



Gemma Cristina Monté Rubio

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 20/09/2019

v 1.4.0

6f0a78e9b6c398f004ad1a271c04be67

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.

La Dra. Monté-Rubio es licenciada en Física por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) desde 2003. Al acabar, obtuvo una beca de 4 años de la Fundació Clínic para investigar enfermedades neurodegenerativas con técnicas de neuroimagen en el Hospital Clínic y de Sant Pau, y el Puerto de Información Científica (UAB). Al final del periodo, compaginado con la investigación, realizó su trabajo de DEA. Continuó el doctorado dirigida por el Dr. Carles Falcón y el Prof. John Ashburner, un referente en neuroimagen a nivel mundial (desarrollador del Statistical Parametric Mapping (SPM) y de la técnica de Voxel-Based Morphometry). A finales de 2015, Gemma Monté defendió con honores su tesis en la Universidad de Barcelona, en el programa de Ingeniería Biomédica. Por su vinculación con el Prof. Ashburner, realizó una estancia en el Functional Imaging Laboratory (FIL, UCL, UK), en donde profundizó en SPM y sus métodos de registro. Por esto, participó como docente en ediciones españolas del curso de SPM de Barcelona y Madrid. El desarrollo de su tesis coincidió con la incorporación de Monté al equipo de la FIDMAG, y G15 del CIBERSAM, como investigadora en Salud mental. Allí se inició como tutora de residentes y estudiantes de máster, y participó en un gran número de trabajos clínicos llevando el peso de la neuroimagen y la coordinación en muchos de ellos. Durante este período profundizó en la metodología y técnicas de análisis, así como en la investigación clínica. El período en FIDMAG duró cerca de 6 años, después pasó a ser investigadora de IDIBAPS durante 2 años, en la Unidad de Alzheimer y otras demencias del Hospital Clínic, y en coordinación con la Fundación Pasqual Maragall. A principios de 2017 entró como Responsable de Neuroimagen en el Institut Català de Neurociències Aplicades de Fundació ACE. Desde 2019, también es miembro acreditado CIBERNED. Trabaja con diversas técnicas de las modalidades de RM (MRI, fMRI, DTI) y PET, y su principal interés se centra en el reconocimiento de patrones y las máquinas de aprendizaje, integrando modelos multivariantes para identificar perfiles que caracterizen grupos de individuos.



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.

Publicaciones indexadas 51 (ORCID); Citaciones: 1015 índice h/i10: 19/21 (Google Scholar); RGscore: 34.44 percentil > 92.5%, índice h: 16 (Research gate).

Participación en Consorcios internacionales: 8

- **AETIONOMY**: Organising Knowledge about Neurodegenerative disease Mechanisms for Improvement of Drug Development
- **ADNI**: Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative
- **ENIR**: European NeuroImaging Repository
- **IMI2-MOPEAD** consortium
- **Amyloid Biomarker Study** group
- **EADC**: European Alzheimer Disease Consortium
- **EMIF-AD**: European Medical Information Framework - Alzheimer's Disease
- **EPAD**: European Prevention of Alzheimer's Dementia Consortium

Gemma Cristina Monté Rubio

Apellidos: **Monté Rubio**
Nombre: **Gemma Cristina**
ORCID: **0000-0002-3532-2224**

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Fundació ACE - Institut Català de Neurociències Aplicades	Investigadora Responsable de Neuroimagen - Miembro CIBERNED	01/03/2017
2	Fundació Bosch i Gimpera · UB	Postdoc	01/12/2016
3	Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer	Investigadora	01/12/2014
4	FIDMAG - CIBERSAM grupo G-15	Investigadora - Miembro CIBERSAM	01/04/2009
5	FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA	Asistente de investigación	27/04/2005

- 1 Entidad empleadora:** Fundació ACE - Institut Català de Neurociències Aplicades
Tipo de entidad: Fundación
Categoría profesional: Investigadora Responsable de Neuroimagen - Miembro CIBERNED
Fecha de inicio-fin: 01/03/2017 - 19/07/2019 **Duración:** 2 años - 5 meses
- 2 Entidad empleadora:** Fundació Bosch i Gimpera · UB
Categoría profesional: Postdoc
Fecha de inicio-fin: 01/12/2016 - 28/02/2017 **Duración:** 3 meses
- 3 Entidad empleadora:** Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer
Categoría profesional: Investigadora
Fecha de inicio-fin: 01/12/2014 - 30/11/2016 **Duración:** 2 años
- 4 Entidad empleadora:** FIDMAG - CIBERSAM grupo G-15
Categoría profesional: Investigadora - Miembro CIBERSAM
Fecha de inicio-fin: 01/04/2009 - 30/11/2014 **Duración:** 5 años - 7 meses
- 5 Entidad empleadora:** FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA
Categoría profesional: Asistente de investigación
Fecha de inicio-fin: 27/04/2005 - 31/03/2009 **Duración:** 3 años - 7 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciatura en Física

Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 16/09/2003

Doctorados

Programa de doctorado: Biomedicina - Ingeniería Biomédica

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 17/12/2015

Entidad de titulación DEA: Universitat Autònoma de Barcelona

Fecha de obtención DEA: 14/11/2008

Título de la tesis: Computational Analysis of Schizophrenia: Implementation of a multivariate model of anatomical differences

Director/a de tesis: John Ashburner

Codirector/a de tesis: Carles Falcón Falcón; Edith Pomarol Clotet

Calificación obtenida: Excelente cum laude

Formación sanitaria en I+D

- Nombre de la formación:** Curso de Estadística Básica para Ciencias de la Salud.
Entidad de titulación: FIDMAG Hermanas Hospitalarias
Fecha de inicio-fin: 30/05/2014 - 20/06/2014
- Nombre de la formación:** Workshop on Pattern Recognition: Applications and Methods
Entidad de titulación: INSTICC, Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication
Fecha de inicio-fin: 06/02/2012 - 08/02/2012
- Nombre de la formación:** From basic processing to advances in clinical applications. Advanced Spectroscopy
Entidad de titulación: Universidad de la Laguna y General Electrics
Fecha de inicio-fin: 22/09/2011 - 24/09/2011
- Nombre de la formación:** Challenges in Modern Massive Data set
Categoría profesional: Curs del Programa de Doctorat d'Informatica, Física y Matemàtiques acreditat amb 2.5 credits ECTS.
Entidad de titulación: Universitat Tècnica de Dinamarca (DTU)



Departamento: Departament d'Informàtica i Modelització Matemàtica
Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 04/07/2009

- 5 Nombre de la formación:** Statistical Parametric Mapping Course
Entidad de titulación: Institute of Neurology de la University College of London (UCL)
Departamento: Wellcome Department of Imaging Neuroscience
Fecha de inicio-fin: 05/05/2009 - 08/05/2009
- 6 Nombre de la formación:** Curs de Biofísica de la Resonància Magnètica Clínica
Categoría profesional: Curs acreditat pel Consell Català de Formació Mèdica Continuada, Comisió de Formació Continuada del Sistema Nacional de Salut amb 2.2 credits
Entidad de titulación: Hospital Universitari Vall d'Hebron
Fecha de inicio-fin: 12/06/2007 - 15/06/2007
- 7 Nombre de la formación:** Mètodes Estadístics en Investigació Biomèdica
Categoría profesional: Programa de Doctorat de Biomedicina
Entidad de titulación: Universidad de Barcelona (UB)
Departamento: Departament d'Estadística
Fecha de inicio-fin: 09/2005 - 06/2006
- 8 Nombre de la formación:** Introducció a la Investigació en el Diagnòstic per la Imatge
Categoría profesional: Curs acreditat pel Consell Català de Formació Mèdica Continuada, Comisió de Formació Continuada del Sistema Nacional de Salut amb 2.2 credits.
Entidad de titulación: Institut de Diagnòstic per la Imatge (IDI), UAB, Universitat de Girona (UdG) i l'Institut Català de la Salut
Fecha de inicio-fin: 06/04/2006 - 07/04/2006

Actividad docente

Formación sanitaria en I+D, y/o posformación sanitaria especializada en I+D impartida

- 1 Título de la especialidad:** Neurociències Bàsiques en Salut Mental
Entidad de titulación: Parc Sanitari Sant Joan de Deu
Fecha de inicio-fin: 23/04/2014 - 14/05/2014
- 2 Título de la especialidad:** IV Curso de Metodología de la Investigación
Entidad de titulación: FIDMAG Hermanas Hospitalarias
Fecha de inicio-fin: 09/05/2013 - 30/05/2013
- 3 Título de la especialidad:** 3º Curso de Introducción a la Metodología de la Investigación
Entidad de titulación: FIDMAG Hermanas Hospitalarias
Fecha de inicio-fin: 10/05/2012 - 31/05/2012
- 4 Título de la especialidad:** 2º Curso de Introducción a la Metodología de la Investigación
Entidad de titulación: FIDMAG Hermanas Hospitalarias
Fecha de inicio-fin: 09/06/2011 - 30/06/2011



- 5 Título de la especialidad:** Curso de Introducción a la Metodología de la Investigación
Entidad de titulación: Unidad de Investigación Benito Menni CASM
Fecha de inicio-fin: 15/11/2010 - 15/12/2010
- 6 Título de la especialidad:** 2º Curso Nacional de SPM (Statistical Parametric Mapping)
Entidad de titulación: IDIBAPS, Aula Clínic, Universitat de Barcelona y la Catedra UAB de Neurociencias y Sociedad
Fecha de inicio-fin: 08/09/2010 - 10/09/2010
- 7 Título de la especialidad:** 1er Curso Nacional de SPM (Statistical Parametric Mapping)
Entidad de titulación: IDIBAPS, Aula Clínic, Universitat de Barcelona y la Catedra UAB de Neurociencias y Sociedad
Fecha de inicio-fin: 23/02/2009 - 26/02/2009
- 8 Título de la especialidad:** III Curso de Analisis Estadístico y Neuroimagen: Fundamentos teóricos y prácticos con SPM
Entidad de titulación: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 28/11/2008 - 30/11/2008

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Analysis of Multimodal Brain Data in Subjective Cognitive Decline
Codirector/a tesis: Laura Igual Muñoz; Gemma Monté Rubio
Entidad de realización: Universidad de Barcelona - **Tipo de entidad:** Universidad
ICNA, Fundació ACE
Alumno/a: Gerard Martinez Canelles
Fecha de defensa: 05/09/2018
- 2 Título del trabajo:** Brain correlates of different memory performance in a word list task and in a story recall task in mild cognitive impairment (MCI) and Alzheimer's disease (AD): a voxel-based morphometry study
Codirector/a tesis: Gonzalo Sánchez Benavides; Gemma Cristina Monté Rubio
Entidad de realización: Universitat Autònoma de **Tipo de entidad:** Universidad
Barcelona
Alumno/a: Miriam Rodriguez Moreno
Fecha de defensa: 18/10/2016

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Cooperación educativa
Entidad de realización: Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer
- 2 Nombre del programa:** Programa de movilidad
Entidad de realización: FIDMAG Hermanas Hospitalarias Research Foundation



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:** Neural-derived plasma exosomes as biomarkers in the clinico-biological characterization of early onset mild cognitive impairment (BIOFACE)
Entidad de realización: Fundació ACE - Institut Català de Neurociències Aplicades
Tipo de entidad: Fundación
Ciudad entidad realización: Barcelon, Cataluña, España
Nº de investigadores/as: 12
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: 2018 - 2020
Cuantía total: 123,42 €
- 2 Nombre del proyecto:** Alzheimer's disease Apolipoprotein Pathology for Treatment Elucidation and Development (ADAPTED)
Entidad de realización: Fundació ACE - Institut Català de Neurociències Aplicades
Tipo de entidad: Fundación
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: INNOVATIVE MEDICINES INITIATIVE. H2020-JTI-IMI2-2015-05-two-stage
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2019
Cuantía total: 7.020.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Models Of Patient Engagement for Alzheimer's Disease (MOPEAD)
Entidad de realización: Fundació ACE - Institut Català de Neurociències Aplicades
Tipo de entidad: Fundación
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: INNOVATIVE MEDICINES INITIATIVE. H2020-JTI-IMI2-2015-05-two-stage
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2019
Cuantía total: 4.086.000 €
- 4 Nombre del proyecto:** Correlatos neuronales de la memoria espacial en la esquizofrenia
Entidad de realización: FIDMAG Hermanas Hospitalarias
Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Ciencia e Innovación (SAF2009 13543)

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013

Cuantía total: 58.201 €

- 5** **Nombre del proyecto:** The neural correlates of euthymic cognitive impairment
Entidad de realización: FIDMAG Hermanas Hospitalarias
Entidad/es financiadora/s:
Convocatoria Intramural CIBERSAM
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013
Cuantía total: 55.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Biomarcadores de Resonancia Magnética (alto campo, 3T) determinados con GRID, en portadores preclínicos de enfermedades genéticas neurodegenerativas "raras"
Entidad de realización: Hospital Santa Creu i Sant Pau
Entidad/es financiadora/s:
Fondo de Inversión Sanitaria, FIS 07/ Ministerio de Salud
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2013
Cuantía total: 42.750 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Validación e Implementación de la técnica de Morfometría Basada en Fuentes para su aplicación en el ámbito de las enfermedades mentales
Entidad de realización: FIDMAG Hermanas Hospitalarias
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gemma Cristina Monté Rubio
Entidad/es financiadora/s:
Plataforma de neuroimagen del CIBERSAM
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012
Cuantía total: 4.900 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Estudio longitudinal de RM funcional mediante análisis de conectividad y pruebas de activación cerebral comprando pacientes esquizomaniacos versus esquizodepresivos y controles
Entidad de realización: FIDMAG Hermanas Hospitalarias
Entidad/es financiadora/s:
PI/Subprograma de Proyectos de Investigación en Salud (AES 2010) - PI10/02622
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012
Cuantía total: 50.215 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Applying new methods of functional and diffusion magnetic resonance imaging to characterise connectivity abnormalities in first episode psychosis
Entidad de realización: FIDMAG Hermanas Hospitalarias
Entidad/es financiadora/s:
Convocatoria Intramural del CIBERSAM
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2012
Cuantía total: 98.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Creación de un atlas digital integrado de conectividad del cerebro humano mediante imágenes de resonancia magnética
Entidad de realización: FIDMAG Hermanas Hospitalarias
Entidad/es financiadora/s:



Plataforma de neuroimagen del CIBERSAM

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011

Cuantía total: 29.400 €

11 Nombre del proyecto: The impact of APOE and KIBRA genes on cognitive impairment and brain structure and function in schizophrenia

Entidad de realización: FIDMAG Hermanas Hospitalarias

Entidad/es financiadora/s:

Convocatoria Intramural CIBERSAM

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011

Cuantía total: 49.000 €

12 Nombre del proyecto: Estudio longitudinal de RM funcional mediante análisis de conectividad y pruebas de activación cerebral en el trastorno bipolar, el trastorno esquizoafectivo y la esquizofrenia

Entidad de realización: FIDMAG Hermanas Hospitalarias

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigación Sanitaria ISCIII

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2010

Cuantía total: 15.730 €

13 Nombre del proyecto: Premutación en el síndrome del cromosoma X frágil. Correlación del número de repeticiones CGG del gen FMR1 y metilación con la transcripción - traducción. Implicaciones clínicas. Perfil genético. Alteraciones en RM

Entidad de realización: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y tecnología. Convocatoria I+D, 2004

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008

14 Nombre del proyecto: ENIR: European NeuroImaging Repository

Entidad de realización: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

Entidad/es financiadora/s:

European Union (VIth Framework)

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2007

Cuantía total: 180.000 €

15 Nombre del proyecto: Impacto de la hiponatremia como factor de riesgo de encefalopatía en pacientes con cirrosis

Entidad de realización: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y tecnología. Convocatoria I+D, 2003

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007

Cuantía total: 150.000 €

16 Nombre del proyecto: Marcadores neuropsicológicos, neuroquímicos y biológicos de evolución en la enfermedad de Alzheimer en pacientes con Deterioro Cognitivo Leve

Entidad de realización: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Inversión Sanitaria, FIS / Ministerio de Salud. FIS 03-06/ PI 030293



Fecha de inicio-fin: 2003 - 2006

Cuantía total: 39.000 €

17 Nombre del proyecto: Alteraciones Detectables por Resonancia Magnética (RM) estructural, espectroscopia y Resonancia Funcional en Enfermedad de Huntington Presintomática

Entidad de realización: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Inversión Sanitaria, FIS / Ministerio de Salud. FIS 02-05/ PI020451

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2006

Cuantía total: 31.372 €

18 Nombre del proyecto: Utilización de técnicas de RM para el diagnóstico precoz de demencias: Proyecto Neuronorma

Entidad de realización: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Pfizer

Fecha de inicio: 2001

Cuantía total: 36.145 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Utilidad clínica de la tomografía de coherencia óptica retiniana en el diagnóstico y seguimiento de la enfermedad de Alzheimer y otras demencias.

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es participante/s: Fundació ACE - Institut Català de Neurociències Aplicades

Entidad/es financiadora/s:

Fundació Castell de Perelada

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Cataluña, España

Fecha de inicio: 2017

Duración: 3 años

Cuantía total: 26.410 €

2 Nombre del proyecto: GR@ACE. Genome Research at Fundació ACE. Investigación Genómica aplicada a la Enfermedad de Alzheimer.

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Obra Social la Caixa

Tipo de entidad: Fundación

Fundació ACE - Institut Català de Neurociències Aplicades

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España

LABORATORIOS GRIFOLS, S.A.

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/05/2016

Duración: 3 años

Cuantía total: 1.250.000 €



- 3** **Nombre del proyecto:** FACEHBI: Fundació ACE Healthy Brain Initiative. Quejas subjetivas de memoria como factor de riesgo de la enfermedad de Alzheimer.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mercè Boada Rovira; Lluís Tàrraga Mestre; Agustrín Ruiz Laza; Octavio Rodríguez
Nº de investigadores/as: 25
Entidad/es financiadora/s:
 PIRAMAL
- Fundació ACE - Institut Català de Neurociències Aplicades **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España
- Hospital Clínic de Barcelona **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Barcelona
- Institut Clínica Corachan **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España
- ARACLON BIOTECH, S.L.
Ciudad entidad financiadora: España
- LABORATORIOS GRIFOLS, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España
- Fecha de inicio:** 03/12/2014 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 1.650.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** AETIONOMY: Organising Knowledge about Neurodegenerative disease Mechanisms for the Improvement of Drug Development and Therapy. Protocolo de post-procesado de imágenes de resonancia
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es financiadora/s:
 EU/EFPIA Innovative Medicines Initiative Joint Undertaking **Tipo de entidad:** grant nº115568.
- Fecha de inicio:** 2014 **Duración:** 4 años



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Moreno-Grau S; de Rojas I; Hernández I; Quintela I; Montreal L; Alegret M; Hernández-Olasagarre B; Madrid L; González-Perez A; Marín O; Ruiz A. Genome-wide association analysis of dementia and its clinical endophenotypes reveal novel loci associated with Alzheimer's disease and three causality networks: The GR@ACE project. *Alzheimer's & dementia : the journal of the Alzheimer's Association*. 08/2019.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Marquí M; Castilla-Martí M; Valero S; Martínez J; Sánchez D; Hernández I; Rosende-Roca M; Vargas L; Mauleón A; Rodríguez-Gómez O; Abdelnour C; Boada M. Visual impairment in aging and cognitive decline: experience in a Memory Clinic. *Scientific reports*. 06/2019.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** CSF glial biomarkers YKL40 and sTREM2 are associated with longitudinal volume and diffusivity changes in cognitively unimpaired individuals. *NeuroImage: Clinical*. 23 - 101801, Elsevier, 04/2019.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Longitudinal brain functional changes between mania and euthymia in bipolar disorder. *Bipolar Disorders*. Wiley Online Library, 08/03/2019.

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

Autor de correspondencia: No
- 5** Nicolai Franzmeier; Jinyi Ren; Alexander Damm; Gemma Monté Rubio; Mercè Boada. The BDNFVal66Met SNP modulates the association between beta-amyloid and hippocampal disconnection in Alzheimer's disease. *Molecular Psychiatry*. Nature, 02/2019.

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

Autor de correspondencia: No
- 6** Itziarand Romero de Rojas; O.and Pesini J.and Rodriguez Gomez; A.and Perez-Cordon P.and Sanabria; C.and Hernandez A.and Abdelnour; M.and Mauleon I.and Rosende Roca; L.and Alegret A.and Vargas; A.and Ortega M.and Espinosa; S.and Guitart G.and Gil; A.and Santos-Santos M.and Gailhajanet; Soniaand Sotolongo-Grau M. A.and Moreno Grau; S.and Montreal O.and Ruiz; E.and Pelej{\'a} L.and Mart{\'i}n; F.and Campos E.and Lome{ñ}a; A.and G{\'o}mez-Chiari F.and Vivas; M. A.and Gim{\'e}nez M.and Tejero; V.and Marqui{\'e} J.and P{\'e}rez Grijalba; G.and Valero G. M.and Mont{\'e} Rubio; A.and T{\'a}rraga S.and Orellana; M.and Ruiz L.and Sarasa; M.and {on behalf of the FACEHBI study}and Abdelnou A.and Boada; N.and Alegret C.and Aguilera; M.and Boada M.and Berthier; M.and Bullich M.and Buendia; F.and Ca{ñ}abate S.and Campos; C.and de Rojas P.and Cuevas; A.and Gailhajanet I.and Espinosa; S.and Gil A.and Diego; J.and Gismondi S.and Gim{\'e}nez; M.and Guitart R.and G{\'o}mez Chiari; I.and Ibarria M.and Hern{\'a}ndez; A.and Lome{ñ}a M.and Lafuente; M.and Mart{\'i}n F.and Marqui{\'e}; J.and Maule{\'o}n E.and Mart{\'i}nez; G.and Moreno A.and Mont{\'e}; S.and N{\'u}ñez M.and Moreno Grau; A.and Ortega L.and Orellana; A.and Pancho G.and P{\'a}ez; J.and Pelej{\'a} A.and Pav{\'i}a; A.and P{\'e}rez-Grijalba E.and P{\'e}rez Cordon; P.and Preckler V.and Pesini; O.and Romero S.and Rodr{\'i}guez G{\'o}mez; M.and Ruiz J.and Rosende Roca; S.and Montreal A.and Ruiz; A.and Santos-Santos L.and Sanabria; M.and Sotolongo-Grau M. A.and Sarasa; L.and Tejero O.and T{\'a}rraga; M.and Valero M. A.and Torres; L.and Vivas S.and Vargas. Correlations between plasma and PET beta-amyloid levels in individuals with subjective cognitive decline: the Fundaci{\'o} ACE Healthy Brain Initiative (FACEHBI). *Alzheimer's Research & Therapy*.



10 - 1, pp. 119 - 119. 11/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1186/s13195-018-0444-1>>. ISSN 1758-9193

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 7** Gemma Monté Rubio; Carles Falcón Falcón; Edith Pomarol Clotet; John Ashburner. A comparison of various MRI feature types for characterizing whole brain anatomical differences using linear pattern recognition methods. *NeuroImaging*. Volumen - 178, pp. 753 - 768. Elsevier, 09/2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 8** Angela Sanabria; Montserrat Alegret; Octavio Rodriguez-Gomez; Sergi Valero; Oscar Sotolongo-Grau; Gemma Monté-Rubio; Carla Abdelnour; Ana Espinosa; Gemma Ortega; Alba Perez-Cordon; Anna Gailhajanet; Isabel Hernandez; Maitee Rosende-Roca; Liliana Vargas; Ana Mauleon; Domingo Sanchez; Elvira Martin; Dorene M Rentz; Francisco Lomeña; Agustín Ruiz; Lluís Tarraga; Merce Boada; {FACEHBI study group}. The Spanish version of Face-Name Associative Memory Exam (S-FNAME) performance is related to amyloid burden in Subjective Cognitive Decline. *Scientific reports*. 8 - 1, pp. 3828 - 3828. 02/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1038/s41598-018-21644-y>>. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 9** Ana Moreno-Alcázar; Begoña Gonzalvo; Erick Jorge Canales Rodriguez; Laura Blanco; Diana Bachiller; Anna Romaguera; Gemma C Monté-Rubio; Carlos Roncero; Peter J McKenna; Edith Pomarol-Clotet. Brain structural changes in the basal ganglia in heavy cannabis users: a VBM study. *Frontiers in Psychiatry, section Neuroimaging and Stimulation*. 2018. Disponible en Internet en: <<http://infoscience.epfl.ch/record/234493>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 10** Ana Espinosa; Begoña Hernández-Olasagarre; Sonia Moreno-Grau; Luca Kleineidam; Stefanie Heilmann-Heimbach; Isabel Hernández; Steffen Wolfsgruber; Holger Wagner; Maitée Rosende-Roca; Ana Mauleón; Liliana Vargas; Asunción Lafuente; Octavio Rodríguez-Gómez; Carla Abdelnour; Silvia Gil; Marta Marquí; Miguel A. Santos-Santos; Ángela Sanabria; Gemma Ortega; Gemma Monté-Rubio; Alba Pérez; Marta Ibarria; Susana Ruiz; Johannes Kornhuber; Oliver Peters; Lutz Frölich; Michael Hüll; Jens Wiltfang; Tobias Luck; Steffi Riedel-Heller; Laura Montreal; Pilar Cañabate; Mariola Moreno; Silvia Preckler; Nuria Aguilera; Itziar de Rojas; Adelina Orellana; Montserrat Alegret; Sergi Valero; Markus M. Nöthen; Michael Wagner; Frank Jessen; Lluís Tarraga; Mercè Boada; Alfredo Ramírez; Agustín Ruiz. Exploring Genetic Associations of Alzheimer's Disease Loci With Mild Cognitive Impairment Neurocognitive Endophenotypes. *Frontiers in Aging Neuroscience*. 10, pp. 340 - 340. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fnagi.2018.00340>>. ISSN 1663-4365

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 11** Maria Eugenia Saez; Antonio Gonzalez-Perez; Begona Hernandez-Olasagarre; Aida Bea; Sonia Moreno-Grau; Itziar de Rojas; Gemma Monte; Adela Orellana; Sergi Valero; Joan X Comella; Daniel Sanchis; Agustín Ruiz. Genome Wide Meta-Analysis identifies new loci associated with cardiac phenotypes and uncovers a common genetic signature shared by heart function and Alzheimer's disease. *bioRxiv*. Cold Spring Harbor Laboratory, 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.biorxiv.org/content/early/2018/08/07/386680>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 12** Ana Moreno-Alcázar; Begoña Gonzalvo; Erick J. Canales-Rodríguez; Laura Blanco; Diana Bachiller; Anna Romaguera; Gemma C. Monté-Rubio; Carlos Roncero; Peter J. McKenna; Edith Pomarol-Clotet. Larger Gray Matter Volume in the Basal Ganglia of Heavy Cannabis Users Detected by Voxel-Based Morphometry and Subcortical Volumetric Analysis. *Frontiers in Psychiatry*. 9, pp. 175 - 175. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fpsy.2018.00175>>. ISSN 1664-0640

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 13** Carles Falcon; Alan Tucholka; Gemma C. Monté-Rubio; Raffaele Cacciaglia; Grégory Operto; Lorena Rami; Juan Domingo Gispert; José Luis Molinuevo. Longitudinal structural cerebral changes related to core CSF biomarkers in preclinical Alzheimer's disease: A study of two independent datasets. *NeuroImage: Clinical*. 19, pp. 190 - 201.



2018. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213158218301256>>. ISSN 2213-1582

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 14** Moreno-Grau S; Rodríguez-Gómez O; Sanabria Á; Pérez-Cordón A; Sánchez-Ruiz D; Abdelnour C; Valero S; Hernández I; Rosende-Roca M; Mauleón A; FACEHBI study group. Exploring APOE genotype effects on Alzheimer's disease risk and amyloid β burden in individuals with subjective cognitive decline: The Fundación ACE Healthy Brain Initiative (FACEHBI) study baseline results. *Alzheimer's & dementia : the journal of the Alzheimer's Association*. 11/2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 15** Salvador R; Radua J; Canales-Rodríguez EJ; Solanes A; Sarró S; Goikolea JM; Valiente A; Monté GC; Natividad MDC; Guerrero-Pedraza A; Moro N; Fernández-Corcuera P; Amann BL; Maristany T; Vieta E; McKenna PJ; Pomarol-Clotet E. Evaluation of machine learning algorithms and structural features for optimal MRI-based diagnostic prediction in psychosis. *PLOS ONE*. 2017. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/28426817>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 16** Grau-Rivera O; Calvo A; Bargalló N; Monté GC; Nos C; Lladó A; Molinuevo JL; Gelpi E; Sánchez-Valle R. Quantitative Magnetic Resonance Abnormalities in Creutzfeldt-Jakob Disease and Fatal Insomnia. *Journal of Alzheimer's Disease*. 55 - 1, pp. 431 - 443. 2017. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/27662320>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.151

- 17** Gispert JD; Monté GC; Suárez-Calvet M; Falcon C; Tucholka A; Rojas S; Rami L; Sánchez-Valle R; Lladó A; Kleinberger G; Haass C; Molinuevo JL. The APOE e4 genotype modulates CSF YKL-40 levels and their structural brain correlates in the continuum of Alzheimer's disease but not those of sTREM2. *Alzheimer's & Dementia*. 2017. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/28149943>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 18** Gispert JD; Suárez-Calvet M; Monté GC; Tucholka A; Falcon C; Rojas S; Rami L; Sánchez-Valle R; Lladó A; Kleinberger G; Haass C; Molinuevo JL. Cerebrospinal fluid sTREM2 levels are associated with gray matter volume increases and reduced diffusivity in early Alzheimer's disease. *Alzheimer's & Dementia*. 07/2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/27423963>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 12.407

- 19** Sánchez-Benavides G; Peña-Casanova J; Casals-Coll M; Gramunt N; Manero RM; Puig-Pijoan A; Aguilar M; Robles A; Antúnez C; Frank-García A; Fernández-Martínez M; Blesa R; NEURONORMA Study Team. One-Year Reference Norms of Cognitive Change in Spanish Old Adults: Data from the NEURONORMA Sample. *Archives Clinical Neuropsychology*. 06/2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/27193368>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.986

- 20** Gispert JD; Monté GC; Falcon C; Tucholka A; Rojas S; Sánchez-Valle R; Antonell A; Lladó A; Rami L; Molinuevo JL. CSF YKL-40 and pTau181 are related to different cerebral morphometric patterns in early AD. *Neurobiology of Aging*. 02/2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/26827642>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.013

- 21** Amann BL; Canales-Rodríguez EJ; Madre M; Radua J; Monte G; Alonso-Lana S; Landin-Romero R; Moreno-Alcázar A; Bonnín CM; Sarró S; Ortiz-Gil J; Gomar JJ; Moro N; Fernandez-Corcuera P; Goikolea JM; Blanch J; Salvador R; Vieta E; McKenna PJ; Pomarol-Clotet E. Brain structural changes in schizoaffective disorder compared to schizophrenia and bipolar disorder. *Acta Psychiatrica Scandinava*. 01/2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/25968549>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.605

- 22** Alonso-Lana S; Goikolea JM; Bonnín CM; Sarró S; Segura B; Amann BL; Monté GC; Moro N; Fernandez-Corcuera P; Maristany T; Salvador R; Vieta E; Pomarol-Clotet E; McKenna PJ. Structural and Functional Brain Correlates of Cognitive Impairment in Euthymic Patients with Bipolar Disorder. *PLOS ONE*. 2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/27448153>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.234

- 23** Sánchez-Valle R; Monté GC; Sala-Llonch R; Bosch B; Fortea J; Lladó A; Antonell A; Balasa M; Bargalló N; Molinuevo JL. White Matter Abnormalities Track Disease Progression in PSEN1 Autosomal Dominant Alzheimer's Disease. *Journal of Alzheimer's Disease*. 2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/26923015>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.151

- 24** Rodríguez-Cano E; Sarró S; Monté GC; Maristany T; Salvador R; McKenna PJ; Pomarol-Clotet E. Evidence for structural and functional abnormality in the subgenual anterior cingulate cortex in major depressive disorder. *Psychological Medicine*. 11/2014. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/25066663>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.938

- 25** Radua J; El-Hage W; Monté GC; Gohier B; Tropeano M; Phillips ML; Surguladze SA. COMT Val158Met × SLC6A4 5-HTTLPR interaction impacts on gray matter volume of regions supporting emotion processing. *Social Cognitive Affective Neuroscience*. 08/2014. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/23748501>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.372

- 26** Casals-Coll M; Sánchez-Benavides G; Meza-Cavazos S; Manero RM; Aguilar M; Badenes D; Molinuevo JL; Robles A; Barquero MS; Antúnez C; Martínez-Parra C; Frank-García A; Fernández M; Blesa R; Peña-Casanova J; NEURONORMA Study Team. Spanish multicenter normative studies (NEURONORMA project): normative data and equivalence of four BNT short-form versions. *Archives Clinical Neuropsychology*. 02/2014. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/24217861>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.986

- 27** Sánchez-Benavides G; Peña-Casanova J; Casals-Coll M; Gramunt N; Molinuevo JL; Gómez-Ansón B; Aguilar M; Robles A; Antúnez C; Martínez-Parra C; Frank-García A; Fernández-Martínez M; Blesa R; NEURONORMA Study Team. Cognitive and neuroimaging profiles in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease: data from the Spanish Multicenter Normative Studies (NEURONORMA Project). Journal of Alzheimer's Disease. 2014. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/24718100>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.151

- 28** Manero RM; Casals-Coll M; Sánchez-Benavides G; Rodríguez-de los Reyes ON; Aguilar M; Badenes D; Molinuevo JL; Robles A; Barquero MS; Antúnez C; Martínez-Parra C; Frank-García A; Fernández M; Blesa R; Peña-Casanova J; NEURONORMA Study Team. Diagnostic validity of the Alzheimer's disease functional assessment and change scale in mild cognitive impairment and mild to moderate Alzheimer's disease. Dement Geriatr Cogn Disord. 37 - (5-6), pp. 366 - 375. Karger, 2014. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/24556708>>.

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

- 29** Fernández-Corcuera P; Salvador R; Monté GC; Salvador Sarró S; Goikolea JM; Amann B; Moro N; Sans-Sansa B; Ortiz-Gil J; Vieta E; Maristany T; McKenna PJ; Pomarol-Clotet E. Bipolar depressed patients show both failure to activate and failure to de-activate during performance of a working memory task. Journal of Affective Disorders. 06/2013. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/22854099>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.383

- 30** Pomarol-Clotet E; Moro N; Sarró S; Goikolea JM; Vieta E; Amann B; Fernandez-Corcuera P; Sans-Sansa B; Monté GC; Capdevila A; McKenna PJ; Salvador R. Failure of de-activation in the medial frontal cortex in mania: evidence for default mode network dysfunction in the disorder. World Journal of Biological Psychiatry. 12/2012. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/21604958>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.183

- 31** Fatjó-Vilas M; Pomarol-Clotet E; Salvador R; Monté GC; Gomar JJ; Sarró S; Ortiz-Gil J; Aguirre C; Landín-Romero R; Guerrero-Pedraza A; Papiol S; Blanch J; McKenna PJ; Fañanás L. Effect of the interleukin-1b gene on dorsolateral prefrontal cortex function in schizophrenia: a genetic neuroimaging study. Biological Psychiatry. 11/2012. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/22763186>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 10.255

- 32** Quintana M; Guàrdia J; Sánchez-Benavides G; Aguilar M; Molinuevo JL; Robles A; Barquero MS; Antúnez C; Martínez-Parra C; Frank-García A; Fernández M; Blesa R; Peña-Casanova J; Neuronorma Study Team. Using artificial neural networks in clinical neuropsychology: high performance in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. Journal of clinical and experimental neuropsychology. 2012. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/22165863>>.

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



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.083

- 33** Proal E; Alvarez-Segura M; de la Iglesia-Vayá M; Martí-Bonmatí L; Castellanos FX; Spanish Resting State Network. Functional cerebral activity in a state of rest: connectivity networks. Rev Neurol.03/2011. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/21365601>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Quintana M; Peña-Casanova J; Sánchez-Benavides G; Langohr K; Manero RM; Aguilar M; Badenes D; Molinuevo JL; Robles A; Barquero MS; Antúnez C; Martínez-Parra C; Frank-García A; Fernández M; Blesa R; Neuronorma Study Team. Spanish multicenter normative studies (Neuronorma project): norms for the abbreviated Barcelona Test.Archives of clinical neuropsychology. 03/2011. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/21149392>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.986
- 35** Molinuevo JL; Gómez-Anson B; Monte GC; Bosch B; Sánchez-Valle R; Rami L. Neuropsychological profile of prodromal Alzheimer's disease (Prd-AD) and their radiological correlates.Archives of gerontology and geriatrics. 2011. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/20381176>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.853
- 36** Pomarol-Clotet E; Fatjó-Vilas M; McKenna PJ; Monté GC; Sarró S; Ortiz-Gil J; Aguirre C; Gomar JJ; Guerrero A; Landin R; Capdevila A; Fañanás L; Salvador R. COMT Val158Met polymorphism in relation to activation and de-activation in the prefrontal cortex: A study in patients with schizophrenia and healthy subjects.Neurolmage. 11/2010. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/20398774>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.357
- 37** Sánchez-Benavides G; Gómez-Ansón B; Molinuevo JL; Blesa R; Monte GC; Buschke H; Peña-Casanova J. Medial temporal lobe correlates of memory screening measures in normal aging, MCI, and AD.Journal of geriatric psychiatry and neurology. 06/2010. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/20029056>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.242
- 38** Rami L; Gómez-Anson B; Monte GC; Bosch B; Sánchez-Valle R; Molinuevo JL. Voxel based morphometry features and follow-up of amnesic patients at high risk for Alzheimer's disease conversion.International journal of geriatric psychiatry. 08/2009. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/19259976>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.866



- 39** Guevara M; Baccaro ME; Torre A; Gómez-Ansón B; Ríos J; Torres F; Rami L; Monté-Rubio GC; Martín-Llahí M; Arroyo V; Ginès P. Hyponatremia is a risk factor of hepatic encephalopathy in patients with cirrhosis: a prospective study with time-dependent analysis. *The American journal of gastroenterology*. 06/2009. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/19455124>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 10.755

- 40** Peña-Casanova J; Blesa R; Aguilar M; Gramunt-Fombuena N; Gómez-Ansón B; Oliva R; Molinuevo JL; Robles A; Barquero MS; Antúnez C; Martínez-Parra C; Frank-García A; Fernández M; Alfonso V; Sol JM; NEURONORMA Study Team. Spanish Multicenter Normative Studies (NEURONORMA Project): methods and sample characteristics. *Archives of clinical neuropsychology*. 06/2009. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/19549723>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.986

- 41** Peña-Casanova J; Quiñones-Ubeda S; Gramunt-Fombuena N; Aguilar M; Casas L; Molinuevo JL; Robles A; Rodríguez D; Barquero MS; Antúnez C; Martínez-Parra C; Frank-García A; Fernández M; Molano A; Alfonso V; Sol JM; Blesa R; NEURONORMA Study Team. Spanish Multicenter Normative Studies (NEURONORMA Project): norms for Boston naming test and token test. *Archives of clinical neuropsychology*. 06/2009. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/19648582>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.986

- 42** Peña-Casanova J; Gramunt-Fombuena N; Quiñones-Ubeda S; Sánchez-Benavides G; Aguilar M; Badenes D; Molinuevo JL; Robles A; Barquero MS; Payno M; Antúnez C; Martínez-Parra C; Frank-García A; Fernández M; Alfonso V; Sol JM; Blesa R; NEURONORMA Study Team. Spanish Multicenter Normative Studies (NEURONORMA Project): norms for the Rey-Osterrieth complex figure (copy and memory), and free and cued selective reminding test. *Archives of clinical neuropsychology*. 06/2009. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/19661107>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.986

- 43** Peña-Casanova J; Quiñones-Ubeda S; Gramunt-Fombuena N; Quintana M; Aguilar M; Molinuevo JL; Serradell M; Robles A; Barquero MS; Payno M; Antúnez C; Martínez-Parra C; Frank-García A; Fernández M; Alfonso V; Sol JM; Blesa R; NEURONORMA Study Team. Spanish Multicenter Normative Studies (NEURONORMA Project): norms for the Stroop color-word interference test and the Tower of London-Drexel. *Archives of clinical neuropsychology*. 06/2009. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/19661108>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.986

- 44** Peña-Casanova J; Quintana-Aparicio M; Quiñones-Ubeda S; Aguilar M; Molinuevo JL; Serradell M; Robles A; Barquero MS; Villanueva C; Antúnez C; Martínez-Parra C; Frank-García A; Aguilar MD; Fernández M; Alfonso V; Sol JM; Blesa R; NEURONORMA Study Team. Spanish Multicenter Normative Studies (NEURONORMA Project): norms for the visual object and space perception battery-abbreviated, and judgment of line orientation. *Archives of clinical neuropsychology*. 06/2009. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/19648584>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.986

- 45** Peña-Casanova J; Quiñones-Ubeda S; Gramunt-Fombuena N; Quintana-Aparicio M; Aguilar M; Badenes D; Cerulla N; Molinuevo JL; Ruiz E; Robles A; Barquero MS; Antúnez C; Martínez-Parra C; Frank-García A; Fernández M; Alfonso V; Sol JM; Blesa R; NEURONORMA Study Team. Spanish Multicenter Normative Studies (NEURONORMA Project): norms for verbal fluency tests. Archives of clinical neuropsychology. 06/2009. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/19648583>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.986

- 46** Peña-Casanova J; Quiñones-Ubeda S; Quintana-Aparicio M; Aguilar M; Badenes D; Molinuevo JL; Torner L; Robles A; Barquero MS; Villanueva C; Antúnez C; Martínez-Parra C; Frank-García A; Sanz A; Fernández M; Alfonso V; Sol JM; Blesa R; NEURONORMA Study Team. Spanish Multicenter Normative Studies (NEURONORMA Project): norms for verbal span, visuospatial span, letter and number sequencing, trail making test, and symbol digit modalities test. Archives of clinical neuropsychology. 06/2009. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/19661109>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.986

- 47** Gómez-Ansón B; Alegret M; Muñoz E; Monté GC; Alayrach E; Sánchez A; Boada M; Tolosa E. Prefrontal cortex volume reduction on MRI in preclinical Huntington's disease relates to visuomotor performance and CAG number. Parkinsonism & related disorders. 03/2009. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/18632301>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.972

- 48** Rami L; Caprile C; Gómez-Ansón B; Sánchez-Valle R; Monte GC; Bosch B; Molinuevo JL. Naming is associated with left temporal pole metabolite levels in neurodegenerative diseases. Dementia and geriatric cognitive disorders. 2008. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/18212509>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.547

- 49** Gómez-Ansón B; Alegret M; Muñoz E; Sainz A; Monte GC; Tolosa E. Decreased frontal choline and neuropsychological performance in preclinical Huntington disease. Neurology. 03/2007. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/17372125>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.185

- 50** Rami L; Gómez-Ansón B; Bosch B; Sánchez-Valle R; Monte GC; Villar A; Molinuevo JL. Cortical brain metabolism as measured by proton spectroscopy is related to memory performance in patients with amnesic mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. Dementia and geriatric cognitive disorders. 2007. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/17717413>>.

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



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.547

- 51** Rami L; Gómez-Anson B; Sanchez-Valle R; Bosch B; Monte GC; Lladó A; Molinuevo JL. Longitudinal study of amnesic patients at high risk for Alzheimer's disease: clinical, neuropsychological and magnetic resonance spectroscopy features. *Dementia and geriatric cognitive disorders*. 2007. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/17934274>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.547

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Association between retinal thickness and brain β -amyloid accumulation in individuals with Subjective Cognitive Decline: Fundació ACE Healthy Brain Initiative
Nombre del congreso: Human Amyloid Brain Conference
Ciudad de celebración: Miami, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 16/01/2019
Fecha de finalización: 19/01/2019
Entidad organizadora: Massachusetts General Hospital/Harvard Medical School
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
Marta Marquí Sayagués; Gemma Monté Rubio; Octavio Rodriguez Gomez; Ángela Sanabria; Miguel Castilla Martí; Joan Martínez; Montserrat Alegret; Francisco Lomeña; Javier Pavia; Rossella Gismondi; Santi Bullich; Assumpta Vivas Larrui; Miguel Angel Tejero; Marta Gómez Chiari; Adelina Orellana; Sergi Valero; Agustín Ruiz; Lluís Tàrraga; Mercè Boada.
- 2** **Título del trabajo:** APOE Status Modulates Brain Patterns of Amyloid Distribution in Individuals with Subjective Cognitive Decline (SCD) from the FACEHBI Study
Nombre del congreso: AAIC Alzheimer's Association International Conference
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 14/07/2018
Fecha de finalización: 18/07/2018
Entidad organizadora: Alzheimer's Association
Ciudad entidad organizadora: Los Angeles, Estados Unidos de América
Mercè Boada; Octavio Rodriguez; Silvia Gil Navarro; Angela Sanabria; Montse Alegret; Alba Perez; Francisco Lomeña; Javier Pavia; Rosella Gismondi; Santi Bullich; Assumpta Vivas; Marta Gomez; Adela Orellana; Sergi Valero; Agustín Ruiz; Lluís Tàrraga; Gemma Monté. "Conference Program and Abstracts".
- 3** **Título del trabajo:** APOE status correlates with different patterns of brain amyloidosis in individuals with Subjective Cognitive Decline (SCD) from the FACEHBI study
Nombre del congreso: AAT-AD/PD focus meeting
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Turin, Italia
Fecha de celebración: 15/03/2018
Fecha de finalización: 18/03/2018
Entidad organizadora: Advances in Alzheimer's and Parkinson's Therapies
Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza



Gemma Monté; Octavio Rodriguez; Angela Sanabria; Montse Alegret; Alba Perez; Francisco Lomeña; Javier Pavia; Rosella Gismondi; Santi Bullich; Assumpta Vivas; Marta Gomez; Adela Orellana; Sergi Valero; Agustín Ruiz; Lluís Tàrraga; Mercè Boada. "Conference Program and Abstracts".

- 4 Título del trabajo:** Increased GM regions in association with SUVR are candidate to predict convergence to Preclinical AD

Nombre del congreso: 12th Human Amyloid Imaging

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Miami, Florida, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 17/01/2018

Fecha de finalización: 19/01/2018

Entidad organizadora: Massachusetts General Hospital/Harvard Medical School

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad organizadora: Boston, Estados Unidos de América

Gemma Monté; Octavio Rodriguez; Angela Sanabria; Montse Alegret; Alba Perez; Francisco Lomeña; Javier Pavia; Rosella Gismondi; Santi Bullich; Assumpta Vivas; Marta Gomez; Agustín Ruiz; Lluís Tàrraga; Mercè Boada. "Conference Program and Abstracts".

- 5 Título del trabajo:** CSF STREM2, but not YKL-40, is associated with longitudinal morphological brain changes in preclinical AD

Nombre del congreso: Alzheimer's Association International Conference. AAIC

Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido

Fecha de celebración: 16/10/2017

Fecha de finalización: 20/10/2017

Entidad organizadora: Alzheimer's Association

Carles Falcon; Gemma Monté; Marc Suarez; Gernot Kleinberger; Lorena Rami; Albert Lladó; Raquel Sanchez-Valle; Albert Lladó; Juan D Gispert. "Alzheimer's & Dementia".

- 6 Título del trabajo:** Correlation of 2-year longitudinal structural changes with basal CSF Alzheimer's Disease biomarkers in elderly cognitive healthy subjects

Nombre del congreso: ISMRM 2016 meeting

Ciudad de celebración: Singapore,

Fecha de celebración: 07/05/2016

Fecha de finalización: 13/05/2016

Entidad organizadora: International society for MR in medicine

Carles Falcón; Alan Tucholka; Juan D. Gispert; Gemma C. Monté; Lorena Rami; José Luis Molinuevo.

- 7 Título del trabajo:** Neuroimagen estructural en enfermedad de Creutzfeldt-Jakob: utilidad de la imagen por tensor de difusión y el análisis morfométrico

Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Neurología

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 20/11/2015

Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurología (SEN)

Oriol Grau Rivera; Anna Calvo Boixet; Nuria Bargalló Alabart; Gemma Cristina Monté Rubio; Ellen Gelpí Mantius; Carlos Nos Llopis; José Luis Molinuevo Guix. "Quantitative Magnetic Resonance Abnormalities in Creutzfeldt-Jakob Disease and Fatal Insomnia".

- 8 Título del trabajo:** Subcortical brain abnormalities in heavy long-term cannabis users revealed by voxel-based morphometry

Nombre del congreso: IV International Congress on Dual Disorders

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 17/04/2015



Entidad organizadora: Sociedad Española de Patología Dual

Ana Moreno Alcazar; Laura Blanca Presas; Begoña Gonzalvo Cirac; Anna Romaguera Piñol; Gemma Cristina Monté Rubio; Diana Bachiller; Carlos Roncero; José Solé Puig; Edith Pomarol Clotet; Peter J McKenna.

9 Título del trabajo: Modulatory effect of the interleukin -1b gene on dorsolateral prefrontal cortex function in schizophrenia but not in healthy subjects: a genetic neuroimaging study

Nombre del congreso: 3rd Biennial Schizophrenia International Research Conference

Ciudad de celebración: Florencia,

Fecha de celebración: 14/04/2012

Fecha de finalización: 18/04/2012

Entidad organizadora: Schizophrenia International Research Society

Mar Fatjó Vilas; Edith Pomarol Clotet; Raymond Salvador; Gemma Cristina Monté Rubio; Jesús Gomar; Salvador Sarró; Jordi Ortiz Gil; Candibel Aguirre; Ramón Landín Romero; Amalia Guerrero Pedraza; Sergi Papiol; Josep Blanch; Peter J. McKenna; Lourdes Fañanás.

10 Título del trabajo: Effects of the COMT x 5-HTTLPR genetic interaction on brain grey matter volumen

Nombre del congreso: Research Showcase Event 2011

Ciudad de celebración: Londres,

Fecha de celebración: 18/11/2011

Entidad organizadora: Institute of Psychiatry, King's College of London

Joaquim Radua; Wissam El-Hage; Gemma Cristina Monté Rubio; Mary L. Phillips; Simon Surguladze.

11 Título del trabajo: Las alteraciones metabólicas en la corteza temporal posterior izquierda en Deterioro Cognitivo Leve están asociadas al rendimiento en denominación en el Test de Boston

Nombre del congreso: LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 16/11/2010

Fecha de finalización: 20/11/2010

Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurología

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Gonzalo Sánchez Benavides; Beatriz Gómez Ansón; Gemma Cristina Monté Rubio; Rosa Maria Manero Borrás; Maria Quintana; Sonia de Sola Llopis; Rafael Blesa; José Luis Molinuevo Guix; Jordi Peña Casanova.

12 Título del trabajo: Brain dysfunction in schizomanic patients versus healthy controls: a fMRI study

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Psiquiatría

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 18/10/2010

Fecha de finalización: 22/10/2010

Entidad organizadora: Sociedad Española de Psiquiatría y Sociedad Española de Psiquiatría Biológica

Merce Madre; Edith Pomarol Clotet; Jordi Ortiz Gil; Salvador Sarró; Gemma Cristina Monté Rubio; José M Goikolea; Raymond Salvador; Peter J. McKenna; Benedikt Amann.

13 Título del trabajo: Bipolar depressed patients show both failure to activate and failure to deactivate during performance of a working memory task

Nombre del congreso: International Congress on Default Mode Network

Ciudad de celebración: Sant Boi de Llobregat,

Fecha de celebración: 04/06/2010

Fecha de finalización: 05/06/2010

Entidad organizadora: FIDMAG Hermanas Hospitalarias



Edith Pomarol Clotet; Paloma Fernández Corcuera; Salvador Sarró; Gemma Cristina Monté Rubio; Bibiana Sans Sansa; Noemí Moro; Benedikt Amann; José M. Goikolea; Eduard Vieta; Peter J. McKenna; Raymond Salvador.

- 14 Título del trabajo:** COMT Val158Met polymorphism in relation to activation and de-activation in the prefrontal cortex: a study in patients with schizophrenia and healthy subjects
Nombre del congreso: International Congress on Default Mode Network
Ciudad de celebración: Sant Boi de Llobregat,
Fecha de celebración: 04/06/2010
Fecha de finalización: 05/06/2010
Entidad organizadora: FIDMAG Hermanas Hospitalarias
Edith Pomarol Clotet; Mar Fatjó-Vilas Mestre; Peter J. McKenna; Gemma Cristina Monté Rubio; Salvador Sarró; Jordi Ortiz Gil; Candibel Aguirre; Ramón Landín Romero; Antoni Capdevila; Lourdes Fañanás; Raymond Salvador.
- 15 Título del trabajo:** Brain changes on 3T MRI and MRS in Fragile X Premutation Carriers: Evidence for Prefrontal Dysfunction
Nombre del congreso: 47th Meeting of the American Society of Neuroradiology (ASNR)
Ciudad de celebración: Vancouver (British Columbia Canada),
Fecha de celebración: 16/05/2009
Fecha de finalización: 21/05/2009
Entidad organizadora: American Society of Neuroradiology (ASNR)
Beatriz Gómez Ansón; Olga López Mourelo; Javier Pagonabarraga; Gemma Cristina Monté Rubio; Montserrat Milà; Laia Rodríguez Revenga; Javier Sánchez González; Manuel de Juan Delgado.
- 16 Título del trabajo:** Hippocampal atrophy on 3T MRI is a marker of cognitive deterioration and dementia in Parkinson's disease, applicable with automated classification procedures
Nombre del congreso: 47th Meeting of the American Society of Neuroradiology (ASNR)
Ciudad de celebración: Vancouver (British Columbia Canada),
Fecha de celebración: 16/05/2009
Fecha de finalización: 21/05/2009
Entidad organizadora: American Society of Neuroradiology (ASNR)
Beatriz Gómez Ansón; Olga López Mourelo; Ramón Rotger; Gemma Cristina Monté Rubio; Javier Pagonabarraga; Gisela Llebaria; Stephan Klöppel; Esther Granell Moreno.
- 17 Título del trabajo:** Alteracions cerebrals en pacients trasplantats per cirrosi hepàtica demostrables per ressonància magnètica cerebral i morfometria basada en VOXEL
Nombre del congreso: XVII Congrés de la Societat Catalana de Digestologia
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 31/01/2008
Fecha de finalización: 02/02/2008
Entidad organizadora: Societat Catalana de Digestologia
Maria Eugenia Baccaro; Mónica Guevara; Beatriz Gómez Ansón; Lorena Rami; Eva Urtasun Sotil; Marie-Noëlle Pepin; Marta Martín Llahí; André Nazar; Vicente Arroyo; Pere Ginès.
- 18 Título del trabajo:** Characterization of premutated carriers of the fragile X syndrome: a VBM and 1H-MRS study
Nombre del congreso: LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neuroradiología
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 20/11/2007
Fecha de finalización: 24/11/2007
Entidad organizadora: Sociedad Europea de Neuroradiologia



Beatriz Gómez Ansón; Gemma Cristina Monté Rubio; Ramón Rotger; Laia Rodriguez Revenga; Montserrat Milà; Sebastian Capurro.

- 19 Título del trabajo:** Correlación de la denominación verbal con cambios metabólicos en el lóbulo temporal izquierdo en enfermedades neurodegenerativas
Nombre del congreso: LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurorradiología
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 20/11/2007
Fecha de finalización: 24/11/2007
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurorradiología
Lorena Rami; Claudia Caprile; Beatriz Gómez Ansón; Raquel Sánchez Valle; Gemma Cristina Monté Rubio; Beatriz Bosch; José Luis Molinuevo Guix.
- 20 Título del trabajo:** Enfermedad de Alzheimer Prodromica: Análisis de Volúmenes de Sustancia Gris en RM
Nombre del congreso: LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurorradiología
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 20/11/2007
Fecha de finalización: 24/11/2007
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurorradiología
Lorena Rami; Beatriz Gómez Ansón; Gemma Cristina Monté Rubio; Beatriz Bosch; Raquel Sánchez Valle; José Luis Molinuevo Guix.
- 21 Título del trabajo:** La atrofia hipocámpica correlaciona de forma equivalente en las pruebas MIS y FCSRT. Datos preliminares en controles, DCL y DTA
Nombre del congreso: LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurorradiología
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 20/11/2007
Fecha de finalización: 24/11/2007
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurorradiología
Gonzalo Sánchez Benavides; Beatriz Gómez Ansón; Jordi Peña Casanova; José Luis Molinuevo Guix; Gemma Cristina Monté Rubio; Sandra Meza Cavazos; Rafael Blesa.
- 22 Título del trabajo:** Correlación de la denominación verbal con cambios metabólicos en el lóbulo temporal izquierdo en enfermedades neurodegenerativas
Nombre del congreso: ICAD:10th International Conference of Alzheimer's disease and related disorders
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 15/06/2007
Fecha de finalización: 20/06/2007
Entidad organizadora: Alzheimer's Association
Lorena Rami; Beatriz Gómez Ansón; Raquel Sánchez Valle; Gemma Cristina Monté Rubio; Beatriz Bosch; Amparo Villar; José Luis Molinuevo Guix.
- 23 Título del trabajo:** Cerebral magnetic resonance imaging reveals findings compatible with grey and white matter loss in patients with cirrhosis
Nombre del congreso: 42nd Annual Meeting of the European Association for the study of the liver
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 11/04/2007
Fecha de finalización: 15/04/2007
Entidad organizadora: European Association for the study of the liver
Maria Eugenia Baccaro; Mónica Guevara; Beatriz Gómez Ansón; Aldo Torre; Cristina Testa; Gemma Cristina Monté Rubio; Marie-Noëlle Pepin; Marta Martín Llahí; Carlos Terra; Vicente Arroyo; Pere Ginès.



- 24 Título del trabajo:** Nuevas técnicas de RM revelan hallazgos compatibles con atrofia cerebral en pacientes con cirrosis
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional Anual de la Fundación y Asociación Española para el estudio del Hígado
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 21/02/2007
Fecha de finalización: 23/02/2007
Entidad organizadora: Fundación y Asociación Española para el estudio del Hígado
Maria Eugenia Baccaro; Mónica Guevara; Beatriz Gómez Ansón; Cristina Testa; Aldo Torre; Gemma Cristina Monté Rubio; Marie-Noëlle Pepin; Marta Martín Llahí; Carlos Terra; Vicente Arroyo; Pere Ginès.
- 25 Título del trabajo:** Los pacientes con cirrosis hepática presentan alteraciones cerebrales compatibles con pérdida de sustancia gris y blanca. Análisis con nuevos métodos de Resonancia Nuclear Magnética
Nombre del congreso: XVI Congreso de la Sociedad Catalana de Digestologia
Ciudad de celebración: Gerona,
Fecha de celebración: 01/01/2007
Fecha de finalización: 02/01/2007
Entidad organizadora: Sociedad Catalana de Digestologia
Maria Eugenia Baccaro; Mónica Guevara; Beatriz Gómez Ansón; Aldo Torre; Cristina Testa; Gemma Cristina Monté Rubio; Marie-Noëlle Pepin; Marta Martín Llahí; Carlos Terra; Vicente Arroyo; Pere Ginès.
- 26 Título del trabajo:** Estudios de Neuroimagen Estructural: Controles frente a MCI y Enfermedad de Alzheimer
Nombre del congreso: IV Neuroforum Demencia
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 06/10/2006
Entidad organizadora: Unidad de Memoria del Hospital Clínic de Barcelona
Beatriz Gómez Ansón; Gemma Cristina Monté Rubio; Claudia Caprile; Elena Alayrach Biarnès; Verónica Alfonso.
- 27 Título del trabajo:** Valor diagnóstico de la RM- espectroscopía e imagen- en DCL y enfermedad de Alzheimer, comparados con ancianos controles: estudio transversal
Nombre del congreso: SILAN 2006
Ciudad de celebración: San Juan de Puerto Rico,
Fecha de celebración: 20/06/2006
Entidad organizadora: Sociedad Ibero Latino Americana De Neuroradiología Diagnóstica Y Terapéutica
Beatriz Gómez Ansón; Claudia Caprile; Gemma Cristina Monté Rubio; Elena Alayrach Biarnès; Jordi Peña Casanova; José Luis Molinuevo Guix; Nina Gramunt; Rafael Blesa; Amparo Villar.
- 28 Título del trabajo:** MR brain changes in presymptomatic/early symptomatic Huntington Disease: functional significance
Nombre del congreso: European HD Network Imaging and Biomarker Meeting
Ciudad de celebración: Lund,
Fecha de celebración: 12/05/2006
Fecha de finalización: 13/05/2006
Entidad organizadora: European Huntington's Disease Network
Beatriz Gómez Ansón; Montserrat Alegret; Esteban Muñoz; Aitor Sainz; Elena Alayrach Biarnès; Gemma Cristina Monté Rubio; Eduard Tolosa.



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Functional Imaging Laboratory (FIL), Wellcome Department of Imaging Neuroscience
Facultad, instituto, centro: University College of London (UCL)
Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 31/12/2013
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 2 Entidad de realización:** Functional Imaging Laboratory (FIL), Wellcome Department of Imaging Neuroscience
Facultad, instituto, centro: University College of London (UCL)
Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 15/11/2009 - 26/11/2009
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 3 Entidad de realización:** Functional Imaging Laboratory (FIL), Wellcome Department of Imaging Neuroscience
Facultad, instituto, centro: University College of London (UCL)
Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 05/05/2009 - 16/05/2009
Objetivos de la estancia: Invitado/a