalamotomy and pallidotomy in a patient with Parkinson's Disease. *Exp Neurol.* 220, pp. 283 - 292. 01/12/2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Maria-Cruz Rodríguez Oroz; Marjan Jahanshahi; Paul Krack; Irene Litvan; Raul Macias; Erwand Bezdard; Jose Angel Obeso. Initial clinical manifestations of Parkinson's disease: features and pathophysiological mechanisms. *Lancet.* 8 - 12, pp. 1128 - 39. 12/2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 80** JA Obeso; R Cortés; G Mengod; E Aguilar; C Marin. Effects of early vs. late initiation of levodopa treatment in hemiparkinsonian rats. *Eur J Neurosci.* 30, pp. 823 - 832. 01/09/2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 81** JA Obeso; MR DeLong; J Juncos; J Guridi; I García; E Casabona; R Fernández; J Teijeiro; I Pedroso; M Alvarez; R Rodríguez; MC Rodríguez-Oroz; G López; N Pavón; R Macias; L Alvarez. Therapeutic efficacy of unilateral subthalamotomy in parkinson's disease: Results in 89 patients followed up to 36 months. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 80, pp. 979 - 985. 01/09/2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** JA Obeso; JA Richter; MR Luquin; MC Rodríguez-Oroz; JL Zubieta; M Riverol; J Arbizu; G Quincoces; JM Martí-Climent; C Juri; J Blesa; I Peñuelas; E Prieto; J Collantes. New MRI, 18F-DOPA and 11C-(+)-alpha-dihydrotrabenzazine templates for Macaca fascicularis neuroimaging: advantages to improve PET quantification. *Neuroimage*. 47, pp. 533 - 539. 15/08/2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** JA Obeso; J Pérez-Tur; J Kulisevsky; E Bescos; J Irigoien; JM Matsubara; C Irurzun; L Samaranch; P Clavero; D Garcia-Garcia; JB Toledo; J Pagonabarraga; I Lamet; J Sanchez-Mut; PM Lage; MC Rodríguez-Oroz. Homocysteine and cognitive impairment in Parkinson's disease: a biochemical neuroimaging and genetic study. *Mov Disord*. 24, pp. 1437 - 1444. 30/07/2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** JA Obeso; FJ Blesa; H Mori; C Barcia; F Ros-Bernal; H McCann; K Murphy; MT Herrero; G Halliday. No Lewy pathology in monkeys with over 10 years of severe MPTP Parkinsonism. *Mov Disord*. pp. 1519 - 1523. 30/07/2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** JA Obeso; GD Bartoszyk; MC Rodríguez-Oroz; E Aguilar; C Marin. Local administration of sarizotan into the subthalamic nucleus attenuates levodopa-induced dyskinesias in 6-OHDA-lesioned rats. *Psychopharmacology*. 204, pp. 241 - 250. 01/06/2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** JA Obeso; R Weisser; JM Flores; J Vaamonde. The duration of the motor response to apomorphine boluses is conditioned by the length of a prior infusion in parkinson's disease. *Movement Disorders*. 24, pp. 762 - 765. 15/04/2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 87** P Pastor; Iberian Atypical Parkinsonism Study Group Research; E Tolosa; M Blazquez; O Martínez-Lage; E Lorenzo; M Ezquerra; JM Vidal-Taboada; C Cruchaga. 5'-Upstream variants of CRHR1 and MAPT genes associated with age onset in progressive supranuclear palsy and cortical basal degeneration. *Neurobiol Dis*. 33, pp. 164 - 170. 01/02/2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** JA Richter; JA Obeso; MC Rodriguez-Oroz; J Arbizu; A Martínez; M Ecay; M Delgado; G Quicoces; JM Martí-Climent; J Blesa; L Alvarez-Erviti; I Peñuelas; M Collantes. Use of 11C-(+)-alpha-dihydrotrabenzazine for the assessment of dopaminergic innervation in animal models of Parkinson's disease. *Rev Esp Med Nuc*. 27, pp. 103 - 111. 31/12/2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** JA Obeso; MC Rodriguez-Oroz; R Cortés; G Mengod; E Aguilar; C Marin. Entacapone potentiates the long-duration response but does not normalize levodopa-induced molecular changes. *Neurobiol Dis*. 32, pp. 340 - 348. 01/12/2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** JA Obeso; J Artieda; M Manrique; I Landecho; E Prieto; M Alegre; J Arbizu; MC Rodriguez-Oroz; J Guridi. Successful thalamic deep brain stimulation for orthostatic tremor. *Movement Disorders*. 23, pp. 1808 - 1811. 15/10/2008.



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 91** JA Obeso; Y Smith; J Guridi; L Alvarez-Erviti; JF Blesa; MC Rodríguez-Oroz; JL Lanciego. Lesion of the centromedian thalamic nucleus in MPTP-treated primates. *Mov Disord.* 23, pp. 708 - 715. 15/04/2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** Multicentre Advanced Parkinson's Disease Deep Brai; C Wensing; JD Speelman; NP Quinn; S Rehnrcrona; MI Hariz. Multicenter study on deep brain stimulation in Parkinson's disease: an independent assessment of reported adverse events at 4 years. *Movement Disorders.* 23, pp. 416 - 421. 15/02/2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** I Peñuelas; JA Richter; JM Martí-Climent; JA Obeso; J Arbizu; P Areses; L Alvarez-Erviti; FJ Blesa; E Martino; E Prieto; M Ecay; R Catalán; M Collantes; G Quincoces. "Quick and simple synthesis of (11)C-(+)-alpha-dihydrotrabenazine to be used as a PET radioligand of vesicular monoamine transporters. *Rev Esp Med Nucl.* 27, pp. 13 - 21. 31/01/2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** JA Obeso; MC Rodriguez-Oroz; JF Blesa; L Alvarez-Erviti; M Rodriguez Diaz. Bone marrow- derived cell differentiation into microglia: a study in a progressive mouse model of Parkinson's disease. *Neurobiology of Disease.* 28, pp. 316 - 325. 31/12/2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** JA Obeso; MR DeLong; J Juncos; MC Rodríguez-Oroz; C Maragoto; E Álvarez; G López; J Guridi; R Macias; L Álvarez. Dorsal subthalamotomy for Parkinson's disease. *Mov Disord.* 17 - 3, pp. 625 - 627. 31/12/2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** JA Obeso; MC Rodriguez-Oroz; JG Dopico; M Sabate; I Gomez; JL Gonzalez-Mora; I Morales; M Rodriguez. Different levodopa actions on the extracellular dopamine pools in the rat striatum. *Synapse.* 61, pp. 61 - 71. 01/02/2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** JA Obeso; R Cortes; G Mengod; E Aguilar; C Marin. Concomitant short- and long-duration response to levodopa in the 6-OHDA-lesioned rat: a behavioural and molecular study. *Eur J Neurosci.* 25, pp. 259 - 269. 01/01/2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** M Rodriguez Diaz; JA Obeso; AM Abril; IG Garcia; IM Perez; T Gonzalez-Hernandez; JG Dopico. Glycine release in the substantia nigra: Interaction with glutamate and GABA. *Neuropharmacology.* 50, pp. 548 - 557. 31/12/2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 99** JA Obeso; J Antico; S Perez-Lloret; C Merello. Dyskinesias induced by subthalamotomy in Parkinson's disease are unresponsive to amantadine. *Journal Neurology Neurosurgery Psychiatry.* 77, pp. 172 - 174. 01/10/2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** JA Obeso; J Artieda; M Valencia; M Manrique; J Guridi; MC Rodríguez-Oroz; M Alegre; I Zamarbide; F Alonso-Frech. Slow oscillatory activity and levodopa-induced dyskinesias in Parkinson's disease. *Brain.* 129, pp. 1748 - 1757. 01/07/2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** JA Obeso; E Aguilar; C Marin. Coadministration of entacapone with levodopa attenuates the severity of dyskinesias in hemiparkinsonian rats. *Movement Disorders.* 21, pp. 646 - 653. 01/05/2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 102** T González-Henández; JL Lanciego; D Alfonso Oramas; M Rodríguez Díaz; MS Cruz –Muros; I Cruz –Muros; I Cruz –Muros; P Barroso China. Striatal expression of GDNF and differential vulnerability of midbrain dopaminergic cells. *European Journal of Neuroscience*. 21, pp. 1815 - 1827. 31/12/2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 103** J Artieda; JA Obeso; M Manrique; M Valencia; Zamarbide; J Guridi; MC Rodríguez-Oroz; F Alonso-Frech; M Alegre. Movement-related changes in oscillatory activity in the human subthalamic nucleus: ipsilateral vs. contralateral movements. *Eur J Neurosci*. 22, pp. 2315 - 2324. 01/11/2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 104** N Van Blercom; V Fraix; M Scerrati; MF Contarino; L Romito; J Saint-Cyr; AM Lozano; AL Benabid; J Xie; Y Agid; AM Bonnet; B Pidoux; B Pascual-Sedano; J Molet; A Gironell; I Zamarbide; J Guridi; JD Speelman; NP Quinn; MI Hariz; J Volkmann; A Albanese; J Kulisevsky; S Rehnrona; P Pollak; JL Houeto; AE Lang; JA Obeso; MC Rodríguez-Oroz. Bilateral deep brain stimulation in Parkinson's disease: a multicentre study with 4 years follow-up. *Brain*. 01/10/2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** P Jenner; JA Obeso; M Kuoppamaki; BY Zeng; MJ Jackson; G Al-Bargouthy; S Costa; MM Iravani. Unilateral pallidotomy in 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine-treated common marmosets exhibiting levodopa-induced dyskinesia. *European Journal Neuroscience*. 22, pp. 1305 - 1318. 01/09/2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 106** JA Obeso; E Tolosa; S Gimenez-Roldan; F Grandas; B Hernandez; MR Luquin; R Macías; N Pavon; L Alvarez; P Jenner; J Vaamonde; M Rodriguez; C Marin; F Stochi; MC Rodríguez-Oroz; G Valldeoriola; F Valldeoriola; A Castro. Optimización del uso de levodopa en la enfermedad de Parkinson: Papel de la combinación levodopa-carbidopa-entacapona. *Neurología*. 20, pp. 18 - 188. 01/05/2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** JL Lanciego; JA Obeso; N Gonzalo; C Sanchez-Escobar; MC Aymerich; C Castle. Thalamic innervation of both the basal ganglia direct and indirect pathways in rats. ipsi- and contralateral projections. *J. Comparative Neurology*. 483, pp. 143 - 153. 07/03/2005.
Tipo de producción: Artículo científico
- 108** JA Obeso; MR DeLong; JA DeLong; J Vitek; W Koller; ES Tolosa; I Litvan; J Guridi; C Maragoto; JL Juncos; MC Rodríguez-Oroz; N Pavon; E Alvarez; Lopez Lopez; R Macías; L Alvarez. Bilateral subthalamotomy in Parkinson's disease: initial and long-term response. *Brain*. 128, pp. 570 - 583. 01/03/2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** JA Obeso; E Tolosa; M Bonastre; E Aguilar; C Marin. Early administration of entacapone prevents levodopa induced dyskinesias in hemiparkinsonian rats. *Experimental Neurology*. 192, pp. 184 - 193. 01/03/2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 110** JA Obeso; J Guridi; I Zamarbide; MC Rodríguez-Oroz. Efficacy of deep-brain stimulation of the subthalamic nucleus in Parkinson's disease 4 years after surgery: double blind and open label evaluation. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*. 75, pp. 1382 - 1385. 01/10/2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 111** JA Obeso; M Aymerich; N Gonzalo; M Castle; JL Lanciego. Thalamic innervation of striatal and subthalamic neurons projecting to the rat entopeduncular nucleus. *Eur J Neurosci*. 19, pp. 1267 - 1277. 07/03/2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 112** E Pereda; JA Obeso; M Sabaté; J González; M Rodríguez. Firing regulation in dopaminergic cells: effect of the partial degeneration of nigrao striatal system in surviving neurons. Eur. J. Neurosci. 18, pp. 1 - 8. 31/12/2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 113** JA Obeso; P Jenner. Origen de las discinesias inducidas por levodopa: estudios en el modelo del mono tratado con MPTP. Neurología. 18, pp. 19 - 24. 31/12/2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 114** A Castro; F Grandas; JA Obeso. Tratamiento sintomático frente a tratamiento curativo. Neurología. 18, pp. 1 - 2. 31/12/2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 115** JA Obeso; P Abdala; J González; E Pereda; M Rodríguez. How is firing activity of substantia nigra cells regulated? Relevance of pattern-code in the basal ganglia. Synapse. 49º, pp. 216 - 225. 15/09/2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 116** JA Obeso; P Abdala; J González; E Pereda; M Rodríguez. Neuronal activity in the substantia nigra in the anaesthetized rat has fractal characteristics. Evidence for firing-code patterns in the basal ganglia. Exp. Brain Res. 151, pp. 167 - 172. 01/07/2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 117** JA Obeso; G Linazasoro; E Ramos; MC Rodriguez Oroz; J Guridi. Discrepancia entre imagen y neurofisiología en estimulación cerebral profunda en el globo pálido medial y núcleo subtalámico en la enfermedad de Parkinson. Neurología. 17, pp. 183 - 192. 31/12/2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 118** JA Obeso; E Erro; A Vazquez; M Castle; JL Lanciego; N Gonzalo. The parafascicular thalamic complex and basal ganglia circuitry: further complexity to the basal ganglia model. Thalamus and Related Systems. 1, pp. 341 - 348. 31/12/2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 119** JA Obeso; R Macias; L Alvarez; E Alvarez; C Maragoto; R Fernández Melo; S Perez Parra; J Vitek; J Tejeiro-Amador; JM Morales; G Lopez-Flores. Anatomic and neurophysiological methods for the targeting and lesioning of the subthalamic nucleus: Cuban experience and review. Neurosurgery. 52, pp. 817 - 829. 01/04/2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 120** AE Lang; P Krack; R Kumar; MC Rodriguez-Oroz; CW Olanow; JA Obeso. Deep Brain Stimulation of the subthalamic nucleus or the pars interna of the globus pallidus in Parkinson's disease. New Engl. J. Med. 345, pp. 956 - 963. 31/12/2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 121** T Gonzalez-Hernandez; JA Obeso; P Abdala; P Barroso-Chinea; M Rodriguez. Dopamine cell degeneration induced by intraventricular administration of 6-OH-DA in the rat: Similarities with cell loss in Parkinson's disease. Exp. Neurol. 169, pp. 163 - 181. 31/12/2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 122** T González Hernández; JA Obeso; P Barroso-Chinea; P Abdala; P Abdala; M Rodríguez Díaz. Motor behavioural changes after intracerebroventricular injection of 6-hydroxydopamine in the rat: an animal model of Parkinson's disease. Behavioural Brain Research. 122, pp. 79 - 92. 31/12/2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 123** JA Obeso; MR DeLong; J Vitek; V Chokkman; K Mewes; J Guridi; M Rodriguez; MC Rodriguez-Oroz. The subthalamic nucleus in Parkinson's disease: Somatotopic organization and physiological characteristics. *Brain*. 124, pp. 1777 - 1790. 01/09/2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 124** P Limousin; P Pollak; A Benabid; MC Rodríguez-Oroz; A Albanese; JA Obeso; JC Rothwell; RG Brown; R Fuller; C Ardouin; M Jahanshani. The relative impact of bilateral stimulation of the subthalamic nucleus or internal segment of the globus pallidum on executive function in Parkinson's disease. *Brain*. 123, pp. 1142 - 1154. 31/12/2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 125** JA Obeso; P Abdala; M Rodríguez. Excitatory responses in the "direct" striatonigral pathway: effect of nigrostriatal lesion. *Movement Disorders* 5. 15, pp. 795 - 803. 01/09/2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 126** JC Rothwell; JA Obeso; M Jahashani; R Brown; M Samuel; P Limousin. Effect of pallidotomy in movement preparation and execution. *Brain*. 122, pp. 575 - 583. 31/12/1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 127** JA Obeso; E Ramos; MC Rodríguez; J Guridi; A Gorospe; G Linazasoro. Eficacia clínica de la palidotomía en la enfermedad de Parkinson. *Factores pronósticos. Neurología*. 4, pp. 53 - 61. 31/12/1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 128** JA Obeso; MC Rodríguez; A Gorospe; G Linazasoro. Olanzapine: Reducción de disquinesia tardía inducida por sulpiride. Caso clínico. *Neurología*. 13, pp. 441 - 442. 31/12/1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 129** JC Rothwell; JA Obeso; A Benabid; P Pollak; A Gorospe; MC Rodriguez; M Jahashani; P Limousin; P Brown. Stimulation of the subthalamic nucleus and globus pallidum: Mechanism of action in limb akinesia. *Annals of Neurology*. 45, pp. 473 - 488. 31/12/1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 130** JA Obeso; G Linazasoro; MC Rodriguez; E Ramos; A Gorospe; J Guridi. Targeting the basal ganglia for pallidotomy in Parkinson's disease. *Neurosurgery*. 45, pp. 278 - 289. 31/12/1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 131** K Leenders; A Antonini; JA Obeso; G Linazasoro. Modification of dopamine D-2 receptor activity by pergolide in Parkinson's disease: An in vivo study by PET. *Clinical Neuropharmacology*. 22, pp. 277 - 280. 30/09/1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 132** EC Hirsch; Y Agid; JJ Hauw; JA Obeso; MT Herrero; B Faucheux; J Villares. 125I'EGF binding in basal ganglia of patients with Parkinson's disease and progressive supranuclear palsy and in MPTP-treated monkeys. *Experimental Neurology*. 154, pp. 146 - 156. 01/11/1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 133** JA Obeso; K Higuchi; JC Rothwell. The offset cortical potential: An electrical correlate of movement inhibition in man. *Movement Disorders*. 13, pp. 330 - 335. 01/03/1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 134** JA Obeso; J Nutt; F Horak; A Burleigh. Step initiation in Parkinson's disease: Influence of levodopa and external sensory triggers. *Movement Disorders*. 12, pp. 206 - 205. 01/03/1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 135** JA Obeso; P Villanueva; I Ferrer; M Calopa. Degeneración bilateral y asimétrica del estriado como causa de hemibalismo senil. *Neurología*. 12, pp. 92 - 95. 01/02/1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 136** D Brooks; JA Obeso; GT Thomas; J Vitek; MR DeLong; AP Holmes; G Linazasoro; A Gorospe; N Turjanski; O Ceballos-Baumann; M Samuel. Pallidotomy in Parkinson's disease increases supplementary motor area and prefrontal activation during performance of volitional movements. An H-2 O PET study. *Brain*. 120, pp. 1301 - 1314. 01/02/1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 137** E Hirsch; Y Agid; JA Obeso; B Faucheux; M Ruberg; MT Herrero; R Levy; M Vila. Consequences of nigrostriatal denervation on the functioning of the basal ganglia in human and nonhuman primates: An in situ hybridization study of cytochrome oxidase subunit I mRNA. *The Journal of Neuroscience*. 17, pp. 765 - 773. 15/01/1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 138** PC Emson; Y Agid; EC Hirsch; H Asensi; SJ Augood; MT Herrero. Effects of l-dopa therapy on dopamine D-2 receptor mRNA expression in the striatum of MPTP-intoxicated parkinsonian monkeys. *Molecular Brain Research*. 42, pp. 149 - 155. 01/11/1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 139** JA Obeso; E Hirsch; Y Agid; F Javoy-Agid; J Laguna; J Guillen; MR Luquin; MT Herrero; J Guridi. Subthalamotomy in parkinsonian monkeys: Behavioral and biochemical analysis. *Brain*. 119, pp. 1717 - 1728. 01/10/1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 140** EC Hirsch; JA Obeso; Y Agid; J Guridi; MR Luquin; F Guillen; J Javoy-Agid; B Faucheux; J Villares; M Ruberg; R Levy; T Herrero. Consequence of nigrostriatal denervation and l-DOPA therapy on the expression of glutamic acid decarboxylase(GAD) messenger RNA in the pallidum. *Neurology*. 47, pp. 219 - 224. 01/07/1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 141** EC Hirsch; JA Obeso; Y Agid; F Javoy-Agid; J Guridi; MR Luquin; J Guillen; M Ruberg; B Faucheux; R Levy; MT Herrero; M Vila. Consequences of nigrostriatal denervation on the GABAergic neurons of substantia nigra pars reticulata and superior colliculus in parkinsonian syndromes. *Neurology*. 46, pp. 802 - 809. 01/07/1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 142** R Brown; M Jahanshani; JC Rothwell; G Linazasoro; JA Obeso. Assessing the effects of pallidotomy in Parkinson's disease. *The Lancet*. 337, pp. 1490 - 1490. 25/05/1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 143** E Hirsch; Y Agid; JA Obeso; B Faucheux; MT Herrero; R Levy; M Vila. Metabolic activity of the basal ganglia in parkinsonian syndromes in human and non human primates: A cytochrome oxidase histochemistry study. *Neuroscience*. 71, pp. 903 - 912. 01/04/1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 144** J Peña-Casanova; E Calderon; JA Obeso; MJ Calasanz; MA Garcia Perez; J Narbona. Apraxia and motor control disorders in Rett syndrome: a longitudinal study in the first decade of life. *ANAE*. 34, pp. 139 - 145. 31/12/1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 145** PC Emson; JA Obeso; Y Agid; MR Luquin; F Javoy-Agid; EC Hirsch; SJ Augood; MT Herrero. Effects of L-DOPA in preproenkephalin and preprotachykinin gene expression in the MPTP-treated monkey striatum. *Neuroscience*. 68, pp. 1189 - 1198. 01/10/1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 146** EC Hirsch; Y Agid; JJ Hauw; JA Obeso; F Javoy-Agid; R Levy; J Villares; MT Herrero; BA Faucheux. Autoradiographic localization and density of Ferrottransferrin binding sites in the basal ganglia of control subjects, patients with Parkinson's disease and MPTP-lesioned monkeys. *Brain Research*. 691, pp. 115 - 124. 11/09/1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 147** EC Hirsch; Y Agid; JA Obeso; F Javoy-Agid; MR Luquin; J Guillen; J Guridi; B Faucheaux; J Villares; M Ruberg; MT Herrero; R Levy. Effects of nigrostriatal denervation and l-dopa therapy on the GABAergic neurons of the striatum in MPTP-treated monkeys and Parkinson's disease: An in situ hybridization study of GAD67 mRNA. *European Journal of Neuroscience*. 7, pp. 1199 - 1209. 01/05/1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 148** J Del Río; JA Obeso; W Oertel; A Hupsch; MT Herrero; C Oset; MR Luquin; I Perez-Otaño. Neurotoxicity induced by prenatal exposure to MPTP on the monoaminergic and peptidergic systems of the marmoset brain. *Experimental Neurology*. 131, pp. 108 - 113. 01/01/1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 149** JA Obeso; JL Zubieta; J Artieda; M Rodriguez. Atrofia olivopontocerebelosa y enfermedad de Parkinson: Problemas diagnósticos. *Neurología*. 9, pp. 4 - 11. 31/12/1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 150** DJ Brooks; G Linazasoro; R Bakay; MR DeLong; JL Vitek; JA Obeso; AO Ceballos-Baumann. Restoration of thalamocortical activity after posteroventral pallidotomy in Parkinson's disease. *The Lancet*. 344, pp. 814 - 814. 17/10/1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 151** Y Agid; JA Obeso; F Javoy-Agid; MR Luquin; J Guillen; EC Hirsch; MT Herrero; A Kastner. Decreased tyrosine hydroxylase content in the dopaminergic neurons of MPTP-intoxicated monkeys: Effect of levodopa and GM1 ganglioside therapy. *Annals of Neurology*. 36, pp. 206 - 214. 01/09/1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 152** JA Obeso; T Brannan; MA García; R Weiser; J Narbona; J Vaamonde. Dystonic storms: A practical management problem. *Clinical Neuropharmacology*. 17, pp. 344 - 347. 01/08/1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 153** C Del Río; JA Obeso; MT Herrero; MR Luquin; C Oset; I Perez-Otaño. MPTP-induced parkinsonism in primates: pattern of striatal dopamine loss following acute and chronic administration. *Neuroscience Letters*. 175, pp. 121 - 125. 04/07/1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 154** JA Obeso; MR Luquin; J Vaamonde; G Lera; M Rodriguez. Motor response to apomorphine and levodopa in asymmetrical Parkinson's disease. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*. 57, pp. 562 - 566. 01/05/1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 155** JA Obeso; JL Zubieta; J Artieda; M Rodríguez. Reflex myoclonus in olivoponto cerebellar atrophy. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*. 57, pp. 316 - 319. 01/03/1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 156** JA Obeso; T Brannan; P Quesada; M Fernández Pardal; S Micheli. Variable onset of adult inherited focal dystonia: A problem for genetic studies. *Movement Disorders*. 9, pp. 64 - 68. 01/01/1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 157** JA Obeso; M Rodriguez; J Vaamonde; M Gudín. Alcohol sensitive dystonia. *Movement Disorders*. 18, pp. 122 - 123. 31/12/1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 158** JA Obeso; R Horowski; JI Suchy; J Flores; MR Luquin; R Ibañez; J Vaamonde. Clinical, kinetic, pharmacodynamic and endocrinological studies in parkinsonian patients with subcutaneous lisuride infusion. *New Trends Clin. Neurophar.* 7, pp. 155 - 165. 31/12/1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 159** Y Agid; JA Obeso; LM Gonzalo; F Javoy-Agid; MR Luquin; A Kartinen; EC Hirsch; MT Herrero. Neuromelanin accumulation with age in catecholaminergic neurons from macaca fascicularis brainstem. *Developmental Neuroscience*. 15, pp. 37 - 48. 31/12/1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 160** MT Herrero; MR Luquin; JA Obeso. Origin of chorea-ballism and multisystem degeneration: pathophysiological implications. 8, pp. 123 - 123. 31/12/1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 161** JA Obeso; M Rodríguez; J Vaamonde; G Lera. Cabergoline in Parkinson's disease. Long term results. *Neurology*. 43, pp. 2587 - 2590. 01/12/1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 162** Y Agid; JA Obeso; F Javoy-Agid; EC Hirsch; MT Herrero. Differential vulnerability to 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine of dopaminergic and cholinergic neurons in the monkey mesopontine tegmentum. *Brain Research*. 624, pp. 281 - 285. 08/10/1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 163** JA Obeso; J Jimenez-Jimenez; I Legarda; J Vaamonde. Acetazolamide improves action myoclonus in Ramsay Hunt syndrome. *Clinical Neuropharmacology*. 15, pp. 392 - 396. 01/10/1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 164** J Del Rio; JA Obeso; MR Luquin; Y Agid; EC Hirsch; A Kastner; A Kastner; C Osés; I Perez Otaño; MT Herrero. GM-1 ganglioside promotes the recovery of surviving midbrain dopaminergic neurons in MPTP-treated monkeys. *Neuroscience*. 56, pp. 965 - 972. 01/10/1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 165** Y Agid; JA Obeso; J Del Rio; F Javoy-Agid; MR Luquin; EC Hirsch; I Perez Otaño; A Kastner; MT Herrero. Gangliosides and parkinsonism. *Neurology*. 43, pp. 2132 - 2134. 01/10/1993.
Tipo de producción: Artículo científico
- 166** Y Agid; JA Obeso; F Javoy-Agid; J Laguna; MR Luquin; M Ruberg; A Kaetner; EC Hirsch; MT Herrero. Does neuromelanin contribute to the vulnerability of catecholaminergic neurons in monkeys intoxicated with MPTP?. *Neuroscience*. 56, pp. 449 - 511. 01/09/1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 167** JA Obeso; J Artieda. The pathophysiology and pharmacology of photic reflex myoclonus. *Annals of Neurology*. 34, pp. 175 - 184. 01/08/1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 168** F Javoy-Agid; JA Obeso; Y Agid; A Tobin; A Mouatt; EC Hirsch; M Ruberg; MT Herrero. In situ hybridization of GAD mRNA in monkey and human brain: quantification of the expression of GAD in RNA at the cellular level in monkey and human brain. *Neuroscience Letters*. 157, pp. 57 - 61. 09/07/1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 169** JA Obeso; JL Zubieta; J Jimenez-Jimenez; I Legarda; J Vaamonde. Levodopa-responsive parkinsonism associated with basal ganglia calcification and primary hypoparathyroidism. *Movement Disorders*. 8, pp. 398 - 400. 01/07/1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 170** JM Martínez Lage; J Guillén; J Laguna; JA Obeso; MR Luquin. The AMPA receptor antagonist NBQX does not alter the motor response induced by selective dopamine agonists in MPTP, treated monkeys. *European Journal of Pharmacology*. 235, pp. 297 - 300. 28/04/1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 171** JA Obeso; JL Zubieta; J Artieda; J Vaamonde; R Larumbe. Reflex blepharospasm associated with bilateral basal ganglia lesion. *Movement Disorders*. 8, pp. 198 - 200. 01/04/1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 172** CD Marsden; JA Obeso; MH Bhatia. Time course of postanoxic akinetic-rigid and dystonic syndromes. *Neurology*. 43, pp. 314 - 317. 01/02/1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 173** JA Obeso; MT Herrero; J Laguna; MR Luquin. Behavioral tolerance to repeated apomorphine administration in parkinsonian monkeys. *Journal of the Neurological Sciences*. 114, pp. 40 - 44. 01/01/1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 174** M Rodriguez; J Artieda; T Tuñón; J Muruzabal; J Vaamonde. Abnormal muscle and skin mitochondria in a family with myoclonus ataxia and deafness (May and white syndrome). *J. Neurol. Neurosurg. Psych.* 55 - 2, pp. 128 - 132. 31/12/1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 175** J Del Río; JA Obeso; MR Luquin; MT Herrero; I Perez-Otaño. Chronic MPTP treatment reduces substance P and not-enkephalin content in the basal ganglia of the marmoset. *Brain Research*. 585, pp. 156 - 160. 31/12/1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 176** JA Obeso; C Garcia de Casasola; R Larumbe; J Muruzabal; J Artieda. Cortical mechanisms mediating asterixis. *Movement Disorders*. 7, pp. 209 - 216. 31/12/1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 177** JA Obeso; JG Nutt; G Lera; M Rodriguez; ST Gancher; F Grandas. Differences in the motor response to apomorphine between untreated and fluctuating patients with Parkinson's disease. *Clin. Neuropharm.* 15 - 1, pp. 13 - 18. 31/12/1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 178** JA Obeso; G Lera; J Vaamonde; M Rodriguez; MR Luquin; F Grandas. Fluctuaciones motoras en la enfermedad de Parkinson: Factores de riesgo. *Neurologia*. 7 - 5, pp. 89 - 93. 31/12/1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 179** JA Obeso; O Gershanik; J Vaamonde; O Scipioni; MR Luquin. Levodopa-induced dyskinesias in Parkinson's disease. Clinical and pharmacological classification. *Movement Disorders*. 7 - 2, pp. 117 - 124. 31/12/1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 180** JA Obeso; W Oertel; A Kupsch; MR Luquin; MT Herrero; C Oset; I Perez-Otaño. Neurotoxic effect of prenatal exposure to MPTP on the dopaminergic systems of the marmoset brain. *European Journal of Pharmacology*. 217, pp. 211 - 213. 31/12/1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 181** JA Obeso; J Artieda; M Jahanshami; MA Pastor. Performance of repetitive wrist movements in Parkinson's disease. *Brain*. 115, pp. 875 - 892. 31/12/1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 182** JA Obeso; J Laguna; MR Luquin. Selective D-2 receptor stimulation induces dyskinesias in parkinsonian monkeys. *Annals of Neurology*. 31, pp. 551 - 554. 31/12/1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 183** JA Obeso; F Lacruz; MA Pastor; J Artieda. Temporal discrimination is abnormal in Parkinson's disease. *Brain*. 115, pp. 199 - 210. 31/12/1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 184** JA Obeso; M Jahanshari; J Artieda; MA Pastor. Time estimation is abnormal in Parkinson's disease. 115, pp. 211 - 225. 31/12/1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 185** JA Obeso; JG Nutt; WR Woodward; M Rodriguez; G Lera; J Gancher; F Grandas. Time interval between repeated injections conditions the duration of motor improvement to apomorphine in Parkinson's disease. *Neurology*. 42, pp. 1287 - 1290. 31/12/1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 186** CD Marsden; JA Obeso; BL Day; JC Rothwell; JG Colebatch; PD Thompson. Voluntary stimulus sensitive jerks and jumps mimicking myoclonus or pathological startle syndromes. *Movement Disorders*. 7, pp. 257 - 262. 31/12/1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 187** JA Obeso; J Artieda; SM Papa. Cortical activity preceding self initiated and internally triggered voluntary movements. *Mov. Disorders*. 6, pp. 217 - 224. 31/12/1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 188** J Del Rio; JA Obeso; MR Luquin; ML De Ceballos; C Oset; MT Herrero; I Perez-Otaño. Extensive loss of brain dopamine and serotonin induced by chronic administration of MPTP in the marmoset. *Brain Research*. 567, pp. 127 - 132. 31/12/1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 189** JA Obeso; J Artieda; J Vaamonde. Hereditary paroxysmal ataxia with neuromyotonia. *Mov. Disorders*. 6, pp. 180 - 182. 31/12/1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 190** JA Obeso; A Harding; A Harding; CD Marsden. Progressive myoclonic ataxia. *Arch. Neurol*. 47, pp. 1121 - 1125. 31/12/1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 191** JA Obeso; P Quesada; J Artieda. Reciprocal inhibition between forearm muscles in spastic hemiplegia. *Neurology*. 41, pp. 286 - 289. 31/12/1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 192** JA Obeso; MR Luquin; J Vaamonde. Subcutaneous lisuride infusion in Parkinson's disease: Response to chronic administration in 34 patients. *Brain*. 114, pp. 601 - 614. 31/12/1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 193** JA Obeso; MA Pastor; J Artieda; F Lacruz. The anatomical basis of somaesthetic temporal discrimination in man. *J. Neurol. Neurosurg. Psych.* 54, pp. 1077 - 1080. 31/12/1991.
Tipo de producción: Artículo científico
- 194** JA Obeso; J Muruzabal; J Vaamonde; G Lera. Cabergoline: A long acting dopamine agonists in Parkinson's disease. *Ann. Neurol.* 28, pp. 593 - 594. 31/12/1990.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 195** JA Obeso; MR Luquin; J Vaamonde. Dopaminergic responsiveness to apomorphine after chronic treatment with subcutaneous lisuride infusion in Parkinson's disease. *Mov. Disorders.* 5, pp. 260 - 262. 31/12/1990.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 196** JA Obeso; J Laguna; J Vaamonde; MR Luquin; J Artieda. Generalized reflex myoclonus in a patient with alcohol sensitive myoclonus and an abnormal gait. *Mov. Disorders.* 5, pp. 170 - 172. 31/12/1990.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 197** JA Obeso; JM Salazar; G Delgado; G Lera; MR Luquin; M Rodriguez. Neuroleptic malignant syndrome treated with subcutaneous lisuride infusion. *Mov. Disorders.* 5, pp. 170 - 172. 31/12/1990.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 198** CD Marsden; JA Obeso; SM Papa; J Artieda; R Agostino; A Berardelli; BL Day; PD Thompson; JC Rothwell; K Nakashima. The blink reflex in patients with idiopathic torsion dystonia. *Arch. Neurol.* 47, pp. 413 - 416. 31/12/1990.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 199** JA Obeso; J Artieda; F Grandas. Clinical and CT Scan findings in a case of cyanide intoxication. *Mov. Disorders.* 4, pp. 189 - 193. 31/12/1989.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 200** JM Martínez-Lage; JA Obeso; MR Luquin. Complicaciones motoras en pacientes con enfermedad de Parkinson tratados con levodopa. *Neurología.* 4, pp. 14 - 25. 31/12/1989.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 201** JA Obeso; J Vaamonde; MR Luquin. Levodopa and 3.0-Methyldopa plasma levels in parkinsonian patients with stable and fluctuating motor response. *Clin. Neuropharm.* 12, pp. 46 - 54. 31/12/1989.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 202** JA Obeso; MR Luquin; J Vaamonde. Levodopa consumption reduces dopaminergic receptor responsiveness in Parkinson's disease. *Clin. Neuropharm.* 12, pp. 271 - 284. 31/12/1989.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 203** JM Martínez-Lage; J Vaamonde; JA Obeso; MR Luquin. Lisuride por vía oral en el tratamiento de fluctuaciones complejas de la movilidad en la enfermedad de Parkinson. *Neurología.* 4, pp. 229 - 232. 31/12/1989.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 204** JM Martínez-Lage; J Vaamonde; JA Obeso; MR Luquin. Lisuride por vía oral en el tratamiento de fluctuaciones complejas de la movilidad en la enfermedad de Parkinson. *Neurología.* 4, pp. 229 - 232. 31/12/1989.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 205** JA Obeso; F Grandas. Motor response following repeated apomorphine administration is reduced in Parkinson's disease. *Clin. Neuropharm.* 12, pp. 14 - 22. 31/12/1989.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 206** JA Obeso; CD Marsden. The Ramsay Hunt syndrome is an useful clinical entity. *Movement Disorders*. 4, pp. 6 - 12. 31/12/1989.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 207** CD Marsden; JC Rothwell; J Artieda; JA Obeso. The treatment of severe action myoclonus. *Brain*. 112, pp. 765 - 777. 31/12/1989.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 208** JA Obeso; O Scipioni; MR Luquin; OS Gershanik. Isoniazid therapy in Parkinson's disease. *Movement Disorders*. 3, pp. 133 - 139. 31/12/1988.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 209** JA Obeso; J Artieda; E Martínez Vila. Micrographia secondary to lenticular hematoma. *J. Neurol. Neurosurg. Psych.* 51, pp. 1353 - 1353. 31/12/1988.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 210** CD Marsden; J Vaamonde; MR Luquin; JC Rothwell; NP Quinn; J Artieda; JA Obeso. Piracetam in the treatment of different types of myoclonus. *Clin. Neuropharm.* 11, pp. 529 - 534. 31/12/1988.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 211** JM Martínez-Lage; N Carrera; JA Obeso; JF Martí Massó. Aggravation of Parkinson's disease by cinnarizine. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*. 50, pp. 804 - 805. 31/12/1987.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 212** JM Martínez-Lage; RM Luquin; J Vaamonde; F Grandas; JA Obeso. Apomorphine infusion for motor fluctuations in Parkinson's disease. *The Lancet*. 1, pp. 1367 - 1368. 31/12/1987.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 213** JM Martínez-Lage; A Lheroux; B Scatton; JA Obeso; MR Luquin. Progabide in Parkinson's disease. *Annals of Neurology*. 22, pp. 284 - 285. 31/12/1987.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 214** CD Marsden; P Jenner; N Leigh; J Obeso; J Rothwell; S Muscatt. Urea-induced stimulus-sensitive myoclonus in the rat. *Adv Neurol*. 22, pp. 284 - 285. 31/12/1987.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 215** JM Martínez-Lage; J Vaamonde; MR Luquin; J Artieda; JA Obeso. Antimyoclonic action of Piracetam. *Clin. Neuropharmacology*. 9, pp. 58 - 64. 31/12/1986.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 216** JA Villanueva; G Delgado; JA Obeso; J Gallego. Enfermedad de Leigh con distonía de torsión como única manifestación clínica. *Archivos Neurobiología*. 49, pp. 73 - 78. 31/12/1986.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 217** CD Marsden; J Gallego; G Delgado; JA Obeso; PD Thompson. Focal dystonia of the jaw and the differential diagnosis of unilateral jaw and masticatory spasm. *Journal Neurology, Neurosurgery, Psychiatry*. 49, pp. 651 - 656. 31/12/1986.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 218** JM Martínez Lage; C Viteri; MR Luquin; MA Pastor; J Artieda; JA Obeso; I González. Hematoma subdural: una causa infrecuente de asterixis. *Revista Clínica Española*. 50, pp. 28 - 30. 31/12/1986.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 219** JM Martínez-Lage; C Viteri; MR Luquin; MA Pastor; J Artieda; JA Obeso; I González. Hematoma subdural: una causa infrecuente de asterixis. *Revista Clínica Española*. 50, pp. 28 - 30. 31/12/1986.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 220** JM Martínez Lage; MR Luquin; JA Obeso. Intravenous lisuride corrects oscillations of motor performance in Parkinson's Disease. *Annals of Neurology*. 19, pp. 31 - 35. 31/12/1986.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 221** JM Martínez-Lage; MR Luquin; JA Obeso. Intravenous lisuride corrects oscillations of motor performance in Parkinson's Disease. *Annals of Neurology*. 19, pp. 31 - 35. 31/12/1986.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 222** JM Martínez-Lage; MR Luquin; JA Obeso. Lisuride infusion pump: A device for the treatment of motor fluctuations in Parkinson's disease. *The Lancet*. 1, pp. 467 - 470. 31/12/1986.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 223** JM Martínez-Lage; F Lacruz; J Artieda; JA Obeso; MR Luquin. Potenciales evocados visuales en la enfermedad de Parkinson. *Archivos Neurobiología*. 49, pp. 213 - 219. 31/12/1986.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 224** JA Obeso; JF Martí Massó. Coprolalia associated with hemiballismus: Response to Tetrabenazine. *Clinical Neuropharmacology*. 8, pp. 189 - 190. 31/12/1985.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 225** JM Martínez Lage; MR Luquin; T Tuñón; J Artieda; JA Obeso. Dopamine agonists suppress visual-cortical-reflex myoclonus. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*. 48, pp. 1277 - 1283. 31/12/1985.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 226** JM Martínez Lage; MR Luquin; JA Obeso. Lisuride oral en la enfermedad de Parkinson. *Medicina Clínica*. 85, pp. 307 - 312. 31/12/1985.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 227** CD Marsden; J Artieda; JA Obeso. Stretch reflex blepharospasm. *Neurology*. 35, pp. 1378 - 1380. 31/12/1985.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 228** AE Lang; JJ Zarranz; JA Obeso; CD Marsden. The anatomical basis of symptomatic hemidystonia. *Brain*. 108, pp. 463 - 483. 31/12/1985.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 229** CD Marsden; JC Rothwell; JA Obeso. The spectrum of cortical myoclonus: From cortical reflex myoclonus to epilepsy. *Brain*. 108, pp. 193 - 224. 31/12/1985.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 230** CD Marsden; JM Martínez Lage; T Tuñón; JA Obeso; J Narbona. Hemidystonia secondary to localized basal ganglia tumor. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*. 47, pp. 704 - 709. 31/12/1984.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 231** CD Marsden; JA Obeso; JC Rothwell. On the significance of giant somatosensory evoked potentials in cortical myoclonus. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*. 47, pp. 33 - 42. 31/12/1984.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 232** JC Rothwell; JA Obeso; CD Marsden; BL Day. Reciprocal inhibition between the muscles of the human forearm. *Journal of Physiology*. 349, pp. 519 - 534. 31/12/1984.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 233** CD Marsden; JC Rothwell; JA Obeso. Reflejos colgados (hung-up) en la enfermedad de Parkinson. *Archivos Neurobiología*. 47, pp. 151 - 156. 31/12/1984.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 234** JA Obeso. Untersuchung und Behandlung des Myoclonus. *Ark. Neurologische*. 11, pp. 210 - 213. 31/12/1984.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 235** JM Martínez Lage; E Maravi; J Vaamonde; G Delgado; E Martínez-Vila; JA Obeso. Delayed onset dystonia following hemiplegic migraine. *Headache*. 24, pp. 206 - 208. 24/09/1984.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 236** F La Cruz; H Kranz; JC Rothwell; MM Traub; JA Obeso; CD Marsden. Muscle spasms associated with Sudeck's atrophy after injury. *British Medical Journal*. 288, pp. 173 - 176. 21/01/1984.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 237** CD Marsden; C Thompson; AE Lang; NP Quinn; JC Rothwell; JA Obeso. Cortical reflex myoclonus responds to intravenous lisuride. *Clinical Neuropharmacology*. 6, pp. 231 - 240. 31/12/1983.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 238** JA Obeso; J Narbona; T Tuñón. Encefalitis sarampionosa aguda de tipo retardado en niño inmunosuprimido: Estudio clínico, neurofisiológico y anatomopatológico. *Acta Pediátrica Española*. 41, pp. 331 - 336. 31/12/1983.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 239** N Bolio; MR Luquin; JM Martínez Lage; JA Obeso. Intravenous Lisuride infusion for Parkinson's Disease. *Annals of Neurology*. 14, pp. 252 - 252. 31/12/1983.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 240** CD Marsden; JC Rothwell; AE Lang; JA Obeso. Post-anoxic symptomatic oscillatory myoclonus. *Neurology (My)*. 33, pp. 240 - 243. 31/12/1983.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 241** J Narbona; JA Obeso. Post-traumatic tremor and myoclonic jerking. *J. Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*. 46, pp. 788 - 788. 31/12/1983.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 242** CD Traub; MM Traub; JA Obeso; JC Rothwell. The behavior of the long-latency stretch reflex in patients with Parkinson's disease. *J. Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*. 46, pp. 35 - 44. 31/12/1983.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 243** JC Rothwell; JA Obeso; CD Marsden. The function of the antagonist muscle during fast limb movements in man. *J. Physiology*. 335, pp. 1 - 13. 31/12/1983.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 244** CD Marsden; AE Lang; JC Rothwell; JA Obeso. Myoclonic dystonia. *Neurology*. 33, pp. 825 - 830. 01/12/1983.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 245** AE Lang; JA Obeso; CD Marsden. Adrenoleuko-myeloneuropathy presenting as a spinocerebellar degenerations. *Neurology (My)*. 32, pp. 1031 - 1032. 31/12/1982.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 246** JD Parkes; JA Obeso; CD Marsden; A Lang. Alcohol and Parkinson's Disease. *Annals of Neurology*. 12, pp. 254 - 256. 31/12/1982.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 247** CD Marsden; PK Thomas; BL Day; MM Traub; JC Rothwell. Manual motor performance in a deafferented man. *Brain*. 105, pp. 515 - 542. 31/12/1982.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 248** L Gereka; N Carrera; JA Obeso; JF Martí Massó. Hematoma supracaloso simulando una hemorragia subaracnoidea. *Revista Clínica Española*. 163, pp. 55 - 56. 31/12/1981.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 249** JA Obeso; N Carrera; E De la Puente; A Cosme; JF Martí Massó. Alcoholismo, polineuropatía y enfermedad hepática. Estudio prospectivo electrofisiológico. *Medicina Clínica*. 76, pp. 218 - 220. 31/12/1981.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 250** CD Marsden; JC Rothwell; JA Obeso. Simple tics in Gilles de la Tourette's syndrome are not prefaced by a normal premovement EEG potential. *J. Neurol. Neurosurg. Psychiat.* 44, pp. 735 - 738. 31/12/1981.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 251** A Damiano; N Carrera; E De la Puente; JA Obeso; JF Martí Massó. Polirradiculoneuritis aguda y neuralgia amiotrófica en la enfermedad de Addison. *Revista Clínica Española*. 163 - 1, pp. 53 - 54. 15/10/1981.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 252** E De La Puente; N Carrera; JA Obeso; AW Astudillo; JF Martí Massó. Alexia sin agrafia, hemianopsia homónima derecha y anomia de colores. A propósito de cuatro observaciones con topografía conocida mediante TAC craneal. *Medicina Clínica*. 77 - 2, pp. 64 - 68. 25/06/1981.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 253** J Teijeira; N Carrera; MI Iraqui; JF Martí Massó; JM Teijeira; JA Obeso. Conducción y origen de los potenciales evocados en la vía somestésica. *Revista Española de Fisiología*. 37 - 2, pp. 177 - 184. 01/06/1981.
Tipo de producción: Artículo científico
- 254** Assessment of central latency in the somatosensory pathway. *Assessment of central latency in the somatosensory pathway*. 20, pp. 75 - 83. 31/12/1980.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 255** N Carrera; JF Martí Massó; JA Obeso. Conducción medular y supraespinal en la esclerosis múltiple: Valor localizador. *Medicina Clínica*. 74, pp. 183 - 187. 31/12/1980.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 256** J Teijeira; JF Martí Massó; JA Obeso. On the meaning of a positive monophasic somatosensory evoked potential in deep coma. *Electromyography and Clinical Neurophysiology*. 20, pp. 343 - 349. 31/12/1980.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 257** W Astudillo; N Carrera; JF Martí Massó; JA Obeso. Pure motor quadriplegia secondary to bilateral capsular hematomas. *Archives of Neurology*. 37, pp. 248 - 248. 31/12/1980.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 258** N Carrera; JF Martí Massó; JA Obeso. Somatosensory evoked potentials: Abnormalities in focal brain lesion remote from the primary sensorimotor area. *Electroencephalography and clinical Neurophysiology*. 49, pp. 59 - 65. 31/12/1980.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 259** J Teijeira; N Carrera; E Maravi; MI Iragui; JF Martí Massó; JA Obeso. Alteración de los potenciales previos del potencial evocado somatosensorial en pacientes con lesión de tronco encefálico. *Medicina Clínica*. 75 - 5, pp. 187 - 189. 25/09/1980.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 260** J Teijeira; N Carrera; M Teijeira; E Maravi; JF Martí Massó; MI Iragui; JA Obeso. Neurophysiological assessment of alpha pattern coma. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*. 43 - 1, pp. 63 - 67. 01/01/1980.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 261** J Teijeira; N Carrera; JF Martí Massó; JA Obeso. Correlation somatosensory-electroencefalogram evoked potential; quantitative analysis. *Archivos de Neurobiología*. 33, pp. 48 - 52. 31/12/1979.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 262** J Teijeira; N Carrera; MV Remírez; JF Martí Massó; JA Obeso. Vías y sistemas implicados en el origen del potencial evocado somatosensorial en el hombre. *Revista Clínica Española*. 155 - 6, pp. 435 - 438. 31/12/1979.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 263** J Figols; N Carrera; E De La Fuente; A Cosme; JA Obeso; JF Martí Massó. Síndrome de Guillain-Barré asociado a hepatitis aguda tipo B. *Medicina Clínica*. 73 - 10, pp. 447 - 450. 15/12/1979.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 264** J Teijeira; JM Teijeira; N Carrera; M Iraqui; V Irigoyen; MV Remirez; JL Asín; JF Martí Massó; JA Obeso. Conduction velocity through the somesthetic pathway in chronic renal failure. *Journal of the Neurological Sciences*. 43 - 3, pp. 439 - 445. 30/11/1979.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 265** J Teijeira; N Carrera; E Maravi; MI Iraqui; JF Martí Massó; JM Teijeira; JA Obeso. Somatosensory evoked potentials: Abnormalities in brainstem lesions. *Electromyography and Clinical Neurophysiology*. 19 - 5, pp. 417 - 423. 30/09/1979.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 266** C Oroz; JA Obeso; JM Teijeira. Incidencia y forma de presentación del síndrome del tunel del carpo en el embarazo. *Revista de Neurología*. 26, pp. 129 - 134. 31/12/1978.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 267** N Carrera; E De La Puente; W Astudillo; JF Martí Massó; JA Obeso. Treatment of hemiballism with reserpine. *Annals of Neurology*. 4 - 6, pp. 581 - 581. 31/12/1978.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 268** JG Castaño; C González; JA Obeso; M Rodríguez. Molecular Pathogenesis and Pathophysiology of Parkinson's Disease: New Targets for New Therapies. *The royal Society of Chemistry*. pp. M. Ana Martinez and Carmen Gil, 01/01/2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 269** JL Lanciego; N Luquin; JA Obeso. Functional Neuroanatomy of the Basal Ganglia. Cold Spring Harb Perspect Med.1 - 2, 01/01/2012.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 270** JA Obeso; RL Watts; D Standaert. Movement Disorders. Movement Disorders (Third Ed). 01/01/2011.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 271** Javier Blesa; Inés Trigo Damas; Natalia López-González Del Rey; José A Obeso. The use of nonhuman primate models to understand processes in Parkinson's disease. Journal of neural transmission (Vienna, Austria : 1996). (Austria): 29/03/2017. ISSN 1435-1463
Tipo de producción: Reseña
- 272** Paul Krack; Raul Martinez Fernandez; Marta Del Alamo; Jose A Obeso. Current applications and limitations of surgical treatments for movement disorders. Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society. 32 - 1, pp. 36 - 52. 01/2017. ISSN 1531-8257
Tipo de producción: Reseña
- 273** Paolo Calabresi; Antonio Pisani; John Rothwell; Veronica Ghiglieri; José A Obeso; Barbara Picconi. Hyperkinetic disorders and loss of synaptic downscaling. Nat Neurosci. 19 - 7, pp. 868 - 875. 28/06/2016. ISSN 1546-1726
Tipo de producción: Reseña
- 274** J Guridi; JA Obeso. Parkinson's disease and early subthalamotomy. J Neurosurg. 122 - 4, pp. 980 - 981. 01/01/2015.
Tipo de producción: Reseña **Tipo de soporte:** Revista
- 275** Hernandez L.; Obeso I.; Costa R.; Redgrave P.; Obeso J. Dopaminergic Vulnerability in Parkinson Disease: The Cost of Humans' Habitual Performance. Trends in Neurosciences. 42, pp. 375 - 383. 2019. ISSN 01662236
DOI: 10.1016/j.tins.2019.03.007
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 276** Monje M.; Foffani G.; Obeso J.; Sánchez-Ferro A. New Sensor and Wearable Technologies to Aid in the Diagnosis and Treatment Monitoring of Parkinson's Disease. Annual Review of Biomedical Engineering. 21, pp. 111 - 143. 2019. ISSN 15239829
DOI: 10.1146/annurev-bioeng-062117-121036
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
- 277** Humphries MD; Obeso JA; Dreyer JK. Insights into Parkinson's disease from computational models of the basal ganglia. Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry. 89, pp. 1181 - 1188. 2018. ISSN 0022-3050
DOI: 10.1136/jnnp-2017-315922
PMID: 29666208
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
- 278** Barbara Picconi; Ledia F Hernández; Jose A Obeso; Paolo Calabresi. Motor complications in Parkinson's disease: Striatal molecular and electrophysiological mechanisms of dyskinesias. Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society. 08/12/2017. ISSN 1531-8257
Tipo de producción: Revisión bibliográfica



- 279** Javier Blesa; Inés Trigo Damas; Michele Dileone; Natalia Lopez-Gonzalez Del Rey; Ledia F Hernandez; José A Obeso. Compensatory mechanisms in Parkinson's disease: Circuits adaptations and role in disease modification. *Experimental neurology*. 298 - Pt B, pp. 148 - 161. 12/2017. ISSN 1090-2430
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
- 280** D James Surmeier; José A Obeso; Glenda M Halliday. Parkinson's Disease Is Not Simply a Prion Disorder. *The Journal of neuroscience : the official journal of the Society for Neuroscience*. 37 - 41, pp. 9799 - 9807. 11/10/2017. ISSN 1529-2401
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
- 281** J A Obeso; M Stamelou; C G Goetz; W Poewe; A E Lang; D Weintraub; D Burn; G M Halliday; E Bezard; S Przedborski; S Lehericy; D J Brooks; J C Rothwell; M Hallett; M R DeLong; C Marras; C M Tanner; G W Ross; J W Langston; C Klein; V Bonifati; J Jankovic; A M Lozano; G Deuschl; H Bergman; E Tolosa; M Rodriguez Violante; S Fahn; R B Postuma; D Berg; K Marek; D G Standaert; D J Surmeier; C W Olanow; J H Kordower; P Calabresi; A H V Schapira; A J Stoessl. Past, present, and future of Parkinson's disease: A special essay on the 200th Anniversary of the Shaking Palsy. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 32 - 9, pp. 1264 - 1310. 09/2017. ISSN 1531-8257
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
- 282** D James Surmeier; José A Obeso; Glenda M Halliday. Selective neuronal vulnerability in Parkinson disease. *Nature reviews. Neuroscience*. 18 - 2, pp. 101 - 113. 20/01/2017. ISSN 1471-0048
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Autor de correspondencia: Si
- 283** Jose Angel Obeso; Maria-Cruz Rodriguez Oroz; M Stamelou; Kailash Bhatia; D Burn. The expanding universe of disorders of the basal ganglia. *Lancet*. 384 - 9942, pp. 523 - 31. 09/08/2014.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
- 284** Marras C; Obeso JA. We are what we eat - editors' note on the role of diet in Parkinson's disease. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 34, pp. 1. 2019. ISSN 0885-3185
DOI: 10.1002/mds.27613
PMID: 30653736
Tipo de producción: Editorial
- 285** Obeso JA. Ghost writing and conflict of interest - Editor's comments. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 33, pp. 1509. 2018. ISSN 0885-3185
DOI: 10.1002/mds.27477
PMID: 30230591
Tipo de producción: Carta
- 286** Antonini A; Obeso JA. DBS for Parkinson's disease with behavioural disturbances. *The Lancet. Neurology*. 17, pp. 195 - 197. 2018. ISSN 1474-4422
DOI: 10.1016/S1474-4422(18)30044-9
PMID: 29452675
Tipo de producción: Comment
- 287** Obeso JA. 2018 message from the editor in chief-Movement Disorders journal at cruise speed. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 33, pp. 1 - 2. 2018. ISSN 0885-3185
DOI: 10.1002/mds.27289
PMID: 29330922
Tipo de producción: Editorial
Fuente de citas: .

Citas: 1



- 288** Obeso JA; C Marin; E Brazhnik; JR Walters; A Quiroga-Varela. What basal ganglia changes underlie the parkinsonian state? The significance of neuronal oscillatory activity. *Neurobiol Dis.* 58, pp. 242 - 248. 01/10/2013.
Tipo de producción: Review **Tipo de soporte:** Revista
- 289** JA Obeso; J Guridi; MR DeLong; T Wichmann. Milestones in research on the pathophysiology of Parkinson's disease. *Mov Disord.* 26, pp. 1032 - 1041. 01/05/2011.
Tipo de producción: Review **Tipo de soporte:** Revista
- 290** JA Obeso; P Jenner; F Stocchi. When do levodopa motor fluctuations first appear in Parkinson's Disease?. *Eur Neurol.* 63, pp. 257 - 266. 24/03/2010.
Tipo de producción: Review **Tipo de soporte:** Revista
- 291** CW Olanow; JA Obeso. Levodopa and Parkinson's disease. *Movement Disorders Journal.* 01/01/2008.
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Libro
- 292** JA Obeso. Estimulación dopaminérgica continua: Bases Científicas y Aspectos Prácticos. *Neurología.* 01/01/2007.
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Revista
- 293** F Grandas; JA Obeso. Tratado sobre la enfermedad de Parkinson. *Tratado sobre la enfermedad de Parkinson.* 01/01/2004.
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Revista
- 294** JA Obeso; F Grandas; A Castro. Tratamiento sintomático versus tratamiento curativo de la enfermedad de Parkinson: límites y perspectivas. *Neurología.* 01/01/2003.
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Revista
- 295** JA Obeso. Progresión y neuroprotección de la enfermedad de Parkinson. *Controversias en Neurología IV.* Drug Farma Editorial, 01/01/2002.
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Revista
- 296** JA Obeso; CW Olanow; JG Nutt. Basal Ganglia, Parkinson's Disease and Levodopa Therapy. *Trends in Neurosciences.* 01/01/2000.
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Revista
- 297** WC Koller; AL Benavid; JA Obeso. Deep Brain Stimulation for Parkinson's disease and Tremor. *Neurology.* 01/01/2000.
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Revista
- 298** JA Obeso. Disquinesias en la enfermedad de Parkinson. *Disquinesias en la enfermedad de Parkinson.* Drug Farma Editorial, 01/01/2000.
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Revista
- 299** CW Olanow; JA Obeso; P Jenner. Levodopa-induced dyskinesias. *Annals of Neurology.* 01/01/2000.
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Revista
- 300** CW Olanow; JA Obeso. The Role of COMT Inhibitors in the Treatment of Parkinson's Disease. *Neurology.* 01/01/2000.
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Revista



- 301** CW Olanow; JA Obeso. The Role of COMT Inhibitors in the Treatment of Parkinson's Disease. *Neurology*. 01/01/2000.
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Revista
- 302** T García; A Minguez; JA Obeso. Tratamiento quirúrgico de los Trastornos del Movimiento. *Neurología*. 01/01/2000.
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Revista
- 303** T García; A Minguez; JA Obeso. Tratamiento quirúrgico de los Trastornos del Movimiento. *Neurología*. 01/01/2000.
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Revista
- 304** JA Obeso. Muerte neuronal y enfermedad de Parkinson: mecanismos y terapéutica. *Muerte neuronal y enfermedad de Parkinson: mecanismos y terapéutica. ADIS Internacional*, 01/01/1999.
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Revista
- 305** CW Olanow; JA Obeso. Dopaminergic agonists in early Parkinson's disease. *Dopaminergic agonists in early Parkinson's disease. Wells*, 01/01/1997.
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Revista
- 306** JA Obeso; E Tolosa; F Grandas. Enfermedad de Parkinson. *Enfermedad de Parkinson. Luzán*, 01/01/1997.
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Revista
- 307** JA Obeso; MR DeLong; CH Ohye; CD Marsden. The Basal Ganglia and Surgical Treatment of Parkinson's Disease. *Advances in Neurology*. 73, Raven Press, 01/01/1997.
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Revista
- 308** JM Martínez Lage; J Artieda; MR Luquin; JA Obeso. Amantadine in essential tremor. *Annals of Neurology*. 19, pp. 99 - 99. 31/12/1986.
Tipo de producción: Letter
- 309** JA Obeso; E Tolosa. Papel de la entacaopona en el manejo de la enfermedad de Parkinson. *Neurología*.
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Revista
- 310** Jose A Obeso. Editor's Note: The Beauty and Convenience of Simplicity: Will It Help Enlighten Our Understanding of Progressive Supranuclear Palsy?. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 34 - 9, pp. 1283. 09/2019. ISSN 1531-8257
- 311** Guglielmo Foffani; Inés Trigo Damas; José A Pineda Pardo; Javier Blesa; Rafael Rodríguez Rojas; Raul Martínez Fernández; José A Obeso. Focused ultrasound in Parkinson's disease: A twofold path toward disease modification. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 34 - 9, pp. 1262 - 1273. 09/2019. ISSN 1531-8257
- 312** Jose A Obeso. Editor's Note: Pathophysiology of the Basal Ganglia Grows in Understanding and Complexity but Essential Unknown Remains. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 34 - 8, pp. 1128 - 1129. 08/2019. ISSN 1531-8257
- 313** Ricardo Y.; Pavon N.; Alvarez L.; Casabona E.; Teijeiro J.; Díaz A.; Maragoto C.; Pedroso I.; Garcia-Maeso I.; Máñez-Miró J.; Martínez-Fernandez R.; Macías R.; Obeso J. Long-term effect of unilateral subthalamotomy for Parkinson's disease. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*. 2019. ISSN 00223050
DOI: 10.1136/jnnp-2019-320523



- 314** Giancardo L; Sánchez-Ferro A; Arroyo-Gallego T; Butterworth I; Mendoza CS; Montero P; Matarazzo M; Obeso JA; Gray ML; Estépar RSJ. Author Correction: Computer keyboard interaction as an indicator of early Parkinson's disease. *Scientific reports*. 8, pp. 15227. 2018.
DOI: 10.1038/s41598-018-32121-x
PMID: 30327480
- 315** Obeso J; Stoessl AJ. Conclusions. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 33, pp. 701. 2018. ISSN 0885-3185
DOI: 10.1002/mds.27432
PMID: 29878564
- 316** Obeso JA. Editor's tribute: Dr. Robert Burke. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 33, pp. 185. 2018. ISSN 0885-3185
DOI: 10.1002/mds.27332
PMID: 29427343
- 317** Berg D; Adler CH; Bloem BR; Chan P; Gasser T; Goetz CG; Halliday G; Lang AE; Lewis S; Li Y; Liepelt-Scarfone I; Litvan I; Marek K; Maetzler C; Mi T; Obeso J; Oertel W; Olanow CW; Poewe W; Rios-Romenets S; Schäffer E; Seppi K; Heim B; Slow E; Stern M; Bledsoe IO; Deuschl G; Postuma RB. Movement disorder society criteria for clinically established early Parkinson's disease. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 33, pp. 1643 - 1646. 2018. ISSN 0885-3185
DOI: 10.1002/mds.27431
PMID: 30145841
- 318** Obeso JA. The Movement Disorders Journal Conference 2018. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 33, pp. 659. 2018. ISSN 0885-3185
DOI: 10.1002/mds.27428
PMID: 29878565
- 319** Jose A Obeso; Raul Martinez Fernandez; Marta Del Álamo; Paul Krack. To lesion or not to lesion: That was the question (Reply to "stereotactic ablative surgery does not just mean 'adding another lesion'"). *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 32 - 7, pp. 1113 - 1114. 07/2017. ISSN 1531-8257
- 320** Jose A Obeso; A Jon Stoessl; Maria Stamelou. Editors' Note: The 200th Anniversary of the Shaking Palsy. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 32 - 1, pp. 1. 01/2017. ISSN 1531-8257
- 321** Marwan Hariz; Jose A Obeso. What Would Dr. James Parkinson Think Today? I. The Role of Functional Neurosurgery for Parkinson's Disease. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 32 - 1, pp. 2 - 4. 01/2017. ISSN 1531-8257
- 322** Christian Pifil; Harald Reither; Natalia Lopez-Gonzalez Del Rey; Carmen Cavada; Jose A Obeso; Javier Blesa. Early Paradoxical Increase of Dopamine: A Neurochemical Study of Olfactory Bulb in Asymptomatic and Symptomatic MPTP Treated Monkeys. *Frontiers in neuroanatomy*. 11, pp. 46. (Suiza): 2017. ISSN 1662-5129
- 323** Alan R Crossman; Jose A Obeso. Functions of the basal ganglia-paradox or no paradox?. *Mov Disord*. 31 - 8, pp. 1120 - 1121. 08/2016. ISSN 1531-8257
- 324** Ledia F Hernández; Peter Redgrave; José A Obeso. Corrigendum: Habitual Behavior and Dopamine Cell Vulnerability in Parkinson Disease. *Frontiers in neuroanatomy*. 9, pp. 146. (Suiza): 2015. ISSN 1662-5129



- 325** Javier Blesa; Jose L Lanciego; Jose A Obeso. Editorial: Parkinson's disease: cell vulnerability and disease progression. *Frontiers in neuroanatomy*. 9, pp. 125. (Suiza): 2015. ISSN 1662-5129
- 326** Ledia F Hernández; Peter Redgrave; José A Obeso. Habitual behavior and dopamine cell vulnerability in Parkinson disease. *Frontiers in neuroanatomy*. 9, pp. 99. (Suiza): 2015. ISSN 1662-5129
- 327** Manuela Mellone; Jennifer Stanic; Ledia F Hernandez; Elena Iglesias; Elisa Zianni; Annalisa Longhi; Annick Prigent; Barbara Picconi; Paolo Calabresi; Etienne C Hirsch; Jose A Obeso; Monica Di Luca; Fabrizio Gardoni. NMDA receptor GluN2A/GluN2B subunit ratio as synaptic trait of levodopa-induced dyskinesias: from experimental models to patients. *Front Cell Neurosci*. 9, pp. 245. (Suiza): 2015. ISSN 1662-5102
- 328** Erwan Bézard; C Warren Olanow; José A Obeso. Levodopa-induced dyskinesias in the absence of nigrostriatal degeneration. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 28 - 8, pp. 1023 - 1024. 07/2013. ISSN 1531-8257
- 329** Manuel Alegre; Jon Lopez Azcarate; Ignacio Obeso; Leonora Wilkinson; Maria C Rodriguez Oroz; Miguel Valencia; David Garcia Garcia; Jorge Guridi; Julio Artieda; Marjan Jahanshahi; Jose A Obeso. The subthalamic nucleus is involved in successful inhibition in the stop-signal task: a local field potential study in Parkinson's disease. *Experimental neurology*. 239, pp. 1 - 12. 01/2013. ISSN 1090-2430
- 330** P Pollak; JA Obeso; KL Leenders; G König; A Benazzouz; N Acarin; AL Benabid; P Limousin Dowsey; P Krack. Ineffective subthalamic nucleus stimulation in levodopa-resistant post-ischemic parkinsonism. *Neurology*. 54, pp. 2182 - 2184. 13/06/2000.
- 331** et al; JF Martí Massó; MI Iragui; JA Obeso. Los potenciales evocados somatosensoriales en la evaluación de pacientes en coma. *Revista de Neurología*. 34, pp. 39 - 48. 31/12/1980.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Marsden Lecture: Puzzles and Paradoxes of the Basal Ganglia
Nombre del congreso: 19th International Congress of Parkinson's Disease and Movement disorders
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 14/06/2015
Fecha de finalización: 18/06/2015
Entidad organizadora: Movement Disorders Society
JA Obeso.
- 2** **Título del trabajo:** Mioclonías: del diagnóstico al tratamiento
Nombre del congreso: Neurofarmacología y terapéutica de trastornos del movimiento
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 29/05/2015
Fecha de finalización: 30/05/2015
JA Obeso.
- 3** **Título del trabajo:** Determinación biológica de la conducta. Posibles conflictos éticos
Nombre del congreso: II Jornada Formativa en Bioética
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 23/04/2015
Fecha de finalización: 23/04/2015



JA Obeso.

- 4** **Título del trabajo:** Selective vulnerability and the onset and progression of Parkinson's disease
Nombre del congreso: Third Assisi Workshop on Biomarkers in the early diagnosis of neurodegenerative disorders
Ciudad de celebración: Assisi, Italia
Fecha de celebración: 21/03/2015
Fecha de finalización: 23/03/2015
JA Obeso.
- 5** **Título del trabajo:** Fisiopatología de los Ganglios Basales: Paradojas y Enigmas
Nombre del congreso: XXXVI Reunión de la Sociedad de Neurología del País Vasco
Ciudad de celebración: Vitoria, España
Fecha de celebración: 27/02/2015
Fecha de finalización: 28/02/2015
Entidad organizadora: Sociedad de Neurología del País Vasco
JA Obeso.
- 6** **Título del trabajo:** Fisiopatología de los Ganglios Basales: Paradojas y Enigmas
Nombre del congreso: XXXVI Reunión de la Sociedad de Neurología del País Vasco
Ciudad de celebración: Vitoria, España
Fecha de celebración: 27/02/2015
Fecha de finalización: 28/02/2015
Entidad organizadora: Sociedad de Neurología del País Vasco
JA Obeso.
- 7** **Título del trabajo:** Late-breaking clinical and scientific topics relevant to Movement Disorders
Nombre del congreso: 18th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders
Ciudad de celebración: Stockholm, Suecia
Fecha de celebración: 08/06/2014
Fecha de finalización: 12/06/2014
JA Oeso.
- 8** **Nombre del congreso:** Retos de la neurociencia en el siglo XXI
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 06/06/2014
Fecha de finalización: 06/06/2014
Entidad organizadora: Real Academia Nacional de Medicina
JA Obeso.
- 9** **Título del trabajo:** Parkinson
Nombre del congreso: Symposium Klinik für Neurologie - Hörsaal Monakow
Ciudad de celebración: UniversitätsSpital, Suiza
Fecha de celebración: 08/05/2014
Fecha de finalización: 08/05/2014
Ciudad entidad organizadora: Zurich,
JA Obeso.
- 10** **Nombre del congreso:** II Foro Nacional de Parkinson
Ciudad de celebración: Galápagos, Ecuador
Fecha de celebración: 04/04/2014



Fecha de finalización: 06/04/2014
Entidad organizadora: Boehringer Ingelheim
JA Obeso.

11 Nombre del congreso: Avances en enfermedad de Parkinson y otras enfermedades neurodegenerativas
Ciudad de celebración: Torrelavega, Cantabria, España
Fecha de celebración: 20/03/2014
Fecha de finalización: 20/03/2014
Entidad organizadora: Instituto Marqués de Santillana
JA Obeso.

12 Nombre del congreso: 4th International Scientific Conference Neurological Restoration 2014
Ciudad de celebración: Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba
Fecha de celebración: 05/03/2014
Fecha de finalización: 07/03/2014
Entidad organizadora: CIREN
Ciudad entidad organizadora: La Habana, Cuba

13 Título del trabajo: Workshop I2M2 – Neurostem-CM - Conferencia Plenaria
Nombre del congreso: Enfermedad de Parkinson: de neurobiología a la clínica
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 19/12/2013
Fecha de finalización: 20/12/2013
Entidad organizadora: Facultad de Medicina. **Tipo de entidad:** Universidad
Universidad Complutense Madrid
JA Obeso.

14 Título del trabajo: Workshop I2M2 – Neurostem-CM - Conferencia Plenaria
Nombre del congreso: Enfermedad de Parkinson : de neurobiología a la clínica
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 01/12/2013
Fecha de finalización: 20/12/2013
Entidad organizadora: FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
JA Obeso.

15 Nombre del congreso: VI Simposio Trastornos cognitivos en la enfermedad de Parkinson
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 11/10/2013
Fecha de finalización: 11/10/2013
Entidad organizadora: Lundbeck
JA Obeso.

16 Título del trabajo: Levodopa-induced dyskinesias in Parkinson's disease
Nombre del congreso: 3rd World Parkinson Congress
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 01/10/2013
Fecha de finalización: 04/10/2013
JA Obeso.



- 17 Título del trabajo:** The Clinical Scenario : From patients to experiments and back to Parkinson's disease
Nombre del congreso: Understanding Parkinson's disease : Cell vulnerability & disease progression
Ciudad de celebración: Pamplona,
Fecha de celebración: 01/04/2013
Fecha de finalización: 01/04/2013
Entidad organizadora: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
JA Obeso.
- 18 Título del trabajo:** Diferentes subtipos de la enfermedad de Parkinson. ¿Es relevante?
Nombre del congreso: VI Seminario Nacional sobre Enfermedad de Parkinson Reunión GETM
Ciudad de celebración: Mogán-Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 01/02/2013
Fecha de finalización: 02/02/2013
Entidad organizadora: GETM
JA Obeso.
- 19 Título del trabajo:** Debate 99 segundos. Es turno de la enfermedad de Parkinson
Nombre del congreso: LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Cataluña, España
Fecha de celebración: 20/11/2012
Fecha de finalización: 24/11/2012
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurología
JA Obeso.
- 20 Título del trabajo:** Ganglios basales y enfermedad de Parkinson : Enseñanzas y retos
Nombre del congreso: Clausura del Año de la Neurociencia en la Real Academia Nacional de Medicina
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 01/11/2012
Fecha de finalización: 01/11/2012
Entidad organizadora: Real Academia Nacional de Medicina
JA Obeso.
- 21 Título del trabajo:** Actualización Proyecto Colaborativo 8: "Inicio y progression de la enfermedad de Parkinson. Vulnerabilidad de la vía nigroestriada, eventos en origen y destino"
Nombre del congreso: Foro CIBERNED
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 24/10/2012
Fecha de finalización: 25/10/2012
Entidad organizadora: CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED)
JA Obeso.
- 22 Título del trabajo:** Progresión y mecanismos compensadores
Nombre del congreso: Simposio Internacional Enfermedad de Parkinson: Inicio y progression
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 13/04/2012
Fecha de finalización: 14/04/2012
1.
- 23 Título del trabajo:** Reposición del deficit dopaminérgico en la Enfermedad de Parkinson. Evolución conceptual y aspectos prácticos
Nombre del congreso: Reunión de Trastornos del Movimiento y Epilepsia



Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 23/03/2012
Fecha de finalización: 23/03/2012
JA Obeso.

24 Título del trabajo: Estados avanzados de la Enfermedad de Parkinson. Abordaje terapéutico
Nombre del congreso: XIII Congreso Panamericano de Neurología
Ciudad de celebración: La Paz, Bolivia
Fecha de celebración: 04/03/2012
Fecha de finalización: 08/03/2012
JA Obeso.

25 Título del trabajo: Challenges and unmet needs for Parkinson's disease: moving forward
Nombre del congreso: International Meeting Non Motor Symptoms in PD: a new look
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 16/09/2011
Fecha de finalización: 17/09/2011
JA Obeso.

26 Título del trabajo: What do the basal-ganglia do?
Nombre del congreso: International Symposium of the Clinical Research Group 19
Ciudad de celebración: Cologne, Alemania
Fecha de celebración: 26/05/2011
Fecha de finalización: 27/05/2011
Entidad organizadora: German Research Foundation
Tipo de entidad: Fundación
Ciudad entidad organizadora: Cologne, Alemania

27 Título del trabajo: Onset and Progresion of Parkinson's Disease: Relevant findings and clinical manifestations
Nombre del congreso: Early stages of neurodegenerative disease: What can we learn from them?
Ciudad de celebración: Conpenhaguen, Dinamarca
Fecha de celebración: 06/05/2011
Fecha de finalización: 06/05/2011
JA Obeso.

28 Título del trabajo: What shall we treat and how to optimize each stage of the disease?
Nombre del congreso: 9th Nordic Meeting on Parkinson's Disease
Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia
Fecha de celebración: 07/04/2011
Fecha de finalización: 08/04/2011
JA Obeso.

29 Título del trabajo: Clinical Concepts - Final Remarks
Nombre del congreso: International Consensus Conference on Neuroprotection in Parkinson's Disease
Ciudad de celebración: Ciudad del Vaticano, Italia
Fecha de celebración: 05/04/2011
Fecha de finalización: 06/04/2011
JA Obeso.



- 30 Título del trabajo:** Clasificación y Fisiopatología de los Movimientos Anormales
Nombre del congreso: Actualidades y Controversias en Trastornos del Movimiento
Ciudad de celebración: México
Fecha de celebración: 25/03/2011
Fecha de finalización: 26/03/2011
JA Obeso.
- 31 Título del trabajo:** Síntomas No Motores en la Enfermedad de Parkinson
Nombre del congreso: Actualidades y Controversias en Trastornos del Movimiento
Ciudad de celebración: México
Fecha de celebración: 25/03/2011
Fecha de finalización: 26/03/2011
JA Obeso.
- 32 Título del trabajo:** Introducción a los trastornos del movimiento – Retos terapéuticos
Nombre del congreso: 1er Simposium Ataxias Espinocerebelosas y Enfermedad de Parkinson. Etiopatogenia y posibilidades terapéuticas
Ciudad de celebración: Holguín, Cuba
Fecha de celebración: 01/03/2011
Fecha de finalización: 03/03/2011
JA Obeso.
- 33 Título del trabajo:** New Advances in Parkinson's Disease 2010
Nombre del congreso: Stalevo Advisory Forum
Ciudad de celebración: New York, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/10/2010
Fecha de finalización: 01/10/2010
JA Obeso.
- 34 Título del trabajo:** Organization of basis nucleus
Nombre del congreso: XXIV Congresso Brasileiro de Neurología
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil
Fecha de celebración: 24/08/2010
Fecha de finalización: 27/08/2010
JA Obeso.
- 35 Título del trabajo:** Dyskinesias as a model to understand basal ganglia
Nombre del congreso: 14th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 17/06/2010
Fecha de finalización: 17/06/2010
JA Obeso.
- 36 Título del trabajo:** Unsolved problems in the treatment of Parkinson's disease
Nombre del congreso: International Symposium on New Therapeutic Avenues in Parkinson's Disease and Related Disorders
Ciudad de celebración: Bordeaux University, Francia
Fecha de celebración: 05/05/2010
Fecha de finalización: 06/05/2010



- 37 Título del trabajo:** Myoclonus
Nombre del congreso: Video Annual Meeting
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 12/03/2010
Fecha de finalización: 12/03/2010
Entidad organizadora: Movement Disorders Study Group
JA Obeso.
- 38 Título del trabajo:** Pathophysiology of Parkinson's Disease
Nombre del congreso: Parkinson's Disease: Past, Present and Future
Ciudad de celebración: New York, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/03/2010
Fecha de finalización: 05/03/2010
Entidad organizadora: The Mount Sinai Medical Center
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
JA Obeso.
- 39 Título del trabajo:** Continuous dopaminergic stimulation
Nombre del congreso: Parkinson's disease and movement disorders Association
Ciudad de celebración: Asturias, España
Fecha de celebración: 18/09/2009
Fecha de finalización: 18/09/2009
Entidad organizadora: Parkinson's disease and movement disorders Association
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
JA Obeso.
- 40 Título del trabajo:** Levodopa
Nombre del congreso: New Advances in Parkinson's Disease 2009 & Stalevo Advisory Forum
Fecha de celebración: 23/03/2009
Fecha de finalización: 24/03/2009
JA Obeso.
- 41 Título del trabajo:** Is it possible to stop the progresión of Parkinson's disease
Nombre del congreso: 3rd Scientific Conference Neurological Restoration 2009
Ciudad de celebración: Habana, Cuba
Fecha de celebración: 09/03/2009
Fecha de finalización: 13/03/2009
JA Obeso.
- 42 Título del trabajo:** Parkinson's disease research
Nombre del congreso: Social Forum Ciberned
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 02/10/2008
Fecha de finalización: 02/10/2008
Entidad organizadora: CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED)
- 43 Título del trabajo:** Treatment initiation and treatment options in Parkinson's disease
Nombre del congreso: Parkinsonin Taudin Hoito Symposiumi
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia
Fecha de celebración: 11/09/2008
Fecha de finalización: 11/09/2008



JA Obeso.

- 44 Título del trabajo:** Neurosurgical options in Parkinson´s disease
Nombre del congreso: 12th Congress of the European Federation of Neurological Societies
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 23/08/2008
Fecha de finalización: 26/08/2008
Entidad organizadora: EFNS 2008
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
JA Obeso.
- 45 Título del trabajo:** Cognitive impairment and Parkinson´s disease
Nombre del congreso: 3rd International Course of updating in neurology
Ciudad de celebración: Guayaquil, Ecuador
Fecha de celebración: 28/07/2008
Fecha de finalización: 30/07/2008
Entidad organizadora: Social Security Ecuadorian Institute
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
JA Obeso.
- 46 Título del trabajo:** Physiopathology in Parkinson´s disease
Nombre del congreso: 3rd International Course of updating in Neurology
Ciudad de celebración: Guayaquil,
Fecha de celebración: 28/07/2008
Fecha de finalización: 30/07/2008
Entidad organizadora: Social Security of Ecuadorian Institute
JA Obeso.
- 47 Título del trabajo:** Motor fluctuations and dyskinesias pathogenesis
Nombre del congreso: 2nd. Latinoamerican Forum on Parkinson´s disease and Restless legs syndrome
Ciudad de celebración: Quito, Ecuador
Fecha de celebración: 25/07/2008
Fecha de finalización: 28/07/2008
JA Obeso.
- 48 Título del trabajo:** Movement Disorders. Mioclonus
Nombre del congreso: XII Panamerican Congress of Neurology
Ciudad de celebración: Santo Domingo (Republica Dominicana),
Fecha de celebración: 22/06/2008
Fecha de finalización: 26/06/2008
JA Obeso.
- 49 Título del trabajo:** Myoclonus/Startle
Nombre del congreso: The Movement Disorder Society´s 12th International Congress of Parkinson´s Disease and Movement Disorders
Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 22/06/2008
Fecha de finalización: 26/06/2008
JA Obeso.



- 50 Título del trabajo:** What new treatments are needed in Parkinson's disease? Limitations of current developments
Nombre del congreso: International Symposium New advances in Parkinson's disease
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 27/05/2008
Fecha de finalización: 28/05/2008
Entidad organizadora: Ramón Areces Foundation **Tipo de entidad:** Fundación JA Obeso.
- 51 Título del trabajo:** Rotigotine and Continuous dopaminergic stimulation
Nombre del congreso: EDC Consensus Meeting
Ciudad de celebración: Pamplona,
Fecha de celebración: 22/04/2008
Fecha de finalización: 22/04/2008
JA Obeso.
- 52 Título del trabajo:** Beginning and progression in Parkinson's disease
Nombre del congreso: Consensus Meeting of Functional Neurosurgery of SENE Group and Movement Disorders of SEN Group
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 18/04/2008
Fecha de finalización: 19/04/2008
Entidad organizadora: SENE Group and Movement Disorders of SEN Group **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
JA Obeso.
- 53 Título del trabajo:** Challenges in the long-term evolution of PD
Nombre del congreso: III International Forum on Advances Parkinson's Disease
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 18/04/2008
Fecha de finalización: 18/04/2008
JA Obeso.
- 54 Título del trabajo:** Significant progress of the decade. Prospects
Nombre del congreso: X Meeting Controversies in Neurology
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 22/02/2008
Fecha de finalización: 23/02/2008
JA Obeso.
- 55 Título del trabajo:** Physiopathology of basal ganglia: Therapeutic relevance
Nombre del congreso: GATM Winter Meeting
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 08/02/2008
Fecha de finalización: 09/02/2008
JA Obeso.
- 56 Título del trabajo:** Present and future challenges in Parkinson's disease treatment
Nombre del congreso: XXXI Annual Meeting in Monterrey
Ciudad de celebración: Nuevo León, España
Fecha de celebración: 28/10/2007



Fecha de finalización: 03/11/2007

Entidad organizadora: Mexican Academy of Neurology
JA Obeso.

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

57 Título del trabajo: Present and future challenges in Parkinson's disease treatment

Nombre del congreso: XXXI Annual Meeting in Monterrey

Ciudad de celebración: Nuevo León, México

Fecha de celebración: 28/10/2007

Fecha de finalización: 03/11/2007

Entidad organizadora: Mexican Academy of Neurology
JA Obeso.

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

58 Título del trabajo: Distributive functions of basal ganglia

Nombre del congreso: XII Congress of Spanish Society for Neurosciences

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 05/09/2007

Fecha de finalización: 07/09/2007

Entidad organizadora: Spanish Society for Neurosciences
JA Obeso.

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

59 Título del trabajo: Hypothesis and evidence supporting early treatment initiation in Parkinson's Disease

Nombre del congreso: 11th Congress of the European Federation of Neurological Societies

Ciudad de celebración: Brussels, Bélgica

Fecha de celebración: 27/08/2007

Fecha de finalización: 27/08/2007

Entidad organizadora: European Federation of Neurological Societies
JA Obeso.

60 Título del trabajo: Compensatory Mechanisms in Parkinson's Disease: A need for reassessing early treatment initiation?. Satellite Symposium

Nombre del congreso: 11th Congress of the European Federation of Neurological Societies. Dopamine Agonists in Parkinson disease and restless legs syndrome: new advances in clinical practice

Ciudad de celebración: Brussels, Bélgica

Fecha de celebración: 26/08/2007

Fecha de finalización: 26/08/2007

Entidad organizadora: European Federation of Neurological Societies
JA Obeso.

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

61 Título del trabajo: Dyskinesias

Nombre del congreso: Festschrift Meeting

Ciudad de celebración: London, Reino Unido

Fecha de celebración: 06/07/2007

Fecha de finalización: 06/07/2007

Entidad organizadora: Institute of Neurology



- 62 Título del trabajo:** Physiopathologic basis of ECP in Parkinson's disease: present, past and future
Nombre del congreso: Neurosciences. Deep brain stimulation
Fecha de celebración: 29/03/2007
Fecha de finalización: 29/03/2007
Entidad organizadora: Hospital Universitario Germans Trias y Pujol
JA Obeso.
- 63 Título del trabajo:** Future perspectives in the treatment of Parkinson's disease
Nombre del congreso: Azylect symposium
Ciudad de celebración: Praga,
Fecha de celebración: 24/03/2007
Fecha de finalización: 24/03/2007
JA Obeso.
- 64 Título del trabajo:** Opportunities of immunotherapy for the treatment of neurodegenerative diseases.
(Chairman, Round Table)
Fecha de celebración: 21/03/2007
Fecha de finalización: 21/03/2007
Entidad organizadora: Ramon Areces Foundation
JA Obeso.
- 65 Título del trabajo:** Mioclonus
Nombre del congreso: IX Controversies in Neurology
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 17/02/2007
Fecha de finalización: 17/02/2007
- 66 Título del trabajo:** Is it possible to cure Parkinson's disease and Alzheimer disease?.
Ciudad de celebración: Torrelavega. Cantabria,
Fecha de celebración: 12/01/2007
Fecha de finalización: 12/01/2007
Entidad organizadora: Marques de Santillana Institute
JA Obeso.
- 67 Título del trabajo:** Neuronal death, Parkinson's disease and therapeutic perspectives: is it possible to change the development of Parkinson's disease?.
Nombre del congreso: Symposium LVIII Annual Meeting Spanish Society of Neurology
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 23/11/2006
Fecha de finalización: 23/11/2006
Entidad organizadora: Spanish Society of Neurology
JA Obeso.
- 68 Título del trabajo:** Continuous Dopaminergic Stimulation: from concept to reality
Nombre del congreso: Symposium LVIII Annual Meeting of Spanish Society of Neurology
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 22/11/2006
Fecha de finalización: 22/11/2006
JA Obeso.



- 69** **Título del trabajo:** Function of the Basal Ganglia. Cotizas Conference. Movement Disorders Study Group
Nombre del congreso: LVIII Annual Meeting Spanish Society of Neurology
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 22/11/2006
Fecha de finalización: 22/11/2006
Entidad organizadora: Spanish Society of Neurology
JA Obeso.
- 70** **Título del trabajo:** Myoclonus in Movement Disorders
Nombre del congreso: Wesley Woods Health Center
Fecha de celebración: 17/10/2006
Fecha de finalización: 17/10/2006
Entidad organizadora: Emory University
JA Obeso.
- 71** **Título del trabajo:** Dopaminergic function and physiopathology of the basal ganglia: therapeutic significance
Nombre del congreso: Parkinson UPDATE (Basal ganglia, Parkinson's disease and Levodopa optimization)
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 16/06/2006
Fecha de finalización: 17/06/2006
JA Obeso.
- 72** **Título del trabajo:** Progression of Parkinson's disease: therapeutic possibilities
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 08/06/2006
Fecha de finalización: 08/06/2006
Entidad organizadora: Colegio de Medicos de Barcelona
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
JA Obeso.
- 73** **Título del trabajo:** Physiopathology of basal ganglia and continuous dopaminergic stimulation
Nombre del congreso: Grupo Centro de Trastornos del Movimiento
Ciudad de celebración: Sigüenza,
Fecha de celebración: 27/05/2006
Fecha de finalización: 27/05/2006
JA Obeso.
- 74** **Título del trabajo:** Origen and progresión of Parkinson's disease: therapeutic challenges. Lectures Series.
Nombre del congreso: Centennial of Nobel Prize Ramon y Cajal
Fecha de celebración: 11/05/2006
Fecha de finalización: 11/05/2006
Entidad organizadora: BBVA Foundation
Ciudad entidad organizadora: Bilbao,
JA Obeso.
- 75** **Título del trabajo:** State of Art, in L- DOPA treatment, use and manage of its complications
Nombre del congreso: Parkinson UPDATE (L- Dopa and COMT, pharmacological control, rehabilitation)
Ciudad de celebración: Tenerife,
Fecha de celebración: 27/04/2006
Fecha de finalización: 27/04/2006



JA Obeso.

- 76** **Título del trabajo:** Evolutionary stages of Parkinson's disease: therapeutic possibilities
Nombre del congreso: Meeting of Movement Disorders: Parkinson's disease and walk alteration
Ciudad de celebración: Residential Center Tardajos. Burgos,
Fecha de celebración: 31/03/2006
Fecha de finalización: 31/03/2006
JA Obeso.
- 77** **Título del trabajo:** Organization of the basal ganglia. Neurodegeneration and Parkinson's Disease
Nombre del congreso: Neurodegeneration XIX
Ciudad de celebración: Keystone. Colorado, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 20/03/2006
Fecha de finalización: 22/03/2006
JA Obeso.
- 78** **Título del trabajo:** Surgery for PD
Nombre del congreso: Neurodegeneration and Parkinson's Disease. Neurodegeneration XIX
Ciudad de celebración: Keystone. Colorado, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 20/03/2006
Fecha de finalización: 22/03/2006
JA Obeso.
- 79** **Título del trabajo:** Pathophysiology of the Basal Ganglia
Nombre del congreso: The Basal Ganglia Club
Ciudad de celebración: Queen Square, London,
Fecha de celebración: 09/03/2006
Fecha de finalización: 09/03/2006
Entidad organizadora: National Hospital for Nervous Disease
JA Obeso.
- 80** **Título del trabajo:** Continuous Dopaminergic Stimulation: advantages and disadvantages
Nombre del congreso: Clinic Research in Parkinson's disease
Fecha de celebración: 09/02/2006
Fecha de finalización: 09/02/2006
Entidad organizadora: Santa Cruz and San Pablo Hospital
JA Obeso.
- 81** **Título del trabajo:** Pathophysiology of levodopa-induced dyskinesias
Nombre del congreso: Melvin Yahr's lecture 2005
Ciudad de celebración: Nueva York, Emiratos Árabes Unidos
Fecha de celebración: 01/12/2005
Fecha de finalización: 01/12/2005
Entidad organizadora: Mount Sinai Medical School and Hospital
JA Obeso.
- 82** **Título del trabajo:** A new formulation of levodopa to optimize the treatment of Parkinson's disease.
Nombre del congreso: Lega Italiana contra la malattia di Parkinson
Ciudad de celebración: Palermo, Italia
Fecha de celebración: 01/11/2005
Fecha de finalización: 01/11/2005



JA Obeso.

- 83** **Título del trabajo:** Mioclonic Dystonia. Movement Disorders Group
Nombre del congreso: Annual Meeting of Spanish Society of Neurology
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 01/11/2005
Fecha de finalización: 01/11/2005
Entidad organizadora: Spanish Society of Neurology
JA Obeso.
- 84** **Título del trabajo:** Pathophysiology of motor complications
Nombre del congreso: 9th International Movement Congress of Parkinson's disease and Movement Disorders
Ciudad de celebración: Nueva Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/10/2005
Fecha de finalización: 01/10/2005
JA Obeso.
- 85** **Título del trabajo:** Human dopaminergic system
Nombre del congreso: Symposium of the Spanish Society of Neurosciences
Ciudad de celebración: Malaga,
Fecha de celebración: 01/09/2005
Fecha de finalización: 01/09/2005
Entidad organizadora: Spanish Society of Neurosciences
JA Obeso.
- 86** **Título del trabajo:** Pathophysiology of dystonia
Nombre del congreso: Symposium Society for Neuroscience annual meeting
Ciudad de celebración: Nueva Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/09/2005
Fecha de finalización: 01/09/2005
Entidad organizadora: Society for Neuroscience **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
annual meeting
JA Obeso.
- 87** **Título del trabajo:** Roundtable: Advances in Parkinson's disease
Nombre del congreso: Latin-American network of neurodegenerative diseases
Ciudad de celebración: Molina de Segura,
Fecha de celebración: 01/09/2005
Fecha de finalización: 01/09/2005
JA Obeso.
- 88** **Título del trabajo:** Therapeutic profile and complications of dopamine agonists
Nombre del congreso: Simposium Annual meeting of the European Federation of Neurology
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 01/09/2005
Fecha de finalización: 01/09/2005
Entidad organizadora: European Federation of Neurology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Neurology
JA Obeso.



- 89** **Título del trabajo:** The basal ganglio and levodopa-induced dyskinesias in Parkinson's disease
Fecha de celebración: 01/06/2005
Fecha de finalización: 01/05/2005
Entidad organizadora: Cambridge University **Tipo de entidad:** Universidad
- 90** **Título del trabajo:** How and where does levodopa work in Parkinson's disease? New experimental and clinic data.
Nombre del congreso: Symposium Mechanism Nuevos datos experimentales y clínicos
Fecha de celebración: 01/05/2005
Fecha de finalización: 01/05/2005
Ciudad entidad organizadora: Murcia, JA Obeso.
- 91** **Título del trabajo:** Challenges and hopes in Parkinson's disease
Nombre del congreso: Conferencia día mundial del Parkinson
Ciudad de celebración: Pamplona,
Fecha de celebración: 01/04/2005
Fecha de finalización: 01/04/2005
Entidad organizadora: ANAPAR. CIVICAN **Tipo de entidad:** Organismo/Asociación
JA Obeso.
- 92** **Título del trabajo:** Neurophysiological basis of subthalamic stimulation
Nombre del congreso: I Congress of Aragonese Society of Neurology
Fecha de celebración: 01/04/2005
Fecha de finalización: 01/04/2005
Entidad organizadora: Aragonese Society of Neurology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Zaragoza,
- 93** **Título del trabajo:** What new treatments are needed for parkinson's disease: lessons from levodopa induced dyskinesias
Ciudad de celebración: Perugia, Italia
Fecha de celebración: 01/04/2005
Fecha de finalización: 01/04/2005
Entidad organizadora: Perugia University **Tipo de entidad:** Universidad
JA Obeso.
- 94** **Título del trabajo:** Differential diagnosis and new treatments
Nombre del congreso: VIII Forum for Advanced training in geriatric
Ciudad de celebración: El Escorial. Madrid, España
Fecha de celebración: 01/03/2005
Fecha de finalización: 01/03/2005
JA Obeso.
- 95** **Título del trabajo:** Pathogenesis of motor complications
Nombre del congreso: 9th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders
Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/03/2005
Fecha de finalización: 01/03/2005
JA Obeso.



- 96** **Título del trabajo:** New Concepts in Parkinson's Disease: functional and therapeutic reserve
Nombre del congreso: 7th Meeting of Controversies in Neurology
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 01/02/2005
Fecha de finalización: 01/02/2005
JA Obeso.
- 97** **Título del trabajo:** Functional Anatomy of Dystonia and the PPN
Nombre del congreso: The Pathophysiology of Dystonia
Ciudad de celebración: The University Club, Mount Sinai Medical Center, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/11/2004
Fecha de finalización: 01/11/2004
Entidad organizadora: The Bachmann-Strauss Dystonia and Parkinson Foundation
Tipo de entidad: Fundación
JA Obeso.
- 98** **Título del trabajo:** Walk disorders in dystonia, chorea and mioclonic disorders: orthostatic tremor.
Nombre del congreso: LVI Annual Meeting of Spanish Society in Neurology
Fecha de celebración: 01/11/2004
Fecha de finalización: 01/11/2004
Entidad organizadora: Spanish Society in Neurology
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Barcelona,
JA Obeso.