

A close-up photograph of a human brain, showing the intricate, layered structure of the cerebral cortex. The brain is light-colored, with various shades of beige and cream. The sulci and gyri are clearly visible, creating a complex, textured pattern. At the bottom of the image, there is a solid green horizontal band that serves as a background for the text.

MEMÒRIA DEL DEPARTAMENT
DE PSIQUIATRIA I
MEDICINA LEGAL UAB

MEMÒRIA DEL DEPARTAMENT
DE PSIQUIATRIA I
MEDICINA LEGAL UAB
(2015-2018)

Departament de Psiquiatria i Medicinal Legal
d.psiquiatria@uab.cat
93-581 23 81 / 12 25

Índex

Introducció	2
Departament de Psiquiatria i Medicina Legal UAB	
Estructura del Departament	4
Ubicació del Departament	6
Investigació i Docència	7
Grups de Recerca	8
Producció Científica	
Resum de la Producció (2015-2018)	12
Projectes i Finançament	13
Articles Referenciats i Factor d'Impacte	16
El Doctorat de Psiquiatria	
Programa de Doctorat i Línies de Recerca	17
Admissions i Tesis Llegides	18
Relació de Tesis Defensades	20
Annexos	
Relació de Projectes per Grup de Recerca	32
Relació d'Articles per Grup de Recerca	54

Introducció

Presentació

La **Memòria 2015-2018** reflecteix la feina realitzada dels grups i serveis que s'apleguen al **Departament de Psiquiatria i Medicina legal de la UAB** i és alhora, un instrument que reflecteix un registre periòdic del camí recorregut. Això no és gens senzill perquè els Departaments universitaris són estructures proteïformes: caps amb compartiments i embolcalls canvians que pretenen encabir la necessària versatilitat de les trajectòries acadèmiques dels professionals, que finalment reflecteixen les riqueses de les persones. El departament, en la seva estructura actual nasqué el 1996, en desvincular-se de la unió amb el de farmacologia al llarg de la dècada anterior (**Departament de Farmacologia i Psiquiatria**, 1985-1995). Retornava així una independència de la qual havia gaudit com a **Departament de Psicologia i Psiquiatria** als inicis de la UAB, en obrir portes la Facultat de Medicina a l'Hospital de Sant Pau Barceloní (1969-1977), i després com a **Departament de Psicologia Mèdica i Psiquiatria** del 1977 al 1985. Aquell Departament fundacional a banda del seu tronc mèdic fou el bressol on germinaren els estudis de Psicologia a la UAB que aviat agafaren volada pròpia i culminaren en la Facultat de Psicologia-UAB el 1989. Aquesta remarcable tradició es manté amb una gran exigència d'innovació docent, de recerca i aplicació de les noves tecnologies. En una de les seues (Hospital del Mar), el Grau de Medicina es desplega conjuntament amb la Universitat Pompeu Fabra, la qual cosa representa una experiència única al país.

El gruix de l'activitat departamental prové sobretot, dels potents "**Serveis Hospitalaris de Psiquiatria i dels grups de recerca en Psicobiologia animal i humana del campus de Bellaterra**". Els forenses i toxicòlegs per la seva banda, constitueixen una addició docent al Departament que ha estat presidida per una convivència impecable, que recentment ha començat a produir imbricacions de disciplines i línies d'estudi. Precisament aquest és un dels objectius més vigents del Departament: incrementar l'articulació dels grups que el componen. Amb la incorporació el 2003 de la **Unitat de Recerca en Neurociència cognitiva (URNC)**, el Departament va veure créixer un grup de recerca ben actiu en Neuroimatge dels Trastorns Mentals i ha ofert noves oportunitats tecnològiques, en aquest àmbit, a la resta de grups.

Un dels punts forts del Departament és la presència de diversos grups de recerca molt actius i ben con-

nectats internacionalment, que capten recursos en les convocatòries competitives i que aborden temes de frontera. Per això el Departament és capdavanter en l'ambiciosa empresa de promoure el coneixement i l'aplicació clínica de les Neurociències, a través de notables contribucions i avenços que consoliden un magnífic i creixent historial docent i recercador.

De la continuïtat i la solidesa d'aquella empresa recercadora en depenen millores en el maneig i l'atenuació dels patiments mentals i les anomalies del comportament. Per això calen professionals que combinin una formació exigent com psiquiatres i psicòlegs clínics amb un entrenament en mètodes d'investigació, tot potenciant el treball amb els especialistes en les tècniques d'exploració del cervell i les biomètriques. En aquest sentit les iniciatives de formació postgraduada han viscut una expansió reflectida a la memòria. El **Programa de Doctorat en Psiquiatria**, adaptat als requeriments dels nous Doctorats Europeus **EEES** (RD2007), encetà camí el 2009 recollint l'experiència de l'anterior Programa de Doctorat que fou l'àmbit oficial dels estudis de postgrau en Psiquiatria, a la UAB, al llarg de 25 anys. La de sumar el potencial docent dels set centres del Departament, com a pols de la formació de postgrau, li donà un caràcter singular liderant el tercer cicle a Catalunya, en l'àmbit de la clínica psiquiàtrica i psicològica. Això ho indiquen les xifres de tesis i tesis, que creixen contínuament i que seguirem potenciant. Al costat del Doctorat, el Departament ofereix un ventall d'opcions prestigioses de formació postgraduada que va des de la Psicogeriatrics, a la Paidopsiquiatria, la Teràpia Familiar Sistèmica, la Neuropsicologia i l'Antrozoològia als Cursos i Seminaris Avançats.

Cal destacar aquí especialment una de les àrees de creixement actiu del Departament en els darrers anys, com és el desenvolupament de Càtedres de Recerca de la UAB. La primera fou la "**Càtedra El Cervell Social**", modèlica en la disseminació d'avenços en Neurociència Cognitiva, amb gran ressò públic. De la mateixa manera la "**Càtedra Animals i Salut**", promoguda des de l'INAD (Institut de Neuropsiquiatria i Addiccions) del Parc de Salut Mar amb el gran suport de la Fundació Affinity i de l'Ajuntament de Barcelona ha estat una font de coneixement antrozoològic traslacional i ha estat activa en la promoció de debats i activitats d'influència cívica. En el 2018 la UAB, el Col·legi de Metges de Barcelona (CoMB), Grup Med i

L'asseguradora Sham varen signa un conveni per a la creació d'una nova càtedra del Departament, Càtedra de Responsabilitat Professional Mèdica i Medicina Legal, amb l'objectiu de promoure la docència, la investigació i la formació en l'àmbit de la responsabilitat mèdica i la difusió de pràctiques segures en l'exercici professional. Aquesta càtedra ja ha merescut un premi a les "millors idees 2018" de Diario Médico.

Però sobre tot vull consignar la feina de tots el membres del departament que amb el seus ensenyaments, comentaris generosos, assaigs, articles divulgatius, informes d'assessoria i participacions en debats comunicatius han traspassat els murs de l'acadèmia per acostar-se als neguits dels ciutadans.

Feia esment abans a la vida dels professionals sota la tribuna departamental. Em referia, per descomptat, a la suma d'esforços, neguits i esperances per atansar-se als objectius personals i als dels equips on s'integren. Així ho recull la memòria, amb alguna aproximació. Sota els gràfics, les taules i els llistats i ha els esforços dels becaris de recerca i els MIRs i PIRs que s'inicien en la formació professional, els dels laboratoris i el personal d'administració, així com la dedicació constant dels clínics i acadèmics sèniors. Els resultats aquí reflectits depenen del dia a dia, en la tasca de tots ells.

Finalment en l'aplicació de la nostre cultura Departamental de reconeixement, i agraïment, vull fer esment de l'excel·lent tasca del prof. Adolf Tobeña, que ens ha dirigit durant més de 10 anys amb gran saviesa, encert i consistència i abans del prof. Miquel Casas, que han aconseguit transformar el nostre col·lectiu en un pol de neurociència compartida, capdavantera, atractiva i moderna, i que ens posa a l'ensems, un repte difícil de superar i un gran estímul per seguir creixent. Però aquestes pàgines no haurien estat possibles sense la incommensurable i amable, a la vegada que eficient i implacable feina del nostre excel·lent company Antoni Cañete que ha convertit en objectiu tantes i tantes objectivitats i subjectivitats del nostre mon acadèmic.

Antoni Bulbena,

Catedràtic de Psiquiatria

Director del Departament de Psiquiatria i Medicina Legal, UAB
Institut de Neuropsiquiatria i Addiccions (INAD) Parc de Salut Mar.

Abril del 2019

El nou logotip del Departament de Psiquiatria i Medicina Legal



Departament de Psiquiatria i Medicina Legal UAB

A finals del 2018 el director Antoni Bulbena inicià la creació del nou logotip que després d'un procés participatiu de tot el personal i membres del Departament, es presentà el nou logotip del Departament de Psiquiatria i Medicina Legal de la UAB.

El logotip es compon de tres elements:
*Una cara interna i una altra externa, que reflecteix les dues dimensions inherents de cada individu.
*Unes figures amb origen cerebral que al·ludeixen a la riquesa de la comunicació i les paraules. Es tracta aquí de combinar *cervell*, com òrgan propi de la ment, *paraula* com eina de desenvolupament i comunicació i *diàlegs interns i externs* com a moviment personal i social d'intercanvi i de permeabilitat.
*Una lupa que aporta dues missions fonamentals. La primera és la tasca de aclarir llocs, estructures, significats i mecanismes dels patiments mentals i els seus assentaments cerebrals, psicològics i relacionals. La segona missió és la tasca de investigar, i impulsar la precisió i a l'ensems, la representació de la Medicina Legal amb el seu rigor i capacitat de peritar.

(!!) Advertiment: la present memòria no garanteix el recull exhaustiu de totes i cadascuna de les dades sobre la producció científica del departament, tot i que s'ha procurat arribar al màxim de precisió. De tota manera, en diversos apartats depenen críticament de la informació subministrada pels investigadors. Una versió en document pdf de la present memòria pot consultar-se, al web departamental (<http://dpsiquiatria.uab.cat/ca/>).

Departament de Psiquiatria i Medicina Legal UAB

Estructura del Departament

Departament de Psiquiatria i Medicina Legal

+34 93 581 1225
+34 93 581 2381
d.psiquiatria@uab.cat

Secretaria Administrativa:

Gestor departamental :
Rafael Arroyo Arévalo
Secretaria departament:
Magda Buenaño Garcia
Secretari Doctorat:
Jordi Villa Cárdenas

Direcció:

Dr. Antoni Bulbena, Catedràtic de
Psiquiatria
Secretaria acadèmica:
Dra. Beatriz Molinuevo,
Professora agregada

01

Unitat de Psicologia Mèdica, a Bellaterra

Directora Unitat: Lydia Giménez-Llort
Professora agregada de Psiquiatria

El Departament de Psiquiatria i Medicina Legal reuneix clínics i investigadors que treballen en Trastorns Mentals i Medicina Forense, a la Facultat de Medicina de la UAB. La Facultat de Medicina agrupa sis centres (Ciències Mèdiques Bàsiques al Campus de Bellaterra i cinc grans Hospitals Universitaris: la Vall d'Hebron, Germans Trias i Pujol, Parc Salut Mar, Sant Pau i Parc Taulí). El Departament ho reproduceix amb els respectius Serveis de Psiquiatria i de Medicina Forense als Hospitals, a més de la Unitat de Psicologia Mèdica a Bellaterra, on hi ha la seu oficial. Aquest mosaic de centres acull professors, grups investigadors, equips clínics i docents interdisciplinars que donen diversitat als estils docents i les línies de recerca d'un dels Departaments capdavanters en el progrés del coneixement, la investigació i l'assistència de qualitat, en l'àmbit dels desordres mentals a Espanya.

Nota: Tot el personal acadèmic i investigador del Departament i el personal en formació ha d'estar adscrit a una de les unitats que el componen

02

Unitat de Medicina Legal i Forense

Director Unitat: Dr. Santiago Crespo Alonso
Professor associat de Medicina Legal

Medicina Legal – Parc Salut Mar

M^a Dolors Giménez Pérez/Augusto Supervia Caparrós
Professors associats
Tel. +34 93 248 3495
dolors.gimenez@uab.cat/augusto.supervia@uab.cat

Medicina Legal – Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Santiago Crespo Alonso/ Indalecio Morán Chorro
Professors associats
Tel. +34 93 291 9470
santiago.crespo@uab.cat/ imoran@santpau.cat

Medicina Legal– Hospital Vall d'Hebron

José Manuel Tortosa López/ Rosa M^a Alcaraz Peñarrocha/ Josep Arimany Manso
Professors associats
Tel. +34 93 489 4295
josemanuel.tortosa@uab.cat/
rosamaria.alcaraz@uab.cat/josep.arimany@uab.cat

Medicina Legal – Hospital Germans Trias i Pujol

José Castellà García/ Josep M^a Paya Padreny
Professors associats
Tel. +34 93 497 8878
jose.castella@uab.cat/josepmaria.paya@uab.cat

Medicina Legal – Corporació Sanitària Parc Taulí

Joan Ignasi Galtés Vicente/ Lidia García Gibert
Professors associats
Tel. +34 93 745 8376
joanignasi.galtes@uab.cat/lidia.garcia@uab.cat

Medicina Legal – Bellaterra UAB

Jordi Serratosa Vilageliu
Professor associat
Tel. +34 93 581 2381
jordi.serratosa@uab.cat

03

Unitat de Psiquiatria

Director Unitat: Dr. Antoni Ramos Quiroga
Professor agregat
Hospital Vall d'Hebron

Institut de Neuropsiquiatria i adiccions

INAD – Parc Salut Mar
Direcció: Dr. Víctor Perez Sola
Titular universitari interí
Tel. +34 93 248 3495
vperezsola@parcdesalutmar.cat

Servei de Psiquiatria – Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Direcció: Dr. Enric Álvarez
Titular universitari
Tel. +34 93 291 9470
ealvarezm@santpau.es

Servei de Psiquiatria – Hospital Vall d'Hebron

Direcció: Dr. Antoni Ramos
Professor agregat
Tel. +34 93 489 4295
jaramos@vhebron.net

Servei de Psiquiatria – Hospital Germans Trias i Pujol

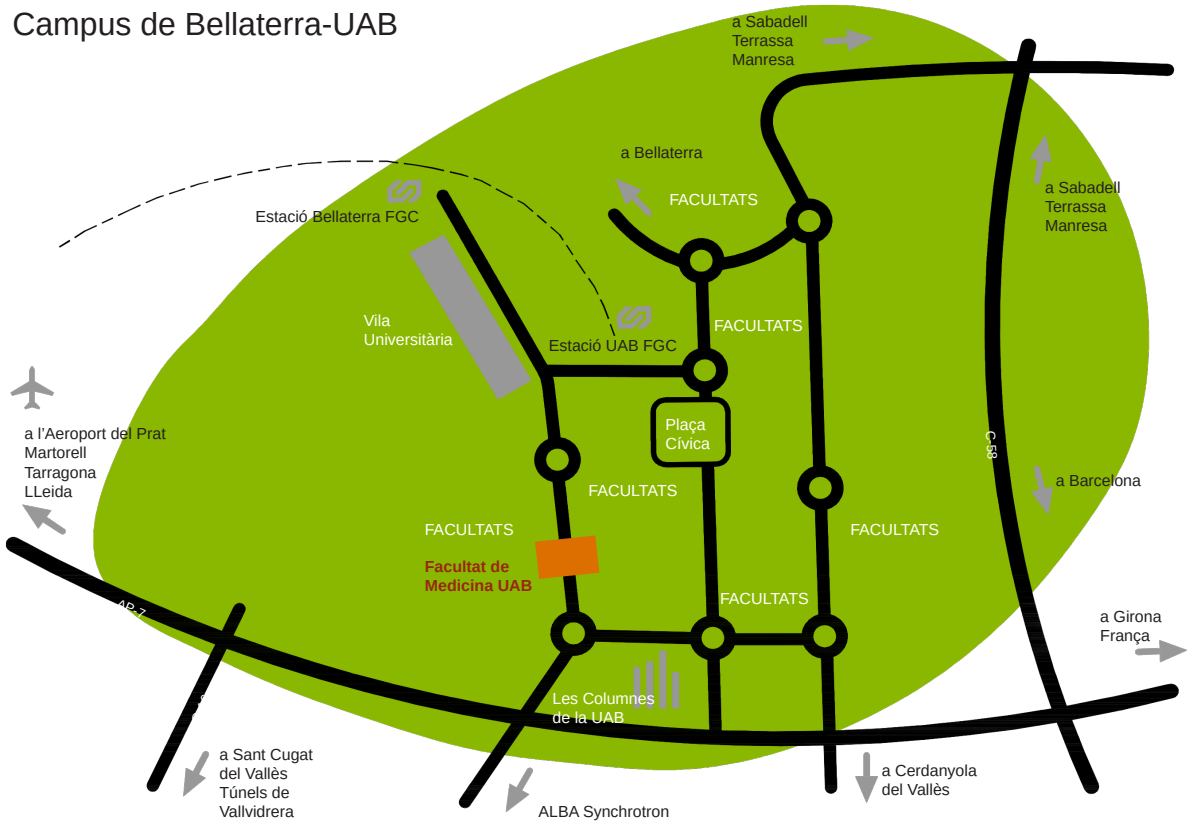
Direcció: Dr. Joan de Pablo Rabassó
Professor agregat
Tel. +34 93 497 8878
joan.depablo@uab.cat

Servei de Psiquiatria – Corporació Sanitària Parc Taulí

Direcció: Dr. Diego Palao
Titular Interí
Tel. +34 93 745 83 76
dpalao@tauli.cat

Ubicació del departament

Campus de Bellaterra-UAB



UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

**Unitat de Psicologia
Mèdica**
Facultat de Medicina
Av. Can Domènec s/n
Edifici M. 08193
Bellaterra

**Vall d'Hebron
Hospital**

**Servei de
Psiquiatria**
Pg. Vall d'Hebron,
119-129
08035. Barcelona

INAD
Institut de
Neuropsiquiatria
i Addiccions

**Parc de Salut
MAR**
Barcelona

INAD
Parc Salut Mar
Pg. Marítim, 25-29
08003. Barcelona

**Germans Trias i Pujol
Hospital**

**Servei de
Psiquiatria**
Ctra. de Canyet, s/n
08196. Badalona

**HOSPITAL DE LA
SANTA CREU I
SANT PAU**
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

**Servei de
Psiquiatria**
C/Sant Quintí, 89
08025. Barcelona

**Parc Taulí
Hospital Universitari**

**Servei de
Psiquiatria**
Parc Taulí, s/n
08208. Sabadell

Investigació i docència

A les seccions Departamentals i als serveis de Psiquiatria, els grups de recerca treballen en àmbits de recerca molt diversos, alhora que són implicats en la formació dels doctorands. Al mateix temps, s'imparteix docència en Graus i Postgraus a la Facultat de Medicina UAB i també en col·laboració amb altres centres. El Departament ofereix diverses assignatures en diferents cursos de Grau en els àmbits de la Psiquiatria i la Psicologia Mèdica

Departament de Psiquiatria i Medicina legal

Recerca

- 01 Grups de recerca en Neurociència i Psiquiatria
- 02 Doctorat en Psiquiatria

Càtedres

- 01 Càtedra Afinity
- 02 Càtedra Responsabilitat Professional Mèdica i Medicina Legal

Docència

- 01 Grau en Medicina
- 02 Grau en Medicina UAB/UPF
- 03 Grau en Infermeria
- 04 Grau en Fisioteràpia
- 05 Grau en Criminologia
- 06 Grau en Ciència i Tecnologia dels aliments
- 07 Grau en Veterinària
- 08 Màsters

MÀSTERS OFICIALS UAB

- Neurociències
- Zoonosi i una sola salut (One Health)
- Antropologia Biològica

MÀSTERS OFICIALS DEPT.

- Iniciació a la recerca en salut Mental
- Investigació Clínica Aplicada en Ciències de la Salut

MÀSTERS PROPIS DEPT.

- Neuropsicologia i neurologia de la conducta
- Psicogeriatría
- Antrozoològia
- Neuropsiquiatria i psicologia de la infància i l'adolescència*

* A partir de l'octubre de 2019

Grups de recerca

Unitat de Psicologia Mèdica

Grup de Recerca Laboratori Humà Unitat de Psicologia Mèdica – UAB	Coordinació: Rafael Torrubia Beltri Components: Óscar Andión Pérez Miquel Àngel Fullana Rivas Esther Martínez Membrives Beatriz Molinuevo Alonso	Yolanda Pardo Cladellas Joan Taberner Viera Daniel Vega Moreno
Grup de Recerca en Estils de vida i salut mental Unitat de Psicologia Mèdica – UAB	Coordinació: Rosa Maria Escorihuela Components: Montserrat Solanas Alex Subias Gusils Adam Alvarez Antoni Caimari Josep M del Bas Noemí Boqué Lluís Arola Eva Álvarez	Violeta Gonzalez Helena Lopez Sira Díaz Jaume Ferrer Lalanza Igor Cigarroa Cuevas Carlos Herrera Óscar Andión Antoni Cañete
Grup de Recerca en Neurociència de la conducta traslacional Unitat de Psicologia Mèdica – UAB	Coordinació: Lydia Giménez Llorc Components: Aida Muntsant Soria Mikel Santana Santana Lidia Castillo Mariqueo Daniela Marin Pardo Virginia Torres Clara Gonzalez	David Sánchez Marta Pladevall Lucia Gonzalez Britt Voumunt Charlotte Droost
Grup de Recerca en Models animals de trastorns mentals Unitat de Psicologia Mèdica – UAB	Coordinació: Albert Fernández Teruel Components: Adolf Tobeña Pallarés Antoni Cañete Ramírez Cristòbal del Río Álamos Gloria Blázquez Romero Cristina Gerbolés Daniel Sampedro Viana Ignasi Oliveras Puigdemívol Ana Sánchez González Carles Tapias Espinosa Esther Martínez Membrives	Carme Mont Cardona Francesco Sanna Mària Antonietta Piludu Sonia Cisci Aitor Esnal Pilar Torrecilla Lidia Moruelo Montserrat Palau Baduell Valeria Lavín

Unitat de Medicina Legal i Forense

Recerca en Medicina Legal	Joan Ignasi Galtés Vicente (GREAB) Lidia García Gibert Jordi Serratos Vilageliu Santiago Crespo Alonso Indalecio Morán Chorro José Castellà García Josep Maria Paya Padreny	Josep Arimany Manso Rosa M ^a Alcaráz Peñarocha José Manuel Tortosa López Mària Dolors Giménez Pérez Augusto Supervía Caparrós
----------------------------------	---	--

Nota: S'han unificat les dades de les diferents entitats (des dels instituts anatòmicoforense fins als hospitals universitaris) corresponents a la Unitat de Medicina Legal i Forense del Departament, a causa de la heterogeneïtat en la pràctica clínicolegal i en les activitats de recerca.

Unitat de Psiquiatria

Grup de Recerca en Angoixa, trastorns afectius i esquizofrènia INAD – Parc de Salut Mar

Coordinació:

Antoni Bulbena

Components:

Paula Calvo Soler
Jaume Fatjo Rios
Esperanza González Fernández
Anna Mané Santacana
Luis Miguel Martín López

Clara Monserrat Díez
Guillem Pailhez Vindual
Inmaculada Ruiz Ripoll
Purificación Salgado Serrano
María José Tribó Boixareu

Grup de Recerca en Addiccions INAD – Parc de Salut Mar

Coordinació:

Marta Torrens Mèlich

Components:

María Alías Ferri
Mónica Astals Vizcaino
Claudio Guillermo Castillo Buenaventura
Fernando Nicolás Dinamarca Cáceres
Magí Farré Albaladejo
Adriana Farré Martínez
María Francina Fonseca Casals
Alexandra García Guix
Ana Martín Sánchez
Roser Martínez Riera

Gerard Mateu Codina
Juan Ignacio Mestre Pintó
María Robles Martínez
Albert Roquer Grau
Claudio Tamarit Francés
Judith Tirado Muñoz
María Rosario Fernández
Gabriel Vallecillo Sánchez
Mireia Ventura Vilamala

Grup de Recerca en Salut Mental INAD – Parc de Salut Mar

Coordinació:

Víctor Pérez Sola

Components:

Saiko Allende Leal
Pilar Álvarez López
Benedikt Lorenz Amann
Laura Blanco Hinojo
María Teresa Campillo Sanz
Francesc Colom Victoriano
Mariona De Dios Felis
Cristóbal Díez-Aja López
Matilde Elices
Liliana Galindo Guarín
Susana García Blanco
Aitana García Estela
Bridget Hogg
María Gema Hurtado Ruiz
Azucena Justicia Díaz
Fernando Lana Moliner

Teresa Legido Gil
Eva Luque Asin
Laura Molina Porcel
Eila Monteagudo Gimeno
Ana Moreno Alcázar
Silvia Oller Canet
Antoni Luis Palomo Nicolau
Ezequiel Jesús Pérez Sánchez
Núria Pujol Giménez
Jesús Pujol Nuez
Alfonso Rodríguez Martínez
Roberto Sánchez González
Alba Toll Privat
Amira Trabsa Biskri
Alicia Valiente Gómez

Grup de Recerca en Neurofuncionalitat i llenguatge INAD – Parc de Salut Mar

Coordinació:

Jordi Peña Casanova

Components:

Aida Fernández Lebrero
Greta García Escobar
Rosa M^a Manero Borrás
Núria Massuet Pujadas
Jordi Peña Casanova
Albert Puig Pijoan

Victor Manuel Puente Periz
Neus Rivera Avila
Gonzalo Sánchez Benavides
Gloria Villalba Martínez
Laila Vinaixa Campos

Grup de Recerca en Neuroimatge en trastorns mentals URNC – Parc de Salut Mar

Coordinació:

Óscar Vilarroya Oliver

Components:

Daniel Bergé Baquero
Romina Cortizo Vidal
Jordi Fauquet Ars
Clara Pretus Gómez

Grups de recerca

Unitat de Psiquiatria

<p>Grup de Recerca en Neurobiologia i Neurogenètica dels trastorns afectius Servei de Psiquiatria – Hospital de la Santa Creu i Sant Pau</p>	<p>Coordinació: Enric Álvarez Martínez</p> <p>Components: José Soriano Pacheco Josefina Pérez Blanco Maria J. Portella Moll Javier de Diego Adeliño Dolors Puigdemont Campos</p> <p>Iluminada Corripio Collado José Pérez de los Cobos Peris Juan Carlos Pascual Mateos Joaquim Soler Ribaudi</p>
<p>Grup de Recerca en Neuropsicopatologia dels trastorns que cursen amb impulsivitat Servei de Psiquiatria – Hospital Universitari Vall d'Hebron</p>	<p>Coordinació: J. Antoni Ramos-Quiroga</p> <p>Components: Miquel Casas Brugué Marc Ferrer Vinardell José Antonio Navarro Sanchis Francisco Collazos Sánchez Lara Grau López</p> <p>Gemma Parramón Puig Pilar Lusilla Palacios</p>
<p>Grup de Recerca en Psiquiatria Psicosomàtica i d'enllaç Servei de Psiquiatria – Hospital Universitari Germans Trias i Pujol</p>	<p>Coordinació: Joan de Pablo Rabassó</p> <p>Components: Crisanto Díez Quevedo M^a Eulalia Lorán Meler Teresa Rangil Muñoz Cristina Mateu Vendrell</p> <p>Jorge Cuevas Esteban Maria Giralt López Anna Ibáñez Caparrós Tatiana Bustos Cardona</p>
<p>Grup de Recerca en Neurobiologia de l'Esquizofrènia i epidemiologia psiquiàtrica Servei de Psiquiatria – Hospital Universitari Parc Taulí</p>	<p>Coordinació: Diego J Palao Vidal</p> <p>Components: Ana Isabel Cebria Meca Ramon Coronas Borri Roso Duño Ambrós M Soledad Fernandez Gonzalo Maria Mercedes Jodar Vicente Jose Antonio Monreal Ortiz David Cànovas Verge Gemma Sansa Fayos Albert Granero Lázaro Montserrat Pàmias Massana Isabel Parra Uribe Ana Escayola Meranges</p> <p>Joaquim Puntí Vidal Nuria Reina López Rebeca Gracia Liso Eulalia Piera Pinto Laura Ros Ribes Miriam Santamaría Schaf Gisela Ribera Perpiñá Mariona Herrvás Pujol Jordi Estela Herrera M^a Carmen García Carreira Jordi Torralbas Ortega</p>

Reconeixements en recerca

01 Unitat de Psicologia Mèdica

Grup de Recerca Laboratori Humà

2014-2017 SGR (1587) IP: Albert Fernández Teruel - R. Torrubia

2017-2020 SGR (1586) IP: Albert Fernández Teruel - R. Torrubia

Grup de Recerca Neurociència de la conducta traslacional

2017-2020 SGR (1468) IP: Lydia Giménez LLort

2011-2015 Grup UCM (910379 ENEROINN) IP: Mónica de la Fuente - L. Giménez LLort

2011-2015 RETICEF (RD 12/0043/0018) IP: Mónica de la Fuente - L. Giménez LLort

Grup de Recerca Models animals de trastorns mentals

2013-2017 ICREA Acadèmia. IP: Albert Fernández Teruel

2014-2017 SGR (1587) IP: Albert Fernández Teruel

2017-2020 SGR (1586) IP: Albert Fernández Teruel

02 Unitat de Medicina Legal i Forense

Grup de recerca en Antropologia Biològica (GREAB)

2014-2017 SGR IP: María Pilar Aluja - J. Ignasi Galtés Vicente

03 Unitat de Psiquiatria

Grup de Recerca en Angoixa, trastorns afectius i esquizofrènia

2014-2017 SGR (851) IP: Antoni Bulbena Vilarrasa

2017-2020 SGR (52) IP: Antoni Bulbena Vilarrasa

2013-2019 CIBERSAM IP: Víctor Pérez Sola

Grup de Recerca en Addiccions

2014-2017 SGR (790) IP: Marta Torrens Mèlich

2017-2020 SGR (530) IP: Marta Torrens Mèlich

Grup de Recerca en Salut Mental

2017-2020 SGR (134) IP: Francesc Colom Victoriano

2017-2020 SGR (46) IP: Ana Moreno Alcáraz

2013-2019 CIBERSAM IP: Víctor Pérez Sola

Grup de Recerca en Neuroimatge en trastorns mentals

2014-2017 SGR (851) IP: Antoni Bulbena Vilarrasa - O. Vilarroya

2017-2020 SGR (52) IP: Antoni Bulbena Vilarrasa - O. Vilarroya

2013-2019 CIBERSAM IP: Víctor Pérez Sola - O. Vilarroya

Grup de Recerca en Neurobiologia i Neurogenètica dels trastorns afectius

2014-2017 SGR (468) IP: Enric Álvarez Martínez

2017-2020 SGR (1343) IP: María J. Portella

CIBERSAM (CB07/09/0010) IP: Víctor Pérez Sola i María J. Portella

Grup de Recerca en Neuropsicopatologia dels trastorns que cursen amb impulsivitat

2014-2017 SGR (1357) IP: Miquel Casas Brugué - J.A. Ramos Quiroga

2017-2020 SGR (1461) IP: Miquel Casas Brugué - J.A. Ramos Quiroga

2016-2020 CIBERSAM (CB15/00154) IP: Miquel Casas Brugué - J.A. Ramos Quiroga

Grup de Recerca en Neurobiologia de l'Esquizofrènia i epidemiologia psiquiàtrica

2017-2020 SGR (01412) IP: Diego J. Palao Vidal

2017-2020 SGR (632) IP: Javier Labad

2017-2020 SGR (1292) IP: Narcís Cardoner

CIBERSAM IP: Diego J. Palao Vidal

Nota:

SGR: Ajuts per donar Suport a les activitats dels Grups de Recerca Consolitat.

CIBERSAM: Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental.

ICREA Acadèmia: Reconeixement de la tasca de recerca per la Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats

RETICEF: Red Temática de Investigación Cooperativa en Envejecimiento y Fragilidad

Producció Científica

Resum de la Producció (2015-2018)

En comparació amb els períodes anteriors (2004-2009 i 2010-2014), el Departament de Psiquiatria i Medicina Legal (DPiML) ha incrementat el nombre de tesis del doctorat en Psiquiatria, així com també el de publicacions totals indexades, arribant a assolir més del doble (Fig.1)

També es compara el finançament total provinent de projectes entre el període actual i els anteriors (Fig.2).

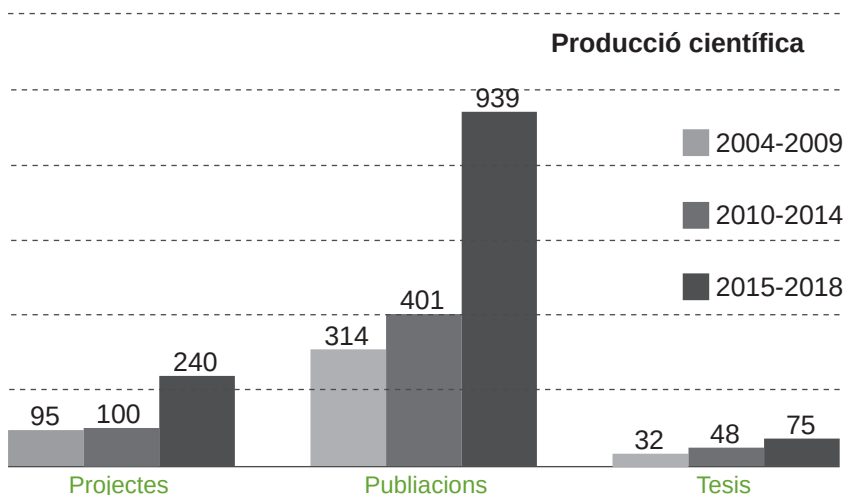


Fig.1 Comparativa de producció científica entre diferents períodes, representada per projectes, publicacions i tesis publicades.

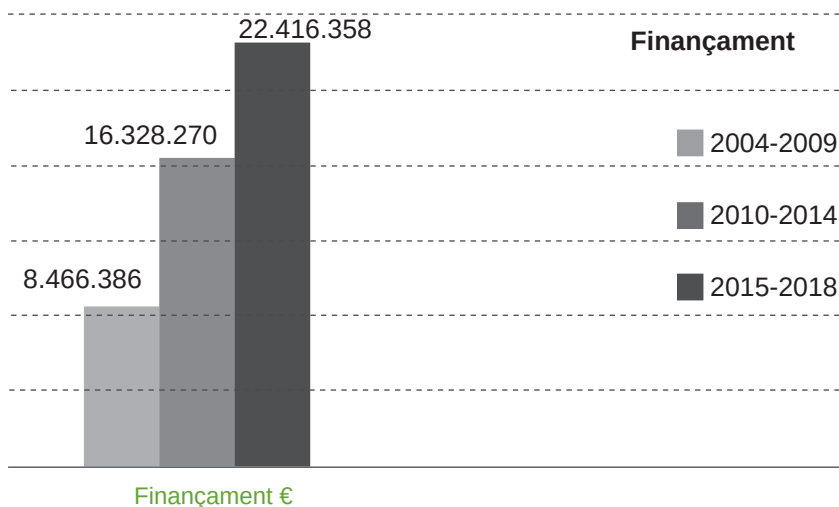


Fig.2 Comparativa del finançament total provinent dels projectes entre diferents períodes

Projectes i finançament

Els projectes i la dotació econòmica aconseguida pel DPiML es mostren a continuació classificades per set seccions (Bellaterra, Medicina Legal, INAD – Parc Salut Mar, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Hospital Vall d'Hebron, Hospital Germans Trias i Pujol i Corporació Sanitària Parc Taulí) (Fig.3-4)

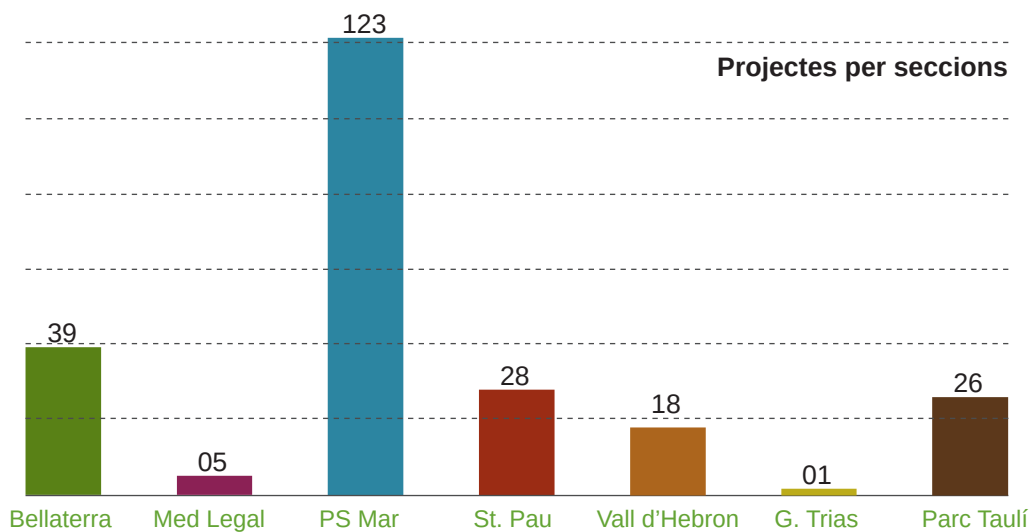


Fig.3 Nombre de projectes totals per seccions (2015-2018)

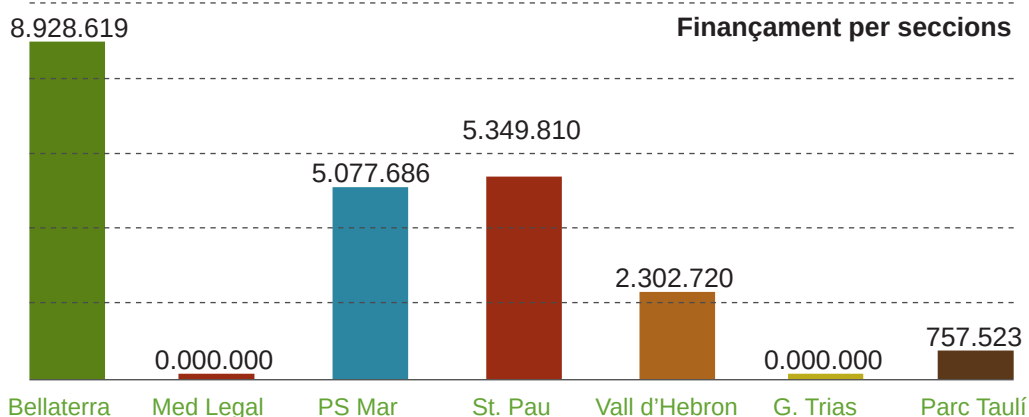


Fig.4 Finançament del total de projectes per seccions (2015-2018)

Projectes i finançament

Desglosament per Grups de recerca Bellaterra:

Els projectes dels grups de recerca de la unitat de Psicologia Mèdica de Bellaterra (Laboratori Humà, Estils de Vida i Salut Mental, Neurociència de la Conducta Traslacional i Models Animals de Trastorns Mentals) i el seu finançament es mostren a la següent imatge (Fig. 5 i 6).

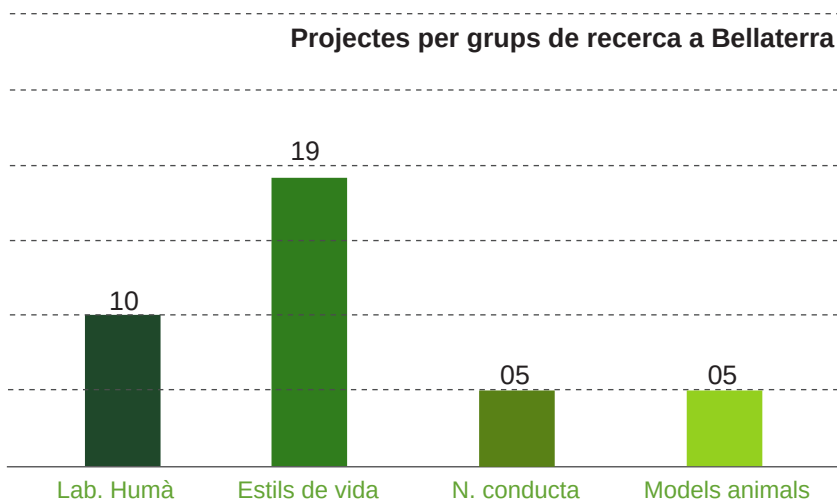


Fig.5 Nombre de projectes totals per grups de recerca de la unitat de Psicologia Mèdica a Bellaterra (2015-2018)

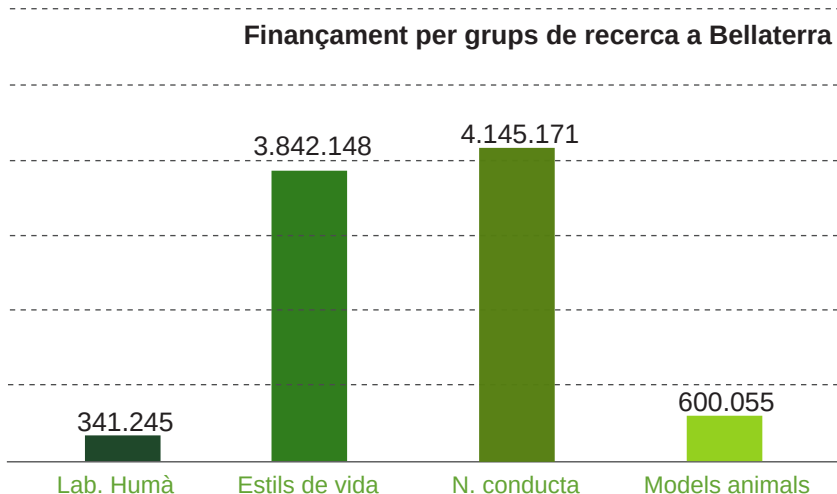


Fig.6 Finançament del total de projectes per grups de recerca de la unitat de Psicologia Mèdica a Bellaterra (2015-2018)

Desglosament per Grups de recerca PS Mar:

Els projectes dels grups de recerca de l'Institut de Neuropsiquiatria i addiccions (INAD) del Parc de Salut Mar (Angoixa, trastorns afectius i esquizofrènia, Addiccions, Salut Mental, Neurofuncionalitat i llenguatge i Neuroimatge en trastorns mentals), vinculats al DPiML i el seu finançament es detalla a continuació (Fig. 7 i 8)

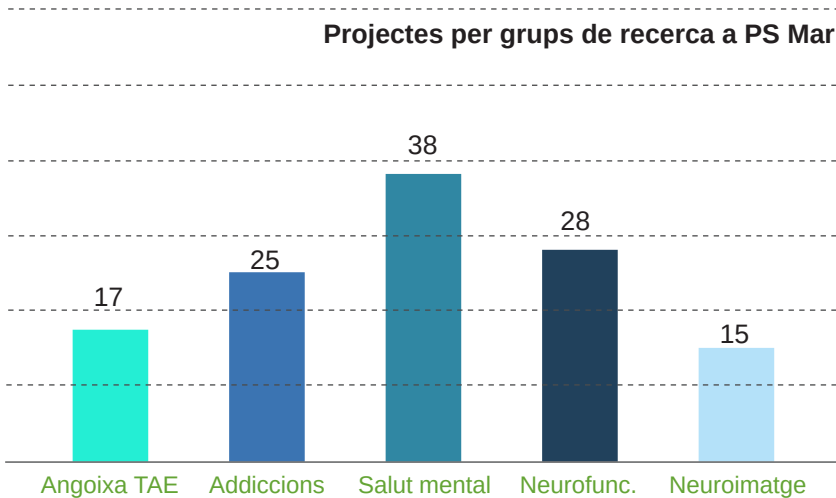


Fig.7 Nombre de projectes totals per grups de recerca de l'Institut de Neuropsiquiatria i Addiccions (INAD) al Parc de Salut Mar (2015-2018)

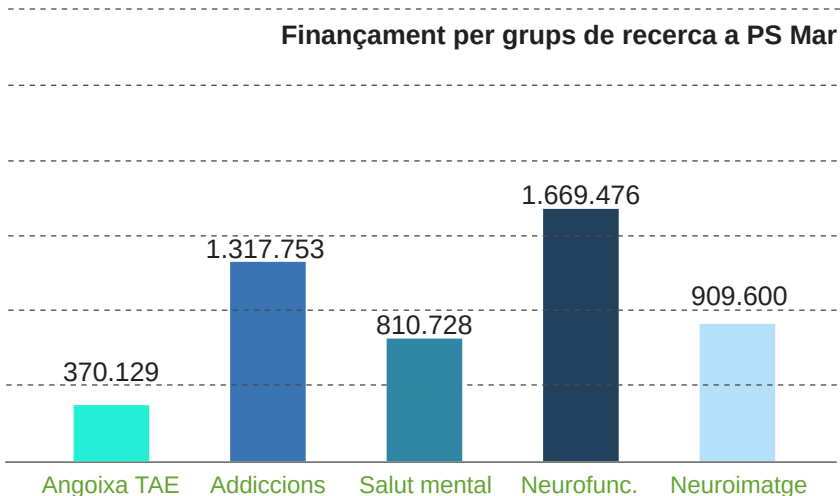


Fig.8 Finançament del total de projectes per grups de recerca de l'Institut de Neuropsiquiatria i Addiccions (INAD) al Parc de Salut Mar (2015-2018)

Articles Referenciats i Factor d'Impacte

Pel què fa a les publicacions del DPiML indexades durant el període 2015-2018, s'ha arribat a una xifra total de 939 articles. A continuació es detalla la distribució d'articles referenciats per grup de recerca durant el període 2015-2018. També es mostra els articles totals, el factor h-index i el total de cites (sense autocita) de l'investigador principal (IP), segon el Web of Science, a 31 de desembre de 2018 (Fig.9)

Grup	Articles 2015-2018	Web of Science (WOS)			
		Articles	h-index	cites	
01	Lab. Humà	43 articles (4,6%)	92	25	1844
	Estils de Vida	38 articles (4,0%)	113	35	2355
	N. Conducta	28 articles (3,0%)	152	32	2452
	Models Animals	27 articles (2,9%)	172	35	2272
02	Med. Legal	8 articles (0,9%)	2	1	4
		17 articles (1,9%)	43	8	125
		20 articles (2,2%)	49	6	42
		3 articles (0,3%)	17	2	12
03	Angoixa TAE	91 articles (9,7%)	235	31	2509
	Addiccions	99 articles (10,5%)	308	36	3367
	Salut mental	158 articles (16,8%)	267	29	4157
	Neurofunc.	46 articles (4,9%)	128	30	2549
	Neuroimatge	42 articles (4,5%)	78	17	930
04	Neurobiologia i Neurogenètica	91 articles (9,7%)	148	28	1899
05	Neuropsicopatologia	188 articles (19,9%)	191	32	3281
06	Psicosomàtica	15 articles (1,6%)	25	10	616
07	Neurobiologia Esquizofrènia	29 articles (3,1%)	118	22	1138

Fig.9 Articles referenciats per grup de recerca i percentatges respecte del global departamental del període 2015-2018. Articles totals, factor h-index i cites de l'investigador principal segons WOS
01. Bellaterra, 02.M. Legal, 03.INAD- PS Mar, 04.St. Pau, 05.Vall d'Hebron, 06.G. Trias, 07.Parc Taulí

El Doctorat de Psiquiatria

Programa de Doctorat i Línies de recerca

El programa de doctorat en Psiquiatria recull el llegat dels estudis de doctorat en Psiquiatria i Psicologia Clínica de la Universitat Autònoma de Barcelona, que foren nucli de la formació oficial de postgrau del Departament de Psiquiatria i Medicina Legal de la UAB, al llarg d'un quart de segle, i que continua capacitant postgraduats procedents de medicina, biologia, psicologia, neurociència o afins, instaurant un domini de les metodologies frontereres de la investigació bàsica i clínica en àmbits de la psiquiatria, la clínica psicològica i les neurociències dirigides a la salut mental.

El programa satisfà, per tant, una necessitat de formació sistemàtica en el maneig de procediments i eines de recerca en un dels grans fronts actuals, en plena expansió a tots els països punters, de les neurociències aplicades als trastorns mentals. Aquesta funció formativa de professionals d'alt nivell i amb capacitat investigadora resulta peremptòria, sobretot si es té en compte, a més a més, l'altíssim impacte en la despesa sanitària i en la inversió social que representen els desordres mentals, tal com han anat assenyalant els informes sobre perspectives sanitàries al segle XXI de la OMS, la Comissió Europea o els Instituts Nacionals de Salut USA.

Coordinador:

Dr. Antoni Bulbena Vilarrasa
abulbena@gmail.com Tlf.: 935814114

Composició de la Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat:

- Antoni Bulbena Vilarrasa - Rafael Torrubia Beltri
- Beatriz Molinuevo Alonso - Diego José Palao Vidal

Línies de recerca del Programa de Doctorat

Models Animals i Humans en Trastorns Mentals

Alberto Fernández Teruel
Adolf Tobeña Pallarés
Lydia Giménez Llord
Jaume Fatjó Ríos
Rafael Torrubia Beltri
Beatriz Molinuevo Alonso
Oscar Vilarroya Oliver

E-Mental Health, Prevenció i Epidemiologia en Malalties Neuropsiquiàtriques

Rosa Maria Escorihuela Agulló
Montserrat Solanas García
Diego Palao Vidal
Narcís Cardoner Álvarez
Clara López Solà
Javier Labad Arias
Jesús Vicente Cobo Gómez

Trastorns Psiquiàtrics i Psicopatologia

Enric Alvarez Martínez
Juan Carlos Pascual Mateos
Iluminada Corripio Collado
Joaquim Soler Ribaudi
Antonio Bulbena Vilarrasa
Crisanto Díez Quevedo
Joan de Pablo Rabassó
Víctor Pérez Sola

Neurofuncionalitat, Neuropatologia i Neuroimatge

Miquel Casas Brugué
Josep Antoni Ramos Quiroga
Jordi Peña Casanova

Admissions i Tesis Llegides

El programa de Doctorat en Psiquiatria ha captat un flux de doctorants ajustat a les possibilitats formadores dels grups de recerca (Fig.10)

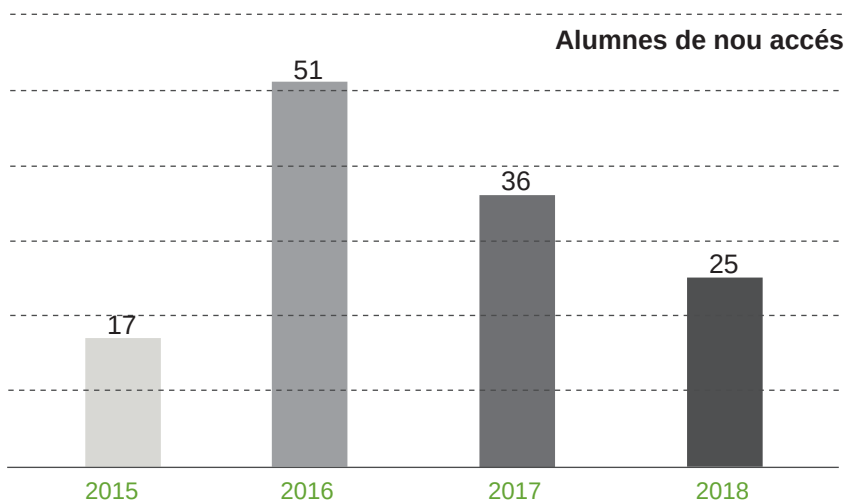


Fig.10 Alumnes de nou accés al Doctorat en Psiquiatria pel període 2015-2018

A continuació es mostren el total de tesis llegides i el nombre de tesis amb menció de Doctor/a Internacional (DI) durant el període 2015-2018 (Fig.11)

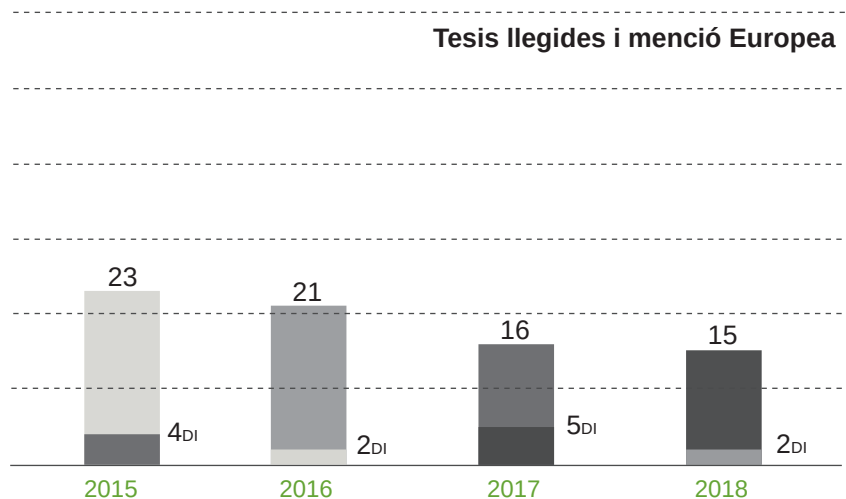
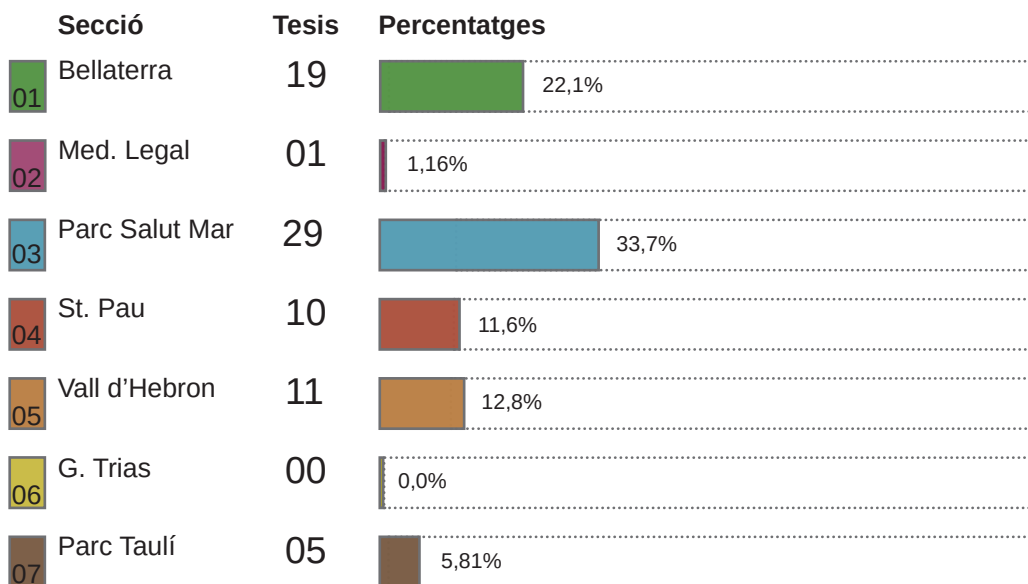


Fig.11 Tesis llegides pel període 2015-2018 al Doctorat de Psiquiatria UAB
DI: Doctorat Internacional

Les tesis llegides durant el període 2015-2018 fan un total de 86, de les quals, 75 tesis estan inscrites al Doctorat de Psiquiatria i la resta de tesis al Doctorat de Neurociències.

A continuació es mostren las tesis llegides distribuïdes per secció i per grup de recerca (Fig.12)

Tesis llegides al Doctorat de Psiquiatria UAB



Tesis llegides al Doctorat de Neurociències

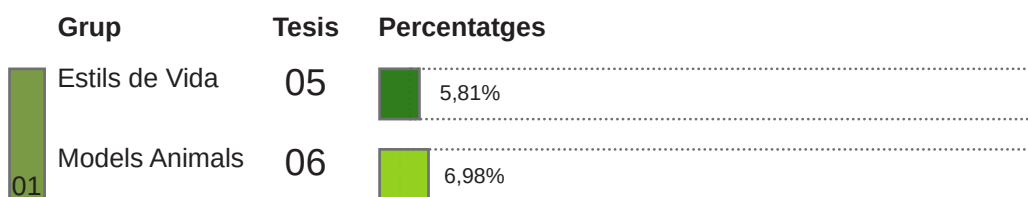


Fig.12 Tesis llegides per secció i per grup de recerca, així com el percentatge respecte del total del període 2015-2018.

Relació de Tesis Defensades

Any 2015

Responsabilitat Professional Mèdica. Barcelona Ciutat: 2004-2009.

Gimenez Perez, Dolors.

Dirigida: Castella García, José i Pujol Robinat, Amadeo

Data i lloc de lectura : 6/3/15. Aula seminari-HDM/61.104

Tractament del Tabaquisme: Psicopatologia i Personalitat.

Nieva Rifa, Gemma

Dirigida: Casas Brugue, Migueli Gual Sole, Antoni

Data i lloc de lectura: 24/3/15. Sala actes. H Vall Hebron

Neuropsychological and Brain functional changes across the different phases of Schizoaffective Disorder.

Madre Rull, Merce

Dirigida: Pomarol Clotet, Edith i Amann, Benedikt L.

Data i lloc de lectura: 8/6/15. Institut Català de Ciències Cardiovasculars (ICCC). Hospital santa Creu i Sant Pau

Effectiveness of a telephone management programme for patients discharged from an emergency department after a suicide attempt: Controlled Study in a Spanish Population

Cebria Meca, Ana Isabel

Dirigida: Palao Vidal, Diego Jose

Data i lloc de lectura: 23/10/15. Auditori de l'hospital Parc Tauli de Sabadell.

(Doctorat internacional)

Neuropsicología del Transtorno del desarrollo intelectual con y sin base genética.

Esteba Castillo, Susanna

Dirigida: Caixas Pedragos, Maria Assumpta i Deus Yela, Juan

Data i lloc de lectura: 25/11/15. Auditori del Parc Taulí

L'Anosgnòsia en la malaltia d'Alzheimer: Prevalença, avaluació, factors de risc i repercussions sobre els pacients i els seus cuidadors

Turro Garriga, Oriol

Directors: Garre Olmo, Josep i Conde Sala, Josep Lluís

Data i lloc de lectura: 6/3/15. Sala de Graus de Medicina. UAB

Validesa diagnòstica de la bateria Neuronorma en Deteriorament Cognitiu Lleu i Demència tipus Alzheimer lleu.

Casals Coll, Marta

Dirigida: Peña Casanova, Jordi i Sánchez Benavides, Gonzalo

Data i lloc de la lectura: 5/4/15. Sala Xipre

Implementation of a group intervention to reduce intimate partner violence among women with substance use disorders.

Tirado Muñoz, Judit

Dirigida: Torrens M, Gilchrist G.

Data i lloc de lectura: 17/4/15. Sala Xipre del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona.
(Doctorat internacional)

Neurobiología de la Depresion inducida por sustancias.

Rodriguez Minguela, Maria Rocio

Dirigida: Torrens, M i Farré, M.

Data i lloc de lectura: 22/6/15. Unitat Docent Parc Salut Mar

Evaluación Psicopatológica en obesidad y post cirugía bariátrica.

Arriagada Solar, Maria Ines

Dirigida: Pérez V.

Data i lloc de lectura: 12/6/15. Unitat Docent Parc Salut Mar

Neurotoxicity of major Depression: A Neuroimaging and Neuropsychological Study

Serra Blasco, Maria

Dirigida: Alvarez Martinez, Enric; Vives Gilabert, Yolanda i Portella Moll, Maria Jesús
Data i lloc de lectura: 10/7/15. Capella del Pavelló d l'antic convent Hospital de Santa Creu i Sant Pau.
(Doctorat internacional)

Morphologic brain changes induced by pregnancy. a longitudinal magnetic resonance imaging study.

Barba-Müller Hoepfner, Erika

Dirigida: Carmona Cañabate, Susana

Data i lloc de lectura: 16/10/15. Sala Charles Darwin del PRBB.

Evaluación de factores Psiquiátricos y Psicosociales en una cohorte de receptores de trasplante cardiaco: estudio de seguimiento a 12 meses

Sanchez Gonzalez, Roberto

Dirigida: Pintor Perez, Lluís

Data i lloc de lectura: 26/10/15

La Psicoteràpia Dinàmica de grup, realitzada a l'atenció primària, dirigida a pacients amb símptomes Depressius: Un estudi de procés

Bros Cugat, Ignasi

Dirigida: Noto Brulles, Pere

Data i lloc de lectura: 3/11/15. Sala de Graus Facultat de Medicina

Relació de Tesis Defensades

Efecto del Raloxifeno sobre el funcionamiento Neuropsicológico en mujeres con Esquizofrenia Postmenopáusicas

Huerta Ramos, María Elena

Dirigida: Jacas Escarcelle, Carlos i Usall Rodie, Judith

Data i lloc de lectura: 12/11/15. Sala de Graus Facultat de Medicina

Motius de consum de Cànnabis dels Adolescent amb Transtorn Dual: Relació amb variables clíniques i conseqüències acadèmiques

Matali Costa, Josep Lluís

Dirigida: San Molina, Lluís i Tobeña Pallarés, Adolfo

Data i lloc de lectura: 17/11/15. Auditori Plaza Hosp. Sant Joan de Deu

El Cortisol en pelo como marcador Biológico del Estrés crónico y de la Depresión.

González González, María de los Dolores Isabel

Dirigida: Pérez V i Portella MJ.

Data i lloc de lectura: 14/12/15. Aula UD 20 Casa Convalescència Hospital Sant Pau

Estudio de la interaccion gen-ambiente al Trastorno Limite de la Personalidad

Martín Blanco, Ana

Dirigida: Pérez V i Pascual Mateos, Juan Carlos

Data i lloc de lectura: 18/12/15. Sala d'actes de l'Antic Convent de l'Hospital de Sant Pau

Importància clínica dels infarts lacunars i la seva repercussió en la cognició.

Blanco Rojas, Lorena

Dirigida: Arboix Damunt, Adrià

Data i lloc de lectura: 17/6/15. Aula 61.110-61.112 Hospital del Mar

Perfil Neuropsicológico a los 6-8 años de niños sanos hijos de madres con infección por el VIH o por el VHC.

Colome Roura, Maria del Roser

Dirigida: Jacas Escarcelle, Carlos i Fortuny Guasch, Clàudia

Data i lloc de lectura: 8/7/15. Aula 4 Àrea General Hospital Vall d'Hebron Planta 1r.

Tratamiento Psicológico Cognitivo-Conductual en adolescentes y adultos con TDAH.

Vidal Estrada, Raquel

Dirigida: Ramos Quiroga, Jose Antonio

Data i lloc de lectura: 9/7/15. Sala d'actes Hospital Vall d'Hebron

Brain functional and Structural changes in adult ADHD and their relation to Long-term Stimulant Treatment.

Salavert Jimenez, Jose

Dirigida: Caseras Vives, Francesc Xavier i Pomarol Clotet, Edith

Data i lloc de lectura: 10/7/15. Sala de Graus

Risk factors for Suicidal Ideation in Adolescence: The role of Suicidal Ideation.

Ortin Peralta, Ana

Dirigida: Miranda, Regina i Duarte, Cristiane

Data i lloc de lectura: 14/9/15. Sala de Graus.

(Doctorat internacional)

Any 2016

Hacia un Diagnóstico fiable y eficiente del Trastorno Límite de la Personalidad

Ortiz Fernandez, Cristina

Dirigida: Perez Sola, Víctor

Data i lloc de lectura: 11/1/16. Aula 61.110-112 UD Parc de Salut Mar

El Esquema como organizador de la personalidad y sus trastornos: Estudio Psicométrico de la adaptación española del Young Schema Questionnaire-Short Form

Cid Colom, Jordi

Dirigida: Torrubia Beltri, Rafael

Data i lloc de lectura: 26/1/16. Sala de Graus de la facultat de medicina

Hiperfrecuentadores versus Normofrecuentadores en Atención Primaria de Salud: Factores Sociales Asociados, estilos de Personalidad y Psicopatología

Calvo Rojas, Valentin

Dirigida: Goma Freixanet, Montserrat

Data i lloc de lectura: 29/1/16. Sala de Graus

Evaluación de la efectividad de la Psicoeducación grupal en Depresión mayor (síntomas leves/moderados) en Atención Primaria

Casañas Sanchez, Rocio

Dirigida: Catalan Campos, Rosa

Data i lloc de lectura: 2/2/16. Unitat Docent Parc de Salut Mar

Estudio sobre intentos de suicidio graves ingresados en un hospital general: Aspectos sociodemográficos y clínicos

Quesada Franco, Marta

Dirigida: Braquehais Conesa, María Dolores i Pintor Pérez, Luis

Data i lloc de lectura: 8/2/16. Aula 0 Aula Docent

Traducción, Validación y Evaluación de las Propiedades Psicométricas de la versión en Portugués de la Cocaine Selective Severity Assesment.

Cysne de Medeiros Vasconcelos E Rego, Lisiane

Dirigida: Alvarez Martinez, Enric i Blázquez Montenegro, Alicia

Data i lloc de lectura: 9/2/16. Casa Convalescència, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Relació de Tesis Defensades

Diagnóstico evolutivo en la Depresión resistente al tratamiento.

Mora Portuguez, Laura

Dirigida: Perez Sola, Víctor

Data i lloc de lectura: 9/2/16. Unitat Docent Hospital del Mar

Relación entre la ocupación de los receptores dopaminérgicos D2 y el desarrollo de síntomas extrapiramidales durante el tratamiento con Antipsicóticos: Estudio con 123L-IBZM SPECT

Ferreira Rego Neto, Alcides

Dirigida: Corripio Collado, Iluminada i Perez Sola, Víctor

Data i lloc de lectura: 9/2/16. Unitat Docent Hospital del Mar

Alteraciones en la conectividad funcional de la Default Mode Network en pacientes con Psicosis: Estudio de Neuroimagen en estado de reposo

Alonso Solis, Anna

Dirigida: Corripio Collado, Iluminada i Gomez Anson, Beatriz Maria

Data i lloc de lectura: 22/2/16. Recinte Modernista Hospital de la Santa Ceru i Sant Pau

Psicosis afectivas y no afectivas y función y autoinmunidad Tiroideas, influencia sobre evolución clínica y cognición

Barbero Valverde, Juan David

Dirigida: Garcia Pares, Gemma i Labad Arias, Javier

Data i lloc de lectura: 1/4/16

Disregulación emocional y Mindfulness en el Trastorno Límite de la Personalidad: Características y tratamiento

Elices Armand Ugon, Matilde

Dirigida: Goma Freixanet, Montserrat i Soler Ribaudi, Joaquim

Data i lloc de lectura: 20/4/16. Sala 3 del Recinte Modernista de Sant Pau

Detección y tratamiento del Trastorno de Pánico a través de internet: El apoyo Psicológico como parte de un programa de autoayuda basado en la Terapia Cognitivo Conductual.

Oromendia Rodríguez, Pablo

Dirigida: Molinuevo Alonso, Beatriz

Data i lloc de lectura: 21/6/16. Sala de Graus Fac. de Medicina UAB

Teoría de la Mente y Epilepsia Criptogénica del Lóbulo Frontal.

Sanabria Fernández, Angela Librada

Dirigida: Salas Puig, Francisco Javier Toledo Argany, Manuel

Data i lloc de lectura: 3/10/16. Sala d'Actes Hospital Universitari Vall d'Hebron

Características clínicas, conductuales y funcionamiento ejecutivo asociadas a los síntomas “Tempo Cognitivo Lento”

Camprodon Rosanas, Ester

Dirigida: Ribas Fitó, Núria

Data i lloc de lectura: 21/10/16. Unitat Docent Hospital del Mar.

Factors influencing Psychiatric Outcome in children with Neurological conditions: Focus on acquired Brain Injury and Epilepsy.

Lax Pericall, Maria Teresa

Dirigida: Taylor, Eric

Data i lloc de lectura: 25/11/16. Sala d'actes, Hospital General Vall d'Hebron.

(Doctorat internacional)

Personalidad, resultado biografico, y afrontamiento

Garriz Vera, Miguel

Dirigida: Gutiérrez Ponce de León, Fernando

Data i lloc de lectura: 12/12/16. Sala 61.110 Hospital del Mar

The BDNF gene and childhood maltreatment in the outcome prediction of cognitive-behavioural therapy for Panic Disorder

Santacana Juncosa, Marti

Dirigida: Fullana Rivas, Miguel Angel i Arias Sampériz, Bárbara

Data i lloc de lectura: 20/12/16. Aula 61.123-61.125, UD Parc Salut Mar

Exploración de la función Dopaminérgica en la dDepresión Unipolar y Bipolar

Monreal Ortiz, Jose Antonio

Dirigida: Palao Vidal, Diego Jose

Data i lloc de lectura: 8/7/16. Auditori Taulí Nou, Hospital Parc Taulí

Fenotips delirants en pacients amb Esquizofrènia: Caracterització Clínica i evolució als 6 mesos.

Serrano Sarbosa, Domenec

Dirigida: Vilalta Franch, Joan

Data i lloc de lectura: 7/10/16. Capella de l'ICC, Pavelló de l'Antic Convent. Hospital de Sant Pau.

Neural mechanisms of Willingness to fight and die for sacred values in the context of inter-cultural conflict

Pretus Gomez, Clara

Dirigida: Vilarroya Oliver, Oscar

Dat i lloc de lectura: 17/10/16. Aula 61.110-112 CÀmpus Universitari Parc de Salut Mar.

(Doctorat internacional)

Relació de Tesis Defensades

Dona i Addiccions Conductuals: Joc patològic i compra compulsiva

Diez Marcet, Dominica

Dirigida: Casas Brugue, Miguel

Dat i lloc de lectura: 26/10/16. Unitat Docent Parc de Salut Mar aula 61.302-304

Any 2017

Quality of life in Hematopoietic cell transplantation

Barata Badiella, Anna

Dirigida: Martino , Rodrigo; Sierra Gil, Jorge i Heather S.L, Jim

Data i lloc de lectura: 15/3/17. Sala de Graus de la Unitat Docent de la Facultat de Medicina de l'Hospital de Sant Pau. (Doctorat internacional)

Neurological Soft signs, Temperament and Schizotypy in patients with Schizophrenia and unaffected relatives: An FMRI study

Galindo Guarín, Liliana

Dirigida: Berge Baquero, Daniel; Perez Sola, Victor i Vilarroya Oliver, Oscar

Data i lloc de lectura: 24/4/17. Prbb Sala Charles Darwin.
(Doctorat internacional)

Conciencia y aceptación en salud mental

Tejedor Vinent, Rosa Maria

Dirigida: Soler Ribaudi, Joaquin i Perez Sola, Victor

Dat i lloc de lectura: 6/9/17. Parc Recerca Biomèdica de Barcelona

Trastorno cognitivo en la Estenosis Carotídea: Evaluación Neuropsicológica y efecto del tratamiento quirúrgico

Casas Hernanz, Laura

Dirigida: Garolera Freixa, Maria Teresa

Data i lloc de lectura: 8/9/17. Sala de Graus - Unitat Docent del Hospital de Sant Pau.

Impacto de la guía clínica de la Depresión informatizada de Cataluña en el Diagnóstico y el tratamiento de la Depresión en Atención Primaria: Estudio controlado del efecto de un proceso de implementación

Cavero Alvarez, Myriam

Dirigida: Pérez V.

Data i lloc de lectura: 15/9/17. Aula 61.106-108 Unitat Docent Parc de Salut Mar

Creación, validación, normalización y perfiles cognitivos de una batería Neuropsicológica básica para el uso clínico en demencia, versión D (BNB-D)

Cejudo Bolivar, Juan Carlos

Dirigida: Gil Saladié, Domingo

Data i lloc de lectura: 20/1/17. Sala de Graus Facultat Medicina UAB

Estudio de seguimiento a 5 años de las tentativas autolíticas atendidas en el área sanitaria del Vallés Occidental Este: Comparación de las características Psicopatológicas con los suicidios consumados

Parra, Uribe, Isabel Maria

Dirigida: Garcia Pares, Gemma; Palao Vidal, Diego Jose i Blasco Fontecilla, Hilario

Data i lloc de lectura: 18/9/17. Sala de Graus de la Unitat Docent de l'Hospital Universitari Parc Taulí.

Working Memory Training in Children with ADHD: A Randomized Controlled Trial.

Bigorra Gualba, Aitana Eva

Dirigida: Garolera Freixa, Maria Teresa i Hervas Zuñiga, Amaia

Dat i lloc de lectura: 24/2/17. Sala de Graus de la Facultat de Medicina de l'Hospital de Sant Pau.

Desensibilización y reprocesamiento por movimiento ocular; Ensayo Piloto en pacientes Bipolares, hipótesis de funcionamiento y revisión sistemática

Novo Navarro, Patricia

Dirigida: Amann , Benedikt Lorenz

Data i lloc de lectura: 17/3/17. Sala 61.127 Campus Mar

El vínculo entre el ser humano y los animales: aspectos Psicológicos y Psicopatológicos

Calvo Soler, Paula

Dirigida: Fatjo Rios, Jaime i Bulbena Vilarrasa, Antoni

Data i lloc de lectura: 14/7/17. Sala Darwin - Parc de Recerca Biomèdica

El Rol de la incongruencia en la evaluación de pacientes hospitalizados con trastornos gastrointestinales

Rodriguez Urrutia, Amanda

Dirigida: Accarino Garaventa, Anna Maria i Pintor Pérez, Luis

Data i lloc de lectura: 10/11/17. Sala d'actes planta baixa U.D. Vall d'Hebron

Anxiety Joint Hypermobility: Connecting Mind and Body

Bulbena Cabré, Andrea

Dirigida: Wise , Thomas

Data i lloc de lectura: 17/11/17. Sala Ramon i Cajal – PRBB.

(Doctorat internacional)

Epidemiological Study on Schizophrenia Outpatients about Cognitive Status related to functional

Zaragoza Domingo, Silvia

Dirigida: Vilalta Franch, Joan i Gracia Blanco, Manuel de

Data i lloc de lectura: 4/12/17. Aula 61.127 del Parc de Salut Mar

(Doctorat internacional)

Relació de Tesis Defensades

Receptor 5-HT1A i ISRS: Eскурçament de la Resposta Antidepressiva

Oller Canet, Sílvia

Dirigida: Portella Moll, Maria Jesus i Perez Sola, Víctor

Data i lloc de lectura: 15/12/17. Aula 61.110-61.112 - UD. Parc de Salut Mar

New Insights Into Fear extinction: Similarities with exposure therapy and the role of attentional control

Forcadell Lopez, Eduard

Dirigida: Fullana Rivas, Miguel Angel i Tortella Feliu, Miquel Rafael

Data i lloc de lectura: 15/12/17. Sala Marie Curie. Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona

Study and Comprehension of barriers to Mental Health in Latino population. Social and cultural factors related to acces and retention to Mental Health services

Falgàs Bagué, Irene

Dirigida: Palao Vidal, Diego Jose

Data i lloc de lectura: 19/12/17. Sala de Graus - UD. Parc Taulí

(Doctorat internacional)

Any 2018

Decentering, Mindfulness and Personal Values

Franquesa Gali, Alba

Dirigida: Soler Ribaudi, Joaquin i Riba Serrano, Jordi

Data i lloc de lectura: 19/1/18. Sala de Graus - Campus Sant Pau

Estudi sobre la funció Olfactòria en el Trastorn d'Angoixa

Buron Maso, Emma

Dirigida: Bulbena Vilarrasa, Antoni

Data i lloc de lectura: 20/3/18. Aula 61.106-108

Necessitats de la Població atesa a les Unitats Psiquiàtriques Penitenciàries de Catalunya

Escuder Romeva, Gemma

Dirigida: Ochoa Güerre, Susana i Ramos Quiroga, Jose Antonio

Data i lloc de lectura: 16/4/18. Sala de Graus, Facultat medicina UAB

The Role of the Cerebellum in movement, thought and emotion

Güell Paradís, Xavier

Dirigida: Vilarroya Oliver, Oscar

Data i lloc de lectura: 28/5/18. Biblioteca - Seminari (Doctorat internacional)

Propietats Psicomètriques de l'adaptació Espanyola del Psychopathy Checklist: Screening Version (PCL:SV)

Cuquerella Fuentes, Ángel

Dirigida: Torrubia Beltri, Rafael

Data i lloc de lectura: 25/6/18. Sala de Graus de la Facultat de Medicina

Utilidad de la Arquitectura del sueño para el diagnóstico del Trastorno Bipolar Pediátrico

Estrada Prat, Xavier

Dirigida: Romero Cela, María Soledad i Perez Sola, Victor

Data i lloc de lectura: 29/6/18. Aula 61.106-108

La Impulsividad en Adultos sanos: Rasgos antropométricos y exploración estructural de la Corteza Cerebral

Guerrero Apolo, Jesús David

Dirigida: Navarro Pastor, Jose Blas i Bulbena Vilarrasa, Antonio

Data i lloc de lectura: 25/7/18. Sala de Graus. Facultat de Medicina, UAB

Estudio de los factores Neuropsicológicos y su relación con la capacidad de conducción de vehículos a motor en pacientes con diagnóstico de Esclerosis Múltiple y enfermedad de Parkinson

Badenes Guia, Maria Dolors

Dirigida: Millan Lopez, Susana i Garolera Freixa, Maria Teresa

Data i lloc de lectura: 7/9/18. Sala de Graus, Facultat de Medicina UAB

Alteraciones estructurales asociadas a la presencia de Discinesia tardía en la Esquizofrenia

Sarro Maluquer, Salvador

Dirigida: Pomarol Clotet, Edith i McKenna , Peter

Data i lloc de lectura: 26/10/18. Sal Edifici Convent Hospital Sant Pau

Reorganización estructural de los Trastornos de la Personalidad y medición de su significación clínica

Muñoz Champel, Ana

Dirigida: Torrubia Beltri, Rafael i Gutiérrez Ponce de León, Fernando

Data i lloc de lectura: 16/11/18. Sala de Graus, Facultat de Medicina

El papel de la Impulsividad en pacientes en tratamiento por trastorno por uso de sustancias

Rodríguez Cintas, Laia

Dirigida: Roncero Alonso, Carlos i Braquehais Conesa, Maria Dolores

Data i lloc de lectura: 19/11/18. Unitat Docent Campus Mar

Los signos Neurológicos menores en la Esquizofrenia: Correlatos con las características clínicas, la función cognitiva y los cambios Cerebrales estructurales

Aguirre Pacheco, Candida Isabel

Dirigida: Pomarol Clotet, Edith i McKenna , Peter

Data i lloc de lectura: 19/11/18. Sala de Graus, Facultat de Medicina

Dyskinesia in First-Episode Schizophrenic patients treated with second generation Antipsychotics. Abnormal movements and Schizophrenia Outcome.

Garcia-Ribera Comdor, Carles

Dirigida: Alvarez Martinez, Enric i Portella Moll, Maria Jesus

Data i lloc de lectura: 22/11/18. Sala de Graus Facultat Medicina Hospital Sant Pau

Relació de Tesis Defensades

Related factors to Substance Use Disorder among +65 years old Population: Evolution and outcome after abstinence

Ros Cucurull, Elena

Dirigida: Roncero Alonso, Carlos i Grau Lopez, Lara

Data i lloc de lectura: 10/12/18. Sala de Graus, Facultat de Medicina

Somatization, Culture and Immigration in Primary Health care settings: The case in Spain

Evangelidou, Styliani

Dirigida: Qureshi Burckhardt, Adil i Fornieles Deu, Albert

Data i lloc de lectura: 11/12/18. Aula 107 Mòdul Nord

(Doctorat internacional)

Tesis Doctorals dirigides i llegides a l'Institut Neurociències

Genetic studies of emotional behaviour in rats

Mont Carmona, Carme

Dirigida: Alberto Fernández Teruel i Jonathan Flint (Univ.Oxford, UK).

Data i lloc de lectura: Gener 2015. Sala Graus. Facultat de Medicina UAB

(Doctorat internacional)

Cambios en la composición de la membrana de las células tumorales como mecanismo de los efectos moduladores diferenciales de los aceites de oliva virgen extra y de maíz en la carcinogénesis mamaria experimental

Pelicano, Meritxell

Dirigida: Montserrat Solanas i Eduard Escrich

Data i lloc de lectura: Setembre 2015. Department of Cell Biology, Physiology and Immunology.

UAB

Characterization of the Roman lines/strains of rats as a genetic model of Psychiatric disorders: A Behavioral and Brain dialysis study

Piludu, Maria A

Dirigida: O. Giorgi i A.Fernández Teruel.

Data i lloc de lectura: Març 2016. University of Cagliari (Italy)

Efectos del ejercicio en condiciones de normopeso y obesidad: Estudios en animales y humanos.

Cigarroa Cuevas , Igor

Dirigida: Rosa M Escorihuela

Data i lloc de lectura: Desembre 2016. Institut de Neurociències. UAB

Lípidos de la dieta y cáncer de mama experimental: Efectos sobre el estrés oxidativo

de Miguel, Cristina

Dirigida: Montserrat Solanas

Data i lloc de lectura: Novembre 2016. Department of Cell Biology, Physiology and Immunology. UAB

Modelant la simptomatologia de l'Esquizofrènia en les soques de rates Romanes i en les genèticament heterogènies NIH-HS

Oliveras Puigdellivol, Ignasi

Dirigida: A. Fernández Teruel.

Data i lloc de lectura : June 2017 Sala de graus, Facultat de Medicina UAB

Modeling anxiety and Schizophrenia-related symptoms in the Roman rats: Effects of Neonatal stimulation on behavioral inhibition, attentional-cognitive processes and regional Brain volumes

Del Rio Álamos, Cristobal

Dirigida: Alberto Fernández Teruel.

Data i lloc de lectura: July 2017. Sala de graus, Facultat de Medicina UAB

(Doctorat internacional)

Anàlisi de les alteracions magnetoencefalogràfiques en pacients amb trastorns de l'espectre Autista

Palau Baudell, Montserrat

Dirigida: Alberto Fernández Teruel & Tomás Ortiz Alonso (UCM, Madrid).

Data i lloc de lectura: July 2017. Sala de Graus, Facultat de Medicina UAB

Further characterization of the Roman rats as a model of behavioral, Neuroanatomical and Neurochemical Schizophrenia-relevant features

Sánchez Gonzalez, Ana

Dirigida: Alberto Fernández-Teruel i Susana Aznar (Copenhagen, Denmark).

Data i lloc de lectura: June 2018. Sala de Graus, Facultat de Medicina UAB

(Doctorat internacional)

Physiological and metabolic adaptations to different photoperiods: Effects of obesity and seasonal fruit consumption.

Mariné Casadó, Roger

Dirigida: Dr. Lluís Arola, Dr. Antoni Caimari

Data i lloc de lectura: Octubre 2018.

Modulation of central Neuroendocrine response to photoperiod by seasonal fruits and obesity.

Domenech Coca, Cristina

Dirigida: Dra. Cinta Bladé, Dr. Josep del Bas

Data i lloc de lectura: Octubre 2018

Annexos

Relació de Projectes per Grup de Recerca

01-Unitat de Psicologia Mèdica

Grup de Recerca Laboratori Humà

Modelos animales y humanos en trastornos mentales. 2014 SGR 1587. 2014-2016. IP: Alberto Fernandez Teruel. Finançament: 24.000€.

Autolesión no suicida en adolescentes y adultos jóvenes en Cataluña: prevalencia, características e implicaciones clínicas. (SLT006/17/00159). PERIS: Proyectos de investigación orientados en salud mental, Plan estratégico de Investigación e Innovación en Salud. 2016-2020. IP: Rafael Torrubia Beltri. Finançament: 132.783€.

Utilidad clinica en niños del especificador “con emociones prosociales limitadas” del trastorno de conducta: evaluacion y correlatos atencionales y emocionales. (PSI2015-67441-R). Ministerio de Economía y Competitividad. 2016. IP: Rafael Torrubia Beltri, Beatriz Molinuevo Alonso. Finançament: 53.240 €.

El modelo de incertidumbre-anticipación: uso de la neuroimagen funcional para predecir la trayectoria de los síntomas de ansiedad y caracterizar las alteraciones cerebrales relacionadas. Instituto de Salud Carlos III. 2017-2019. IP: Miquel A.Fullana. Finançament: 66.550 €.

Papel del procesamiento de la recompensa en las conductas de autolesion no suicidas en jovenes adultos con y sin trastornos limite de la personalidad. (PSI2016-79980-P). Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). 2017-2019. IP: Daniel Vega Moreno. Finançament: 48.000 €.

Utilitats clínica i forense de l'especificador “amb emocions prosocials limitades” del trastorn de conducta del DSM-5 en joves internats en centres educatius. (DOGC 7024 - 23/12/2015). CEJFE, Generalitat de Catalunya. 2015. IP: Beatriz Molinuevo Alonso. Finançament: 5.000 €.

Incidencia del trastorno límite de la personalidad en mujeres encarceladas. Análisis de consecuencias y diseño de tratamiento. Generalitat de Catalunya. Centro Penitenciario Brians. 2016. IP: Juan Carlos Navarro. Finançament: 5.000 €.

La tètada fosca i la predicció de conducta agressiva, antisocial i d'adaptació institucional en joves internats en centres educatius. Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada (CEJFE), Departament de Justícia i Interior de la Generalitat de Catalunya. 2016. IP: Beatriz Molinuevo Alonso. Finançament: 5.000 €.

La simulació, un eina formativa interdisciplinària en el Grau de Medicina. Ajuts per a projectes de d'innovació i de millora de la qualitat docent 2017. IP: Esther Udina. Finançament: 460 €.

Programa d'abordatge de la conducta suïcida per joves. Diputació de Barcelona. Projectes Àmbit de Benestar Social 2018. IP: Rafael Torrubia. Finançament: 1.212 €.

Grup de Recerca Estils de vida i salut mental

Creb, astrocyte plasticity and neuroinflammation. Dirección General de Investigación. 2013-2015. PI: Elena Galea Rodriguez De Velasco. Finançament: 125.000 €

Aceite de oliva y otros Lípidos de la Dieta en el Cáncer de Mama. Fundación Patrimonio Comunal Olivarero. 2013-2017. PI: Eduard Escrich

Desarrollo de un alimento integrado para el mantenimiento del peso corporal y la prevención del riesgo de patologías asociadas con la obesidad. MINECO. (AGL2013-40707-R). 2014-2016. PI: Lluís Arola (Partner: URV). Finançament: 302.500 euros

Señalización errónea del consumo de frutas y patogénesis de la obesidad. MINECO. (AGL2013-49500-EXP). 2014-2016. PI: Dr. Cinta Bladé (Partner: URV, UTNS-EURECAT). Finançament: 133.100 euros

Acciones de dinamización redes y gestores (ICARO). MINECO. (EUC2014-A-51591). Programa Ayudas para la Dinamización de la participación en Programas Europeos. 2015-2017. IP: Dr. Lluís Arola (Coordinador: Ignasi Salvado, URV). Finançament: 10.137 euros

NUTRIOMICS study of the effects of the hesperidine. Comissió Europea. COFUND. 3rd Tecniospring Call. ACCIÓ. (TECSPRG43947753989603). 2015-2017. IP: Dr. Jordi Mayneris (supervised by Dr. Lluís Arola). Finançament: 129.280 euros

Resistencia a los sabores dulces en la obesidad: Recuperacion mediante ejercicio fisico y tratamiento dietetico. Dirección General de Investigación (PSI2016-77234-R). 2016-2019. PI: Rosa M Escorihuela. Finançament: 85.910,00 €

MICROBIOTA- Identificación de nuevos ingredientes moduladores de la microbiota humana y animal utilizando la biotecnología industrial, las tecnologías ómicas y las tecnologías de big data. ACCIO. Comunitats RIS3CAT. INNOAPAT community led by IRTA. (COMR-DI15-1-0029). 2016-2019. IP: Lluís Arola. Finançament: 143.742,5 €

KETRENOVIN- Investigación y aplicación experimental de la biotecnología como ket clave en la obtención de nuevos ingredienes de alto valor añadido para el sector agroalimentario. ACCIO. Comunitats RIS3CAT. INNOAPAT community led by IRTA. (COMRDI15-1-0028). 2016-2019. IP: Lluís Arola. Finançament: 170.827,11 €

PERFILS- Investigación experimental en alimentos con perfiles nutricionales dirigidos a requerimientos nutricionales de poblaciones específicas. ACCIO. Comunitats RIS3CAT. INNOAPAT community led by IRTA. (COMRDI15-1-0030-03). 2016-2019. IP: Lluís Arola. Finançament: 82.499,86 €

PAFORT- Nuevo uso biotecnológico de cepas bacterianas para el desarrollo de panes enriquecidos y fortificados. Ministerio de Economía y Conocimiento. RETOS COLABORACIÓN 2016. (RTC-2016-5131-2). 2016-2019. Finançament: 212.945,87 €.

Desarrollo de un probiótico para la reducción del riesgo de desarrollar obesidad y sus comorbilidades. Ministerio de Economía y Conocimiento. RETOS COLABORACIÓN 2016 (RTC-2016-5396-1). 2016-2019. Finançament: 173.921,60 €.

Estudio de la interacción de los ritmos circadianos y estacionales con la efectividad de los ingredientes funcionales. MINECO. (AGL2016-77105). 2016-2019. PI: Dra. Cinta Bladé (URV). Finançament: de 290.400 €.

Estrategia funcional para reducir dianas metabólicas asociados al riesgo cardiovascular mediante la ingesta de productos derivados del cerdo a incorporar en el patrón dietético de consumo habitual. Ministerio de Economía y Conocimiento. RETOS COLABORACIÓN 2018-2021. Finançament: 220908,24 €.

Hypergrapes - desarrollo y validación de una bebida funcional para el control de la presión arterial. Ministerio de Economía y Conocimiento. RETOS COLABORACIÓN. 2018-2021. Finançamet: 97117,74 €.

INPROpib - Desarrollo de Innovadores Productos Basados en Pescados con Ingredientes Bioactivos. Ministerio de Economía y Conocimiento. RETOS COLABORACIÓN. 2018-2021. Finançament: 206575 €

Bio-UROSTENT- personalización bioactiva catéter urinario. Ministerio de Economía y Conocimiento. RETOS COLABORACIÓN. 2018-2021. Finançament: 80850,25 €

Empowering consumers to PREVENT diet-related diseases through OMICS sciences (PRE-VENTOMICS). European Comission. (H2020-SFS-2018-1). 2018-2021. PI: Dr. Josep del Bas (European coordinator). Finançament: 6.969.619,50 € (EURECAT: 1.076.437,50€)

Mediterranean Enriched Diet for tackling Youth Obesity” (MED4Youth). European Comission. PRIMA. Mediterranean Food Value Chain for regional and local development. Referen- ce. 2019-2022. PI: Dr. Antoni Caimari (European coordinator). Finançament: 1.096.329€. (EURE- CAT BUDGET: 300.000 €)

Grup de Recerca Neurociència de la conducta traslacional

Pain Assessment in Patients with Impaired Cognition, especially Dementia. European Cooperation in Science and Technology, EU Commission, COST-Action (COST-TD1005). 2010-2015. Investigadora titular representant Estat Espanyol: Lydia Giménez-Llort. Finançament (tots els grups): 60.000 euros anuals

Grupos de Investigación Reconocidos. Grupo 910379ENEROINN. Universidad Complutense de Madrid. 2011-2015. IP: Mónica de la Fuente

Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF). Grupo RD12/0043/0018. OR Red Temática de Investigación Cooperativa en Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF). 2011-2015. IP: Mónica de la Fuente

Cellular proteolysis and oxidative stress as intertwined therapeutic targets in X-ALD: pre-clinical studies. European Leukodystrophy Association Research Foundation (ELA 2012 EU). 2013-2015. IP: Elena Galea (Participants: CEBATEF, UAB). Finançament: 94.075 €

ArrestAD 3-O-sulfated Heparan Sulfates: the Foundation of a New Strategy for Diagnosis/ Prognosis and Effective Treatment of Alzheimer's disease. H2020-FETOPEN-2016-2017. 2017-2020. IP: Lydia Giménez-Llort (Chair: Dulce Papy-García). Finançament: 3.991.096 €

Grup de Recerca Models animals de trastorns mentals

EURATRANS- European large-scale functional genomics in the rat for translational research. (HEALTH-F4-2010-241504). FP7 Program; European Commission. 2010-2015. PI: as an "Associated Partner" of this project: A. Fernandez-Teruel (PI of the Consortium: Norbert Hübner, Berlin). Finançament (to our lab): 50.000€ (Consortium: 10.500.000,00 €)

Genetics of anxiety in genetically heterogeneous N/Nih and inbred Roman rats: differential gene expression in target brain areas. La MARATÓ de TV3 (ref 092630/1). 2010- 2015. PI: Fernández-Teruel A. Finançament: 350.000 €.

Modelos animales y humanos en trastornos mentales. 2014-SGR-1587. 2014-2016. IP: Fernández Teruel, Alberto. Finançament: 24.000,00 €.

Un modelo espontaneo de propension esquizofreniforme en ratas: estudios con la cepa RHA vs las RLA y las ratas heterogéneas NIH-HS. (PSI2013-41872-P). 2014-2017. PI: Fernández Teruel Alberto. Finançament: 72.600 €.

Un modelo genético de síntomas negativos y cognitivos relevantes para la esquizofrenia: estudios con las cepas de ratas RHA vs RLA y las genéticamente heterogéneas NIH-HS. (PSI2017-82257-P). 2018-2020. PI: Fernández Teruel A. Finançament: 103.455 €.

02-Unitat de Medicina Legal i Forense

Grup de Recerca GREAB

Whole-exome sequencing of discordant and concordant affected sib pairs in spinocerebellar ataxia type 3 (SCA3): a tool to identify novel modifier genes and highlight disrupted molecular pathways. FCT (Portugal). 2015-2018. IP: Manuela Lima (UAÇ, Portugal).

Aplicació de les noves tecnologies de seqüenciació massiva d'ADN als estudis arqueològics de jaciments catalans. Institut d'Estudis Catalans. 2017. IP: J. Bertranpetit (UPF)

Linguistic and religious isolates in northeastern Portugal: new insights from Genetic and Demography. Fundação para a Ciência e a Tecnologia. 2013-2015. IP: Luis Alvarez Fernandez

Anàlisi d'ADN i confirmació i identificació de difunts. Cementiris de Barcelona SAU. 2018. IP: Assumpció Malgosa

Clinical study to evaluate the efficacy and safety of a monopolar multichannel radiofrequency equipment (448 kHz) applied with fixed electrodes (RFMM-EF) to treat chronic musculoskeletal pain: Data entry and statistical analysis. Empresa Indiba SA. 2015. IP: Cristina Santos (Universitat Autònoma de Barcelona)

03-Unitat de Psiquiatria

Grup de Recerca en Angoixa, trastorns afectius i esquizofrènia

URF, Unitat de Recerca en Psiquiatria. AGENCIA DE GESTIO AJUTS UNIVERSITARIS DE RECERCA. 2014-2017. IP: Bulbena Vilarrasa, Antonio

Contractes per a la intensificació de l'activitat investigadora al SNS. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2014-2015. IP: Fullana Rivas, Miguel Ángel. Finançament: 30.000 €

Estudio del estado de activación del factor Nrf2 en cultivo primario de pro-neuronas a partir de epitelio olfatorio en el Trastorno Depresivo Mayor. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2015-2018. IP: Álvarez López, Pilar.

Rehabilitación cognitiva combinada con ejercicio físico en el tratamiento de la esquizofrenia: estudio controlado aleatorizado. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2015-2019. IP: Mané Santacana, Anna. Finançament: 29.645,00 €

Estades de mobilitat de professors i investigadors sènior en centres estrangers 2015. MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE. 2015-2016. IP: Fullana Rivas, Miguel Ángel. Finançament: 19.309 €

Estudio Observacional, transversal, multicéntrico para describir la capacidad funcional de pacientes con esquizofrenia que llevan en tratamiento con Palmitato de Paliperidona al menos 6 meses. Estudio PICTURE. JANSSEN-CILAG SA. 2015-2017. IP: Mané Santacana, Anna. Finançament: 7.000,00 €

Conveni Marc de col·laboració a fi de realitzar activitats i projectes que contribuixin a avançar en el tractament integral de les persones amb malaltia mental i a la millora dels mitjans disponibles a fi del seu tractament. ASSOCIACIÓ PER A LA REHABILITACIÓ DE LES PERSONES AMB MALALTIA MENTAL. 2016-2017. IP: Bergé Baquero, Daniel.

Estudio multinacional retrospectivo de las historias clínicas para evaluar los patrones de utilización de ADASUVE® (loxapina para inhalación mediante el sistema staccato) en per-

sonas agitadas en la práctica clínica habitual. FERRER INTERNACIONAL SA. 2016-2018. IP: Salgado Serrano, Purificación.

Mobilitat de professionals sanitaris i investigadors del SNS (M-BAE). FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII.2016. IP: Fullana Rivas, Miquel Àngel. Finançament: 21.000,00 €

Estimulación cerebral profunda en el cíngulo subgeniculado y el núcleo accumbens como tratamiento a pacientes con anorexia nerviosa crónica, severa y refractaria. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2016-2019. IP: Pérez Solà, Víctor. Finançament: 96.125,00 €

El modelo de incertidumbre-anticipación: uso de la neuroimagen funcional para predecir la trayectoria de los síntomas de ansiedad y caracterizar las alteraciones cerebrales relacionadas. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2016-2017. IP: Fullana Rivas, Miquel Àngel. Finançament: 66.550,00 €

IX Convocatòria d'ajuts d'intensificació 2016 IMIM. IMIM-IMAS. 2016-2017. IP: Mané Santacana, Anna. Finançament: 28.500,00

URF, Unitat de Recerca en Psiquiatria. AGENCIA DE GESTIO AJUTS UNIVERSITARIS DE RECERCA. 2018-2020. IP: Bulbena Vilarrasa, Antonio

Acord de recerca i desenvolupament del projecte "Intervenció Psicològica de l'Agorafòbia (AG) mitjançant Realitat Virtual. PSICO SMART APPS, SL. 2017-2019. IP: Bulbena Vilarrasa, Antonio

Avaluació de l'efectivitat i cost-efectivitat d'un programa de prevenció, detecció i abordatge dels trastorns mentals a petites i mitjanes empreses. DEPARTAMENT DE SALUT. 2018-2020. IP: Justicia Díaz, Azucena

Estudio de fase II, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de 4 dosis orales de BI 425809 una vez al día durante un periodo de tratamiento de 12 semanas en pacientes con esquizofrènia. BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA SA. 2018-2019. : Mané Santacana, Anna. Finançament: 72.000 €

Marcadores moleculares y neuronales como pronósticos de evolución en primeros episodios psicóticos y efecto modulador del cànnabis. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2018-2021. IP: Robledo Montoya, Patricia

Grup de Recerca en Addiccions

Grup de Recerca en Addiccions (GRAD). AGENCIA DE GESTIO AJUTS UNIVERSITARIS DE RECERCA. 2014-2017. IP: Torrens Melich, Marta

EU-MADNESS (EUropean-wide, Monitoring, Analysis and knowledge Dissemination on Novel/Emerging pSychoactiveS): integrated EU NPS monitoring & profiling to prevent health harms and update professionals. COMISSIÓ EUROPEA. 2014-2016. IP: Torrens Melich, Marta. Finançament: 36.330,40 €

Creating medically-driven integrative bioinformatics applications focused on oncology, CNS disorders and their comorbidities (MedBioinformatics). COMISSIÓ EUROPEA. 2015-2018. IP: Sanz Carreras, Ferran

Creating medically-driven integrative bioinformatics applications focused on oncology, CNS disorders and their comorbidities (MedBioinformatics). COMISSIÓ EUROPEA. 2015-2018. IP: Torrens Melich, Marta. Finançament: 208.831,00 €

Desarrollo y validación de la escala para valorar la satisfacción con medicaciones utilizadas para el tratamiento de las adicciones - Versión Buprenorfina/Naloxona para la adicción a la heroína (Sasmat-Bunher) CAS BARCELONETA. INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU. 2014-2017. IP: Fonseca Casals, Maria Francina. Finançament: 600,00 €

Imports ingresats al 2015 per Enquesta patologia Dual. Diverses sense determinar. 2015. IP: Torrens Melich, Marta. Finançament: 700,00 €

Researched Abuse, Diversion and Addiction-Related Surveillance “RADARS”. DENVER HEALTH AND HOSPITAL AUTHORITY. 2014-2018. IP: Fonseca Casals, Maria Francina. Finançament: 55.000,00 EUR

European Opioid Treatment Patient Survey. AU-CNS. 2014-2018. IP: Fonseca Casals, Maria Francina. Finançament: 2.900,00 EUR

Predicting Risk of Emerging Drugs with In silico and Clinical Toxicology (PREDICT). COMISSIÓ EUROPEA. 2015-2017. IP: De la Torre Fornell, Rafael

La modulación alostérica del receptor D2 de la dopamina forma parte del mecanismo de acción del litio: de la evidencia molecular a la neuroimagen funcional. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2015-2019. IP: Selent -, Jana

EMPAC - Patrones de cambio en el empoderamiento de los pacientes con insuficiència cardíaca. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2015-2020. IP: Garcimartín Cerezo, Paloma

Trastorno por uso de alcohol y otras sustancias en estudiantes universitarios: factores de riesgo, incidencia, e impacto en la cohorte Universal-Universidad y Salud Mental”. MINISTERIO DE SANIDAD, CONSUMO Y BIENESTAR SOCIAL. 2015-2019. IP: Alonso Caballero, Jordi

Mobilitat de personal investigador contractat en el marc de l’AES (M-AES). FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2016. IP: Galindo Guarin, Liliana

Biomarcadores de la Depresión Inducida: BIODEP. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2016-2019. IP: Torrens Melich, Marta. Finançament: 69.575,00 €

Red de Trastornos Adictivos. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2016-2021. IP: Torrens Melich, Marta. Finançament: 383.091,50 €

Acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut. Professionals d'infermeria. DEPARTAMENT DE SALUT. 2017. IP: Valera Fernández, María Rosario

Imports ingresats al 2017 per Enquesta patologia Dual. Diverses sense determinar. 2017. IP: Torrens Melich, Marta. Finançament: 1.000,00 €

Preventing HIV by modifying the context for injecting initiation. NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH- MARYLAND. 2018 -2019. IP: Tirado Muñoz, Judit

Mejorando la Relación Terapéutica en los Cuidados Enfermeros a Través de la Evidencia. Estudio multicéntrico en unidades de agudos de psiquiatría de Cataluña. COL·LEGI OFICIAL D'INFERMERIA DE BARCELONA. 2017-2020. IP: Moreno Poyato, Antonio Rafael

Grup de Recerca en Addiccions (GRAd). AGENCIA DE GESTIO AJUTS UNIVERSITARIS DE RECERCA. 2018-2020. IP: Torrens Melich, Marta

Acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut. Facultatius especialistes. DEPARTAMENT DE SALUT. 2018-2019. IP: Fonseca Casals, Maria Francina. Finançament: 40.754,96 €

Estudi simple cec, aleatoritzat i controlat per comparar l'eficàcia de l'EMDR vs. TAU en pacients amb trastorn per ús de substàncies i història de trauma psicològic. DEPARTAMENT DE SALUT. 2018-2020. IP: Amann, Benedikt Lorenz. Finançament: 217.046,93 €

Analysis, Knowledge dissemination JUjustice implementation and Special Testing of novel Synthetic Opioids. COMISSIÓ EUROPEA. 2018-2020. IP: Torrens Melich, Marta. Finançament: 38.936,56 €

Estudio aleatorizado, enmascarado a sujetos e investigadores, controlado con placebo, de grupos paralelos para investigar si AFQ056 reduce el consumo de cocaína en pacientes diagnosticados con trastorno por consumo de cocaína (TCC). NOVARTIS FARMACEUTICA S.A. 2018-2020. IP: Torrens Melich, Marta. Finançament: 262.990,00 €

Marcadores moleculares y neuronales como pronósticos de evolución en primeros episodios psicóticos y efecto modulador del cànnabis. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2018-2021. IP: Robledo Montoya, Patricia

Grup de Recerca en Salut Mental

Estudio epidemiológico, observacional y transversal para evaluar el grado de deterioro funcional de los pacientes con episodio depresivo mayor en remisión parcial con el tratamiento antidepresivo (Estudio DESIRE). ESTEVE PHARMACEUTICALS S.A. 2015. IP: Pérez Solà, Víctor

SIMPLeBand: Monitorización pasiva de signos en pacientes con trastorno bipolar en estadios avanzados mediante smartbands para la prevención de recaídas. FONDO DE INVESTI-

GACIÓ SANITARIA. ISCIII. 2016-2020. IP: Colom Victoriano, Francesc

Estudio simple ciego, randomizado y controlado para comparar la eficacia de EMDR vs terapia de apoyo en la prevención de recaídas afectivas en bipolares con evento traumático previo. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2015-2020. IP: Amann , Benedikt Lorenz. Finançament: 81.070,00 €

Estudio del estado de activación del factor Nrf2 en cultivo primario de pro-neuronas a partir de epitelio olfatorio en el Trastorno Depresivo Mayor. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2015-2018. IP: Álvarez López, Pilar

La modulación alostérica del receptor D2 de la dopamina forma parte del mecanismo de acción del litio: de la evidencia molecular a la neuroimagen funcional. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2015-2019. IP: Selent , Jana

Rehabilitación cognitiva combinada con ejercicio físico en el tratamiento de la esquizofrenia: estudio controlado aleatorizado. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2015-2019. IP: Mané Santacana, Anna. Finançament: 29.645,00 €

Apoyo a las actividades propias del Instituto de Neuropsiquiatría y Adicciones (INAD). LUNDBECK ESPAÑA S.A. 2015. IP: Pérez Solà, Víctor. Finançament: 2.000 €

Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego controlado con producto activo para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de dosis flexibles de esketamina intranasal más un antidepresivo oral en sujetos adultos con depresión resistente al tratamiento. JANSSEN-CILAG SA. 2015-2018. IP: Palomo Nicolau, Antonio Luis

Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con producto activo de esketamina intranasal más un antidepresivo oral para la prevención de las recaídas en depresión resistente al tratamiento. JANSSEN-CILAG SA. 2015-2018. IP: Palomo Nicolau, Antonio Luis

Single-blind, Randomized Controlled Comparison of EMDR Versus Supportive Therapy in Affective Relapse Prevention in Bipolar Patients With a History of Trauma. BRAIN & BEHAVIOR RESEARCH FOUNDATION. 2016-2019. IP: Amann -, Benedikt Lorenz. Finançament: 95.040,00 €

Estudio multinacional retrospectivo de las historias clínicas para evaluar los patrones de utilización de ADASUVE® (loxapina para inhalación mediante el sistema staccato) en personas agitadas en la práctica clínica habitual. FERRER INTERNACIONAL SA. 2016-2017. IP: Campillo Sanz, Maria Teresa

Estimulación cerebral profunda en el cíngulo subgeniculado y el núcleo accumbens como tratamiento a pacientes con anorexia nerviosa crónica, severa y refractaria. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2016-2019. IP: Pérez Solà, Víctor. Finançament: 96.195,00 €

Biomarcadores de la Depresión Inducida: BIODEP. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA.

ISCIII. 2016-2019. IP: Torrens Melich, Marta. Finançament: 69.575,00 €

Ensayo clínico de fase IV, abierto y no aleatorizado, para evaluar la seguridad de ADASU-VE® (loxapina para inhalación con el sistema Staccato) autoadministrado en pacientes con agitación fuera del ámbito hospitalario. FERRER INTERNACIONAL SA. 2016-2018. IP: Pérez Solà, Víctor. Finançament: 8.500,00 €

Estudio de extensión, abierto, de seguridad a largo plazo de esketamina en la depresión resistente al tratamiento. Seguridad y mantenimiento de la respuesta al tratamiento con esketamina con dosis repetidas en intervalos determinados por la gravedad de los síntomas (SUSTAIN-3). JANSSEN-CILAG SA. 2016-2022. IP: Palomo Nicolau, Antonio Luis

Optimizing response to Li treatment through personalized evaluation of individuals with bipolar I disorder: the R-LiNK initiative. COMISSIÓ EUROPEA. 2017-2022. IP: Colom Victoriàno, Francesc

Estudio del estado de activación de factores neuromoduladores en cultivo primario de pro-neuronas a partir de epitelio olfatorio en Trastornos Mentales. CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED, M.P. (CIBER). 2016-2017. IP: Pérez Solà, Víctor. Finançament: 17.000,00 €

Interventional, randomised, open label, multi-centre, parallel-group, controlled study investigating the effects of using the PReDicT Test to guide the antidepressant treatment of depressed patients. P1vital Products Ltd. 2017-2018. IP: Pérez Solà, Víctor. Finançament: 17.500,00 €

Incidenca poblacional de la tentativa y de la repetición de tentativa de suicidio: evaluación del Código riesgo suicidio de Cataluña. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2017-2020. IP: Alonso Caballero, Jordi

Mejorando la Relación Terapéutica en los Cuidados Enfermeros a Través de la Evidencia. Estudio multicéntrico en unidades de agudos de psiquiatría de Cataluña. COL·LEGI OFICIAL D'INFERMERIA DE BARCELONA. 2017-2020. IP: Moreno Poyato, Antonio Rafael

Actividades científicas propias del Instituto de Neuropsiquiatría y Adicciones (INAD). LUNDBECK ESPAÑA S.A. 2017-2018. IP: Pérez Solà, Víctor. Finançament: 4.000,00 €

Desarrollo de proyectos de investigación. FUNDACIÓ CLÍNIC PER A LA RECERCA BIOMÈDICA. 2017-2020. IP: Sánchez González, Roberto

Unitat de Recerca Centre Fòrum. AGENCIA DE GESTIO AJUTS UNIVERSITARIS DE RECERCA. 2018- 2020. IP: Moreno Alcázar, Ana

Grup de Salut Mental. AGENCIA DE GESTIO AJUTS UNIVERSITARIS DE RECERCA. 2018-2020. IP: Colom Victoriàno, Francesc. Finançament: 61.192,00 €

Estudi simple cec, aleatoritzat i controlat per comparar l'eficàcia de l'EMDR vs. TAU en pa-

cients amb trastorn per ús de substàncies i història de trauma psicològic. DEPARTAMENT DE SALUT. 2018-2020. IP: Amann , Benedikt Lorenz. Finançament: 217.046,93 €

Avaluació de l'efectivitat i cost-efectivitat d'un programa de prevenció, detecció i abordatge dels trastorns mentals a petites i mitjanes empreses. DEPARTAMENT DE SALUT. 2018-2020. IP: Justicia Díaz, Azucena

Cognició social i biaixos cognitius en persones amb primers episodis psicòtics en comparació amb esquizofrènia crònica i controls sans. DEPARTAMENT DE SALUT. 2018- 2020. IP: Legido Gil, Teresa

Acuerdo marco de colaboración. TELEFÓNICA INNOVACIÓN ALPHA, S.L.U. 2018-2021. IP: Colom Victoriano, Francesc

Estudio simple ciego, aleatorizado y controlado para comparar la eficacia de EMDR vs TAU en pacientes con un primer episodio psicótico y trauma psicológico asociado. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCI. 2018- 2021. IP: Amann , Benedikt Lorenz. Finançament: 50.215,00 €

Marcadores moleculares y neuronales como pronósticos de evolución en primeros episodios psicóticos y efecto modulador del cànnabis. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCI. 2018-2021. IP: Robledo Montoya, Patricia

Contractes Rio Hortega. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCI. 2018-2020 IP: Grifell Guàrdia, Marc

Contracte José María Segovia de Arana. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCI. 2018-2019. IP: Colom Victoriano, Francesc

Prevalence of psychological trauma in patients with a recent diagnosis of HIV and the efficacy of EMDR therapy versus TAU in a pilot RCT in clinical symptoms and biological markers of HIV. EMDR EUROPE. 2018-2020. IP: Amann, Benedikt Lorenz. Finançament: 15.000,00 €

Pilot single blind, randomized controlled study of EMDR versus TAU in inpatients with severe mental disorders and psychological trauma. EMDR EUROPE. 2018-2020. IP: Moreno Alcázar, Ana.

Convenio de colaboración para establecer la dinámica de reclutamiento de sujetos para la obtención de muestras biológicas y datos asociados de acceso compartido por parte de los equipos de investigación del Proyecto MARIDE. INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE. 2018-2020. IP: Álvarez López, Pilar

Linking personality traits to consumer's motivation classes: expanding upon Fennel's model of motivation. THE UNIVERSITY OF TEXAS. 2018. IP: Pérez Solà, Víctor

Cohorte de depresión resistente al tratamiento en Europa. JANSSEN PHARMACEUTICA NV.

2018-2020. IP: Pérez Solà, Víctor; Oller Canet, Silvia; Toll Privat, Alba. Finançament: 6.750,00 €

Mecenazgo para el proyecto “prevalence of psychological trauma in patients with a recent diagnosis of HIV and the efficacy of EMDR therapy versus TAU in a pilot RCT in clinical symptoms and biological markers of HIV”. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE EMDR. 2018-2019. IP: Amann -, Benedikt Lorenz. Finançament: 40.000,00 €

Grup de Recerca en Neurofuncionalitat i llenguatge

Adaptació i normalització d'instruments neuropsicològics en català. LA MARATÓ DE TV3. Ref: 20143010. 2015-2018. PI: J. Peña-Casanova. Finançament: 150.250€

Estimulación cerebral profunda en el cíngulo subgeniculado y en el núcleo Accumbens como tratamiento en pacientes con Anorexia Nerviosa crónica, severa y refractaria. FIS PI16/00382 Ref: PI16/00382. 2017-2019. Co-IP: G. Villalba Martínez. Finançament: 96.195€

Estudio de Fase 3, aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo, de la seguridad y la eficacia de una inmunoglobulina intravenosa (humana) en solución al 10% (IGIV, 10%) en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer (EA) de grado leve a moderado. BAXTER. PI: J. Peña-Casanova. Start: 17/02/2012 - End: 17/01/2015. Finançament: 79.824,00 €.

Eficacia y seguridad de 3 dosis de S38093 (2,5 y 20 mg/día) frente a placebo, asociado a donepezilo (10 mg/día) en pacientes con enfermedad de Alzheimer moderada. Estudio fase II b, internacional, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado frente a placebo, de 24 semanas de duración. LABORATORIOS SERVIER, S. L. PI: J. Peña-Casanova. Start: 26/02/2013 - End: 26/02/2015. Finançament: 59.545,20 €

Ensayo clínico en fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para estudiar la eficacia y la seguridad de MK-8931 (SCH 900931) en pacientes con deterioro cognitivo leve amnésico por enfermedad de Alzheimer (enfermedad de Alzheimer prodrómica). MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA. PI: J. Peña-Casanova. Start: 02/12/2013 - End: 02/12/2018. Finançament: 143.968,00 €.

Ensayo de fase III aleatorizado, doble ciego, comparativo con placebo, de grupos paralelos, de 26 semanas de duración, de dos dosis de EVP-6124 o placebo en pacientes con enfermedad de Alzheimer de leve a moderada que estén recibiendo o hayan recibido anteriormente tratamiento con un medicamento inhibidor de la acetilcolinesterasa. FORUM PHARMACEUTICALS. PI: J. Peña-Casanova. Start: 30/06/2014 - End: 30/01/2015. Finançament: 91.040,00 €.

Ensayo de extensión de 26 semanas de la seguridad y efectos clínicos de EVP-6124 en pacientes con enfermedad de Alzheimer que estén recibiendo o hayan recibido anteriormente tratamiento con un medicamento inhibidor de la acetilcolinesterasa. FORUM PHARMACEUTICALS. PI: J. Peña-Casanova. Start: 26/11/2014 - End: 26/06/2015. Finançament: 39.210,00 €

Ensayo fase III, randomizado, doble ciego, controlado con placebo, en grupos paralelos, multicéntrico, para valorar la eficacia y seguridad de gantenerumab en pacientes con

enfermedad de Alzheimer leve. F.HOFFMAN-LA ROCHE LTD. PI: J. Peña-Casanova. Start: 27/02/2014 - End: 27/09/2018. Finançament: 131.533,14 €.

Estudio de correlación de instrumentos cognitivos y biomarcadores en enfermedad de Alzheimer (CORCOBIA). IMIM. PI: V. Puente Pérez. Start:12/09/2014 - End: 31/12/2020. Finançament: 0€.

Cohort of Patients with Parkinson's Disease in Spain 2015. COPPADIS-2015. Fundación Española de ayuda a la investigación en Parkinson. 2015-2021. PI: V. Puente Pérez. Finançament: 5.025€

Estudio aleatorizado doble ciego, de grupos paralelos y controlado con placebo de Lu AE58054 en pacientes con enfermedad de Alzheimer leve o moderada tratados con un inhibidor de la acetilcolinesterasa; estudio 3. H. LUNDBECK A/S. 2015-2017. PI: J. Peña-Casanova. Finançament: 43.624,00 €

Estudio de fase 3, muticéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de aducanumab (BIIB037) en pacientes con enfermedad de Alzheimer temprana. BIOGEN IDEC LTD. 2015-2019. PI: J. Peña-Casanova. Finançament: 175.098,00 €

Extensión del Estudio Multicéntrico de Normalización de Instrumentos Neurocognitivos y Funcionales en Sujetos Jóvenes (Neuronorma Jóvenes). Perfiles cognitivos de pacientes con Esclerosis Múltiple mediante la batería neuropsicológica Neuronorma y comparación con la Brief Repeatable Battery of Neuropsychological Test (BRB-N). IMIM. 2015-2016. PI: J. Peña-Casanova.

Estudio multicéntrico observacional para evaluar la efectividad del tratamiento combinado con Neupro® (parche transdérmico de rotigotina) y levodopa en pacientes con enfermedad de Parkinson (NEUPART). UCB BIOPHARMA SPRL. 2015-2017. PI: V. Puente Pérez. Finançament: 7.940€

Diseño y validación de los criterios diagnósticos de la Enfermedad de Parkinson Avanzada. Estudio CEPA II. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA. 2015-2016. PI: V. Puente Pérez. Finançament: 600€

Estudio de sintomatología y medidas de salud autopercibidas en pacientes con infusión intestinal continua de levodopa/carbidopa, y sus cuidadores, para el tratamiento de la enfermedad de parkinson avanzado Estudio ADEQUA. ABBVIE FARMACEUTICA SLU.2015-2017. IP: V. Puente Pérez. Finançament: 4.500€.

Estudio multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos, de 24 meses de duración, sobre la eficacia, seguridad, tolerabilidad, biomarcadores y farmacocinética de AZD3293 en la enfermedad de Alzheimer en fase inicial (Estudio AMARANTH). ASTRAZENECA. 2015-2019. PI: J. Peña-Casanova. Finançament: 110.420,00 €.

Estudio de fase 3, en doble ciego y aleatorizado, de RVT-101 frente a placebo como complemento de un tratamiento estable con donepezilo, ya existente, en sujetos con enfermedad

de Alzheimer de grado ligero a moderado. Axovant Sciences Ltd. 2016-2018. PI: A. Puig-Pijuan. Finançament: 84.528,00€.

Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de comienzo aplazado de LY3314814 en la demencia de la enfermedad de Alzheimer leve (estudio DAYBREAK). ELI LILLY AND COMPANY LIMITED. 2016-2020. PI: A. Puig-Pijuan. Finançament: 134.175,00€.

Ensayo doble ciego, de grupos paralelos, de la eficacia y la seguridad a largo plazo de MK 8931 (SCH 900931) en sujetos con deterioro cognitivo leve amnésico por enfermedad de Alzheimer (EA prodrómica). Este ensayo a largo plazo es una EXTENSIÓN del ensayo de 104 semanas inicial. MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA. 2016-2022. PI: A. Puig-Pijuan. Finançament: 81.187,20€.

Proyecto Test Barcelona 2: perfil neuropsiquiátrico y de conducta, y perfil funcional (actividades de la vida diaria). IMIM. 2017-2018. PI: J. Peña-Casanova.

Estudio de extensión abierto de la seguridad y la tolerabilidad a largo plazo del RVT 101 en sujetos con enfermedad de Alzheimer. Axovant Sciences Ltd. 2017-2018. PI: A. Puig-Pijuan. Finançament: 34.406,40€.

A Multi-center, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, 12 month Study in Patients with Prodromal or Very Mild Alzheimer's Disease to Investigate the Safety, Tolerability and Immune Response of Repeated Subcutaneous Injections of ABvac40. ARACLON BIOTECH. 2017-2020. PI: A. Puig-Pijuan. Finançament: 6540,00€.

Predicció de l'estat cognitiu de pacients amb malalties neurològiques mitjançant xarxes neuronals artificials amb dades cognitives de la bateria Neuronorma i Test Barcelona 2. IMIM. 2017-2020. PI: J. Peña-Casanova.

Curso formativo en trastornos del movimiento para residentes de Neurología. ZAMBON S.A.U. 2018. PI: V. Puente Pérez. Finançament: 8.500€

Protocolo Intraquirúrgico de Monitorización Multitarea y Continua del Lenguaje. IMIM. 2018. PI: J. Peña-Casanova.

Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de gantenerumab en pacientes con enfermedad de Alzheimer precoz (de prodrómica a leve). F. Hoffmann-La Roche Ltd. (re-presentado en España por Roche Farma, S.A.). 2018-2023. PI: A. Puig-Pijuan. Finançament: 125.368,08€.

Estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado y controlado de grupos paralelos para investigar la eficacia y seguridad de BI 425809, administrado oralmente durante un periodo de tratamiento de 12 semanas, comparado con placebo en pacientes con deterioro cognitivo debido a enfermedad de Alzheimer. BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA S.A. 2018-2021. PI: A. Puig-Pijuan. Finançament: 56.000,00€.

Grup de Recerca en Neuroimatge en trastorns mentals

Determinantes clínicos y neurobiológicos de segundos episodios de esquizofrenia. Estudio longitudinal de primeros episodios psicóticos. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2011-2016. IP: Bulbena Vilarrasa, Antonio

Estudio longitudinal de resonancia magnética funcional y estructural de las alteraciones en el Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad del adulto. Ministerio de Economía y Competitividad. Subdirección General de Proyectos de Investigación. SAF2012-32362 (Subprograma NEF). 2012-2016. IP:Oscar Vilarroya Oliver. Finançament: 70.100 €

CIBERSAM-Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2013-2019. IP: Pérez Solà, Víctor

Dynamics of Sacred Values and Social Responsibilities in Governance and Conflict Management. Minerva Initiative. United States Department of Defense. 2014-2017. IP: Lawrence Hirschfeld (Oscar Vilarroya Oliver Spanish IP). Finançament: 790,000 € (Spanish node), 5 million in total

URF, Unitat de Recerca en Psiquiatria. AGENCIA DE GESTIO AJUTS UNIVERSITARIS DE RECERCA. 2014-2017. IP: Bulbena Vilarrasa, Antonio

Implicación de los heterómeros CB1-5-HT2A en las alteraciones cognitivas y conductuales de la esquizofrenia y su interacción con el consumo de cannabis: un enfoque translacional. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2014-2018. IP: Robledo Montoya, Patricia

Sacred Values underlying Conflict Proneness: A neuroimaging study of religious and nationalist radicals. Bial Foundation (Portugal), BIAL-163/14-Sacred Values (EA612563). 2015-2018. IP: Adolf Tobeña (Oscar Vilarroya Oliver, as co-IP). Finançament: 49,500 €

Estudio simple ciego, randomizado y controlado para comparar la eficacia de EMDR vs terapia de apoyo en la prevención de recaídas afectivas en bipolares con evento traumático previo. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2015-2020. IP: Amann, Benedikt Lorenz

Rehabilitación cognitiva combinada con ejercicio físico en el tratamiento de la esquizofrenia: estudio controlado aleatorizado. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2015-2019. IP: Mané Santacana, Anna

Conveni Marc de col·laboració a fi de realitzar activitats i projectes que contribuixin a avançar en el tractament integral de les persones amb malaltia mental i a la millora dels mitjans disponibles a fi del seu tractament. ASSOCIACIÓ PER A LA REHABILITACIÓ DE LES PERSONES AMB MALALTIA MENTAL. 2016-2017. IP: Bergé Baquero, Daniel

Estudio observacional multicéntrico sobre el coste-efectividad de los antipsicóticos de acción prolongada vs los antipsicóticos orales en pacientes con esquizofrenia. Clúster de Salut Mental de Catalunya. 2016-2019. IP: Bergé Baquero, Daniel

Beca para estancias cortas de especialización e Investigación en Psiquiatría, Psicología o Neurociencias del niño y el adolescente y en Neuropediatría. FUNDACIÓN ALICIA KOPLOWITZ. 2017-2018. IP: Bergé Baquero, Daniel

Mobilitat de professionals sanitaris i investigadors del SNS (M-BAE). FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII. 2017-2019. IP: Bergé Baquero, Daniel

Aripiprazol una vez al mes frente al tratamiento antipsicótico atípico oral una vez al día en pacientes con esquizofrenia de aparición reciente: estudio observacional, no intervencionista. OTSUKA PHARMACEUTICAL SA. 2017-2020. IP: Bergé Baquero, Daniel

URF, Unitat de Recerca en Psiquiatria. AGENCIA DE GESTIO AJUTS UNIVERSITARIS DE RECERCA. 2018-2020. IP: Bulbena Vilarrasa, Antoni

Grup de Recerca en Neurobiologia i Neurogenètica dels trastorns afectius

Observational study description F1D-MC-B034(a) post-injection syndrome in patients with schizophrenia receiving Olanzapine long-action injection. Lilly and Company. 2011-2015. IP: Víctor Pérez, Santiago Duran-Sindreu

A non-interventional prospective cohort study of patients with persistent symptoms of schizophrenia to describe the course and burden of illness. Roche. 2012-2015. IP: Iluminada Corripio

Deep Brain Stimulation for the treatment of Resistant Depression. Mechanism of action, preclinical and clinical studies. Neuroimaging studies. CTS-7748. PROYECTO de Excelencia, Junta de Andalucía. 2012-2016. IP: Esther Berrocoso. Finançament: 267.458,95€

Estimulación Cerebral Profunda en el tratamiento de la esquizofrenia refractaria: Estudio piloto aleatorizado, controlado y cruzado. PI12/00042. Fondo de Investigaciones Sanitarias, Ministerio de Economía y Competitividad. 2013-2015. IP: Enric Álvarez. Finançament: 110.715€

Recerca farmacogenètica de la disfunció sexual induïda per antidepressius. Societat Catalana de Psiquiatria. 2013-2016. IP: Fco. Javier de Diego. Finançament: 3000€

m-RESIST: programa de atencion terapeutica m-health en pacientes con esquizofrenia resistente. EUIN2013-50935. Ministerio de Economía y Competitividad. 2014-2015. IP: Iluminada Corripio. Finançament: 25.000€

Efecte de la reducció de l'estrés basat en mindfulness sobre las xifres de PA de pacients amb pressió arterial (PA) normal-alta o hipertensió arterial (HTA) grau 1. IIBSP-MIN-2014-07. IIB-Sant Pau. 2014-2015. IP: Juan Antonio Arroyo

Estudio retrospectivo sobre la prevención de la conducta suicida. IIB-Sant Pau. 2014-2015. IP: Ana Díaz Pérez

Terapia electroconvulsiva de consolidación asociada a psicofármacos versus farmacoterapia en la prevención de recidivas en el trastorno depresivo mayor. Un ensayo clínico, pragmático, prospectivo aleatorizado. IIB-Sant Pau. 2014-2015. IP: Ana Díaz Pérez

Ensayo clínico aleatorizado, con grupo control, de seguimiento en paralelo acerca de la eficacia de la información farmacogenética obtenida con NEUROFARMAGEN en el tratamiento de pacientes con trastornos mentales. AB-GEN-2013. EudraCT 2013-002228-18. AB-BIOTICS, S.A. 2014-2015. IP: Enric Álvarez

Eficacia del programa online iFightDepression para el tratamiento de la depresión leve y moderada. PI13/00171. ISCIII – FIS, Ministerio de Economía y Competitividad. 2014-2016. Víctor Pérez. Finançament: 72.539,50

Efectos del Mindfulness en la Actividad y Conectividad Funcional de la Default Mode Network en Pacientes con Trastorno Límite de la Personalidad. PI13/00134. ISCIII – FIS, Ministerio de Economía y Competitividad. 2014-2016. Joaquim Soler. Finançament: 55.841,5€

Papel de la microbiota en el origen y las consecuencias de la inflamación en depresión. Estudio traslacional. PI13/01102. ISCIII – FIS, Ministerio de Economía y Competitividad. 2014-2016. Juan Carlos Leza. Finançament: 163.652,50 €

Estudio longitudinal de cambios cerebrales en pacientes con un primer episodio de depresión mayor. PI13/01057. ISCIII – FIS, Ministerio de Economía y Competitividad. 2014-2016. Maria J. Portella. Finançament: 68.123€

Satisfacción con el tratamiento de mantenimiento con agonistas opioides: revisión sistemática de instrumentos de medida y síntesis cuantitativa de las diferencias en los niveles de satisfacción en función del medicamento y de la escala. 2013/060. Plan Nacional sobre Drogas. 2014-2016. IP: Joan Trujols. Finançament: 17.975€

Grup de Recerca Consolidat, Grup de recerca en Trastorns psiquiàtrics de Sant Pau. 2014 SGR 468. Generalitat de Catalunya – AGAUR. 2014-2016. IP: Enric Álvarez

Estudio NATRAFAL. Estudio retrospectivo sobre la utilidad de Nalmefeno en pacientes con trastorno afectivo y trastorno por consumo de alcohol comórbido. Estudio NATRAFAL. (IIBSP-NAL-2015-09). IIB-Sant Pau. 2015-2016. IP: Javier de Diego

Estudio Epigenómico en el Trastorno Límite de la Personalidad: estudio del patrón de metilación (EWAS-Epigenome-wide association study) y su relación con antecedentes traumáticos. (PI14/00214). ISCIII – FIS, Ministerio de Economía y Competitividad. 2015-2017. IP: Juan Carlos Pascual. Finançament: 98.615€

m-RESIST. Mobile Therapeutic Attention for Patients with Treatment Resistant Schizophrenia. (643552). Unión Europea, H2020-PHC-2014-single-stage _CNECT. 2015-2017. IP: coordinador europeu Margarita Hospedales (TICSalut), IP Sant Pau Iluminada Corripio. Finançament: 4.034.222€

Biomarkers of treatment resistance in major depressive disorders. (IR15-P3). Fundació Privada de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, convocatòria d'ajuts per projectes de recerca bàsica 2015. 2016. IP: Maria J. Portella. Finançament: 33.000€

CIBERSAM (Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental). (CB07/09/0010) CIBER, Ministerio de Economía y Competitividad. Des de 2007. IP: Víctor Pérez i Maria J Portella

Marcadors transdiagnòstics dels símptomes cognitius en els trastorns afectius. (SLT006/17/177). Generalitat de Catalunya, convocatòria PERIS 2017. 2018-2020. IP: Maria J. Portella. Finançament: 102.983,93€

Efecto de los polimorfismos de genes implicados en el perfil farmacodinámico y farmacocinético de la metadona sobre la satisfacción con este medicamento en pacientes dependientes de heroína con mala respuesta terapéutica. PNsD. 2017-2018. IP: J. Pérez de los Cobos. Finançament: 28152€

PROYECTO: RIDEM Rehabilitación Integral para Depresión Mayor. Estudio de eficacia de un programa de rehabilitación integral (rehabilitación funcional y entrenamiento cognitivo). (PI17/00056). ISCIII – FIS, Ministerio de Economía y Competitividad. 2018-2020. IP: Maria J Portella. Finançament: 56.870€

Grup de Recerca Consolidat, Grup de recerca en Trastorns psiquiàtrics de Sant Pau. (2017 SGR 1343). 2018-2020. IP: Maria J. Portella. Finançament: 16.250€

Efectos de un análogo de la Ayahuasca sobre el reprocesamiento emocional en pacientes con Trastorno Límite de la Personalidad. (PI16/00078). ISCIII – FIS, Ministerio de Economía y Competitividad. 2017-2019. IP: Enric Álvarez. Finançament: 56.265€

Estudio longitudinal de predicción precoz de la respuesta en depresión con la combinación multimodal de biomarcadores epigenéticos, neurocognitivos y clínicos. (PI16/00302). ISCIII – FIS, Ministerio de Economía y Competitividad. 2017-2019. IP: Fco. Javier de Diego. Finançament: 104.665€

Calidad de vida desde la perspectiva del paciente en tratamiento con agonistas opioides: síntesis de estudios cualitativos y desarrollo de una escala centrada en el paciente. (PI16/00056). ISCIII – FIS, Ministerio de Economía y Competitividad. 2017-2019. IP: Joan Trujols. Finançament: 34.485€

Grup de Recerca en Neuropsicopatologia dels trastorns que cursen amb impulsivitat

MiND: Mastering skills in the training Network for attention deficit hyperactivity and autism spectrum Disorders. MIND_H2020-MSCA-ITN2013. 2015-2018. IP: Ramos Quiroga, José Antonio. Finançament: 123936,48€.

Identification of biomarkers for Attention Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD): Analysis of microRNA expression profiles (miRNA transcriptome) through high-throughput next genera-

tion sequencing. BMADHD_NARSAD2014. Brain & Behavior Research Foundation. 2015-2018. IP: Ribases Haro, Marta. Finançament: 58581,84€.

Relación del entorno psicosocial de los adolescentes y su salud mental (REPASAME) (PI14/02005). Instituto de Salud Carlos III. 2015-2019. IP: Collazos Sanchez, Francisco. Finançament: 101942,5€.

Promoción de programas de Salud Mental para Menores No Acompañados en Europa (MUHM). (EUIN2015-62871). Ministerio Economía, Industria y Competitividad. 2015-2018. IP: Collazos Sanchez, Francisco. Finançament: 22300€.

Identificación de factores de riesgo en el Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad (TDAH) a través del estudio del perfil de metilación de ADN a escala genómica. (PI14/01700). Instituto de Salud Carlos III. 2015-2018. IP: Ribases Haro, Marta. Finançament: 122815€.

CoCA: Comorbid Conditions of Attention deficit/hyperactivity disorder. COCA_H2020-PHC2015. 2016-2020. IP: Ramos Quiroga, José Antonio. Finançament: 326996,25€.

Estudio de asociación a escala metagenómica (MGWAS) en adultos con TDHA a través de secuenciación masiva de ADN de muestras fecales. (PI15/01789). Instituto de Salud Carlos III. 2016-2020. IP: Ramos Quiroga, José Antonio. Finançament: 134915 €.

Trastorno Límite de la Personalidad de debut en el adolescente: estudio de las alteraciones neurobiológicas estructurales y funcionales. (PI15/02025). Instituto de Salud Carlos III. 2016-2019. IP: Ferrer Vinardell, Marc. Finançament: 57475 €.

CIBERSAM. Área temática 7.4.: Epidemiología Clínica de los transtornos conductuales y emocionales. (CB15/00154). Instituto de Salud Carlos III. 2016-2020. IP: Casas Brugué, Miquel. Finançament: 65000 €.

Eat2beNICE: Effects of Nutrition and Lifestyle on Impulsive, Compulsive, and Externalizing behaviors. (Grant N° 728018). EAT2BENICE_H2020-SFS2016. 2017.2022. IP: Ramos Quiroga, José Antonio. Finançament: 479789,91 €.

Trastorno por déficit de Atención con Hiperactividad, Puntuación de Riesgo Poligénico para alteraciones neurocognitivas, trastornos del aprendizaje y bajo rendimiento escolar. (PI16/01505). 2017-2019. IP: Casas Brugué, Miquel. Finançament: 219615 €.

Psiquiatria, Salut Mental i Addiccions. (2017SGR1461). 2017-2020. IP: Casas Brugué, Miquel. Finançament: 35200 €.

Desarrollo de la figura del agente comunitario en salud mental para poblaciones especialmente vulnerables. 2018/FLC/INTERCULTURALITAT/COLLAZOS. 2018-2019. IP: Collazos Sanchez, Francisco. Finançament: 35970 €.

Impacto del Riesgo Genético Acumulado para el Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad en las Drogodependencias e identificación de la base genética compartida.

PI17/00289. 2018-2020. IP: Ribases Haro, Marta. Finançament: 123420 €.

An effectiveness and safety study of varenicline for smoking cessation in hospitalized patients with psychiatric disorders. VARENICLINE_WI231379-PFIZER2017. 2018-2020. IP: Bruguera Cortada, Eugeni. Finançament: 90196,52 €.

Trastorns del neurodesenvolupament, fracàs escolar i alteracions conductuals a l'adolescència: estudi prospectiu i de modelització territorial de dos grups d'alumnes d'ESO de la Catalunya Central. SLT006/17/00285. 2018-2020. IP: Casas Brugué, Miquel. Finançament: 108021,81 €.

Microbiota i Factors (Epi)genètics en els trastorns del Neurodesenvolupament: TDAH i Autisme al Llarg de la vida a Catalunya (MENTAL-Cat). SLT006/17/00287. 2018-2020. IP: Ribases Haro, Marta. Finançament: 145126,8 €.

Right Environment to protect women Victims of Violence at each Level. SDO-REVIVAL_RE-CVAWAG2016. 2018-2019. IP: Collazos Sanchez, Francisco. Finançament: 51426,95 €.

Grup de Recerca en Psiquiatria Psicosomàtica i d'enllaç

Biomarcadores de inflamación y estrés oxidativo y nitrosativo como factores independientes predictores de depresión y pronósticos en pacientes con insuficiencia cardíaca. (PSY-COR). 2015-2017. IP: Crisanto Díez Quevedo, Marta Martín Subero. Autofinançat

Grup de Recerca en Neurobiologia de l'Esquizofrènia i epidemiologia psiquiàtrica

Funcionamiento neuropsicológico y perfil inflamatorio en el comportamiento suicida. (PI14/02029). FIS-Ministerio de Economía y Competitividad. 2015. IP: Pilar Alejandra Sáiz Martínez. Finançament: 74.415 €.

Eficacia del programa online iFightDepression para el tratamiento de la depresión leve y moderada. (PI13/00171). FIS-Ministerio de Economía y Competitividad. 2015. IP: Victor Pérez Sola. Finançament: 72.539€.

Eficacia de un un módulo e-neurocognitivo como coadyuvante a la rehabilitación funcional para pacientes con trastorno bipolar. (PI15/01478). FIS-Ministerio de Economía y Competitividad. 2016. IP: Anabel Martínez-Arán. Finançament: 149.850€.

Desenvolupament i avaluació d'una estratègia activa per la implementació del programa INDI per a la millor de la depressió en atenció primària. (SLT002/16/00106). PERIS-Generalitat de Catalunya. 2017. IP: Enric Aragonés Benaiges / Diego J Palao Vidal. Finançament: 134.624€.

Noves tecnologies per a la innovació en estimulació i rehabilitació cognitiva. INNOBRA-IN. (RIS3CAT). Agència per la competitivitat de l'empresa - ACCIÓ. 2017. IP: Diego Palao Vidal. Finançament: 55.150€.

Eficacia de un un módulo e-neurocognitivo como coadyuvante a la rehabilitación funcional para pacientes con trastorno bipolar **Proyectos de investigación en salud.** (PI15/0147) Instituto de Salud Carlos III. Proyectos de investigación en salud . 2016-2018. IP: Narcís Cardoner.

Efectos de la L-tiroxina en síntomas depresivos y cognitivos en pacientes con depresión mayor e hipotiroidismo subclínico. (CIR2016-055). IP: Javier Labad.

Desarrollo y evaluación de una estrategia activa para la implementación del programa INDI para la mejora de la depresión en atención primaria. (SLT002/16/00106). PLA ESTRATÈGIC DE RECERCA I INNOVACIÓ (PERIS). 2016-2019. IP: Diego Palao.

Terapia cognitiva basada en Mindfulness: Eficacia y predictores de respuesta con fMRI en pacientes con trastorno obsesivo compulsivo. (CIR2016/030). Agencia financiadora: Fundació Parc Taulí. 2017-2018. IP: Clara López-Sola

Innobrain: Nuevas tecnologías para la innovación en rehabilitación cognitiva. (COMRDI-151-0017T). Agencia financiadora: RIS3CAT SALUT, Generalitat de Catalunya Duración de 2017-2019. Co-IP: Narcís Cardoner y Diego Palao.

Predictores clínicos y biomarcadores de las tentativas de suicidio en pacientes del Código Riesgo Suicidio de Cataluña (CRS). (PI17/01205). Instituto de Salud Carlos III. Proyectos de investigación en salud (PI). 2018-2020. IP: Diego Palao.

Building resilience among women: a social neuroscience approach for the prevention of intimate partner violence consequences. (2017ACUP 00277). Fundació Bancaria “la Caixa”, programa RecerCaixa. 2018-2020. co-IP: Ximena Goldberg, Antonio Armario.

Realidad virtual para la prevención de bullying en el aula. Recercaixa. (2017ACUP 00175) 2018-2020. Co-IP. Narcís Cardoner.

“e-mental health, prevenció i epidemiologia en malalties neuropsiquiàtriques (e-MH-PEMN)”. (2017 SGR 01412). AGAUR, GRC. 2018-2020. IP: Diego Palao. Colaboradores: Sol Fernández-Gonzalo, Isabel Parra, Jose Antonio Monreal, Annabel Cebrià, Merce Jodar.

“Psiconeuroendocrinología i estrès en Psicosis (PSICPNEC)”. (2017 SGR 632). AGAUR, GRC. 2018-2020. IP: Javier Labad. Colaboradores: Jesús Cobo, Itziar Montalvo, Juan David Barbero.

Cognitive Neurosciences & Affective Disorders (CNAD). (2017 SGR 1292). Generalitat de Catalunya, AGAUR, GRC. 2018-2020. IP: Narcís Cardoner. Investigadores colaboradores: Erika Martínez-Amoros, Clara López-Solà, Ximena Goldberg.

Biomarcadores centrales y periféricos de respuesta antidepresiva: Estudio translacional entre pacientes con trastorno depresivo resistente al tratamiento y modelo de depresión en rata. (PI18/00036). Instituto de Salud Carlos III. Proyectos de investigación en salud (PI). 2019-2021. IP: Narcís Cardoner.

Biomarcadores hormonales e inflamatorios y respuesta a una intervención de rehabilitación cognitiva en psicosis tempranas: ensayo aleatorizado, cruzado, simple ciego. (PI15/01386). 2016-2019. IP: Javier Labad.

Estrés y experiencias psicóticas en población adolescente: una aproximación epidemiológica, clínica y experimental. (PI18/01843). IP: Javier Labad.

Evaluación del cambio de risperidona a paliperidona palmitato en pacientes con esquizofrenia: efectos en funcionalidad social, sintomatología psicótica, habilidades cognitivas y perfil de tolerabilidad. (NS-PAL-2015-01). Janssen Research & Development, LLC. 2016. IP: Javier Labad Arias. Finançament: 65.793€.

Estudio internacional, multicéntrico, prospectivo, abierto, de 52 semanas de duración sobre la transición a una formulación trimestral de palmitato de paliperidona en pacientes con esquizofrenia previamente estabilizados con una formulación mensual de palmitato de paliperidona. (R092670SCH3015). 2016. IP: Diego Palao Vidal. Finançament: 20.574€.

Registro español de pacientes tratados con acetate de glatiramero (Copaxone®) 40 mg/ml. (TEV-ACE-2015-01). TEVA PHARMA S.L.U. 2016. IP: Alfredo Rodriguez Antigueta. Finançament: 18.075€.

A study to evaluate the efficacy, safety, and tolerability of flexible doses of intranasal Esketamine plus an oral antidepressant in adult participants with treatment-resistant depression. (ESKETINTRD3002). Janssen Research & Development, LLC. 2017. IP: Diego Palao Vidal. Finançament: 28.535€.

Estudio de extensión, abierto, de seguridad a largo plazo de esketamina en la depresión resistente al tratamiento. Seguridad y mantenimiento de la respuesta al tratamiento con esketamina con dosis repetidas en intervalos determinados por la gravedad de los síntomas (SUSTAIN-3). (ESKETINTRD3008). Janssen Research & Development, LLC. 2017. IP: Diego Palao Vidal. Finançament: 17.563€.

A study of intranasal Esketamine plus an oral antidepressant for relapse prevention in adult participants with treatment-resistant depression. (ESKETINTRD3003). Janssen Research & Development, LLC. 2017. IP: Diego Palao Vidal. Finançament: 58.730€.

Estudio intervencional, aleatorizado, con doble enmascaramiento, controlada con placebo, con control activo (fluxoetina) y dosis fija de vortioxetina en pacientes pediátricos de 7 a 11 años con trastorno depresivo mayor (TDM). (12709). LUNDBECK A/S. 2017. IP: Montserrat Pamias Massana. Finançament: 61.675€.

Annexos

Relació d'Articles per Grup de Recerca

NOTA PRÈVIA: L'índex h* és un índex o indicador estadístic que quantifica la productivitat científica i l'impacte dels articles d'un investigador. L'índex està basat en el conjunt dels treballs més citats de l'investigador i en el nombre de cites de cadascun d'aquests treballs.

L'índex va ser proposat per Jorge E. Hirsch (anomenat també index Hirsch), i està basat en la distribució de cites que rep un investigador. Així, un investigador té un índex igual a h quan té més de h treballs que han rebut h cites, i en canvi la resta de treballs en tenen menys de h.

*Publicat a la revista Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 102 (46): 16569-16572; 2005, "An index to quantify an individual's scientific research output".

01-Unitat de Psicologia Mèdica

Grup de Recerca Laboratori Humà

López-Romero, L., Molinuevo, B., Bonillo, A., Andershed, H, Colins, O.F., Torrubia, R. and Romero, E. Psychometric Properties of the Spanish Version of the Child Problematic Traits Inventory in 3- to 12-Year-Old Spanish Children. European Journal of Psychological Assessment. 2018. doi.org/10.1027/1015-5759/a000458.

Baeza, R., Torrubia, R., Andi6n, O., Loncán, P., Malouf, J. y Baños, JE. El dolor en ancianos y en pacientes con d6ficits cognitivos. Un estudio Delphi. Revista de la Sociedad Espa6ola del Dolor, 2018; 25: 251-261. DOI: 10.20986/resed.2017.3621/ 2017

Barcons Comella, C., Garc3a Alñarc3n, B., Sarri Closa, C., Rodr3guez Cano, E., Cuniellera Pu6rtolas, O., Parellada Esqui6s, N., Fern3ndez Fern3ndez, B., Alvarado Montesdeoca, C.E., Barrio Ruiz, C., Fleta Portero, J.C., Ruiz Jim6nez, D., Torrubia Beltri, R. Carga actual de los m6dicos de familia; ¿Una necesidad de intervenci3n psicol3gica? Informaciones Psiqui3tricas, 2018; 233, 51-67. ISSN 2385 - 7463

R3o-Álamos C, Piludu MA, Gerbolés C, Barroso D, Oliveras I, S3nchez-Gonz3lez A, Cañete T, Tapias-Espinosa C, Sampedro-Viana D, Torrubia R, Tobeña A, Fern3ndez-Teruel A. Volumetric brain differences between the Roman rat strains: Neonatal handling effects, sensorimotor gating and working memory. Behav Brain Res, 2018; 361:74-85. doi: 10.1016/j.bbr.2018.12.033.

Peri, Josep M; Munoz-Champel, Ana; Torrubia, Rafael; Gutierrez, Fernando. The General Criteria for Personality Disorders Assessed by Interview: Do They Still Have a Role to Play?. Journal of personality disorders, 2018; 1-27. DOI:10.1521/pedi_2018_32_356

Rabella M, Grasa E, Trujols J, Gich I, Torrubia R, Corripio I, Perez V, Riba J. Validation of a Spanish version of the Schizotypal Personality Questionnaire (SPQ): Psychometric characteristics and underlying factor structure derived from a healthy university student sample. Actas Espanolas de Psiquiatria. 2018; 46:5,159-173. DOI: 10.1007/s11682-017-9687-x.

Munoz-Champel A, Gutierrez F, Peri JM, Torrubia R. Personality Disorders Are Not as We Thought: Hierarchical Factor Structure at the Criterion Level. Journal of Personality Assessment. 2018;100:1,16-29.DOI:10.1080/00223891.2017.1278700.

Flores, A; Fullana, MA; Soriano-Mas, C; Andero, R. Lost in translation: how to upgrade fear memory research. *Molecular Psychiatry*. 2018; 23(11):2122-2132. DOI: 10.1038/s41380-017-0006-0

Via, E; Fullana, MA; Goldberg, X; Tinoco-Gonzalez, D; Martinez-Zalacain, I; Soriano-Mas, C; Davey, CG; Menchon, JM; Straube, B; Kircher, T. Ventromedial prefrontal cortex activity and pathological worry in generalised anxiety disorder. *British Journal of Psychiatry*. 2018; 213(1): 437-443. DOI: 10.1192/bjp.2018. 65.

Fullana, MA; Albajes-Eizagirre, A; Soriano-Mas, C; Vervliet, B; Cardoner, N; Benet, O; Radua, J; Harrison, BJ. Fear extinction in the human brain: A meta-analysis of fMRI studies in healthy participants. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*. 2018; 88:16-25. DOI: 10.1016/j.neubiorev.2018.03.002.

Forcadell, E; Fullana, MA; Garcia-Palacios, A; Tortella-Feliu, M. Spanish adaptation of the "spider fear questionnaire" (fsq): validity, reliability, sensitivity to therapeutic change and factorial structure. *Behavioral Psychology-Psicologia Conductual*. 2018;28(3):547-558.

Vega D, Sintés A, Fernández M, Puntí J, Soler J, Santamarina P, Soto A, Lara A, Méndez I, Martínez-Giménez R, Romero S, Pascual JC. State-of-the-art review in non-suicidal self-injury: who, how and why?. *Actas Españolas de Psiquiatria*. 2018; 46: 146-155.

Aguilar-Ortiz S, Salgado-Pineda P, Marco-Pallarés J, Pascual JC, Vega D, Soler J, Brunel C, Matín-Blanco A, Soto A, Ribas J, Maristany T, Sarró S, Salvador R, Rodríguez-Fornells A, Pomarol-Clotet E, McKenna PJ. Abnormalities in gray matter volume in patients with borderline personality disorder and their relation to lifetime depression: a VBM study. *Plos One*. 2018; 13:e0191946.

Rovira J, Vega D, Degollada M, Guerra A, Pruñonosa M, Bresco P. Influence of Emotional Status on the Pain during the Outpatient Hysteroscopy. *J. Obstetrics Gynecology and Reproductive Sciences*. 2018.

Govindarajan R, Ribas J, Andreu A, Rus M, Garriga A, Ugas L, Casanovas M, Vega D. An improved coordination between GPs and Psychiatrists helps provide faster attention to mental health patients. *Health and Primary Care*. 2017

Nogueira-Arjona, R; Santacana, M; Montoro, M; Rosado, S; Guillamat, R; Valles, V; Fullana, MA. Sudden gains in exposure-focused cognitive-behavioral group therapy for panic disorder. *Clinical Psychology & Psychotherapy*. 2017; 24(6):1285-1291. DOI: 10.1002/cpp.2093.

Forcadell, E; Torrents-Rodas, D; Vervliet, B; Leiva, D; Tortella-Feliu, M; Fullana, MA. Does fear extinction in the laboratory predict outcomes of exposure therapy? A treatment analog study. *International Journal of Psychophysiology*. 2017; 121:63-71. DOI: 10.1016/j.ijpsycho.2017.09.001.

Fullana, MA; Zhu, X; Alonso, P; Cardoner, N; Real, E; Lopez-Sola, C; Segalas, C; Subira, M; Galfalvy, H; Menchon, JM. Basolateral amygdala-ventromedial prefrontal cortex connectivity predicts cognitive behavioural therapy outcome in adults with obsessive-compulsive disorder. *Journal of Psychiatry & Neuroscience*. 2017; 42(6):378-385. DOI: 10.1503/jpn.160215.

- Forcadell, E; Torrents-Rodas, D; Treen, D; Fullana, MA; Tortella-Feliu, M. Attentional Control and Fear Extinction in Subclinical Fear: An Exploratory Study. *Frontiers in Psychology*. 2017; 8:1654. DOI: 10.3389/fpsyg.2017.01654.
- Lonsdorf, TB; Menz, MM; Andreatta, M; Fullana, MA; Golkar, A; Haaker, J; Heitland, I; Hermann, A; Kuhn, M; Kruse, O; Drexler, SM; Meulders, A; Nees, F; Pittig, A; Richter, J; Romer, S; Shiban, Y; Schmitz, A; Straube, B; Vervliet, B; Wendt, J; Baas, JMP; Merz, CJ. Don't fear 'fear conditioning': Methodological considerations for the design and analysis of studies on human fear acquisition, extinction, and return of fear. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*. 2017; 77:247-285. DOI: 10.1016/j.neubiorev.2017.02.026.
- Harrison, BJ; Fullana, MA; Via, E; Soriano-Mas, C; Vervliet, B; Martinez-Zalacain, I; Pujol, J; Davey, CG; Kircher, T; Straube, B. Human ventromedial prefrontal cortex and the positive affective processing of safety signals. *Neuroimage*. 2017;152:12-18. DOI: 10.1016/j.neuroimage.2017.02.080.
- Santacana, M; Arias, B; Mitjans, M; Bonillo, A; Montoro, M; Rosado, S; Guillamat, R; Valles, V; Perez, V; Forero, CG; Fullana, MA. Predicting Response Trajectories during Cognitive-Behavioural Therapy for Panic Disorder: No Association with the BDNF Gene or Childhood Maltreatment. *Plos One*. 2017;11(6):e0158224. DOI: 10.1371/journal.pone.0158224.
- Harrison, B; Via, E; Fullana, MA; Soriano-Mas, C; Davey, C; Pujol, J; Cardoner, N. Ventromedial Prefrontal Cortex Function, Safety Learning, and Generalised Anxiety Disorder. *Biological Psychiatry*. 2017; 79(9):183S-183S.
- Vega, D; Torrubia, R; Soto, A; Ribas, J; Soler, J; Pascual, JC; Rodriguez-Fornells, A; Marco-Pallarés, J. Exploring the relationship between non suicidal self-injury and borderline personality traits in young adult. *Psychiatry Research*. 2017; 256, 403-411. DOI: 10.1016/j.psychres. 2017.07.008.
- Vega, D. Ripolles, P., Soto, A., Torrubia, R., Ribas, J., Monreal, JA., Pascual, JC.; Salvador, R., Pomarol-Clotet, Edith., Rodriguez-Fornells, A. Marco-Pallarés J. Orbitofrontal overactivation in reward processing in borderline personality disorder: the role of non-suicidal self-injury. *Brain Imaging and Behavior*. 2018;12(1):217-228. doi: 10.1007/s11682-017-9687-x.
- Rio-Alamos, C., Oliveras, I., Piludu, MA. Gerboles, C., Canete, T. Blazquez, G., Lope-Piedrafita, S., Martinez-Membrives, E., Torrubia, R., Tobena, A. Fernandez-Teruel, A. Neonatal handling enduringly decreases anxiety and stress responses and reduces hippocampus and amygdala volume in a genetic model of differential anxiety: Behavioral-volumetric associations in the Roman rat strains. *European Neuropsychopharmacology*. 2017;127:146-158
- Fullana, MA; Harrison, BJ; Soriano-Mas, C; Vervliet, B; Cardoner, N; Avila-Parcet, A; Radua, J. Neural signatures of human fear conditioning: an updated and extended meta-analysis of fMRI studies. *Molecular Psychiatry*. 2016; 21(4):500-508. DOI: 10.1038/mp.2015.88.
- Gutierrez, F., Garriz, M., Peri, JM., Vall, G., Torrubia, R. How temperament and character affect our career, relationships, and mental Health. *Comprehensive Psychiatry*. 2016; 70:181-189. doi: 10.1016/j.comppsy.2016.07.014

Jimenez-Murcia, S., Fernandez-Aranda, F., Mestre-Bach, G., Granero, R., Tarrega, S., Torrubia, R., Aymami, N., Gomez-Pena, M., Soriano-Mas, C., Steward, T., Moragas, L., Bano, M., Del Pino-Gutierrez, A., Menchon, JM. Exploring the Relationship between Reward and Punishment Sensitivity and Gambling Disorder in a Clinical Sample: A Path Modeling Analysis. *Journal of gambling studies*. 2016; 33(2): 579-597. doi: 10.1007/s10899-016-9631-9.

Oromendia, P., Orrego, J., Bonillo, A. i Molinuevo, B. Internet based self-help treatment for panic disorder: a randomized controlled trial comparing mandatory versus optional complementary psychological support. *Cognitive Behaviour Therapy*, 2016; 45(4):270-286.

Molinuevo, B., Aradilla-Herrero, A., Nolla, M. i Clèries, X. Comparison of Medical Students', Residents' and Tutors' Attitudes towards Communication Skills Learning. *Education for health: Change in Learning and Practice*, 2016;29:132-135.

Soler, J, Domínguez-Clavé, E, García-Rizo, C, Vega, D, Elices, M, Martín-Blanco, A, Feliu-Soler, A, Pascual, JC. Validación de la versión española del McLean Screening Instrument for Borderline Personality disorder. *Revista de Psiquiatría y Salud Mental*. 2016; 9: 195-202.

Salvador R, Vega D, Pascual JC, Marco J, Canales-Rodríguez EJ, Aguilar S, Anguera M, Soto A, Ribas J, Soler J, Maristany T, Rodríguez-Fornells A, Pomarol-Clotet E. Converging Medial Frontal Resting State and Diffusion-Based Abnormalities in Borderline Personality Disorder. *Biological Psychiatry*. 2016; 79: 107-116.

Harrison, BJ; Fullana, MA; Soriano-Mas, C; Via, E; Pujol, J; Martinez-Zalacain, I; Tinoco-Gonzalez, D; Davey, CG; Lopez-Sola, M; Sola, VP. A Neural Mediator of Human Anxiety Sensitivity. *Human Brain*. 2015;36(10):3950-3958. DOI: 10.1002/ hbm.22889.

Oromendia, P., Bonillo, A. i Molinuevo, B. Web-based screening for Panic Disorder: Validity of a single-item instrument. *Journal of Affective Disorders*, 2015; 180:138-141.

Tinoco-Gonzalez, D; Fullana, MA; Torrents-Rodas, D; Bonillo, A; Vervliet, B; Pailhez, G; Farre, M; Andion, O; Perez, V; Torrubia, R. Conditioned Subjective Responses to Socially Relevant Stimuli in Social Anxiety Disorder and Subclinical Social Anxiety. *Clinical Psychology & Psychotherapy*. 2015;22(3):221-231. DOI: 10.1002/cpp.1883.

Vega, D., Vila-Ballo, A., Soto, A., Amengual, J., Ribas, J., Torrubia, R., Rodriguez-Fornells, A., Marco-Pallares, J. Preserved Error-Monitoring in Borderline Personality Disorder Patients with and without Non-Suicidal Self-Injury Behaviors. *PLOS ONE*. 2015; 10(12):e0143994. doi: 10.1371/journal.pone.0143994.

Martín-Blanco A, Ferrer M, Soler J, Arranz MJ, Vega D, Calvo N, Elices M, Sanchez-Mora C, García-Martínez I, Salazar J, Carmona C, Bauzà J, Prat M, Pérez V, Pascual JC. The role of hypothalamus-pituitary-adrenal genes and childhood trauma in borderline personality disorder. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience*. 2015; 266: 307-316.

Martín-Blanco A, Ferrer M, Soler J, Arranz MJ, Vega D, Bauzà J, Calvo N, Elices M, Sanchez-Mora C, García-Martínez I, Salazar J, Ribases M, Carmona C, Prat M, Pascual JC. An exploratory association study of the influence of noradrenergic genes and childhood trauma in Borderline

Personality Disorder. *Psychiatry Research*. 2015; 229: 589-592.

Gárriz, M., Gutiérrez, F., Peri, J. M., Baillés, E., Torrubia, R. Coping strategies within a personality space. *Personality and Individual Differences*. 2015; 80:96-100.

Tinoco-González, D., Fullana, M. A., Torrents-Rodas, D., Bonillo, A., Vervliet, B., Blasco, M. J., Farré, M., Torrubia, R. Conditioned Fear Acquisition and Generalization in Generalized Anxiety Disorder. *Behavior Therapy*. 2015; 46(5):627-39. doi: 10.1016/j.beth.2014.12.004.

LLIBRES:

Molinuevo, B. La comunicación no verbal en la relación médico-paciente. 2017. Ed: UOC; 1-165. ISBN: 978-84-9116-973-4

Molinuevo, B. i Torrubia, R. Dicen que soy un jeta. 2017. Ed: Siglantana; 173-195. ISBN: 978-84-16574-47-6

Vega, D. Antes muerta que sencilla: trastorno histriónico. En Soler y Pascual (Eds.) Claves y Enigmas de la Personalidad: ¿por qué soy así? 2017. Ed: Siglantana; 115-134.

Carreiro, E., López Pérez, M.J. i Molinuevo, B. La comunicación no verbal en la medicina asistencial. 2016. Ed: Pirámide; 215-219. ISBN: 978-84-368-3529-8

ALTRES PUBLICACIONS:

Molinuevo, B., Garreta, D., Torrubia, R., Martínez, Bonillo, A., Requena, A., Blaya, X. i Martínez, J.J. La tètada fosca i la predicció de la conducta agressiva, antisocial i d'adaptació institucional en joves internats en centres educatius. 2018. Invesbreu, 77, 4-5. Ed: CEJFE. ISBN: 2339-5613

Molinuevo, B., Requena, A., Torrubia, R., Batalla, I., Martínez, E., Pera, V., Torrent, N., Bonillo, A., Tello, C. i Fortes, M. Utilitats clínica i forense de l'especificador "amb emocions prosocials limitades" del Trastorn de Conducta del DSM-5 en joves internats en centres educatius. 2018. Invesbreu, 77, 3-4. Ed: CEJFE. ISBN: 2339-5613

Grup de recerca Estils de Vida i Salut Mental

Etxeberria U, Arias N, Boqué N, Macarulla MT, Portillo MP, Milagro FI, JA JA. Shifts in microbiota species and fermentation products in a dietary model enriched in fat and sucrose. *Benef Microbes*. 2015;6(1):97-111.

Etxeberria U, Arias N, Boqué N, Macarulla MT, Portillo MP, Martínez JA, Milagro FI. Reshaping faecal gut microbiota composition by the intake of trans-resveratrol and quercetin in high-fat sucrose diet-fed rats. *J Nutr Biochem*. 2015;26(6):651-60.

Lalanza JF, Sanchez-Roige S, Cigarroa I, Gagliano H, Fuentes S, Armario A, Capdevila LI, Escorihuela RM. Long-term moderate treadmill exercise promotes stress-coping strategies in male and female rats. *Scientific Reports* 5, Article number: 16166 (2015). doi:10.1038/srep16166.

Bayod S, Guzmán-Brambila C, Sanchez-Roige S, Lalanza JF, Kaliman P, Ortuño-Sahagun D, Es-

- corihuela RM, Pallàs M. Voluntary exercise promotes beneficial anti-aging mechanisms in SAMP8 female brain. *J Mol Neurosci*. 2015;55(2):525-32. doi: 10.1007/s12031-014-0376-6.
- Caimari A, Puiggros F, Suarez M, Crescenti A, Laos S, Ruiz JA, Alonso V, Moragas J, del Bas JM, Arola L. The intake of a hazelnut skin extract improves the plasma lipid profile and reduces the lithocholic/deoxycholic bile acid faecal ratio, a risk factor for colon cancer, in hamsters fed a high-fat diet. *Food Chemistry*. 2015;167:138-144.
- A Ribas-Latre, JM Del Bas, L Baselga-Escudero, E Casanova, A Arola-Arnal, MJ Salvadó, C Bladé, L Arola. Dietary proanthocyanidins modulate the rhythm of BMAL1 expression and induce ROR α transactivation in HepG2 cells. *Journal of Functional Foods*. 2015; 13:336-344.
- Garcia-Vallvé S, Guasch L, Tomas-Hernández S, del Bas JM, Ollendorff V, Arola L, Pujadas G, Mulero M. Peroxisome Proliferator-Activated Receptor γ (PPAR γ) and Ligand Choreography: New-comers Take the Stage. *J Med Chem*. 2015; 58(14): 5381-94.
- Etxeberria U, Arias N, Boqué N, Romo-Hualde A, Macarulla MT, Portillo MP, Milagro FI, Martínez JA. Metabolic faecal fingerprinting of trans-resveratrol and quercetin following a high-fat sucrose dietary model using liquid chromatography coupled to high-resolution mass spectrometry. *Food Funct*. 2015;6(8):2758-67.
- Ribas-Latre A, Del Bas JM, Baselga-Escudero L, Casanova E, Arola-Arnal A, Salvadó MJ, Arola L, Bladé C. Dietary proanthocyanidins modulate melatonin levels in plasma and the expression pattern of clock genes in the hypothalamus of rats. *Mol Nutr Food Res*. 2015;59(5):865-78.
- Caimari, A, Crescenti A, Puiggros F, Boqué N, Arola L, Del Bas, JM. The intake of a high-fat diet and grape seed procyanidins induces gene expression changes in peripheral blood mononuclear cells of hamsters: capturing alterations in lipid and cholesterol metabolisms. *Genes and Nutrition*. 2015; 10 (1):438.
- Del Bas JM, Crescenti A, Arola-Arnal A, Oms-Oliu G, Arola L, Caimari A. Grape seed procyanidin supplementation to rats fed a high-fat diet during pregnancy and lactation increases the body fat content and modulates the inflammatory response and the adipose tissue metabolism of the male offspring in youth. *INT J OBES (Lond)*. 2015;39(1):7-15. doi: 10.1038/ijo. 2014.159.
- Kelder T, Summer G, Caspers M, Keijer J, Duivenvoorde L, Klaus S, Voigt A, Bohnert L, Pico C, Palou A, Bonet ML, Dembinska-Kiec A, Malczewska-Malec M, Kieć-Wilk B, Del Bas JM, Caimari A, van Erk M, van Ommen B, Radonjic M. White adipose tissue reference network: a knowledge resource for exploring health-relevant relations. *Genes and Nutrition*. 2015; 10 (1):439.
- Del Bas JM, Caimari A, Ceresi E, Arola-Arnal A, Palou A, Arola L, Crescenti A. Differential effects of habitual chow-based and semi-purified diets on lipid metabolism in lactating rats and their offspring. *The British Journal of Nutrition*. 2015;113(5):758-69.
- Díaz-Rúa R, Keijer J, Caimari A, van Schothorst EM, Palou A, Oliver P. Peripheral blood mononuclear cells as a source to detect markers of homeostatic alterations caused by the intake of diets with an unbalanced macronutrient composition. *NUTR BIOCHEM*. 2015;26(4):398-407.

Rodríguez-Miguel C, Moral R, Escrich R, Vela E, Solanas M, Escrich E. The Role of Dietary Extra Virgin Olive Oil and Corn Oil on the Alteration of Epigenetic Patterns in the Rat DMBA-Induced Breast Cancer Model. *PLOS ONE*. 2015;10(9):e0138980. doi: 10.1371/journal.pone.0138980.

Ros E, López-Miranda J, Picó C, Rubio MÁ, Babio N, Sala-Vila A, Pérez-Jiménez F, Escrich E, Bulló M, Solanas M, Gil Hernández A, Salas-Salvadó J. Consensus on Fats and Oils in the Diet of Spanish Adults; Position Paper of the Spanish Federation of Food, Nutrition and Dietetics Societies. *NUTR HOSP*. 2015;32(2):435-477. doi: 10.3305/nh.2015.32.2.9202.

Sospedra I, Moral R, Escrich R, Solanas M, Vela E, Escrich E. Effect of High Fat Diets on Body Mass, Oleylethanolamide Plasma Levels and Oxytocin Expression in Growing Rats. *J FOOD SCI*. 2015;80(6):H1425-431. doi: 10.1111/1750-3841.12890.

Manzanares MA, Solanas M, Moral R, Escrich R, Vela E, Costa I, Escrich E. Dietary Extra-Virgin Olive Oil and Corn Oil Differentially Modulate the mRNA Expression of Xenobiotic-Metabolizing Enzymes in the Liver and in the Mammary Gland in a Rat Chemically Induced Breast Cancer Model. *Eur J Cancer Prev*. 2015;24(3):215-222. doi: 10.1097/CEJ.0000000000000032.

Crescenti A, Del Bas JM, Arola-Arnal A, Oms-Oliu G, Arola L, Caimari A. Grape seed procyanidins administered at physiological doses to rats during pregnancy and lactation promote lipid oxidation and up-regulate AMPK in the muscle of male offspring in adulthood. *J NUTR BIOCHEM*. 2015;26(9):912-20.

Del Bas JM, Crescenti A, Arola-Arnal A, Oms-Oliu G, Arola L, Caimari A. Intake of grape procyanidins during gestation and lactation impairs reverse cholesterol transport and increases atherogenic risk indexes in adult offspring. *J NUTR BIOCHEM*. 2015;26(12):1670-7.

Crescenti A, Puiggròs F, Colomé A, Poch JA, Caimari A, del Bas J, Boqué N, Arola L. Antiurolithiasic effect of a plant mixture of *Herniaria glabra*, *Agropyron repens*, *Equisetum arvense* and *Sambucus nigra* (Herbensurina®) in the prevention of experimentally induced nephrolithiasis in rats. *Arch Esp Urol*. 2015;68(10):739-49.

Cigarroa I, Lalanza JF, Caimari A, del Bas JM, Capdevila L, Arola L, Escorihuela RM. Treadmill Intervention Attenuates the Cafeteria Diet-Induced Impairment of Stress-Coping Strategies in Young Adult Female Rats. *PLOS ONE*. 2016;11(4): e0153687.

Del Bas JM, Caimari A, Rodríguez-Naranjo MI, Childs CE, Paras Chavez C, West AL, Miles EA, Arola L, Calder PC. Impairment of lysophospholipid metabolism in obesity: altered plasma profile and desensitization to the modulatory properties of n-3 polyunsaturated fatty acids in a randomized controlled trial. *Am J Clin Nutr*. 2016;104(2):266-79.

Moral R, Escrich R, Solanas M, Vela E, Ruiz de Villa MC, Escrich E. Diets High in Corn Oil or Extra-Virgin Olive Oil Differentially Modify the Gene Expression Profile of the Mammary Gland and Influence Experimental Breast Cancer Susceptibility. *Eur J Nutr*. 2016; 55(4):1397-1409. doi: 10.1007/s00394-015-0958-2.

Manzanares MA, de Miguel C, Ruiz de Villa MC, Santella RM, Escrich E, Solanas M. Dietary Lipids Differentially Modulate the Initiation of Experimental Breast Carcinogenesis through their

Influence on Hepatic Xenobiotic Metabolism and DNA Damage in the Mammary Gland. *J Nutr Biochem.* 2017;43:68-77. doi: 10.1016/j.jnutbio.2017.01.016.

Caimari A, Marine-Casadó R, Boqué N, Crescenti A, Arola L, del Bas JM. Maternal intake of grape seed procyanidins during lactation induces insulin resistance and an adiponectin resistance-like phenotype in rat offspring. *Scientific Reports.* 2017;7 (1):12573.

Caimari A, del Bas JM, Boqué N, Crescenti A, Puiggròs F, Chenoll E, Martorell P, Ramon D, Genovés S, Arola L. Heat-killed *Bifidobacterium animalis* subsp. *Lactis* CECT 8145 increases lean mass and ameliorates metabolic syndrome in cafeteria-fed obese rats. *Journal of Functional Foods.* 2017;38:251:263.

Suarez M, Caimari A, del Bas JM, Arola L. Metabolomics: an emerging tool to evaluate the impact of nutritional and physiological challenges. *Trac Trends in Analytical Chemistry.* 2017;96:79-88.

Suarez M, Boqué N, del Bas J, Mayneris-Perxachs J, Arola L, Caimari A. Mediterranean Diet and Multi-Ingredient-Based Interventions for the Management of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *Nutrients.* 2017;9(10):1052.

Suárez-García S, Caimari A, Del Bas JM, Suárez M, Arola L. Serum lysophospholipid levels are altered in dyslipidemic hamsters. *SCI REP.* 2017;7(1):10431.

Suárez-García S, Del Bas JM, Caimari A, Escorihuela RM, Arola L, Suárez M. Impact of a cafeteria diet and daily physical training on the rat serum metabolome. *PLOS ONE.* 2017;12(2):e0171970.

Castaño-Prat P, Perez-Zabalza M, Perez-Mendez L, Escorihuela RM, Sanchez-Vives MV. Slow and Fast Neocortical Oscillations in the Senescence-Accelerated Mouse Model SAMP8. *Front Aging Neurosci.* 2017, 9:141. doi: 10.3389/fnagi.2017.00141.

Tu S, Akhtar MW, Escorihuela RM, Amador-Arjona A, Swarup V, et al. NitroSynapsin therapy for a mouse MEF2C haploinsufficiency model of human autism. *Nat Commun.* 8(1):1488 (2017). doi: 10.1038/s41467-017-01563-8.

Mariné-Casadó R, Domenech-Coca C, Del Bas JM, Bladé C, Arola L, Caimari A. The Exposure to Different Photoperiods Strongly Modulates the Glucose and Lipid Metabolisms of Normoweight Fischer 344 Rats. *Front Physiol.* 2018;9:416.

Del Bas JM, Guirro M, Boqué N, Cereto A, Ras R, Crescenti A, Caimari A, Canela N, Arola L. Alterations in gut microbiota associated with a cafeteria diet and the physiological consequences in the host. *INT J OBES (Lond).* 2018;42(4):746-754.

Pedret A, Valls RM, Calderón L, Llauradó E, Companys J, Pla L, Moragas A, Martín-Luján F, Ortega Y, Giralt M, Caimari A, Chenoll E, Genovés S, Martorell P, Codoñer F, Ramón D, Arola L, Solà R. Effects of daily consumption of the probiotic *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* CECT 8145 on anthropometric adiposity biomarkers in abdominally obese subjects: a randomized controlled trial. *INT J OBES (Lond).* 2018. doi: 10.1038/s41366-018-0220-0.

Mariné-Casadó R, Domenech-Coca C, Del Bas JM, Bladé C, Arola L, Caimari A. Intake of an Obesogenic Cafeteria Diet Affects Body Weight, Feeding Behavior, and Glucose and Lipid Metabolism in a Photoperiod-Dependent Manner in F344 Rats. *Front Physiol.* 2018;9:1639.

Cantero I, Abete I, Del Bas JM, Caimari A, Arola L, Zulet MA, Martínez JA. Changes in lysophospholipids and liver status after weight loss: the RESMENA study. *NUTR METAB (Lond).* 2018;15:51.

Grup de recerca Neurociència conductual translacional

Relat J, Come J, Perez B, Camps P, Muñoz-Torrero D, Badia A, Gimenez-Llort L, Clos MV. Neuroprotective Effects of the Multitarget Agent AVCRI104P3 in Brain of Middle-Aged Mice. *Int J Mol Sci.* 2018;19(9). pii: E2615. doi: 10.3390/ijms19092615.

Frontiñán-Rubio J, Sancho-Bielsa FJ, Peinado JR, LaFerla FM, Giménez-Llort L, Durán-Prado M, Alcain FJ. Sex-dependent co-occurrence of hypoxia and β -amyloid plaques in hippocampus and entorhinal cortex is reversed by long-term treatment with ubiquinol and ascorbic acid in the 3 \times Tg-AD mouse model of Alzheimer's disease. *Mol Cell Neurosci.* 2018;92:67-81. doi: 10.1016/j.mcn.2018.06.005.

Llorente-Ovejero A, Manuel I, Lombardero L, Giralt MT, Ledent C, Giménez-Llort L, Rodríguez-Puertas R. Endocannabinoid and Muscarinic Signaling Crosstalk in the 3xTg-AD Mouse Model of Alzheimer's Disease. *J Alzheimers Dis.* 2018;64(1):117-136. doi: 10.3233/JAD-180137.

Van der Jeugd A, Parra-Damas A, Baeta-Corral R, Soto-Faguás CM, Ahmed T, LaFerla FM, Giménez-Llort L, D'Hooge R, Saura CA. Reversal of memory and neuropsychiatric symptoms and reduced tau pathology by selenium in 3xTg-AD mice. *Sci Rep.* 2018;8(1):6431. doi: 10.1038/s41598-018-24741-0.

Giménez-Llort L, Guitart-Masip M, Tobeña A, Fernández-Teruel A, Johansson B. Distinct phenotypes of spontaneous activity and induction of amphetamine sensitization in inbred Roman high- and low-avoidance rats: Vulnerability and protection. *Neurosci Lett.* 2018;673:92-98. doi: 10.1016/j.neulet.2018.03.011.

Jiménez-Altayó F, Sánchez-Ventura J, Vila E, Giménez-Llort L. Crosstalk between Peripheral Small Vessel Properties and Anxious-like Profiles: Sex, Genotype, and Interaction Effects in Mice with Normal Aging and 3xTg-AD mice at Advanced Stages of Disease. *J Alzheimers Dis.* 2018;62(4):1531-1538. doi: 10.3233/JAD-171019.

Baeta-Corral R, Johansson B, Giménez-Llort L. Long-term Treatment with Low-Dose Caffeine Worsens BPSD-Like Profile in 3xTg-AD Mice Model of Alzheimer's Disease and Affects Mice with Normal Aging. *Front Pharmacol.* 2018;9:79. doi: 10.3389/fphar.2018.00079. eCollection 2018. Baeta-Corral R, Castro-Fuentes R, Giménez-Llort L. Sexual Dimorphism in the Behavioral Responses and the Immunoendocrine Status in d-Galactose-Induced Aging. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* 2018;73(9):1147-1157. doi: 10.1093/gerona/gly031.

Yang S, Pascual-Guiral S, Ponce R, Giménez-Llort L, Baltrons MA, Arancio O, Palacio JR, Clos VM, Yuste VJ, Bayascas JR. Reducing the Levels of Akt Activation by PDK1 Knock-in Mutation Protects Neuronal Cultures against Synthetic Amyloid-Beta Peptides. *Front Aging Neurosci.* 2018;9:435. doi: 10.3389/fnagi.2017.00435. eCollection 2017.

Secreted α Klotho isoform protects against age-dependent memory deficits.

Massó A, Sánchez A, Bosch A, Giménez-Llort L, Chillón M. *Mol Psychiatry.* 2018 Sep;23(9):1-11. doi: 10.1038/mp.2017.211.

Torres-Lista V, De la Fuente M, Giménez-Llort L. Survival Curves and Behavioral Profiles of Female 3xTg-AD Mice Surviving to 18-Months of Age as Compared to Mice with Normal Aging. *J Alzheimers Dis Rep.* 2017;1(1):47-57. doi: 10.3233/ADR-170011.

Giménez-Llort L, Ratia M, Pérez B, Camps P, Muñoz-Torrero D, Badia A, Clos MV. Behavioural effects of novel multitarget anticholinesterasic derivatives in Alzheimer's disease. *Behav Pharmacol.* 2017;28(2 and 3-Spec Issue):124-131. doi: 10.1097/FBP.000000000000292. Review. Corpas R, Revilla S, Ursulet S, Castro-Freire M, Kaliman P, Petegnief V, Giménez-Llort L, Sarkis C, Pallàs M, Sanfeliu C. SIRT1 Overexpression in Mouse Hippocampus Induces Cognitive Enhancement Through Proteostatic and Neurotrophic Mechanisms. *Mol Neurobiol.* 2017 Sep;54(7):5604-5619. doi: 10.1007/s12035-016-0087-9. Epub 2016 Sep 10.

Cordón-Barris L, Pascual-Guiral S, Yang S, Giménez-Llort L, Lope-Piedrafita S, Niemeyer C, Claro E, Lizcano JM, Bayascas JR. Mutation of the 3-Phosphoinositide-Dependent Protein Kinase 1 (PDK1) Substrate-Docking Site in the Developing Brain Causes Microcephaly with Abnormal Brain Morphogenesis Independently of Akt, Leading to Impaired Cognition and Disruptive Behaviors. *Mol Cell Biol.* 2016;36(23):2967-2982. doi: 10.1128/MCB.00230-16.

Zurashvili T, Cordón-Barris L, Ruiz-Babot G, Zhou X, Lizcano JM, Gómez N, Giménez-Llort L, Bayascas JR. Correction for Zurashvili et al., Interaction of PDK1 with Phosphoinositides Is Essential for Neuronal Differentiation but Dispensable for Neuronal Survival. *Mol Cell Biol.* 2016;36(12):1818. doi: 10.1128/MCB.00085-16. Print 2016 Jun 15.

Manuel I, Lombardero L, LaFerla FM, Giménez-Llort L, Rodríguez-Puertas R. Activity of muscarinic, galanin and cannabinoid receptors in the prodromal and advanced stages in the triple transgenic mice model of Alzheimer's disease. *Neuroscience.* 2016;329:284-93. doi: 10.1016/j.neuroscience.2016.05.012.

Pardo L, Schlüter A, Valor LM, Barco A, Giralto M, Golbano A, Hidalgo J, Jia P, Zhao Z, Jové M, Portero-Otin M, Ruiz M, Giménez-Llort L, Masgrau R, Pujol A, Galea E. Targeted activation of CREB in reactive astrocytes is neuroprotective in focal acute cortical injury. *Glia.* 2016;64(5):853-74. doi: 10.1002/glia.22969.

García-Mesa Y, Colie S, Corpas R, Cristòfol R, Comellas F, Nebreda AR, Giménez-Llort L, Sanfeliu C. Oxidative Stress Is a Central Target for Physical Exercise Neuroprotection Against Pathological Brain Aging. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* 2016;71(1):40-9. doi: 10.1093/gerona/glv005.

Massó A, Sánchez A, Gimenez-Llort L, Lizcano JM, Cañete M, García B, Torres-Lista V, Puig M, Bosch A, Chillón M. Secreted and Transmembrane α Klotho Isoforms Have Different Spa-

tio-Temporal Profiles in the Brain during Aging and Alzheimer's Disease Progression. *PLoS One*. 2015;10(11):e0143623. doi: 10.1371/journal.pone.0143623. eCollection 2015.

Torres-Lista V, Giménez-Llort L. Early postnatal handling and environmental enrichment improve the behavioral responses of 17-month-old 3xTg-AD and non-transgenic mice in the Forced Swim Test in a gender-dependent manner. *Behav Processes*. 2015;120:120-7. doi: 10.1016/j.beproc.2015.09.011.

Defrin R, Amanzio M, de Tommaso M, Dimova V, Filipovic S, Finn DP, Gimenez-Llort L, Invitto S, Jensen-Dahm C, Lautenbacher S, Oosterman JM, Petrini L, Pick CG, Pickering G, Vase L, Kunz M. Experimental pain processing in individuals with cognitive impairment: current state of the science. *Pain*. 2015;156(8):1396-408. doi: 10.1097/j.pain.000000000000195. Review.

Baeta-Corral R, Defrin R, Pick CG, Giménez-Llort L. Tail-flick test response in 3xTg-AD mice at early and advanced stages of disease. *Neurosci Lett*. 2015;600:158-63. doi: 10.1016/j.neulet.2015.06.007.

Torres-Lista V, López-Pousa S, Giménez-Llort L. Marble-burying is enhanced in 3xTg-AD mice, can be reversed by risperidone and it is modulable by handling. *Behav Processes*. 2015;116:69-74. doi: 10.1016/j.beproc.2015.05.001.

Giménez-Llort L, Ratia M, Pérez B, Camps P, Muñoz-Torrero D, Badia A, Clos MV. AVCRI104P3, a novel multitarget compound with cognition-enhancing and anxiolytic activities: studies in cognitively poor middle-aged mice. *Behav Brain Res*. 2015 Jun 1;286:97-103. doi: 10.1016/j.bbr.2015.02.042.

Baeta-Corral R, Giménez-Llort L. Persistent hyperactivity and distinctive strategy features in the Morris water maze in 3xTg-AD mice at advanced stages of disease. *Behav Neurosci*. 2015;129(2):129-37. doi: 10.1037/bne0000027.

González-Marrero I, Giménez-Llort L, Johanson CE, Carmona-Calero EM, Castañeyra-Ruiz L, Brito-Armas JM, Castañeyra-Perdomo A, Castro-Fuentes R. Choroid plexus dysfunction impairs beta-amyloid clearance in a triple transgenic mouse model of Alzheimer's disease. *Front Cell Neurosci*. 2015 Feb 6;9:17. doi: 10.3389/fncel.2015.00017.

Cañete T, Blázquez G, Tobeña A, Giménez-Llort L, Fernández-Teruel A. Cognitive and emotional alterations in young Alzheimer's disease (3xTgAD) mice: effects of neonatal handling stimulation and sexual dimorphism. *Behav Brain Res*. 2015;281:156-71. doi: 10.1016/j.bbr.2014.11.004.

Maté I, Cruces J, Giménez-Llort L, De la Fuente M. Function and redox state of peritoneal leukocytes as preclinical and prodromic markers in a longitudinal study of triple-transgenic mice for Alzheimer's disease. *J Alzheimers Dis*. 2015;43(1):213-26. doi: 10.3233/JAD-140861.

Grups de recerca models animals de trastorns Mentals.

- Mont C, Hernandez-Pliego P, Cañete T, Oliveras I, Río-Álamos C, Blázquez G, López-Aumatell R, Martínez-Membrives E, Tobeña A, Flint J, Fernández-Teruel A, Mott R. Coping-Style Behavior Identified by a Survey of Parent-of-Origin Effects in the Rat. *G3 (Bethesda)*. 2018;8(10):3283-3291. doi: 10.1534/g3.118.200489.
- Merchán A, Mora S, Gago B, Rodriguez-Ortega E, Fernández-Teruel A, Puga JL, Sánchez-Santed F, Moreno M, Flores P. Excessive habit formation in schedule-induced polydipsia: Microstructural analysis of licking among rat strains and involvement of the orbitofrontal cortex. *Genes Brain Behav*. 2018:e12489. doi: 10.1111/gbb.12489.
- Tapias-Espinosa C, Río-Álamos C, Sampedro-Viana D, Gerbolés C, Oliveras I, Sánchez-González A, Tobeña A, Fernández-Teruel A. Increased exploratory activity in rats with deficient sensorimotor gating: a study of schizophrenia-relevant symptoms with genetically heterogeneous NIH-HS and Roman rat strains. *Behav Processes*. 2018;151:96-103. doi: 10.1016/j.beproc.2018.03.019.
- Giménez-Llort L, Guitart-Masip M, Tobeña A, Fernández-Teruel A, Johansson B. Distinct phenotypes of spontaneous activity and induction of amphetamine sensitization in inbred Roman high- and low-avoidance rats: Vulnerability and protection. *Neurosci Lett*. 2018;673:92-98. doi:10.1016/j.neulet.2018.03.011.
- Palau-Baduell M, Salvado-Salvado B, Idiazabal-Alecha MA, Fernandez-Teruel A, Ortiz T. Perisylvian magnetoencephalographic impairments in patients with autism spectrum disorders. *Rev Neurol*. 2018;66(S01):S45-S49.
- Corda MG, Piludu MA, Sanna F, Piras G, Boi M, Sanna F, Fernández Teruel A, Giorgi O. The Roman high- and low-avoidance rats differ in the sensitivity to shock-induced suppression of drinking and to the anxiogenic effect of pentylenetetrazole. *Pharmacol Biochem Behav*. 2018;167:29-35. doi: 10.1016/j.pbb.2018.02.004.
- Fernández-Teruel A, Tobeña A. Do not bury thirty years of avoidance findings. *Molecular Psychiatry*. 2018;23(3):497-498. doi: 10.1038/mp.2017.209.
- Fomsgaard L, Moreno JL, de la Fuente Revenga M, Brudek T, Adamsen D, Río-Alamos C, Saunders J, Klein AB, Oliveras I, Cañete T, Blazquez G, Tobeña A, Fernandez-Teruel A, Gonzalez-Maeso J, Aznar S. Differences in 5-HT2A and mGlu2 Receptor Expression Levels and Repressive Epigenetic Modifications at the 5-HT2A Promoter Region in the Roman Low- (RLA-I) and High- (RHA-I) Avoidance Rat Strains. *Mol Neurobiol*. 2018;55(3):1998-2012. doi: 10.1007/s12035-017-0457-y.
- Pretus C, Hamid N, Sheikh H, Ginges J, Tobeña A, Davis R, Vilarroya O, Atran S. Neural and Behavioral Correlates of Sacred Values and Vulnerability to Violent Extremism. *Front Psychol*. 2018;9:2462. doi: 10.3389/fpsyg.2018.02462.
- Río-Álamos C, Gerbolés C, Tapias-Espinosa C, Sampedro-Viana D, Oliveras I, Sánchez-González

- A, Cañete T, Blázquez G, Del Mar López M, Baldellou C, Otaegui PJ, Tobeña A, Fernández-Teruel A. Conservation of Phenotypes in the Roman High- and Low-Avoidance Rat Strains After Embryo Transfer. *Behav Genet.* 2017;47(5):537-551. doi: 10.1007/s10519-017-9854-2.
- Oliveras I, Sánchez-González A, Sampedro-Viana D, Piludu MA, Río-Alamos C, Giorgi O, Corda MG, Aznar S, González-Maeso J, Gerbolés C, Blázquez G, Cañete T, Tobeña A, Fernández-Teruel A. Differential effects of antipsychotic and propsychotic drugs on prepulse inhibition and locomotor activity in Roman high- (RHA) and low-avoidance (RLA) rats. *Psychopharmacology (Berl).* 2017;234(6):957-975. doi: 10.1007/s00213-017-4534-8.
- Río-Álamos C, Oliveras I, Piludu MA, Gerbolés C, Cañete T, Blázquez G, Lope-Piedrafita S, Martínez-Membrives E, Torrubia R, Tobeña A, Fernández-Teruel A. (2017) Neonatal handling enduringly decreases anxiety and stress responses and reduces hippocampus and amygdala volume in a genetic model of differential anxiety: Behavioral-volumetric associations in the Roman rat strains. *Eur Neuropsychopharmacol.* 2017;27(2):146158. doi:10.1016/j.euroneuro.2016.12.003
- Hoekzema E, Barba-Müller E, Pozzobon C, Picado M, Lucco F, García-García D, Soliva JC, Tobeña A, Desco M, Crone EA, Ballesteros A, Carmona S, Vilarroya O. Pregnancy leads to long-lasting changes in human brain structure. *Nat Neurosci.* 2017;20(2):287-296. doi: 10.1038/nn.4458.
- Wood CM, Nicolas CS, Choi SL, Roman E, Nylander I, Fernandez-Teruel A, Kiiianmaa K, Bienkowski P, de Jong TR, Colombo G, Chastagnier D, Wafford KA, Collingridge GL, Wildt SJ, Conway-Campbell BL, Robinson ES, Lodge D. Prevalence and influence of cys407* Grm2 mutation in Hannover-derived Wistar rats: mGlu2 receptor loss links to alcohol intake, risk taking and emotional behaviour. *Neuropharmacology.* 2017;115:128-138. doi: 10.1016/j.neuropharm.2016.03.020.
- Calvo P, Bowen J, Bulbena A, Tobeña A, Fatjó J. Highly Educated Men Establish Strong Emotional Links with Their Dogs: A Study with Monash Dog Owner Relationship Scale (MDORS) in Committed Spanish Dog Owners. *PLoS One.* 2016;11(12):e0168748. doi: 10.1371/journal.pone.0168748.
- Oliveras I, Sánchez-González A, Piludu MA, Gerboles C, Río-Álamos C, Tobeña A, Fernández-Teruel A. Divergent effects of isolation rearing on prepulse inhibition, activity, anxiety and hippocampal-dependent memory in Roman high- and low-avoidance rats: A putative model of schizophrenia-relevant features. *Behav Brain Res.* 2016;314:6-15. doi: 10.1016/j.bbr.2016.07.047.
- Fernández-Teruel A, Estanislau C. Meanings of self-grooming depend on an inverted U-shaped function with aversiveness. *Nat Rev Neurosci.* 2016;17(9):591. doi: 10.1038/nrn.2016.102.
- Esnal A, Sánchez-González A, Río-Álamos C, Oliveras I, Cañete T, Blázquez G, Tobeña A, Fernández-Teruel A. Prepulse inhibition and latent inhibition deficits in Roman high-avoidance vs. Roman low-avoidance rats: Modeling schizophrenia-related features. *Physiol Behav.* 2016;163:267-273. doi: 10.1016/j.physbeh. 2016. 05.020.
- Cuenya L, Sabariego M, Donaire R, Callejas-Aguilera JE, Torres C, Fernández-Teruel A. Exploration of a novel object in late adolescence predicts novelty-seeking behavior in adulthood: Associations among behavioral responses in four novelty-seeking tests. *Behav Proces-*

ses.2016;125:34-42.doi:10.1016/j.beproc.2016.02.003.

Sánchez-González A, Esnal A, Río-Álamos C, Oliveras I, Cañete T, Blázquez G, Tobeña A, Fernández-Teruel A. Association between prepulse inhibition of the startle response and latent inhibition of two-way avoidance acquisition: A study with heterogeneous NIH-HS rats. *Physiol Behav.* 2016;155:195-201. doi: 10.1016/j.physbeh.2015.12.011.

Oliveras I, Río-Álamos C, Cañete T, Blázquez G, Martínez-Membrives E, Giorgi O, Corda MG, Tobeña A, Fernández-Teruel A. Prepulse inhibition predicts spatial working memory performance in the inbred Roman high- and low-avoidance rats and in genetically heterogeneous NIH-HS rats: relevance for studying pre-attentive and cognitive anomalies in schizophrenia. *Front Behav Neurosci.* 2015;9:213. doi: 10.3389/fnbeh.2015.00213.

Alam I, Koller DL, Cañete T, Blázquez G, Mont-Cardona C, López-Aumatell R, Martínez-Membrives E, Díaz-Morán S, Tobeña A, Fernández-Teruel A, Stridh P, Diez M, Olsson T, Johannesson M, Baud A, Econs MJ, Foroud T. Fine mapping of bone structure and strength QTLs in heterogeneous stock rat. *Bone.* 2015;81:417-426. doi: 10.1016/j.bone.2015.08.013.

Río-Álamos C, Oliveras I, Cañete T, Blázquez G, Martínez-Membrives E, Tobeña A, Fernández-Teruel A. Neonatal handling decreases unconditioned anxiety, conditioned fear, and improves two-way avoidance acquisition: a study with the inbred Roman high (RHA-I)- and low-avoidance (RLA-I) rats of both sexes. *Front Behav Neurosci.* 2015 Jul 10;9:174. doi: 10.3389/fnbeh.2015.00174.

Martínez-Membrives E, López-Aumatell R, Blázquez G, Cañete T, Tobeña A, Fernández-Teruel A. Spatial learning in the genetically heterogeneous NIH-HS rat stock and RLA-I/RHA-I rats: revisiting the relationship with unconditioned and conditioned anxiety. *Physiol Behav.* 2015;144:15-25. doi: 10.1016/j.physbeh. 2015.03.003.

Cañete T, Blázquez G, Tobeña A, Giménez-Llort L, Fernández-Teruel A. Cognitive and emotional alterations in young Alzheimer's disease (3xTgAD) mice: effects of neonatal handling stimulation and sexual dimorphism. *Behav Brain Res.* 2015;281:156-71. doi: 10.1016/j.bbr.2014.11.004.

Cuenya L, Sabariego M, Donaire R, Fernández-Teruel A, Torres C, Papini MR. Transfer across reward devaluation tasks in inbred Roman strains. *Learning & Motivation.* 2015; 52: 22-31.

Manzo L, Gómez MJ, Callejas-Aguilera JE, Fernández-Teruel A, Papini MR, Torres C. Partial Reinforcement Reduces Vulnerability to Anti-anxiety Self-medication During Appetitive Extinction. *International Journal of Comparative Psychology .* 2015 ;28: 1-8.

02-Unitat de Medicina Legal i Forense

Crespillo Marquez M, Paredes Herrera MR, Barrio Caballero PA, Luque Gutiérrez J, Crespo Alonso S, Valverde Villareal JL, Vingut López A. La identificación genética como herramienta en la investigación de adopciones irregulares y sustracción de recién nacidos en España: experiencia del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forense (Departamento de Barcelona). VII Reunión científica de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense. Toledo 6-7, 2015.

Crespo Alonso S, Gallego Herruzo G, Castellà García J. Leiomioma uterino calcificado. *Rev Esp Med Legal*. 2015;4(3):131-132

Crespo Alonso S. Atlas de antropología forense. Correlaciones desde la patología forense. Sociedad de ciencias Aranzadi. 2015

Nociarová D, Adserias MJ, Armentano N, Galtés I, Malgosa A. Exhumation of unclaimed human remains as taphonomic model. *Revista Espanola de Medicina Legal*. 2015. DOI: 10.1016/j.reml.2014.08.003

Galtés I, Cos M, Ortega M, Gallego MA, Martín-Fumadó C. Radiological-neuropathological correlation. Traumatic injury of the spinal cord. *Revista Espanola de Medicina Legal*. 2015. DOI: 10.1016/j.reml.2014.07.003

Galtés I. Serous cystadenoma of the páncreas. *FMC Formacion Medica Continuada en Atencion Primaria*. 2015

Martínez-Alcázar H, Subirana-Domènech M, Castellà-García J. Death of Cardiac Origin Following Medical Visit and Discharge: What did my Patient Die of?. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2015;68(5):450-1. doi: 10.1016/j.rec.2015.01.003.

Scheirs S, Malgosa A, Galtés I. The use of ultraviolet light to reveal and enhance burned areas on human bone. *Forensic Sci Med Pathol*. 2015;11(4):618-21. doi: 10.1007/s12024-015-9710-8.

Galtés I, Gallego MÁ, Martín-Fumadó C. A rare cause of finger amputation. *Forensic Sci Med Pathol*. 2015;11(2):289-93. doi: 10.1007/s12024-014-9634-8.

Barbería E, Martín-Fumadó C, Galtés I, Subirana-Domenech M, Puigbarraca-Sol L, Vidal-Gutiérrez C, Valverde-Villarreal JL, Castellà-García J, Medallo-Muñiz J. Managing the identification of the mortal victims run over by a train in the Castelldefels railway accident (Barcelona). *Leg Med (Tokyo)*. 2015;17(5):366-70. doi: 10.1016/j.legalmed.2015.05.002.

Ibáñez-Gimeno P, Galtés I, Jordana X, Manyosa J, Malgosa A. Activity-related sexual dimorphism in Alaskan foragers from Point Hope: Evidences from the upper limb. *Anthropol Anz*. 2015;72(4):473-89. doi: 10.1127/anthranz/2015/0505.

Prats-Muñoz G, Malgosa A, Isidro A, Galtés I. Optimizing specimen processing for ancient soft tissue specimens. *Biotech Histochem*. 2015;90(4):278-87. doi:10.3109 /10520295.2014. 989400.

Iglesias-Lepine ML, Manzur-Cavalloti I, Epelde F, García-Gibert L. Acute marijuana milk poisoning.

Med Clin (Barc). 2015;144(8):381-2. doi: 10.1016/j.medcli.2014. 05.033.

Vargas-Blasco C, Gómez-Durán EL, Martin-Fumadó C, Arimany-Manso J. Current State of Urologic Malpractice in Spain. *Urology*. 2015;86(4):845-6. doi: 10.1016/j. urology.2015.05.032.

Martin-Fumadó C, Gómez-Durán EL, Rodríguez-Pazos M, Arimany-Manso J. Medical Professional Liability in Psychiatry. *Actas Esp Psiquiatr*.2015;43(6):205-12.

Arimany-Manso J, Clos-Maso D, Benet-Travé J, Gómez-Durán EL. Lack of information in medical liability claims. *Med Clin*. 2015;145(2):92-3. doi:10.1016/j. medcli.2014.10.026.

Crespillo Marquez M, Paredes Herrera MR, Barrio Caballero PA, Luque Gutierrez JA, Crespo Alonso S, Valverde Villareal JL, Vingut Lopez A. La identificación genética como herramienta en la investigación de adopciones irregulares y sustracción de recién nacidos en España: experiencia del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Departamento de Barcelona). *Rev Esp Med Legal*. 2016;42 (1):4-9.

Galtés I, Armentano N, Font D, Sánchez P, Matín C, Barbería E, Crespo S, Malgosa A. Papel de la arqueología en el contexto criminal y médico-legal. Experiencia en Catalunya. VIII Reunión Científica de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense. La Granja, Segovia 16-17, 2016.

Rebollo-Soria MC, Arregui-Dalmases C, Sánchez-Molina D, Velázquez-Ameijide J, Galtés I. Injury pattern in lethal motorbikes-pedestrian collisions, in the area of Barcelona, Spain. *J Forensic Leg Med*. 2016;43:80-84. doi: 10.1016/j.jflm.2016.07. 009.

Galtés I, Gallego MÁ, Esgueva R, Martin-Fumadó C. Acute oesophageal necrosis (black oesophagus). *Rev Esp Enferm Dig*. 2016;108(3):154-5.

Bori G, Gómez-Durán EL, Combalia A, Trilla A, Prat A, Bruguera M, Arimany-Manso J. Clinical safety and professional liability claims in Orthopaedic Surgery and Traumatology. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol*. 2016;60(2):89-98. doi:10.1016/j. recot.2015.10.004.

Parera-Ruiz A, Gómez-Durán EL, Martin-Fumadó C, Bisbe E, Arimany-Manso J. Insurance claims of alleged anesthesiology malpractice in a Spanish series. *Minerva Anesthesiol*. 2016;82(7):805-6.

Vargas-Blasco C, Arimany-Manso J, Gómez-Durán EL, Martin Fumadó C, Piqueras-Bartolomé M, Capdevila-Querol S, Laborda-Rodríguez A. Medical professional responsibility for postvasectomy pregnancy. *Actas Urol Esp*. 2016;40(6):400-5. doi: 10.1016/j.acuro.2015. 12.010.

Gómez-Durán EL, Vargas-Blasco C, Martin-Fumadó C, Bruguera R, Benet-Travé J, Arimany-Manso J. Malpractice Litigation and Testicular Torsion in the Spanish Setting: Lessons to Learn. *J Emerg Med*. 2016;51(6):736-738. doi: 10.1016/j.jemermed.2015.11.041.

Arimany-Manso J, Combalia-Aleu A. Medical professional responsibility and clinical safety in the the practice of Orthopaedic Surgery and Traumatology. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol*. 2016;60(2):87-8. doi: 10.1016/j.recot.2015.11.003

Arimany-Manso J, Clos-Masó D, Gómez-Durán EL. Attacks on health professionals. *Aten Primaria*. 2016;48(3):147-8. doi: 10.1016/j.aprim.2015.08.002

Rialp Cervera G, Raurich Puigdevall JM, Morán Chorro I, Martín Delgado MC, Heras la Calle G, Mas Serra A, Vallverdú Perapoch I. Effects of early administration of acetazolamide on the duration of mechanical ventilation in patients with chronic obstructive pulmonary disease or obesity-hypoventilation syndrome with metabolic alkalosis. A randomized trial. *Pulm Pharmacol Ther*. 2017;44:30-37. doi: 10.1016/j.pupt.2017.03.002.

Scheirs S, Malgosa A, Sanchez-Molina D, Ortega-Sánchez M, Velázquez-Ameijide J, Arregui-Dalmases C, Medallo-Muñiz J, Galtés I. New insights in the analysis of blunt force trauma in human bones. Preliminary results. *Int J Legal Med*. 2017;131(3):867-875. doi: 10.1007/s00414-016-1514-1.

Scheirs S, Malgosa A, Galtés I. Black cracks: staining of fracture lines. *Forensic Sci Med Pathol*. 2017;13(3):379-382. doi: 10.1007/s12024-017-9886-1.

Ibáñez-Gimeno P, Manyosa J, Galtés I, Jordana X, Moyà-Solà S, Malgosa A. Forearm pronation efficiency in A.L. 288-1 (*Australopithecus afarensis*) and MH2 (*Australopithecus sediba*): Insights into their locomotor and manipulative habits. *Am J Phys Anthropol*. 2017;164(4):788-800. doi: 10.1002/ajpa.23319.

Supervía Caparrós A, Labordeta de la Cal V, Pantaleón Sánchez M, Cirera Lorenzo I. Gastric foreign body-induced hematemesis in a body packer. *Emergencias*. 2017;29(6):412-415.

Supervía Caparrós A, Pallàs Villaronga O, Clemente Rodríguez C, Aranda Cárdenas MD, Pi-Figuerras Valls M, Cirera Lorenzo I. Characteristics of emergency poisoning cases in elderly versus younger patients. *Emergencias*. 2017;29(5):335-338.

Arimany-Manso J, Martín-Fumadó C. The importance of patient safety. *Med Clin (Barc)*. 2017;148(9):405-407. doi: 10.1016/j.medcli.2016.12.008.

Dolz-Güerri F, Gómez-Durán EL, Martínez-Palmer A, Castilla Céspedes M, Arimany-Manso J. Clinical safety and professional liability claims in Ophthalmology. *Arch Soc Esp Oftalmol*. 2017;92(11):528-534. doi: 10.1016/j.oftal.2017.05.005.

Arimany-Manso J, Torralba F, Gómez-Sancho M, Gómez-Durán EL. Ethical, medico-legal and juridical issues regarding the end of life. *Med Clin (Barc)*. 2017;149(5):217-222. doi: 10.1016/j.medcli.2017.05.004.

Martí-Agustí G, Gómez-Durán EL, Vilardell-Molas J, Martí-Amengual G, Martín-Fumadó C, Arimany-Manso J. Evaluation of body injury in organic personality disorder. *Rev Psiquiatr Salud Ment*. 2017;10(1):59-61. doi: 10.1016/j.rpsm.2016.10.002.

Erokhina Shikina I, Crespo Alonso S, Peiró Lázaro M. Estudio de lesiones por instrumento cortante en antropología forense. XXI Jornadas de la Asociación Nacional de Médicos Forenses. XIV Jornades Catalanes d'Actualització en Medicina Forense. 12-13, 2017.

Polo-Cerdá M, García-Prósper E; Crespo Alonso S, Galtés I, Márquez-Grant N, García-Rubio A, Armentano N, Muñoz Hernández V. Protocolo de búsqueda, levantamiento y exhumación de restos humano. *Revista internación de antropología y odontología Forense*. 2018; 1(1):7-23

Scheirs S, Langenhorst W, Malgosa A, Ortega-Sánchez M, McGlynn H, Santos C, Jordana X, Rodríguez-Baeza A, Galtés I. Perimortem fracture pattern in ribs by blunt force trauma. *Int J Legal Med*. 2018;132(4):1205-1213. doi: 10.1007/s00414-018-1806-6.

Vargas-Blasco C, Gómez-Durán EL, Martín-Fumadó C, Arimany-Mansó J. Malpractice in Urology: lessons of clinical and legal safety. *Arch Esp Urol*. 2018;71(5):459-465.

Gómez-Durán EL, Martín-Fumadó C, Benet-Travé J, Arimany-Mansó J. Malpractice risk at the physician level: Claim-prone physicians. *J Forensic Leg Med*. 2018 Aug;58:152-154. doi: 10.1016/j.jflm.2018.06.004

Gómez-Durán EL, Vizcaíno-Rakosnik M, Martín-Fumadó C, Klamburg J, Padrós-Selma J, Arimany-Mansó J. Physicians as second victims after a malpractice claim: An important issue in need of attention. *J Healthc Qual Res*. 2018;33(5):284-289. doi: 10.1016/j.jhqr.2018.06.002.

Gómez-Durán EL, Martín-Fumadó C, Benet-Travé J, Fuz F, Arimany-Mansó J. Comments on: "Epidemiology of malpractice claims in the orthopedic and trauma surgery department of a French teaching hospital: a 10-year retrospective study" of C Agout, P Rosset, J Druon, J Brillhault, L Favard. Published in *Orthop Traumatol Surg Res* 2018;104:11-15. Orthopedic and trauma surgery malpractice claims in a Spanish series. *Orthop Traumatol Surg Res*. 2018;104(5):737-738. doi: 10.1016/j.otsr.2018.04.019.

Arimany-Mansó J, Vizcaíno M, Gómez-Durán EL. Clinical judicial syndrome: The impact of judicial proceedings on physician. *Med Clin (Barc)*. 2018;151(4):156-160. doi: 10.1016/j.medcli.2018.02.017.

Arimany-Mansó J, Gómez-Alarcón M, Gómez-Durán EL. Criminal offense against healthcare staff of private centers with concerted public activity. *Med Clin (Barc)*. 2018;151(6):250-251. doi: 10.1016/j.medcli.2017.10.016

Arimany-Mansó J, Aragonès Rodríguez L, Benet-Travé J, Martín-Fumadó C, Bruguera Villagrasa R, Fuz F, Gómez-Durán EL. Analysis of claims for wrong-site surgery (1986-2017). *An Sist Sanit Navar*. 2018;41(2):205-209. doi: 10.23938/ ASSN.0309.

Calduch M, Girbal J, Galtés I, Malgosa A, Gallego MA, Stchigel AM. Massive colonization of human remains by the microscopic fungus *Scopulariopsis brevicaulis* Bainier. *International Biodegradation and Biodegradation*. 2018, 135:90-95. DOI: 10.1016/j.ibiod.2018.10.004

Agut-Busquet A, Galtés I. Sudden cardiac death and sport. Review and key trends. *Revista Española de Medicina Legal*. 2018, 44(4):158-168. DOI: 10.1016/j.reml. 2017.12.004

03-Unitat de Psiquiatria

Grup de Recerca en Angoixa, trastorns afectius i esquizofrènia

de la Torre Villalobos M, Martín LM, Fernández-Sanmartín MI, Pujals E, Gasque S, Batlle-Vila S, Pérez V, Novo-Navarro P, Gómez-Simón I, Fresno C, Camprodón-Rosanas E, Bulbena A. Monitoreo del riesgo cardiovascular y metabólico en niños y adolescentes en tratamiento antipsicótico: un estudio descriptivo transversal. *Rev Psiquiatr Salud Ment* 2018; 11(1): 19-26.

Mezquida G, Savulich G, Garcia-Rizo C, Garcia-Portilla MP, Toll A, Garcia-Alvarez L, Bobes J, Mané A, Bernardo M, Fernandez-Egea E. Inverse association between negative symptoms and body mass index in chronic schizophrenia. *Schizophr Res* 2018; 192: 69-74.

Bulbena-Cabré A, Rojo C, Pailhez G, Burón E, Martín-Lopez LM, Bulbena A. Joint hypermobility is also associated with anxiety disorders in the elderly population. *Int J Geriatr Psych* 2018; 33(1): e113-e119.

Corcoles D, Malagón A, Bellsola M, González A, Cortizo R, Leon-Caballero J, Bulbena A, Pérez V, Martín LM. Síntomas neuropsiquiátricos como factor de confusión en la detección de la demencia. *Aten Primaria* 2018; 50(5): 267-273.

Burón E, Bulbena A, Bulbena-Cabré A, Rosado S, Pailhez G. Both anxiety and joint laxity determine the olfactory features in panic disorder. *Psychiat Res* 2018; 262: 420-426.

Martín-Callizo C, Sacrista M, Fortuño Y, Penín RM, Tribó MJ. Rinotilexomanía. *Actas Dermosifiliograf* 2018; 109(4): 370-371.

Cabrera A, Kolacz J, Pailhez G, Bulbena-Cabré A, Bulbena A, Porges SW. Assessing body awareness and autonomic reactivity: Factor structure and psychometric properties of the Body Perception Questionnaire-Short Form (BPQ-SF). *Int J Meth Psych Res* 2018; 27(2): e1596.

Galindo L, Bergé D, Murray GK, Mané A, Bulbena A, Pérez V, Vilarroya O. Default Mode Network Aberrant Connectivity Associated with Neurological Soft Signs in Schizophrenia Patients and Unaffected Relatives. *Front Psychiatry* 2018; 8: 298.

Guerrero-Apolo JD, Navarro-Pastor JB, Bulbena A, Gabarre-Mir J. The slant of the forehead as a craniofacial feature of impulsiveness. *Rev Bras Psiquiatr* 2018; 40(3): 270-276.

Fuste G, Gil MÁ, López-Solà C, Rosado S, Bonillo A, Pailhez G, Bulbena A, Pérez V, Fullana MA. Psychometric Properties of the Spanish Version of the Panic Disorder Severity Scale. *Span J Psychol* 2018; 21: E5.

Guerrero-Apolo JD, Navarro-Pastor JB, Bulbena A, Gabarre-Mir J. Association between self-reported impulsiveness and gray matter volume in healthy adults. An exploratory MRI study. *Neurosci Lett*. 2018; 674: 112-116.

Malagón-Amor A, Martín LM, Corcoles D, González A, Bellsola M, Teo AR, Pérez V, Bulbena A,

Bergé D. A 12-month study of the hikikomori syndrome of social withdrawal: Clinical characterization and different subtypes proposal. *Psychiat Res* 2018; (en Premsa).

Bulbena-Cabré A, Bulbena A. Anxiety and joint hypermobility: An unexpected association. *Curr Psychiatr* 2018; 17(4): 15-21.

Via E, Fullana MA, Goldberg X, Tinoco-González D, Martínez-Zalacaín I, Soriano-Mas C, Davey CG, Menchón JM, Straube B, Kircher T, Pujol J, Cardoner N, Harrison BJ. Ventromedial prefrontal cortex activity and pathological worry in generalised anxiety disorder. *Br J Psychiatry* 2018; 213(1): 437-443.

Gassó P, Mas S, Bioque M, Cabrera B, Lobo A, González-Pinto A, Díaz-Caneja CM, Corripio I, Vieta E, Castro-Fornieles J, Sarró S, Mané A, Sanjuan J, Llerena A, Lafuente A, Saiz-Ruiz J, Bernardo M, PEPs Group (... ,Bergé D, Bulbena A,...). Impact of NTRK2, DRD2 and ACE polymorphisms on prolactin levels in antipsychotic-treated patients with first-episode psychosis. *J Psychopharmacol* 2018; 32(6): 702-710.

Ezpeleta L, Navarro JB, Osa N, Penelo E, Bulbena A. Joint Hypermobility Classes in 9-Year-Old Children from the General Population and Anxiety Symptoms. *J Dev Behav Pediatr* 2018; 39(6): 481-488.

Ahmed AO, Kirkpatrick B, Galderisi S, Mucci A, Rossi A, Bertolino A, Rocca P, Maj M, Kaiser S, Bischof M, Hartmann-Riemer MN, Kirschner M, Schneider K, Garcia-Portilla MP, Mané A, Bernardo M, Fernandez-Egea E, Jiefeng C, Jing Y, Shuping T, Gold JM, Allen DN, Strauss GP. Cross-cultural Validation of the 5-Factor Structure of Negative Symptoms in Schizophrenia. *Schizophrenia Bull* 2018; (en Premsa).

Frías VM, Colom F, Bulbena A, Aceña R, Pratdesava A, Zendjidjian XY, Pérez V. Spanish translation and analysis of the metric properties of inpatient satisfaction scale in psychiatry: The Satispsy-22-E. *Psychiat Res* 2018; 268: 8-14.

Ramos-Perdigués S, Baillés E, Mané A, Carreño M, Donaire A, Rumià J, Bargalló N, Boget T, Setoain X, Valdés M, Pintor L. Psychiatric Symptoms in Refractory Epilepsy During the First Year After Surgery. *Neurotherapeutics* 2018; 15(4): 1082-1092.

Treen D, Savulich G, Mezquida G, García-Portilla MP, Toll A, Garcia-Rizo C, García-Álvarez L, Bergé D, Bobes J, Bernardo M, Fernández-Egea E, Mané A. Influence of secondary sources in the Brief Negative Symptom Scale. *Schizophr Res* 2018; (en Premsa).

Gutiérrez-Zotes A, Gallardo-Pujol D, Labad J, Martín-Santos R, García-Esteve L, Gelabert E, Jover M, Guillamat R, Mayoral F, Gornemann I, Cañellas F, Gratacòs M, Guitart M, Roca M, Costas J, Ivorra JL, Navinés R, de Diego-Otero Y, Vilella E, Sanjuán J. Factor Structure of the Spanish Version of the Edinburgh Postnatal Depression Scale. *Actas Esp Psiquiatr* 2018; 46(5): 174-82.

Mezquida G, Fernández-Egea E, Treen D, Mané A, Bergé D, Savulich G, García-Álvarez L, García-Portilla MP, Bobes J, Bernardo M, Garcia-Rizo C. Obstetric Phenotypes in the Heterogeneity of Schizophrenia. *J Nerv Ment Dis* 2018; 206(11): 882-886.

Mallorquí-Bagué N, Lozano-Madrid M, Toledo E, Corella D, Salas-Salvadó J, Cuenca A, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Warnberg J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Alonso-Gómez A, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matia P, Ros E, Granero R, Buil-Cosiales P, Barragán R, Bulló M, Castañer O, García-de la Hera M, Yañez A, Abete I, García-Ríos A, Ruiz-Canela M, Díaz-López A, Jiménez-Murcia S, Martínez-González MA, de la Torre R*, Fernández-Aranda F. Type 2 diabetes and cognitive impairment in an older population with overweight or obesity and metabolic syndrome: baseline cross-sectional analysis of the PREDIMED-plus study. *Sci Rep* 2018; 8(1): 16128.

Mané A, Bergé D, Penzol MJ, Parellada M, Bioque M, Lobo A, González-Pinto A, Corripio I, Cabrera B, Sánchez-Torres AM, Saiz-Ruiz J, Bernardo M. Cannabis use, COMT, BDNF and age at first-episode psychosis. *Psychiat Res* 2017; 250: 38-43.

Bernardo M, Bioque M, Cabrera B, Lobo A, González-Pinto A, Pina L, Corripio I, Sanjuán J, Mané A, Castro-Fornieles J, Vieta E, Arango C, Mezquida G, Gassó P, Parellada M, Saiz-Ruiz J, Cuesta MJ, Mas S, PEPs GROUP. Modelling gene-environment interaction in first episodes of psychosis. *Schizophr Res* 2017; 189: 181-189.

Mezquida G, Cabrera B, Bioque M, Amoretti S, Lobo A, González-Pinto A, Espliego A, Corripio I, Vieta E, Castro-Fornieles J, Bergé D, Escartí MJ, Ibañez Á, Penadés R, Sánchez-Torres AM, Bernardo M, PEPs Group (...), Bulbena A, Mané A,...). The course of negative symptoms in first-episode schizophrenia and its predictors: A prospective two-year follow-up study. *Schizophr Res* 2017; 189: 84-90.

Estrada X, Alvarez-Guerrico I, Bleda-Hernández MJ, Camprodón-Rosanas E, Batlle-Vila S, Pujals-Altes E, Nascimento MT, Martín LM, Álvarez-Martínez E, Pérez V, Romero-Cela S. Sleep study in Disruptive Mood Dysregulation Disorder and Bipolar children. *Actas Esp Psiquiatr* 2017; 45(1): 12-20.

Bros I, Notó P, Bulbena A. Effectiveness of Short-Term Dynamic Group Psychotherapy in Primary Care for Patients with Depressive Symptoms. *Clin Psychol Psychot.* 2017;24(4): 826-834.

Pousa E, Ochoa S, Cobo J, Nieto L, Usall J, Gonzalez B, Garcia-Ribera C, Pérez V, Ruiz-Ripoll I, Insight Barcelona Research Group. A deeper view of insight in schizophrenia: Insight dimensions, unawareness and misattribution of particular symptoms and its relation with psychopathological factors. *Schizophr Res.* 2017;189: 61-68.

Lonsdorf TB, Menz MM, Andreatta M, Fullana MA, Golkar A, Haaker J, Heitland I, Hermann A, Kuhn M, Kruse O, Drexler SM, Meulders A, Nees F, Pittig A, Richter J, Römer S, Shiban Y, Schmitz A, Straube B, Vervliet B, Wendt J, Baas JM, Merz CJ. Don't fear 'fear conditioning': Methodological considerations for the design and analysis of studies on human fear acquisition, extinction, and return of fear. *Neurosci Biobehav Rev* 2017; 77: 247-285.

Harrison BJ, Fullana MA, Via E, Soriano-Mas C, Vervliet B, Martínez-Zalacaín I, Pujol J, Davey CG, Kircher T, Straube B, Cardoner N. Human ventromedial prefrontal cortex and the positive affective processing of safety signals. *Neuroimage.* 2017; 152: 12-18

Fraguas D, Díaz-Caneja CM, Corripio I, González-Pinto A, Lobo A, Bioque M, Cuesta MJ, Sanjuán

J, Rodríguez-Toscano E, Arias B, Sarró S, Cabrera B, Bulbena A, Vieta E, Castro-Fornieles J, Arango C, Bernardo M, Parellada M, PEPs group. Gene-environment interaction as a predictor of early adjustment in first episode psychosis. *Schizophr Res* 2017; 189: 196-203.

Massons C, Lopez-Morinigo JD, Pousa E, Ruiz-Ripoll I, Ochoa S, Usall J, Nieto L, Cobo J, David AS, Dutta R. Insight and suicidality in psychosis: A cross-sectional study. *Psychiat Res* 2017; 252: 147-153.

Pailhez G, Castaño JR, Rosado S, Ballester MD, Vendrell C, Canale F, Bulbena A. Detección y medición de la enfermedad funcional y orgánica en población general: desarrollo y validación de la escala clínica TOPYPS. *Aten Primaria* 2017; 49(10): 570-575.

Forns-Nadal M, Bergé D, Sem F, Mané A, Igual L, Guinart D, Vilarroya O. Increased nucleus accumbens volume in first-episode psychosis. *Psychiat Res* 2017; 263: 57-60.

Moreno A, Radua J, Landín-Romero R, Blanco L, Madre M, Reinares M, Comes M, Jiménez E, Crespo JM, Vieta E, Pérez V, Novo P, Doñate M, Cortizo R, Valiente A, Lupo W, McKenna PJ, Pomarol-Clotet E, Amann BL. Eye movement desensitization and reprocessing therapy versus supportive therapy in affective relapse prevention in bipolar patients with a history of trauma: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials* 2017; 18(1): 160.

Nogueira-Arjona R, Santacana M, Montoro M, Rosado S, Guillamat R, Vallès V, Fullana MA. Sudden gains in exposure-focused cognitive-behavioral group therapy for panic disorder. *Clin Psychol Psychot* 2017; 24(6): 1285-1291.

Fullana MA, Zhu X, Alonso P, Cardoner N, Real E, López-Solà C, Segalàs C, Subirà M, Galfalvy H, Menchón JM, Simpson HB, Marsh R, Soriano-Mas C. Basolateral amygdala-ventromedial prefrontal cortex connectivity predicts cognitive behavioural therapy outcome in adults with obsessive-compulsive disorder. *J Psychiatr Neurosci* 2017; 42(5): 160215.

Forcadell E, Torrents-Rodas D, Vervliet B, Leiva D, Tortella-Feliu M, Fullana MA. Does fear extinction in the laboratory predict outcomes of exposure therapy? A treatment analog study. *Int J Psychophysiol* 2017; 121: 63-71.

Forcadell E, Torrents-Rodas D, Treen D, Fullana MA, Tortella-Feliu M. Attentional Control and Fear Extinction in Subclinical Fear: An Exploratory Study. *Front Psychol* 2017; 8: 1654.

Gutiérrez-Sacristán A, Bravo A, Portero M, Valverde O, Armario A, Blanco-Gandía MC, Farré A, Fernández-Ibarrondo L, Fonseca F, Giraldo J, Leis A, Mané A, Mayer MA, Montagud S, Nadal R, Ortiz J, Pavón FJ, Pérez EJ, Rodríguez-Arias M, Serrano A, Torrens M, Warnault V, Sanz F, Furlong LI. Text mining and expert curation to develop a database on psychiatric diseases and their genes. *Database (Oxford)* 2017; 2017: bax043.

Alba-Pale L, Leon-Caballero J, Samsó B, Salgado P, Pérez V. Systematic review of depression in patients with multiple sclerosis and its relationship to interferon treatment. *Mult Scler Relat Disord* 2017; 17: 138-143.

Alba-Pale L, Leon-Caballero J, Samsó B, Salgado P, Pérez V. Systematic review of depression in

patients with multiple sclerosis and its relationship to interferon beta treatment. *Mult Scler Relat Disord* 2017; 17: 138-143.

Bulbena A, Baeza-Velasco C, Bulbena-Cabré A, Pailhez G, Critchley HD, Chopra P, Mallorquí-Bagué N, Frank C, Porges S. Psychiatric and psychological aspects in the Ehlers-Danlos syndromes. *Am J Med Genet C* 2017; 175(1): 237-245.

Puig O, Baeza I, de la Serna E, Cabrera B, Mezquida G, Bioque M, Lobo A, González-Pinto A, Parellada M, Corripio I, Vieta E, Bobes J, Usall J, Contreras F, Cuesta MJ, Bernardo M, Castro-Fornieles J, PEPs Group (...Mané A,...). Persistent Negative Symptoms in First-Episode Psychosis: Early Cognitive and Social Functioning Correlates and Differences Between Early and Adult Onset. *J Clin Psychiat* 2017; 78(9): 1414-1422.

Fullana MA, Harrison BJ*, Soriano-Mas C, Vervliet B, Cardoner N, Àvila-Parcet A, Rauda J. Neural signatures of human fear conditioning: an updated and extended meta-analysis of fMRI studies. *Mol Psychiatr* 2016; 21(4): 500-508.

Pujals E, Batlle S, Camprodon E, Pujals S, Estrada X, Aceña M, Petrizan A, Duñó L, Martí J, Martín LM, Pérez V. Brief Report: Translation and Adaptation of the Theory of Mind Inventory to Spanish. *J Autism Dev Disord* 2016; 46(2): 685-690.

Bergé D, Mané A, Salgado P, Cortizo R, Garnier C, Gómez-Pérez L, Diez-Aja C, Bulbena A, Pérez V. Predictors of Relapse and Functioning in First-Episode Psychosis: a Two-Year Follow-Up Study. *Psychiat Serv* 2016; 67(2): 227-233.

Bioque M, Llerena A, Cabrera B, Mezquida G, Lobo A, González-Pinto A, Díaz-Caneja CM, Corripio I, Aguilar EJ, Bulbena A, Castro-Fornieles J, Vieta E, Lafuente A, Mas S, Parellada M, Saiz-Ruiz J, Cuesta MJ, Bernardo M, and PEPs GROUP. A Pharmacovigilance Study In First Episode Of Psychosis; Psychopharmacological Interventions And Safety Profiles In The Peps Project. *Int J Neuropsychop* 2016; 19(4): pyv121.

Ramos-Perdigues S, Sauras-Quecuti R, Mané A, Mann L, Mundell C, Fernández-Egea E. An observational study of clozapine induced sedation and its pharmacological management. *Eur Neuropsychopharmacol* 2016; 26(1): 156-161.

Sánchez-González R, Baillés E, Peri JM, Bastidas A, Pérez-Villa F, Bulbena A, Pintor L. Assessment of psychosocial factors and predictors of psychopathology in a sample of heart transplantation recipients: a prospective 12-month follow-up. *Gen Hosp Psychiat* 2016; 38: 59-64.

Mallorquí-Bagué N, Bulbena A, Pailhez G, Garfinkel SN, Critchley HD. Mind-Body Interactions in Anxiety and Somatic Symptoms. *Harvard Rev Psychiat* 2016; 24(1): 53-60.

Treen D, Batlle S, Mollà L, Forcadell E, Chamorro J, Bulbena A, Pérez V. Are there glutamate abnormalities in subjects at high risk mental state for psychosis? A review of the evidence. *Schizophr Res* 2016; 171(1-3): 166-175.

Galindo L, Pastoriza F, Bergé D, Mané A, Picado M, Bulbena A, Robledo P, Pérez V, Vilarroya O, Cloninger CR. Association between neurological soft signs, temperament and character in patients

with schizophrenia and non-psychotic relatives. *PeerJ* 2016; 4: e1651.

Foguet-Boreu Q, Fernández-San Martín MI, Flores-Mateo G, Zabaleta E, Ayerbe L, Pérez-Piñar M, Martín LM, Montes J, Violán C. Cardiovascular risk assessment in patients with a severe mental illness: a systematic review and meta-analysis. *BMC Psychiatry*. 2016;16: 141.

Calvo P, Fortuny JR, Guzmán S, Macías C, Bowen J, García ML, Orejas O, Molins-Galvez F, Tvarijonavičiute A, Cerón JJ, Bulbena A, Fatjó J. Animal Assisted Therapy (AAT) Program As a Useful Adjunct to Conventional Psychosocial Rehabilitation for Patients with Schizophrenia: Results of a Small-scale Randomized Controlled Trial. *Front Psychol*. 2016; 7:631.

Santacana M, Arias B, Mitjans M, Bonillo A, Montoro M, Rosado S, Guillamat R, Valles V, Pérez V, Forero CG, Fullana MA. Predicting Response Trajectories during Cognitive-Behavioural Therapy for Panic Disorder: No Association with the BDNF Gene or Childhood Maltreatment. *PLoS ONE* 2016; 11(6): e0158224.

Cobo J, Nieto L, Ochoa S, Pousa E, Usall J, Baños I, González B, Ruiz I, Ruiz-Ripoll I, Insight Barcelona Research Group (...), Molins-Galvez F,...). Insight and gender in schizophrenia and other psychoses. *Psychiat Res* 2016; 243: 268-277.

Ramos-Perdigues S, Baillés E, Mané A, Carreño M, Donaire A, Rumiá J, Bargalló N, Boget T, Setoain X, Valdés M, Pintor L. A prospective study contrasting the psychiatric outcome in drug-resistant epilepsy between patients who underwent surgery and a control group. *Epilepsia* 2016; 57(10): 1680-1690.

Calvo P, Bowen J, Bulbena A, Tobeña A, Fatjó J. Highly Educated Men Establish Strong Emotional Links with Their Dogs: A Study with Monash Dog Owner Relationship Scale (MDORS) in Committed Spanish Dog Owners. *PLoS ONE* 2016; 11(12): e0168748.

Bulbena-Cabré A, Bulbena A. Aripiprazole-Induced Hypersexuality. *Prim Care Companion CNS Disord* 2016; 18(6): 01983.

Pina-Camacho L, del Rey-Mejías A, Janssen J, Bioque M, González-Pinto A, Arango C, Lobo A, Sarró S, Desco M, Sanjuan J, Lacalle-Aurioles M, Cuesta MJ, Saiz-Ruiz J, Bernardo M, Parellada M, PEPs Group (...), Bulbena A, Bergé D,...). Age at First Episode Modulates Diagnosis-Related Structural Brain Abnormalities in Psychosis. *Schizophrenia Bull* 2016; 42(2): 344-57.

Tinoco D, Fullana MA, Torrents-Rodas D, Bonillo A, Vervliet B, Pailhez G, Farré M, Andiñón O, Pérez V, Torrubia R. Conditioned Subjective Responses to Socially Relevant Stimuli in Social Anxiety Disorder and Subclinical Social Anxiety. *Clin Psychol Psychot* 2015; 22(3): 221-231.

Baena-Velasco C, Stoebner-Delbarre A, Cousson-Gélie F, Pailhez G, Bulbena A, Baguet F, Gély-Nargeot MC. Increased tobacco and alcohol use among women with joint hypermobility: a way to cope with anxiety?. *Rheumatol Int* 2015; 35(1): 177-181.

Olariu E, Castro JI, Álvarez-López P, Garnier C, Reinoso M, Martín LM, Alonso J, Forero CG (...), Vilagut G, Fullana MA,...). Validation of clinical symptom IRT scores for diagnosis and severity assessment of common mental disorders. *Qual Life Res* 2015; 24(4): 979-992.

Malagón-Amor A, Martín LM, Pérez V. Hikikomori in Spain: A descriptive study. *Int J Soc Psychiatr* 2015; 61(5): 475-483.

Baena-Velasco C, Pailhez G, Bulbena A, Baghdadli A. Joint hypermobility and the heritable disorders of connective tissue: clinical and empirical evidence of links with psychiatry. *Gen Hosp Psychiat* 2015; 37(1): 24-30.

Castro JI, Olariu E, Garnier C, Martín LM, Pérez V, Alonso J, Forero CG, on behalf of the INSAyD investigators. Diagnostic accuracy and adequacy of treatment of depressive and anxiety disorders: A comparison of primary care and specialized care patients. *J Affect Disorders* 2015; 172: 462-471.

Collgros H, Iglesias-Sancho M, Tribó MJ, Creus L, Umbert-Millet P, Salleras M. Leiomiomatosis cutánea y uterina múltiple o síndrome de Reed: estudio retrospectivo de 13 casos. *Actas Dermosifiliograf* 2015; 106(2): 117-125.

Bergé D, Mané A, Fonseca F, Toll A, Merino A, Pérez V, Bulbena A. Patient Management and Psychopharmacological Treatment Associated to Smoking Ban in an Acute Psychiatric Unit. *Community Ment Hlt J* 2015; 51(6): 746-752.

Pailhez G, Majó A, Arcega JM, Castaño JR, Merino A, Bulbena A, Pérez V. Observación, farmacoterapia y derivación al alta de los pacientes con trastorno de ansiedad en urgencias de psiquiatría. *Actas Esp Psiquiatr* 2015; 43(1): 8-15.

Burón E, Bulbena A, Bulbena-Cabré A. Olfactory functioning in panic disorder. *J Affect Disorders* 2015; 175: 292-298.

Mallorquí-Bagué N, Bulbena A, Roé-Vellvé N, Hoekzema E, Carmona S, Barba-Müller E, Fauquet J, Pailhez G, Vilarroya O. Emotion processing in joint hypermobility: A potential link to the neural bases of anxiety and related somatic symptoms in collagen anomalies. *Eur Psychiat* 2015; 30(4): 454-458.

Picado M, Carmona S, Hoekzema E, Pailhez G, Bergé D, Mané A, Fauquet J, Hilferty J, Moreno A, Cortizo R, Vilarroya O, Bulbena A. The neuroanatomical basis of panic disorder and social phobia in schizophrenia: a voxel based morphometric study. *PLoS ONE* 2015; 10(3): e0119847.

Olariu E, Forero CG, Castro JI, Rodrigo-Calvo MT, Álvarez-López P, Martín LM, Sánchez-Toto A, Adroher ND, Blasco-Cubedo MJ, Vilagut G, Fullana MA, Alonso J. Detection of anxiety disorders in primary care: a meta-analysis of assisted and unassisted diagnoses. *Depress Anxiety* 2015; 32(7): 471-484.

Toll A, Mané A. Brain-derived neurotrophic factor levels in first episode of psychosis: A systematic review. *World J Psychiatry* 2015; 5(1): 154-159..

Bulbena A, Pailhez G, Bulbena-Cabré A, Mallorquí-Bagué N, Baeza-Velasco C. Joint hypermobility, anxiety and psychosomatics: two and a half decades of progress toward a new phenotype. *Adv Psychosom Med* 2015; 34: 143-157.

Coplan J, Singh D, Gopinath S, Mathew SJ, Bulbena A. A Novel Anxiety and Affective Spectrum Disorder of Mind and Body-The ALPIM (Anxiety-Laxity-Pain-Immune-Mood) Syndrome: A Preliminary Report. *J Neuropsych Clin N* 2015; 27(2): 93-103.

Ramos-Perdigues S, Mané A, Pintor L. Revisión sistemática de la prevalencia y factores asociados a la ira tras un ictus. *Rev Neurol (Barc)* 2015; 60(11): 481-489.

García-Portilla MP, García-Álvarez L, Mané A, Garcia-Rizo C, Sugranyes G, Bergé D, Bernardo M, Fernández-Egea E, Bobes J. The negative syndrome of schizophrenia: Three -underlying components are better than two. *Schizophr Res.* 2015; 166(1-3): 115-118.

Harrison BJ, Fullana MA, Soriano-Mas C, Via E, Pujol J, Martínez-Zalacaín I, Tinoco D, Davey CG, López-Solà M, Pérez V, Menchón JM, Cardoner N. A neural mediator of human anxiety sensitivity. *Hum Brain Mapp.* 2015; 36(10): 3950-3958.

Vilagut G, Forero CG, Adroher ND, Olariu E, Cella D, Alonso J, Mas MR, on behalf of the INSAyD investigators (...Álvarez-López P, Castro JI, Martín LM, Campillo M, Abellanas L, Garnier C, Reinoso M, Barbaglia G, Fullana MA,...). Testing the PROMIS(®) Depression measures for monitoring depression in a clinical sample outside the US. *J Psychiat Res* 2015; 68: 140-150.

Mané A, Fernández-Expósito M, Bergé D, Gómez-Pérez L, Sabaté A, Toll A, Díaz-Digón L, Diez-Aja C, Pérez V. Relationship between cannabis and psychosis: Reasons for use and associated clinical variables. *Psychiat Res.* 2015; 229(1-2): 70-74.

Olariu E, Forero CG, Álvarez-López P, Castro JI, Blasco-Cubedo MJ, Alonso J, on behalf of INSAyD Investigators (...Vilagut G, Martín LM, Campillo M, Abellanas L, Garnier C, Mas MR, Reinoso M, Barbaglia G, Fullana MA,...). Asking patients about their general level of functioning: Is IT worth IT for common mental disorders?. *Psychiat Res* 2015; 229(3): 791-800.

Leon-Caballero J, Alba-Pale L, Salgado P, Pérez V. Síndrome neuroléptico maligno con mínima elevación de creatina cinasa: breve revisión a propósito de un caso. *Actas Esp Psiquiatr* 2015; 43(5): 194-196.

Malagón-Amor A, Martín LM, Bulbena A, Pérez V. Home treatment in preventing hospital admission for moderate and severe mentally ill people. *Psychiat Res* 2015; 230(2): 709-711.

Fatjó J, Bowen J, García E, Calvo P, Rueda S, Amblás S, Lanza JF. Epidemiology of Dog and Cat Abandonment in Spain (2008-2013). *Animals* 2015; 5(2): 426-441.

Tinoco D, Fullana MA, Torrents-Rodas D, Bonillo A, Vervliet B, Blasco-Cubedo MJ, Farré M, Torrubia R. Conditioned Fear Acquisition and Generalization in Generalized Anxiety Disorder. *Behav Ther* 2015; 46(5): 627-639.

Sánchez-González R, Baillés E, Bastidas A, Pérez-Villa F, Bulbena A, Pintor L. Evaluación psiquiátrica prospectiva de una muestra española de receptores de trasplante cardiaco. *Rev Esp Cardiol* 2015; 68(12): 1183-1184.

Masa-Font R, Fernández-San Martín MI, Martín LM, Alba-Muñoz AM, Oller-Canet S, Martín-Royo J, San Emeterio L, Olona-Tabueña N, Ibarra M, Barroso-García A, González-Tejón S, Tajada C, Díaz-Mújica B, Viñas-Cabrera L, Sanchis R, Salvador-Barbarroja T. The effectiveness of a program of physical activity and diet to modify cardiovascular risk factors in patients with severe mental illness after 3-month follow-up: CAPICOR randomized clinical trial. *Eur Psychiat* 2015; 30(8): 1028-1036.

Grup de Recerca en Addiccions

Rossi P, Blay E, Costela V, Torrens M. Política de drogas ilegales en España: la opinión de los profesionales del ámbito sanitario y del legal. *Adicciones*. 2018; 30(1): 33-40.

Sanvisens A, Zuluaga P, Rivas I, Rubio G, Gual A, Torrens M, Short A, Álvarez FJ, Tor J, Farré M, Rodríguez de Fonseca F, Muga R. Pacientes con trastorno por uso de alcohol: resultados iniciales de un registro multicéntrico en la Red de Trastornos Adictivos-RTA. Estudio CohRTA. *Adicciones*. 2018; 30(4): 292-300.

Tirado-Muñoz J, Farré A, Mestre J, Szerman N, Torrens M. Patología dual en Depresión: recomendaciones en el tratamiento. *Adicciones* 2018; 30(1): 66-76.

Kuypers KPC, de la Torre R, Farré M, Pizarro N, Xicota L, Ramaekers JG. MDMA-induced indifference to negative sounds is mediated by the 5-HT_{2A} receptor. *Psychopharmacology (Berl)* 2018; 235(2): 481-490.

Vallecillo G, Robles MJ, Torrens M, Samos P, Roquer A, Sanvisens A, Muga R, Pedro-Botet J. Metabolic syndrome among individuals with heroin use disorders on methadone therapy: prevalence, characteristics, and related factors. *Subst abus*. 2018; 39(1): 46-51.

Fonseca F, Torrens M. Pharmacogenetics of Methadone Response. *Mol Diagn Ther* 2018; 22(1): 57-78.

Tirado-Muñoz J, Gilchrist G, Fischer G, Taylor A, Moskalewicz J, Giammarchi C, Köchl B, Munro A, Dabrowska K, Shaw A, di Furia L, Leeb I, Hopf C, Torrens M. Psychiatric comorbidity and intimate partner violence among women who inject drugs in Europe: a cross-sectional study. *Arch Womens Ment Health* 2018; 21(3): 259-269.

Olmos A, Tirado-Muñoz J, Farré M, Torrens M. The efficacy of computerized interventions to reduce cannabis use: A systematic review and meta-analysis. *Addict Behav* 2018; 79: 52-60.

Garcimartín P, Pardo Y, Verdú JM, Delgado-Hito P, Astals M, Comín J. Adaptación transcultural al español del cuestionario Patient empowerment in long-term conditions. *Aten Primaria* 2018: (en Prensa).

Papaseit E, Torrens M, Pérez-Mañá C, Muga R, Farré M. Key interindividual determinants in MDMA pharmacodynamics. *Expert Opin Drug Metab Toxicol* 2018; 14(2): 183-195.

Vallecillo G, Robles MJ, Duran X, Lerma E, Horcajada JP, Torrens M. Trends in AIDS Mortality, Re-

tention in Opioid Agonist Therapy, and HIV RNA Suppression in HIV-Infected People Who Injected Drugs from 2000 to 2015. *AIDS Behav* 2018; 22(9): 2766-2772.

Batalla A, Lorenzetti V, Chye Y, Yücel M, Soriano-Mas C, Bhattacharyya S, Torrens M, Crippa JAS, Martín-Santos R. The Influence of DAT1, COMT, and BDNF Genetic Polymorphisms on Total and Subregional Hippocampal Volumes in Early Onset Heavy Cannabis Users. *Cannabis Cannabinoid Res* 2018; 3(1): 1-10.

Garcia-Guix A, Mestre J, Tirado-Muñoz J, Domingo-Salvany A, Torrens M. Psychiatric co-morbidity among women with substance use disorders (Editorial). *Advances in Dual Diagnosis* 2018; 11(1): 1-3.

Papaseit E, Farré M, Pérez-Mañá C, Torrens M, Ventura-Vilamala M, Pujadas-Bastardes M, de la Torre R, González D. Acute Pharmacological Effects of 2C-B in Humans: An Observational Study. *Front Pharmacol* 2018; 9: 206.

Robles M, Fernández-Monge M, Iglesias-González M. Cyclosporine-Olanzapine Drug-Drug Interaction. *Prim Care Companion CNS Disord* 2018; 20(2): 17102124.

Tirado-Muñoz J, Mestre J, Farré M, Fonseca F, Torrens M. Comprehensive interventions for reducing cannabis use. *Curr Opin Psychiatr* 2018; 31(04): 315-323.

Arribas-Ibar E, Suelves JM, Sanchez-Niubò A, Tirado-Muñoz J, Domingo-Salvany A, Brugal MT. Violence among illicit drug users recruited in drug treatment facilities. *Adicciones* 2018; 0: (en Premsa).

Vallecillo G, Robles MJ, Fonseca F, Tamarit C, Duran X, Garcia-Guix A, Torrens M. Integrated care on leaving hospital against medical advice among HIV-infected people with substance use disorders. *Aids Res Hum Retrov* 2018: (en Premsa).

Tan M, O'Doherty L, Gilchrist G, Taft A, Feder G, Tirado-Muñoz J, Chondros P, Sadowski L, Hegarty K. Psychological therapies for women who experience intimate partner violence. *Cochrane Database Syst Rev* 2018; 5: CD013017.

Papaseit E, Pérez-Mañá C, Pérez-Acevedo AP, Hladun O, Torres-Moreno MC, Muga R, Torrens M, Farré M*. Cannabinoids: from pot to lab. *Int J Med Sci* 2018; 15(12): 1286-1295.

Pérez-Mañá C, Papaseit E, Fonseca F, Farré A, Torrens M, Farré M. Drug Interactions With New Synthetic Opioids. *Front Pharmacol* 2018; 9: 1145 (Acceptat).

Olesti E, De Toma I, Ramaekers JG, Brunt T, Carbó M, Fernandez-Aviles C, Robledo P, Farré M, Dierssen M, Pozo O, de la Torre R. Metabolomics predicts the pharmacological profile of new psychoactive substances. *J Psychopharmacol* 2018: (en Premsa).

Grebely J, Drolet M, Nwankwo C, Torrens M, Kastelic A, Walcher S, Somaini L, Mulvihill E, Ertl J, Liebert R, Litwin AH. Perceptions and self-reported competency related to testing, management and treatment of hepatitis C virus infection among physicians prescribing opioid agonist treatment: The C-SCOPE study. *Int J Drug Policy* 2018; 63: 29-38.

Torres-Moreno MC, Papaseit E, Torrens M, Farré M. Assessment of Efficacy and Tolerability of Medicinal Cannabinoids in Patients With Multiple Sclerosis: A Systematic Review and Meta-analysis. *JAMA Netw Open* 2018; 1(6): e183485.

Blanco-Hinojo L, Pujol J, Harrison BJ, Macià D, Batalla A, Nogué S, Torrens M, Farré M, Deus J, Martín-Santos R. Attenuated frontal and sensory inputs to the basal ganglia in cannabis users. *Addict Biol* 2017; 22(4): 1036-1047.

García-Marchena N, Pavón FJ, Pastor A, Araos P, Pedraz M, Romero-Sanchiz P, Calado M, Suárez J, Castilla-Ortega E, Orio L, Boronat A, Torrens M, Rubio G, de la Torre R, Rodríguez-de Fonseca F, Serrano A. Plasma concentrations of oleoylethanolamide and other acylethanolamides are altered in alcohol-dependent patients: effect of length of abstinence. *Addict Biol* 2017; 22(5): 1366-1377.

Quintana P, Ventura-Vilamala M, Grifell M, Palma A, Galindo L, Fornís I, Gil-Lladanosa C, Carbón X, Caudevilla F, Farré M, Torrens M. The hidden web and the fentanyl problem: Detection of ocfentanil as an adulterant in heroin. *Int J Drug Policy* 2017; 40: 78-83.

Papaseit E, Moltó J, Muga R, Torrens M, de la Torre R, Farré M. Clinical Pharmacology of the Synthetic Cathinone Mephedrone. En: Baumann MH, Glennon RA, Wiley JL, eds. *Neuropharmacology of New Psychoactive Substances (NPS)*. Cham: Springer, 2017; 32: 313-331.

Torrens M, Mestre J, Montanari L, Vicente J, Domingo-Salvany A. Patología dual: una perspectiva europea (Editorial). *Adicciones* 2017; 29(1): 3-5.

García-Marchena N, Araos PF, Barrios V, Sánchez-Marín L, Chowen JA, Pedraz M, Castilla-Ortega E, Romero-Sanchiz P, Ponce G, Gavito AL, Decara J, Silva D, Torrens M, Argente J, Rubio G, Serrano A, Rodríguez-de Fonseca F, Pavón FJ. Plasma Chemokines in Patients with Alcohol Use Disorders: Association of CCL11 (Eotaxin-1) with Psychiatric Comorbidity. *Front Psychiatry* 2017; 7: 214.

Roncero C, Littlewood R, Vega P, Martínez-Raga J, Torrens M. Chronic hepatitis C and individuals with a history of injecting drugs in Spain: population assessment, challenges for successful treatment. *Eur J Gastroenterol Hepatol* 2017; 29(6): 629-633.

Gilchrist G, Swan D, Widyaratna K, Marquez-Arrico JE, Hughes E, Mdege ND, Martyn-St James M, Tirado-Muñoz J. A Systematic Review and Meta-analysis of Psychosocial Interventions to Reduce Drug and Sexual Blood Borne Virus Risk Behaviours Among People Who Inject Drugs. *AIDS Behav* 2017; 21(7): 1791-1811.

Arellano AL, Papaseit E, Romaguera A, Torrens M, Farré M. Neuropsychiatric and general interactions of natural and synthetic cannabinoids with drugs of abuse and medicines. *CNS Neurol Disord Drug Targets* 2017; 16(5): 554-566.

Romaguera A, Torrens M, Papaseit E, Arellano AL, Farré M. Concurrent use of cannabis and alcohol: neuropsychiatric effects and consequences. *CNS Neurol Disord Drug Targets* 2017; 16(5): 592-597.

Roncero C, Vega P, Martínez-Raga J, Torrens M. Chronic Hepatitis C and people with a history

of injecting drugs in Spain: population assessment, challenges for effective treatment (Editorial). *Adicciones* 2017; 29(2): 71-73.

Palma A, Ventura-Vilamala M, Galindo L, Fonseca F, Grifell M, Quintana P, Fornís I, Gil C, Farré M, Torrens M. Something New about Something Old: A 10-Year Follow-Up on Classical and New Psychoactive Tryptamines and Results of Analysis. *J Psychoactive Drugs* 2017; 49(4): 297-305.

Martinotti G, Cinosi E, Santacroce R, Papanti D, Pasquini A, Mancini V, Corbo M, Fiori F, Sarchione F, Marchetti D, Verrocchio MC, Di Giannantonio M, Torrens M, Schifano F, Morlan Coarasa, Merino C. Substance-related psychopathology and aggressiveness in a nightlife holiday resort: Results from a pilot study in a psychiatric inpatient unit in Ibiza. *Hum Psychopharm* 2017; 32(3): e2586.

Pérez-Mañá C, Farré M, Pastor A, Fonseca F, Torrens M, Menoyo E, Pujadas-Bastardes M, Frias S, Langohr K, de la Torre R. Non-Linear Formation of EtG and FAEEs after Controlled Administration of Low to Moderate Doses of Ethanol. *Alcohol Alcoholism* 2017; 52(5): 587-594.

Grifell M, Ventura-Vilamala M, Carbón X, Quintana P, Galindo L, Palma A, Fornís I, Gil-Lladanosa C, Farré M, Torrens M. Patterns of use and toxicity of new para-halogenated substituted cathinones: 4-CMC (clephedrone), 4-CEC (4-chloroethcatinone) and 4-BMC (brephepedrone). *Hum Psychopharm* 2017; 32(3): e2621.

Papaseit E, Olesti E, de la Torre R, Torrens M, Farré M. Mephedrone Concentrations in Cases of Clinical Intoxication. *Curr Pharm Design* 2017; 23(36): 5511-5522.

Grebely J, Bruneau J, Lazarus JV, Dalgard O, Bruggmann P, Treloar C, Hickman M, Hellard M, Roberts T, Crooks L, Midgard H, Larney S, Degenhardt L, Alho H, Byrne J, Dillon JF, Feld JJ, Foster G, Goldberg D, Lloyd AR, Reimer J, Robaey G, Torrens M, Wright N, Maremmani I, Norton BL, Litwin AH, Dore GJ, on behalf of the International Network on Hepatitis in Substance Users. Research priorities to achieve universal access to hepatitis C prevention, management and direct-acting antiviral treatment among people who inject drugs. *Int J Drug Policy* 2017; 47: 51-60.

Araos P, Vergara-Moragues E, González-Saiz F, Pedraz M, García-Marchena N, Romero-Sanchiz P, Ruiz JJ, Campos-Cloute R, Serrano A, Pavón FJ, Torrens M, Rodríguez de Fonseca F. Differences in the Rates of Drug Polyconsumption and Psychiatric Comorbidity among Patients with Cocaine Use Disorders According to the Mental Health Service. *J Psychoactive Drugs* 2017; 49(4): 306-315.

Olesti E, Farré M, Papaseit E, Krotonoulas A, Pujadas-Bastardes M, de la Torre R, Pozo O. Pharmacokinetics of Mephedrone and Its Metabolites in Human by LC-MS/MS. *AAPS J* 2017; 19(6): 1767-1778.

Rodríguez-Morató J, Goday A, Langohr K, Pérez-Mañá C, Farré M, de la Torre R. Answer to the Letter to the Editor Concerning "Pharmacokinetics in Morbid Obesity: Influence of Two Bariatric Surgery Techniques on Paracetamol and Caffeine Metabolism". *Obes Surg* 2017; 27(11): 3006-3007.

Maza-Quiroga R, García-Marchena N, Romero-Sanchiz P, Barrios V, Pedraz M, Serrano A, No-

gueira-Arjona R, Ruiz JJ, Soria M, Campos R, Chowen JA, Argente J, Torrens M, López-Gallardo M, Marco EM, Rodríguez de Fonseca F, Pavón F, Araos P. Evaluation of plasma cytokines in patients with cocaine use disorders in abstinence identifies transforming growth factor alpha (TGF?) as a potential biomarker of consumption and dual diagnosis. *PeerJ* 2017; 5: e3926.

Gutiérrez-Sacristán A, Bravo A, Portero M, Valverde O, Armario A, Blanco-Gandía MC, Farré A, Fernández-Ibarrondo L, Fonseca F, Giraldo J, Leis A, Mané A, Mayer MA, Montagud S, Nadal R, Ortiz J, Pavón FJ, Pérez EJ, Rodríguez-Arias M, Serrano A, Torrens M, Warnault V, Sanz F, Furlong LI. Text mining and expert curation to develop a database on psychiatric diseases and their genes. *Database (Oxford)* 2017; 2017: bax043.

Fonseca F, Torrens M, Farré M, McBride KE, Guareschi M, Touzeau D, Villeger P, Benyamina A, Dagnone O, Somaini L, Maremmani I, Dart RC. Patterns of Prescription Drug Use and Misuse in Spain: The European Opioid Treatment Patient Survey. *Heroin Add & Rel Clin Probl* 2017; 19(4): 53-56.

Farré M, Farré A, Pérez de Heredia JL, Torrens M. Antipsychotic Drugs in Cocaine Use Disorder. En: Preedy VR, ed. *The Neuroscience of Cocaine: Mechanisms and Treatment*. Cambridge: Academic Press, 2017: 639-644.

Farré M, Farré A, Fiz J, Torrens M. Cannabis Use in Fibromyalgia. *Handbook of Cannabis and Related Pathologies. Biology, Pharmacology, Diagnosis, and Treatment*. London: Academic Press, 2017: e158-e167.

San Molina L, Bernardo M, Arrojo M, Arranz B, Becoña E, Caballero L, Castells X, Cunill R, Farré M, Flórez G, Fonseca F, Franco MD, Garriga M, Goikolea JM, González-Pinto A, Landabaso M, López-Duran A, Martínez-Raga J, Merino AM, Paramo M, Rubio G, Saiz PA, Solà I, Tajés M, Tirado-Muñoz J, Torrens M, Zorrilla I, Grupo de trabajo de la Guía de Práctica Clínica para el tratamiento farmacológico y psicológico de los pacientes con un trastorno mental grave y un trastorno por uso de sustancias. *Guía de práctica clínica para el tratamiento farmacológico y psicológico de los pacientes adultos con un trastorno mental grave y un trastorno por uso de sustancias.* , 2017.

Dematteis M, Auriacombe M, D'Agnone O, Somaini L, Szerman N, Littlewood R, Alam F, Alho H, Benyamina A, Bobes J, Daulouede JP, Leonardi C, Maremmani I, Torrens M, Walcher S, Soyka M. Recommendations for buprenorphine and methadone therapy in opioid use disorder: a European consensus. *Expert Opin Pharmacother* 2017; 18(18): 1987-1999.

Farré A, Tirado-Muñoz J, Torrens M. Dual Depression: A Sex Perspective. *Addictive Disorders & Their Treatment* 2017; 16(4): 180-186.

Keller B, Mestre J, Álvaro-Bartolomé M, Martínez-Sanvisens D, Farré M, García-Fuster MJ, García-Sevilla JA, Torrens M, NEURODEP Group. A Biomarker to Differentiate between Primary and Cocaine-Induced Major Depression in Cocaine Use Disorder: The Role of Platelet IRAS/Nischarin (11-Imidazoline Receptor). *Front Psychiatry* 2017; 8: 258.

Gilchrist G, Tirado-Muñoz J, Taylor A, Fischer G, Moskalewicz J, Köchl B, Giammarchi C, Dabrowska K, Shaw A, Munro A, di Furia L, Torrens M. An uncontrolled, feasibility study of a group intervention to reduce hepatitis C transmission risk behaviours and increase transmission knowle-

dge among women who inject drugs. *Drugs: Education, Prevention and Policy* 2017; 24(2): 179-188.

Frem Y, Torrens M, Domingo-Salvany A, Gilchrist G. Gender differences in lifetime psychiatric and substance use disorders among people who use substances in Barcelona, Spain. *Advances in Dual Diagnosis* 2017; 10(2): 45-56.

Pujals E, Batlle S, Camprodon E, Pujals S, Estrada X, Aceña M, Petrizan A, Duñó L, Martí J, Martín LM, Pérez V. Brief Report: Translation and Adaptation of the Theory of Mind Inventory to Spanish. *J Autism Dev Disord* 2016; 46(2): 685-690.

Vallecillo G, Mojal S, Roquer A, Samos P, Luque S, Martínez-Sanvisens D, Martires PK, Torrens M. Low Non-structured Antiretroviral Therapy Interruptions in HIV-Infected Persons Who Inject Drugs Receiving Multidisciplinary Comprehensive HIV Care at an Outpatient Drug Abuse Treatment Center. *AIDS Behav* 2016; 20(5): 1068-1075.

Jáuregui I, Ramaekers JG, Yanai K, Farré M, Redondo E, Valiente R, Labeaga L. Bilastine: a new antihistamine with an optimal benefit-to-risk ratio for safety during driving. *Expert Opin Drug Saf* 2016; 15(1): 89-98.

Jáuregui I, Ramaekers JG, Yanai K, Farré M, Redondo E, Valiente R, Labeaga L. Bilastine: a new antihistamine with an optimal benefit-to-risk ratio for safety during driving. *Expert Opin Drug Saf* 2016; 15(1): 89-98.

San Molina L, Arranz B, Grupo de Expertos de la Guía de Práctica Clínica de Patología Dual (...Tirado-Muñoz J, Torrens M,...). Guía de práctica clínica para el tratamiento de la patología dual en población adulta. *Adicciones* 2016; 28(1): 3-5.

Martinotti G, Orsolini L, Fornaro M, Vecchiotti R, De Berardis D, Iasevoli F, Torrens M, Di Giannantonio M. Aripiprazole for relapse prevention and craving in alcohol use disorder: current evidence and future perspectives. *Expert Opin Inv Drug* 2016; 25(6): 719-728.

Galindo L, Pastoriza F, Bergé D, Mané A, Picado M, Bulbena A, Robledo P, Pérez V, Vilarroya O, Cloninger CR. Association between neurological soft signs, temperament and character in patients with schizophrenia and non-psychotic relatives. *PeerJ* 2016; 4: e1651.

Rodríguez-Morató J, Boronat A, Kotronoulas A, Pujadas-Bastardes M, Pastor A, Olesti E, Pérez-Mañá C, Khymenets O, Fitó M, Farré M, de la Torre R. Metabolic disposition and biological significance of simple phenols of dietary origin: hydroxytyrosol and tyrosol. *Drug Metab Rev* 2016; 48(2): 218-236.

Papaseit E, Pérez-Mañá C, Mateus JA, Pujadas-Bastardes M, Fonseca F, Torrens M, Olesti E, de la Torre R, Farré M. Human Pharmacology of Mephedrone in Comparison to MDMA. *Neuropsychopharmacology* 2016; 41(11): 2704-2713.

Maremmani I, Somaini L, Deruvo G, Maremmani AG, Touzeau D, Walcher S, Fonseca F, Bacciar-di S, Guareschi M, Green JL, McBride K, Dart RC. Opioid misuse in the 30 days prior to entering Agonist Opioid Treatment in four European Countries. A pilot study. *Heroin Add & Rel Clin Probl*

2016; 18(3): 43-52.

San L, Arranz B, Bernardo M, Arrojo M, y Grupo de Expertos de la Guía de Práctica Clínica de Patología Dual (... , Tirado-Muñoz J, Torrens M, ...). ¿Por qué la necesidad de una Guía de Práctica Clínica de Patología Dual? Análisis de la evidencia (Editorial). *Rev Psiquiatr Salud Ment* 2016; 9(2): 67-69.

Vergara-Moragues E, Mestre J, Gómez PA, Rodríguez-Fonseca F, Torrens M, González-Saiz F. Can symptoms help in differential diagnosis between substance-induced vs independent psychosis in adults with a lifetime diagnosis of cocaine use disorder?. *Psychiat Res* 2016; 242: 94-100.

Lana F, Sánchez-Gil C, Pérez V, Martí J. A stepped care approach to psychotherapy in borderline personality disorder. *Ann Clin Psychiatry* 2016; 28(2): 140-141.

Lana F, Sánchez-Gil C, Adroher ND, Pérez V, Feixas G, Martí J, Torrens M. Comparison of treatment outcomes in severe personality disorder patients with or without substance use disorders: a 36-month prospective pragmatic follow-up study. *Neuropsychiatr Dis Treat* 2016; 12: 1477-1487.

Lana F, Martí J, Fuster J, de Leon J. Reduction in serum concentration of valproic acid secondary to the intake of ibuprofen as an example of valproic acid auto-induction metabolism. *Actas Esp Psiquiatr* 2016; 44(4): 136-144.

Roncero C, Barral C, Rodríguez-Cintas L, Pérez-Pazos J, Martínez-Luna N, Casas M, Torrens M, Grau-López L. Psychiatric comorbidities in opioid-dependent patients undergoing a replacement therapy programme in Spain: The PROTEUS study. *Psychiat Res* 2016; 243: 174-181.

Nordmann S, Lions C, Vilotitch A, Michel L, Mora M, Spire B, Maradan G, Morel A, Roux P, Carrieri MP, ANRS Methaville study group (... , Torrens M, ...). A prospective, longitudinal study of sleep disturbance and comorbidity in opiate dependence (the ANRS Methaville study). *Psychopharmacology (Berl)* 2016; 233(7): 1203-13.

Basangwa D, Bisaga A, Van den Brink W, Brown S, Browne T, Carroll K, Carvalho H, Clark M, Gust S, Finnegan L, Fischer G, Jones H, Kooyman M, Krupitsky E, Lesch O, Maremanni I, Marlowe D, McLellan A, NUNES E, Obot I, Strang J, Subata E, Torrens M, Tykanori Kinoshita R, Sarasvita R, Wiessing LG. *International Standards for the Treatment of Drug Use Disorders*. Viena: United Nations Office on Drugs and Crime, 2016.

Ramos-Quiroga JA, Díaz-Digón L, Comín M, Bosch R, Palomar G, Chalita JP, Roncero C, Nogueira M, Torrens M, Casas M. Criteria and Concurrent Validity of Adult ADHD Section of the Psychiatry Research Interview for Substance and Mental Disorders. *J Atten Disord* 2015; 19(12): 999-1006.

Araos P, Pedraz M, Serrano A, Lucena M, Barrios V, García-Marchena N, Campos-Cloute R, Ruiz JJ, Romero P, Suárez J, Baixeras E, de la Torre R, Montesinos J, Guerri C, Rodríguez-Arias M, Miñarro J, Martínez R, Torrens M, Chowen JA, Argente J, Mason BJ, Pavón FJ*, Rodríguez-de Fonseca F*. Plasma profile of pro-inflammatory cytokines and chemokines in cocaine users under outpatient treatment: influence of cocaine symptom severity and psychiatric co-morbidity. *Addict Biol* 2015; 20(4): 756-772.

Bergé D, Mané A, Fonseca F, Toll A, Merino A, Pérez V, Bulbena A. Patient Management and Psychopharmacological Treatment Associated to Smoking Ban in an Acute Psychiatric Unit. *Community Ment Hlt J* 2015; 51(6): 746-752.

Chahua M, Sánchez-Niubó A, Torrens M, Sordo L, Bravo MJ, Brugal MT, Domingo-Salvany A, the ITINERE Project Group. Quality of life in a community sample of young cocaine and/or heroin users: the role of mental disorders. *Qual Life Res* 2015; 24(9): 2129-2137.

Farré M, Galindo L, Torrens M. Addiction to Hallucinogens, Dissociatives, Designer Drugs and “Legal Highs”. En: el-Guebaly N, Carrà G, Galanter M, eds. *Textbook of Addiction Treatment: International Perspectives*. Milan: Springer, 2015: 567-596.

Torrens M, Fonseca F, Galindo L, Farré M. Opioid Addiction: Short- and Long-Acting Opioids. En: el-Guebaly N, Carrà G, Galanter M, eds. *Textbook of Addiction Treatment: International Perspectives*. Milan: Springer, 2015: 467-500.

Pedraz M, Martín-Velasco AI, García-Marchena N, Araos P, Serrano A, Romero-Sanchiz P, Suárez J, Castilla-Ortega E, Barrios V, Campos-Cloute R, Ruiz JJ, Torrens M, Chowen JA, Argente J, de la Torre R, Santin LJ, Villanúa MA, Rodríguez de Fonseca F*, Pavón FJ*. Plasma Concentrations of BDNF and IGF-1 in Abstinent Cocaine Users with High Prevalence of Substance Use Disorders: Relationship to Psychiatric Comorbidity. *PLoS ONE* 2015; 10(3): e0118610.

Pedraz M, Araos P, García-Marchena N, Serrano A, Romero-Sanchiz P, Suárez J, Castilla-Ortega E, Mayoral F, Ruiz JJ, Pastor A, Barrios V, Chowen JA, Argente J, Torrens M, de la Torre R, Rodríguez-de Fonseca F, Pavón FJ. Sex differences in psychiatric comorbidity and plasma biomarkers for cocaine addiction in abstinent cocaine-addicted subjects in outpatient settings. *Front Psychiatry* 2015; 6: 17.

Lahor-Soler E, Miranda-Rius J, Brunet L, Farré M, Pumarola J. In vitro study of the apical micro-leakage with resilon root canal filling using different final endodontic irrigants. *J Clin Exp Dent* 2015; 7(2): e212-e217.

Gilchrist G, Blázquez A, Segura L, Geldschlängel H, Valls E, Colom J, Torrens M. Factors associated with physical or sexual intimate partner violence perpetration by men attending substance misuse treatment in Catalunya: A mixed methods study. *Crim Behav Ment Health* 2015; 25(4): 239-257.

Gutiérrez-Sacristán A, Grosdidier S, Valverde O, Torrens M, Bravo A, Piñero J, Sanz F, Furlong LI. PsyGeNET: a knowledge platform on psychiatric disorders and their genes. *Bioinformatics* 2015; 31(18): 3075-3077.

Farré M, Tomillero A, Pérez-Mañá C, Yubero-Lahoz S, Papaseit E, Roset PN, Pujadas-Bastardes M, Torrens M, Camí J, de la Torre R. Human pharmacology of 3,4-methylenedioxymethamphetamine (MDMA, ecstasy) after repeated doses taken 4h apart Human pharmacology of MDMA after repeated doses taken 4h apart. *Eur Neuropsychopharmacol* 2015; 25(10): 1637-1649.

Mateus JA, Baños JE, Papaseit E, Farré M. El lado oscuro de los fármacos en el cine. *Revista de Medicina y Cine* 2015; 11(2): 87-96.

de Haan-Bosch M, Gómez-Tomás A, Baños JE, Farré M*. Dallas Buyers Club (2013): la investigación clínica con fármacos durante la epidemia del sida de los años 80. *Revista de Medicina y Cine* 2015; 11(2): 73-81.

Rodríguez-Morató J, Farré M, Pérez-Mañá C, Papaseit E, Martínez R, de la Torre R, Pizarro N. Pharmacokinetic comparison of soy isoflavone extracts in human plasma. *J Agr Food Chem* 2015; 63(31): 6946-6953.

Mané A, Fernández-Expósito M, Bergé D, Gómez-Pérez L, Sabaté A, Toll A, Díaz-Digón L, Diez-Aja C, Pérez V. Relationship between cannabis and psychosis: Reasons for use and associated clinical variables. *Psychiat Res* 2015; 229(1-2): 70-74.

Tirado-Muñoz J, Gilchrist G, Lligoña E, Gilbert L, Torrens M. Intervención grupal para reducir la violencia de género entre consumidoras de drogas. Resultados de un estudio piloto en un centro comunitario de tratamiento de adicciones. *Adicciones* 2015; 27(3): 168-178.

González D, Torrens M, Farré M. Acute Effects of the Novel Psychoactive Drug 2C-B on Emotions. *Biomed Res Int* 2015; 2015: 643878.

Miranda-Rius J, Brunet L, Lahor-Soler E, Farré M. Salivary Secretory Disorders, Inducing Drugs, and Clinical Management. *Int J Med Sci* 2015; 12(10): 811-824.

Binelli C, Muñiz A, Subirà S, Navinés R, Blanco-Hinojo L, Pérez-García D, Crippa JA, Farré M, Pérez-Jurado L, Pujol J, Martín-Santos R. Facial emotion processing in patients with social anxiety disorder and Williams-Beuren syndrome: an fMRI study. *J Psychiatr Neurosci* 2015; 41(1): 140384.

Gilchrist G, Tirado-Muñoz J, Easton CJ. Should we reconsider anger management when addressing physical intimate partner violence perpetration by alcohol abusing males? A systematic review. *Aggress Violent Beh* 2015; 25(Part A): 124-132.

Torrens M, Mestre J, Domingo-Salvany A. Comorbidity of substance use and mental disorders in Europe. Luxemburgo: Publications Office of the European Union, 2015.

Toll A, Fonseca F, Francisco E, Bergé D, Pérez V, Torrens M. Concomitant Treatment of Tobacco Dependence during the Admission for Detoxification of Other Drug of Abuse: Evaluation at 6 Months Follow-Up after Discharge. *Austin J Drug Abuse and Addict* 2015; 2(1): id1006.

Kochl B, Drzazga E, Rossi P. Attitudes Towards Drug Laws in Qualitative Interviews. En: Soyer R, Schumann S, eds. *Treatment versus Punishment for Drug Addiction: Lessons from Austria, Poland, and Spain*. Heidelberg: Springer, 2015: 65-86.

Torrens M, Costela Ruiz VJ. Spain. En: Soyer R, Schumann S, eds. *Treatment versus Punishment for Drug Addiction: Lessons from Austria, Poland, and Spain*. Heidelberg: Springer, 2015: 25-35.

Torrens M, Rossi P. Mood Disorders and Addiction. En: Dom G, Moggi F, eds. *Co-occurring Addictive and Psychiatric Disorders*. Heidelberg: Springer, 2015: 103-117.

Grup de recerca en Salut Mental

Lascorz D, López V, Pinedo C, Trujols J, Vegué J, Pérez V. Estudio psicométrico de la Escala de valoración de los Niveles de Atención Requerida para personas con Trastorno Mental Grave (ENAR-TMG). *Rev Psiquiatr Salud Ment* 2018; 11(3): 156-168.

de la Torre Villalobos M, Martín LM, Fernández-Sanmartín MI, Pujals E, Gasque S, Batlle-Vila S, Pérez V, Novo-Navarro P, Gómez-Simón I, Fresno C, Camprodón-Rosanas E, Bulbena A. Monitorización del riesgo cardiovascular y metabólico en niños y adolescentes en tratamiento antipsicótico: un estudio descriptivo transversal. *Rev Psiquiatr Salud Ment* 2018; 11(1): 19-26.

Vilor-Tejedor N, Alemany S, Fornas J, Cáceres A, Murcia M, Macià D, Pujol J, Sunyer J, González JR. Assessment of Susceptibility Risk Factors for ADHD in Imaging Genetic Studies. *J Atten Disord* 2018; (en Premsa).

Via E, Goldberg X, Sánchez I, Forcano L, Harrison BJ, Davey CG, Pujol J, Martínez-Zalacaín I, Fernández-Aranda F, Soriano-Mas C, Cardoner N, Menchón JM. Self and other body perception in anorexia nervosa: The role of posterior DMN nodes. *World J Biol Psychiatry* 2018; 19(3): 210-224.

Aragonès E, Comín E, Cavero M, Pérez V, Molina C, Palao D. Un sistema informatizado de apoyo a las decisiones clínicas para el manejo de la depresión en atención primaria. *Aten Primaria* 2018; 49(6): 359-367.

Mezquida G, Savulich G, Garcia-Rizo C, Garcia-Portilla MP, Toll A, Garcia-Alvarez L, Bobes J, Mané A, Bernardo M, Fernandez-Egea E. Inverse association between negative symptoms and body mass index in chronic schizophrenia. *Schizophr Res* 2018; 192: 69-74.

Corcoles D, Malagón A, Bellsola M, González A, Cortizo R, Leon-Caballero J, Bulbena A, Pérez V, Martín LM. Síntomas neuropsiquiátricos como factor de confusión en la detección de la demencia. *Aten Primaria* 2018; 50(5): 267-273.

Frías VM, Fortuny JR, Guzmán S, Santamaría P, Martínez M, Pérez V. Estigma: la relevancia del contacto social en el trastorno mental. *Enfermería Clínica* 2018; 28(2): 111-117. IF: no hi ha.

Crosas JM, Cobo J, Ahuir M, Hernández C, García R, Pousa E, Oliva JC, Monreal JA, Palao DJ. Consumo de sustancias y diferencias de género en personas afectas de un primer episodio psicótico: impacto en los porcentajes de reingreso. *Rev Psiquiatr Salud Ment* 2018; 11(1): 27-35.

Treen D, Giménez-Donoso S, Setién-Suero E, Toll A, Crespo-Facorro B, Ayesa Arriola R. Targeting recovery in first episode psychosis: The importance of neurocognition and premorbid adjustment in a 3-year longitudinal study. *Schizophr Res* 2018; 195: 320-326.

Moreno-Poyato AR, Delgado-Hito P, Suárez-Pérez R, Lluch-Canut T, Roldán-Merino JF, Monteso-Curto P. Improving the therapeutic relationship in inpatient psychiatric care: Assessment of the therapeutic alliance and empathy after implementing evidence-based practices resulting from participatory action research. *Perspect Psychiatr C* 2018; 54(2): 300-308.

Colom F. Martino's reformation: A schism in the neuroprogression church. *J Affect Disorders* 2018;

González LE, López-Carrilero R, Barrigón ML, Grasa E, Barajas A, Pousa E, González-Higueras F, Ruiz-Delgado I, Cid J, Lorente-Rovira E, Pélaez T, Ochoa S, Spanish Metacognition Study Group. Neuropsychological functioning and jumping to conclusions in recent onset psychosis patients. *Schizophr Res* 2018; 195: 366-371.

Pujol J, Blanco-Hinojo L, Coronas R, Esteba-Castillo S, Rigla M, Martínez-Vilavella G, Deus J, Novell R, Caixàs A. Mapping the sequence of brain events in response to disgusting food. *Hum Brain Mapp* 2018; 39(1): 369-380.

Amare AT, Schubert KO, Hou L, Clark SR, Papiol S, Heilbronner U, Degenhardt F, Tekola-Ayele F, Hsu YH, Shekhtman T, Adli M, Akula N, Akiyama K, Ardaur R, Arias B, Aubry JM, Backlund L, Bhattacharjee AK, Bellivier F, Benabarre A, Bengesser S, Biernacka JM, Birner A, Brichant-Petitjean C, Cervantes P, Chen HC, Chillotti C, Cichon S, Cruceanu C, Czerski PM, Dalkner N, Dayer A, Del Zompo M, DePaulo JR, Étain B, Falkai P, Forstner AJ, Frisen L, Frye MA, Fullerton JM, Gard S, Garnham JS, Goes FS, Grigoriu-Serbanescu M, Grof P, Hashimoto R, Hauser J, Herms S, Hoffmann P, Hofmann A, Jamain S, Jiménez E, Kahn JP, Kassem L, Kuo PH, Kato T, Kelsoe J, Kittel-Schneider S, Kliwicki S, König B, Kusumi I, Laje G, Landén M, Lavebratt C, Leboyer M, Leckband SG, Tortorella A, Manchia M, Martinsson L, McCarthy MJ, McElroy S, Colom F, Mitjans M, Mondimore FM, Monteleone P, Nievergelt CM, Nöthen MM, Novák T, O'Donovan C, Ozaki N, Ösby U, Pfennig A, Potash JB, Reif A, Reininghaus E, Rouleau GA, Rybakowski JK, Schalling M, Schofield PR, Schweizer BW, Severino G, Shilling PD, Shimoda K, Simhandl C, Slaney CM, Squassina A, Stamm T, Stopkova P, Maj M, Turecki G, Vieta E, Volkert J, Witt S, Wright A, Zandi PP, Mitchell PB, Bauer M, Alda M, Rietschel M, McMahon FJ, Schulze TG, Baune BT, International Consortium on Lithium Genetics (ConLi+Gen). Association of Polygenic Score for Schizophrenia and HLA Antigen and Inflammation Genes With Response to Lithium in Bipolar Affective Disorder: A Genome-Wide Association Study. *JAMA Psychiatry* 2018; 75(1): 65-74.

Hegerl U, Mergl R, Sander C, Dietzel J, Bitter I, Demyttenaere K, Gusmão R, Arrillaga AG, Zorrilla I, Alocén AG, Pérez V, Vieta E, Juckel G, Zimmermann US, Bauer M, Sienaert P, Quintão S, Edel MA, Bolyos C, Ayuso-Mateos JL, López-García P, Kluge M. A multi-centre, randomised, double-blind, placebo-controlled clinical trial of methylphenidate in the initial treatment of acute mania (MEMAP study). *Eur Neuropsychopharmacol*. 2018;28(1):185-194.

Navarra-Ventura G, Fernandez-Gonzalo S, Turon M, Pousa E, Palao D, Cardoner N, Jodar M. Gender Differences in Social Cognition: A Cross-Sectional Pilot Study of Recently Diagnosed Patients with Schizophrenia and Healthy Subjects. *Can J Psychiat* 2018; 63(8): 538-546.

Galindo L, Moreno E, López F, Guinart D, Cuenca A, Izquierdo-Serra M, Xicota L, Fernandez-Aviles C, Menoyo E, Fernández-Fernández JM, Benítez-King G, Canela EI, Casadó V, Pérez V, de la Torre R, Robledo P. Cannabis Users Show Enhanced Expression of CB1-5HT2A Receptor Heteromers in Olfactory Neuroepithelium Cells. *Mol Neurobiol* 2018; 55(8): 6347-6361.

Suñol M, Contreras-Rodríguez O, Macià D, Martínez-Vilavella G, Martínez-Zalacaín I, Subirà M, Pujol J, Sunyer J, Soriano-Mas C. Brain Structural Correlates of Subclinical Obsessive-Compulsive Symptoms in Healthy Children. *J Am Acad Child Psy* 2018; 57: 41-47.

- Bernardo M, de Dios C, Pérez V, Ignacio E, Serrano M, Vieta E, Mira JJ, Guilabert M, Roca M. Indicadores de calidad en el tratamiento de pacientes con depresión, trastorno bipolar o esquizofrenia. Estudio de consenso. *Rev Psiquiatr Salud Ment* 2018; 11(2): 66-75.
- Galindo L, Bergé D, Murray GK, Mané A, Bulbena A, Pérez V, Vilarroya O. Default Mode Network Aberrant Connectivity Associated with Neurological Soft Signs in Schizophrenia Patients and Unaffected Relatives. *Front Psychiatry* 2018; 8: 298.
- Lascorz D, Serrats E, Ruiz B, Ximenes AR, Vegué J, Pérez V. Estudio descriptivo de la evolución experimentada por los usuarios de una residencia de salud mental, tras 10 años de funcionamiento. *Actas Esp Psiquiatr* 2018; 46(1): 12-20.
- Vicent-Gil M, Keymer-Gausset A, Serra-Blasco M, Carceller-Sindreu M, de Diego-Adeliño J, Trujols J, Mur M, Pérez V, Alvarez E, Cardoner N, Portella MJ. Cognitive predictors of illness course at 12 months after first-episode of depression. *Eur Neuropsychopharmacol* 2018; 28(4): 529-537.
- Alegret M, Pérez A, Valero S, Espinosa A, Ortega G, Hernández I, Mauleón A, Rosende-Roca M, Vargas L, Rodríguez-Gómez O, Abdelnour C, Berthier ML, Bak TH, Ruíz A, Tárraga L, Boada M. The Role of Verb Fluency in the Detection of Early Cognitive Impairment in Alzheimer's Disease. *J Alzheimers Dis* 2018; 62(2): 611-619.
- Dadvand P, Pujol J, Macià D, Martínez-Vilavella G, Blanco-Hinojo L, Mortamais M, Alvarez-Pedrerol M, Fenoll R, Esnaola M, Dalmau-Bueno A, López-Vicente M, Basagaña X, Jerrett M, Nieuwenhuijsen M, Sunyer J. The Association between Lifelong Greenspace Exposure and 3-Dimensional Brain Magnetic Resonance Imaging in Barcelona Schoolchildren. *Environ Health Perspect* 2018; 126(2): 027012.
- Oriolo G, Egmond E, Mariño Z, Cavero M, Navines R, Zamarrenho L, Solà R, Pujol J, Bargallo N, Fornis X, Martin-Santos R. Systematic review with meta-analysis: neuroimaging in hepatitis C chronic infection. *Aliment Pharm Therap* 2018; 47(9): 1238-1252.
- Fuste G, Gil MÁ, López-Solà C, Rosado S, Bonillo A, Pailhez G, Bulbena A, Pérez V, Fullana MA. Psychometric Properties of the Spanish Version of the Panic Disorder Severity Scale. *Span J Psychol* 2018; 21: E5.
- Sánchez-González R, Baillès-Lázaro E, Bastidas-Salvadó A, Lligoña A, Herranz-Villanueva S, Pérez V, Pintor-Pérez L. Características clínicas de los pacientes derivados a un servicio hospitalario de psiquiatría de enlace e interconsulta: un estudio observacional evaluando cambios a lo largo de un período de 10 años. *Actas Esp Psiquiatr* 2018; 46(2): 58-67.
- Malagón-Amor A, Martín LM, Corcoles D, González A, Bellsola M, Teo AR, Pérez V, Bulbena A, Bergé D. A 12-month study of the hikikomori syndrome of social withdrawal: Clinical characterization and different subtypes proposal. *Psychiat Res* 2018: (en Prensa).
- Forero CG, Olariu E, Álvarez-López P, Castro JI, Blasco-Cubedo MJ, Vilagut G, Pérez V, Alonso J, INSAyD Investigators. Change in functioning outcomes as a predictor of the course of depression: a 12-month longitudinal study. *Qual Life Res* 2018; 27(8): 2045-2056.

- Parés D, Martínez-Vilalta M, Ortiz H, Soriano-Mas C, Maestre-González Y, Pujol J, Grande L. Assessment of brain activity during voluntary anal sphincter contraction: Comparative study in women with and without fecal incontinence. *Neurogastroent Motil* 2018; 30(9): e13347.
- Macia D, Pujol J, Blanco-Hinojo L, Martínez-Vilavella G, Martín-Santos R, Deus J. Characterization of the spatial structure of local functional connectivity using multi-distance average correlation measures. *Brain Connect* 2018; 8(5): 276-287.
- Via E, Fullana MA, Goldberg X, Tinoco-González D, Martínez-Zalacaín I, Soriano-Mas C, Davey CG, Menchón JM, Straube B, Kircher T, Pujol J, Cardoner N, Harrison BJ. Ventromedial prefrontal cortex activity and pathological worry in generalised anxiety disorder. *Br J Psychiatry* 2018; 213(1): 437-443.
- Hidalgo-Mazzei D, Young AH, Vieta E, Colom F. Behavioural biomarkers and mobile mental health: a new paradigm. *Int J Bipolar Disord* 2018; 6(1): 9.
- Menchón JM, Espadaler J, Tuson M, Saiz-Ruiz J, Bobes J, Vieta E, Álvarez E, Pérez V. Patient characteristics driving clinical utility in psychiatric pharmacogenetics: a reanalysis from the AB-GEN multicentric trial. *J Neural Transm* 2018: (en Premsa).
- Sanchez-Moreno J, Bonnín CM, González-Pinto A, Amann BL, Solé B, Balanzá-Martinez V, Arango C, Jiménez E, Tabarés-Seisdedos R, Garcia-Portilla MP, Ibáñez A, Crespo JM, Ayuso-Mateos JL, Martínez-Aran A, Torrent C, Vieta E, CIBERSAM Functional Remediation Group. Factors associated with poor functional outcome in bipolar disorder: sociodemographic, clinical, and neurocognitive variables. *Acta Psychiatr Scand* 2018; 138(2): 145-154.
- Moreno A, Gonzalvo B, Canales-Rodríguez EJ, Blanco L, Bachiller D, Romaguera A, Monté-Rubio GC, Roncero C, McKenna PJ, Pomarol-Clotet E. Larger Gray Matter Volume in the Basal Ganglia of Heavy Cannabis Users Detected by Voxel-Based Morphometry and Subcortical Volumetric Analysis. *Front Psychiatry* 2018; 9: 175.
- Pujol J, Fenoll R, Ribas-Vidal N, Martínez-Vilavella G, Blanco-Hinojo L, García-Alba J, Deus J, Novell R, Esteba-Castillo S. A longitudinal study of brain anatomy changes preceding dementia in Down syndrome. *Neuroimage Clin* 2018; 18: 160-166.
- Tordesillas-Gutierrez D, Ayesa-Arriola R, Delgado-Alvarado M, Robinson JL, Lopez-Morinigo J, Pujol J, Dominguez-Ballesteros ME, David AS, Crespo-Facorro B. The right occipital lobe and poor insight in first-episode psychosis. *PLoS ONE* 2018; 13(6): e0197715.
- Szpringer M, Oledzka M, Amann BL. A Non-randomized Controlled Trial of EMDR on Affective Symptoms in Patients With Glioblastoma Multiforme. *Front Psychol* 2018; 9: 785.
- Trujols J, de Diego-Adelino J, Feliu-Soler A, Iraurgi I, Puigdemont D, Álvarez E, Pérez V, Portella MJ. Looking into the effect of multi-item symptom domains on psychometric characteristics of the Quick Inventory of Depressive Symptomatology-Self Report (QIDS-SR16). *Psychiat Res* 2018; 267: 126-130.
- Reinbold CS, Forstner AJ, Hecker J, Fullerton JM, Hoffmann P, Hou L, Heilbronner U, Degenhardt

F, Adli M, Akiyama K, Akula N, Ardau R, Arias B, Backlund L, Benabarre A, Bengesser S, Bhattacharjee AK, Biernacka JM, Birner A, Marie-Claire C, Cervantes P, Chen GB, Chen HC, Chillotti C, Clark SR, Colom F, Cousins DA, Cruceanu C, Czerski PM, Dayer A, Étain B, Falkai P, Frisé L, Gard S, Garnham JS, Goes FS, Grof P, Gruber O, Hashimoto R, Hauser J, Herms S, Jamain S, Jiménez E, Kahn JP, Kassem L, Kittel-Schneider S, Kliwicki S, König B, Kusumi I, Lackner N, Laje G, Landén M, Lavebratt C, Leboyer M, Leckband SG, López Jaramillo, MacQueen G, Manchia M, Martinsson L, Mattheisen M, McCarthy MJ, McElroy SL, Mitjans M, Mondimore FM, Monteleone P, Nievergelt CM, Ösby U, Ozaki N, Perlis RH, Pfennig A, Reich-Erkelenz D, Rouleau GA, Schofield PR, Schubert KO, Schweizer BW, Seemüller F, Severino G, Shekhtman T, Shilling PD, Shimoda K, Simhandl C, Slaney CM, Smoller JW, Squassina A, Stamm TJ, Stopkova P, Tighe SK, Tortorella A, Turecki G, Volkert J, Witt SH, Wright AJ, Young LT, Zandi PP, Potash JB, DePaulo JR, Bauer M, Reininghaus E, Novák T, Aubry JM, Maj M, Baune BT, Mitchell PB, Vieta E, Frye MA, Rybakowski JK, Kuo PH, Kato T, Grigoriou-Serbanescu M, Reif A, Del Zompo M, Bellivier F, Schalling M, Wray NR, Kelsoe JR, Alda M, McMahon FJ, Schulze TG, Rietschel M, Nöthen MM, Cichon S. Analysis of the Influence of microRNAs in Lithium Response in Bipolar Disorder. *Front Psychiatry* 2018; 9: 207.

Vilor-Tejedor N, Alemany S, Cáceres A, Bustamante M, Pujol J, Sunyer J, González JR. Strategies for integrated analysis in Imaging Genetics studies. *Neurosci Biobehav Rev* 2018; 93: 57-70.

Vilar A, Pérez V, Blasco-Cubedo MJ, Pérez-Gallo E, Ballester-Coma L, Battle-Vila S, Alonso J, Serrano-Blanco A, Forero CG. Investigación traslacional en psiquiatría: el marco Research Domain Criteria (RDoC). *Rev Psiquiatr Salud Ment* 2018: (en Prensa).

Kalman JL, Papiol S, Forstner AJ, Heilbronner U, Degenhardt F, Strohmaier J, Adli M, Adorjan K, Akula N, Alda M, Anderson-Schmidt H, Andlauer TF, Anghelescu IG, Ardau R, Arias B, Arolt V, Aubry JM, Backlund L, Bartholdi K, Bauer M, Baune BT, Becker T, Bellivier F, Benabarre A, Bengesser S, Bhattacharjee AK, Biernacka JM, Birner A, Brichant-Petitjean C, Budde M, Cervantes P, Chillotti C, Cichon S, Clark SR, Colom F, Comes AL, Cruceanu C, Czerski PM, Dannlowski U, Dayer A, Del Zompo M, DePaulo JR, Dietrich DE, Étain B, Ethofer T, Falkai P, Fallgatter A, Figge C, Flatau L, Folkerts H, Frisen L, Frye MA, Fullerton JM, Gade K, Gard S, Garnham JS, Goes FS, Grigoriou-Serbanescu M, Gryaznova A, Hake M, Hauser J, Herms S, Hoffmann P, Hou L, Jäger M, Jamain S, Jiménez E, Juckel G, Kahn JP, Kassem L, Kelsoe J, Kittel-Schneider S, Kliwicki S, Klohn-Sagatholislam F, Koller M, König B, Konrad C, Lackner N, Laje G, Landén M, Lang FU, Lavebratt C, Leboyer M, Leckband SG, Maj M, Manchia M, Martinsson L, McCarthy MJ, McElroy SL, McMahon FJ, Mitchell PB, Mitjans M, Mondimore FM, Monteleone P, Nieratschker V, Nievergelt CM, Novák T, Ösby U, Pfennig A, Potash JB, Reich-Erkelenz D, Reif A, Reimer J, Reininghaus E, Reitt M, Ripke S, Rouleau GA, Rybakowski JK, Schalling M, Scherk H, Schmauß M, Schofield PR, Schubert KO, Schulte EC, Schulz S, Senner F, Severino G, Shekhtman T, Shilling PD, Simhandl C, Slaney CM, Spitzer C, Squassina A, Stamm T, Stegmaier S, Stierl S, Stopkova P, Thiel A, Tighe SK, Tortorella A, Turecki G, Vieta E, Veeh J, von Hagen M, Wigand ME, Wiltfang J, Witt S, Wright A, Zandi PP, Zimmermann J, Nöthen M, Rietschel M, Schulze TG. Investigating polygenic burden in age at disease onset in bipolar disorder: Findings from an international multicentric study. *Bipolar Disord* 2018: (en Prensa).

Frías VM, Colom F, Bulbena A, Aceña R, Pratdesava A, Zendjidian XY, Pérez V. Spanish translation and analysis of the metric properties of inpatient satisfaction scale in psychiatry: The Satispsy-22-E. *Psychiat Res* 2018; 268: 8-14.

Verdolini N, Pacchiarotti I, Köhler CA, Reinares M, Samalin L, Colom F, Tortorella A, Stubbs B, Carvalho AF, Vieta E, Murru A. Violent criminal behavior in the context of bipolar disorder: Systematic review and meta-analysis. *J Affect Disorders* 2018; 239: 161-170.

de Prado P, Mercader EMH, Pujol J, Sunyer J, Mortamais M. The Effects of Air Pollution on the Brain: a Review of Studies Interfacing Environmental Epidemiology and Neuroimaging. *Curr Environ Health Rep* 2018: (en Premsa).

Alemany S, Vilor-Tejedor N, García-Esteban R, Bustamante M, Dadvand P, Esnaola M, Mortamais M, Forn J, van Drooge BL, Álvarez-Pedrerol M, Grimalt JO, Rivas I, Querol X, Pujol J, Sunyer J. Traffic-Related Air Pollution, APOE Status, and Neurodevelopmental Outcomes among School Children Enrolled in the BREATHE Project (Catalonia, Spain). *Environ Health Perspect* 2018; 126(8): 087001 (Acceptat).

Sánchez-González R, Rodríguez-Urrutia A, Monteagudo E, Vieta E, Pérez V, Herranz-Villanueva S, Pintor-Pérez L. Clinical features of a sample of inpatients with adjustment disorder referred to a consultation-liaison psychiatry service over 10 years. *Gen Hosp Psychiat* 2018; 55: 98-99.

Vilor-Tejedor N, Alemany S, Cáceres A, Bustamante M, Mortamais M, Pujol J, Sunyer J, González JR. Sparse multiple factor analysis to integrate genetic data, neuroimaging features, and attention-deficit/hyperactivity disorder domains. *Int J Meth Psych Res* 2018; 27(3): e1738.

Hidalgo-Mazzei D, Reinares M, Mateu A, Nikolova VL, Bonnín CDM, Samalin L, Garcia-Estela A, Pérez V, Young AH, Strejilevich S, Vieta E, Colom F. OpenSIMPLE: A real-world implementation feasibility study of a smartphone-based psychoeducation programme for bipolar disorder. *J Affect Disorders* 2018; 241: 436-445.

Landin-Romero R, Moreno A, Pagani M, Amann BL. How Does Eye Movement Desensitization and Reprocessing Therapy Work? A Systematic Review on Suggested Mechanisms of Action. *Front Psychol* 2018; 9: 1395.

Pujol J, Harrison BJ, Contreras-Rodriguez O, Cardoner N. The contribution of brain imaging to the understanding of psychopathy. *Psychol Med* 2018: (en Premsa).

Knolle F, Ermakova AO, Justicia A, Fletcher PC, Bunzeck N, Düzel E, Murray GK. Brain responses to different types of salience in antipsychotic naïve first episode psychosis: An fMRI study. *Transl Psychiatry* 2018; 8(1): 196.

Soler J, Cebolla A, Elices M, Campos D, Llorca G, Martínez-Rubio D, Martínez-Brotóns C, Jorquera M, Allírot X, Carmona C, Guillén V, Botella C, Baños RM. Direct Experience While Eating in a Sample With Eating Disorders and Obesity. *Front Psychol* 2018; 9: 1373 (Acceptat).

Treen D, Savulich G, Mezquida G, García-Portilla MP, Toll A, Garcia-Rizo C, García-Álvarez L, Bergé D, Bobes J, Bernardo M, Fernández-Egea E, Mané A. Influence of secondary sources in the Brief Negative Symptom Scale. *Schizophr Res* 2018: (en Premsa).

Rabella M, Grasa E, Trujols J, Gich I, Torrubia R, Corripio I, Pérez V, Riba J. Validation of a Spanish version of the Schizotypal Personality Questionnaire (SPQ): Psychometric characteristics and

underlying factor structure derived from a healthy university student sample. *Actas Esp Psiquiatr* 2018; 46(5): 159-73.

Lopez-Fernandez E, Sole B, Jiménez E, Salagre E, Gimenez A, Murru A, Bonnín CDM, Amann BL, Grande I, Vieta E, Martínez-Arán A. Cognitive Remediation Interventions in Schizoaffective Disorder: A Systematic Review. *Front Psychiatry* 2018; 9: (Acceptat).

Cano M, Lee E, Cardoner N, Martínez-Zalacaín I, Pujol J, Makris N, Henry M, Via E, Hernández-Ribas R, Contreras-Rodríguez O, Menchón JM, Urretavizcaya M, Soriano-Mas C*, Camprodon JA. Brain Volumetric Correlates of Right Unilateral Versus Bitemporal Electroconvulsive Therapy for Treatment-Resistant Depression.. *J Neuropsych Clin N* 2018: (en Premsa).

Bavaresco DV, Colonetti T, Grande AJ, Colom F, Valvassori SS, Quevedo J, da Rosa MI. Efficacy of Celecoxib adjunct treatment on bipolar disorder: systematic review and meta-analysis. *CNS Neurol Disord Drug Targets* 2018: (en Premsa).

Beraldi GH, Prado KS, Amann BL, Radua J, Friedman L, Elkis H. Meta-analyses of cavum septum pellucidum in mood disorders in comparison with healthy controls or schizophrenia. *Eur Neuropsychopharmacol* 2018; 28(12): 1325-1338.

Salagre E, Arango C, Artigas F, Ayuso-Mateos JL, Bernardo M, Castro-Fornieles J, Bobes J, Desco M, Fañanás L, González-Pinto A, Haro JM, Leza JC, Mckenna PJ, Meana JJ, Menchón JM, Micó JA, Palomo T, PAZOS A, Pérez V, Saiz-Ruiz J, Sanjuán J, Tabarés-Seisdedos R, Crespo-Facorro B, Casas M, Vilella E, Palao D, Olivares JM, Rodríguez-Jimenez R, Vieta E. CIBERSAM: Ten years of collaborative translational research in mental disorders.. *Rev Psiquiatr Salud Ment* 2018: (en Premsa).

Bergé D, Pretus C, Guell X, Pous A, Arcos A, Pérez V, Vilarroya O. Reduced willingness to invest effort in schizophrenia with high negative symptoms regardless of reward stimulus presentation and reward value.. *Compr Psychiatry* 2018; 87: 153-160.

Hidalgo D, Young AH. Psychiatry foretold. *Aust Nz J Psychiat* 2018: (en Premsa).

Bobes J, Saiz-Ruiz J, Pérez V, el Grupo de Estudio RECORD.. Barriers to complete recovery of major depression: cross-sectional, multi-centre study on clinical practice. RECORD study. *Rev Psiquiatr Salud Ment* 2018: (en Premsa).

Moreno A, Amann BL, de Dios-Felis M, Pérez V, Valiente A. Clinical improvement of somatic and affective symptoms in a patient with complex trauma through the use of EMDR. Report of a clinical case. *Actas Esp Psiquiatr* 2018; 46(6): 242-248.

Pallaskorpi S, Suominen K, Rosenström T, Mantere O, Arvilommi P, Valtonen H, Leppämäki S, García-Estela A, Grande I, Colom F, Vieta E, Isometsä E. Predominant polarity in bipolar I and II disorders: A five-year follow-up study. *J Affect Disorders* 2018; 246: 806-813.

Blanco-Hinojo L, Pujol J, Harrison BJ, Macià D, Batalla A, Nogué S, Torrens M, Farré M, Deus J, Martín-Santos R. Attenuated frontal and sensory inputs to the basal ganglia in cannabis users.

Addict Biol 2017; 22(4): 1036-1047.

Pereira V, Núñez-Morales NI, San Román A, Gómez-Coronado N, Gómez Sánchez-Lafuente C, Hervías P, Toll A, Cambra J, Montero-González G. SERP: una Sociedad en crecimiento y con horizonte europeo. Rev Psiquiatr Salud Ment 2017; 10(1): 62-64.

López-Solà M, Woo CW, Pujol J, Deus J, Harrison BJ, Monfort J, Wager TD. Towards a neurophysiological signature for fibromyalgia. Pain 2017; 158(1): 34-47.

Giménez M, Guinea-Izquierdo A, Villalta-Gil V, Martínez-Zalacaín I, Segalàs C, Subirà M, Real E, Pujol J, Harrison BJ, Haro JM, Sato JR, Hoexter MQ, Cardoner N, Alonso P, Menchón JM, Soriano-Mas C. Brain alterations in low-frequency fluctuations across multiple bands in obsessive compulsive disorder. Brain Imaging Behav 2017; 11(6): 1690-1706.

Quintana P, Ventura-Vilamala M, Grifell M, Palma A, Galindo L, Fornís I, Gil-Lladanosa C, Carbón X, Caudevilla F, Farré M, Torrens M. The hidden web and the fentanyl problem: Detection of ocfentanil as an adulterant in heroin. Int J Drug Policy 2017; 40: 78-83

Sunyer J, Suades-González E, García-Esteban R, Rivas I, Pujol J, Álvarez-Pedrerol M, Fornis J, Querol X, Basagaña X. Traffic-related air pollution and attention in primary school children: short-term association. Epidemiology 2017; 28(2): 181-189.

Vilor-Tejedor N, Cáceres A, Pujol J, Sunyer J, González JR. Imaging genetics in attention-deficit/hyperactivity disorder and related neurodevelopmental domains: state of the art. Brain Imaging Behav 2017; 11(6): 1922-1931.

Aleman S, Vilor-Tejedor N, Bustamante M, Álvarez-Pedrerol M, Rivas I, Fornis J, Querol X, Pujol J, Sunyer J. Interaction between airborne copper exposure and ATP7B polymorphisms on inattentiveness in scholar children. Int J Hyg Envir Heal 2017; 220(1): 51-56.

Moreno-Poyato AR, Delgado-Hito P, Suárez-Pérez R, Leyva JM, Aceña R, Carreras-Salvador R, Roldán-Merino JF, Lluch-Canut T, Montesó-Curto P. Implementation of evidence on the nurse-patient relationship in psychiatric wards through a mixed method design: study protocol. BMC Nurs 2017; 16: 1.

Cano M, Martínez-Zalacaín I, Bernabéu-Sanz Á, Contreras-Rodríguez O, Hernández-Ribas R, Via E, de Arriba-Arnau A, Gálvez V, Urretavizcaya M, Pujol J, Menchón JM, Cardoner N, Soriano-Mas C. Brain volumetric and metabolic correlates of electroconvulsive therapy for treatment-resistant depression: a longitudinal neuroimaging study. Transl Psychiatry 2017; 7(2): e1023.

Radua J, Grunze H, Amann BL. Meta-Analysis of the Risk of Subsequent Mood Episodes in Bipolar Disorder. Psychother Psychosom 2017; 86(2): 90-98.

Estrada X, Alvarez-Guerrico I, Bleda-Hernández MJ, Camprodón-Rosanas E, Batlle-Vila S, Pujals-Altes E, Nascimento MT, Martín LM, Álvarez-Martínez E, Pérez V, Romero-Cela S. Sleep study in Disruptive Mood Dysregulation Disorder and Bipolar children. Actas Esp Psiquiatr 2017; 45(1): 12-20. IF:

Fenoll R, Pujol J, Esteba-Castillo S, de Sola S, Ribas-Vidal N, García-Alba J, Sánchez-Benavides G, Martínez-Vilavella G, Deus J, Dierssen M, Novell-Alsina R, de la Torre R. Anomalous White Matter Structure and the Effect of Age in Down Syndrome Patients. *J Alzheimers Dis* 2017; 57(1): 61-70.

Monfort J, Pujol J, Contreras-Rodríguez O, Llorente-Onaindía J, López-Solà M, Blanco-Hinojo L, Vergés J, Herrero M, Sánchez L, Ortiz H, Montañés F, Deus J, Benito P. Efectos del condroitín sulfato sobre la respuesta cerebral a la estimulación dolorosa en pacientes con artrosis de rodilla. Estudio de resonancia magnética funcional aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo. *Med Clin (Barc)* 2017; 148(12): 539-547.

Pousa E, Ochoa S, Cobo J, Nieto L, Usall J, Gonzalez B, Garcia-Ribera C, Pérez V, Ruiz-Ripoll I, Insight Barcelona Research Group. A deeper view of insight in schizophrenia: Insight dimensions, unawareness and misattribution of particular symptoms and its relation with psychopathological factors. *Schizophr Res* 2017; 189: 61-68.

Harrison BJ, Fullana MA, Via E, Soriano-Mas C, Vervliet B, Martínez-Zalacaín I, Pujol J, Davey CG, Kircher T, Straube B, Cardoner N. Human ventromedial prefrontal cortex and the positive affective processing of safety signals. *Neuroimage* 2017; 152: 12-18

Moreno A, Radua J, Landín-Romero R, Blanco L, Madre M, Reinares M, Comes M, Jiménez E, Crespo JM, Vieta E, Pérez V, Novo P, Doñate M, Cortizo R, Valiente A, Lupo W, McKenna PJ, Pomarol-Clotet E, Amann BL. Eye movement desensitization and reprocessing therapy versus supportive therapy in affective relapse prevention in bipolar patients with a history of trauma: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials* 2017; 18(1): 160.

Justicia A, Elices M, Cebria AI, Palao DJ, Gorosabel J, Puigdemont D, de Diego-Adeliño J, Gabi-londo A, Iruin A, Hegerl U, Pérez V. Rationale and methods of the iFightDepression study: A double-blind, randomized controlled trial evaluating the efficacy of an internet-based self-management tool for moderate to mild depression. *BMC Psychiatry* 2017; 17: 143.

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; 12(4): e0175683.

Garcia-Fontanals A, Portell M, García-Blanco S, Poca-Dias V, García-Fructuoso F, López-Ruiz M, Gutiérrez-Rosado T, Gomà-I-Freixanet M, Deus J. Vulnerability to Psychopathology and Dimensions of Personality in Patients with Fibromyalgia. *Clin J Pain* 2017; 33(11): 991-997.

Mortamais M, Pujol J, van Drooge BL, Macià D, Martínez-Vilavella G, Reynes C, Sabatier R, Rivas I, Grimalt J, Fornis J, Alvarez-Pedrerol M, Querol X, Sunyer J. Effect of exposure to polycyclic aromatic hydrocarbons on basal ganglia and attention-deficit hyperactivity disorder symptoms in primary school children. *Environ Int* 2017; 105: 12-19.

Esteba-Castillo S, Peña-Casanova J, Garcia-Alba J, Castellanos MA, Torrents-Rodas D, Rodri-

guez E, Deus J, Caixas A, Novell-Alsina R. Test Barcelona para discapacidad intelectual: un nuevo instrumento para la valoración neuropsicológica clínica de adultos con discapacidad intelectual. *Rev Neurol (Barc)* 2017; 64(10): 433-444.

Pedreño C, Pousa E, Navarro JB, Pàmias M, Obiols JE. Exploring the Components of Advanced Theory of Mind in Autism Spectrum Disorder. *J Autism Dev Disord* 2017; 47(8): 2401-2409.

Amann BL, Radua J, Wunsch C, König B, Simhandl C. Psychiatric and physical comorbidities and their impact on the course of bipolar disorder: A prospective, naturalistic 4-year follow-up study. *Bipolar Disord* 2017; 19(3): 225-234.

Palma A, Ventura-Vilamala M, Galindo L, Fonseca F, Grifell M, Quintana P, Fornís I, Gil C, Farré M, Torrens M. Something New about Something Old: A 10-Year Follow-Up on Classical and New Psychoactive Tryptamines and Results of Analysis. *J Psychoactive Drugs* 2017; 49(4): 297-305.

Davey CG, Breakspear M, Pujol J, Harrison BJ. A Brain Model of Disturbed Self-Appraisal in Depression. *Am J Psychiatry* 2017; 174(9): 895-903.

Grifell M, Ventura-Vilamala M, Carbón X, Quintana P, Galindo L, Palma A, Fornís I, Gil-Lladanosa C, Farré M, Torrens M. Patterns of use and toxicity of new para-halogenated substituted cathinones: 4-CMC (clephedrone), 4-CEC (4-chloroethcatinone) and 4-BMC (brephepedrone). *Hum Psychopharm* 2017; 32(3): e2621.

Murru A, Torra M, Callari A, Pacchiarotti I, Romero S, Gonzalez de la Presa B, Varo C, Goikolea JM, Pérez V, Vieta E, Colom F. A study on the bioequivalence of lithium and valproate salivary and blood levels in the treatment of bipolar disorder. *Eur Neuropsychopharmacol* 2017; 27(8): 744-750.

Jiménez E, Solé B, Arias B, Mitjans M, Varo C, Reinares M, Bonnín CDM, Ruíz V, Saiz PA, García-Portilla MP, Burón P, Bobes J, Amann BL, Martínez-Arán A, Torrent C, Vieta E, Benabarre A. Impact of childhood trauma on cognitive profile in bipolar disorder. *Bipolar Disord* 2017; 19(5): 363-374.

Pujol J, Martínez-Vilavella G, Llorente-Onaindia J, Harrison BJ, López-Solà M, López-Ruiz M, Blanco-Hinojo L, Benito P, Deus J, Monfort J. Brain imaging of pain sensitization in patients with knee osteoarthritis. *Pain* 2017; 158(9): 1831-1838.

Hidalgo-Mazzei D, Reinares M, Mateu A, Juruena MF, Young AH, Pérez V, Vieta E, Colom F. Is a SIMPLe smartphone application capable of improving biological rhythms in bipolar disorder?. *J Affect Disorders* 2017; 223: 10-16.

Pérez V, Salavert A, Espadaler J, Tuson M, Saiz-Ruiz J, Sáez-Navarro C, Bobes J, Baca-García E, Vieta E, Olivares JM, Rodríguez-Jimenez R, Villagrán JM, Gascón J, Cañete-Crespillo J, Solé M, Saiz PA, Ibáñez Á, de Diego-Adeliño J, Menchón JM, AB-GEN Collaborative Group. Efficacy of prospective pharmacogenetic testing in the treatment of major depressive disorder: results of a randomized, double-blind clinical trial. *BMC Psychiatry* 2017; 17: 250.

Garriga M, Solé E, González-Pinto A, Selva-Vera G, Arranz B, Amann BL, Saiz-Ruiz J, Pérez-Blanco J, Vieta E. Efficacy of quetiapine XR vs. placebo as concomitant treatment to mood

stabilizers in the control of subthreshold symptoms of bipolar disorder: Results from a pilot, randomized controlled trial. *Eur Neuropsychopharmacol* 2017; 27(10): 959-969

Torres I, Sole B, Corrales M, Jiménez E, Rotger S, Serra-Pla JF, Forcada I, Richarte V, Mora E, Jacas C, Gómez N, Mur M, Colom F, Vieta E, Casas M, Martínez-Aran A, Goikolea JM, Ramos-Quiroga JA. Are patients with bipolar disorder and comorbid attention-deficit hyperactivity disorder more neurocognitively impaired?. *Bipolar Disord* 2017; 19(8): 637-650.

Valiente A, Moreno A, Treen D, Cedrón C, Colom F, Pérez V, Amann BL. EMDR beyond PTSD: A Systematic Literature Review. *Front Psychol* 2017; 8: 1668.

Alba-Pale L, Leon-Caballero J, Samsó B, Salgado P, Pérez V. Systematic review of depression in patients with multiple sclerosis and its relationship to interferon treatment. *Mult Scler Relat Disord* 2017; 17: 138-143.

Moreno A, Treen D, Valiente A, Sio-Eroles A, Pérez V, Amann BL, Radua J. Efficacy of Eye Movement Desensitization and Reprocessing in Children and Adolescent with Post-traumatic Stress Disorder: A Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *Front Psychol* 2017; 8: 1750.

Bueno D, Bufill E, Colom F, Redolar D, Sánchez X, Vieta E. Les profunditats de la ment. Com percebem el funcionament del nostre cervell. Barcelona: Edicions de la Universitat de Barcelona, 2017.

Pagani M, Amann BL, Landin-Romero R, Carletto S. Eye Movement Desensitization and Reprocessing and Slow Wave Sleep: A Putative Mechanism of Action. *Front Psychol* 2017; 8: 1935.

Aragonès E, Palao D, López-Cortacans G, Caballero A, Cardoner N, Casaus P, Cavero M, Monreal JA, Pérez V, Cirera M, Loren M, Bellerino E, Tomé-Pires C, Palacios L. Development and assessment of an active strategy for the implementation of a collaborative care approach for depression in primary care (the INDI-i project). *BMC Health Serv Res* 2017; 17(1): 821.

Alba-Pale L, Leon-Caballero J, Samsó B, Salgado P, Pérez V. Systematic review of depression in patients with multiple sclerosis and its relationship to interferon beta treatment. *Mult Scler Relat Disord* 2017; 17: 138-143.

Ochoa S, López-Carrilero R, Barrigón ML, Pousa E, Barajas A, Lorente-Rovira E, González-Higuera F, Grasa E, Ruiz-Delgado I, Cid J, Birulés I, Esteban-Pinos I, Casañas R, Luengo A, Torres-Hernández P, Corripio I, Montes-Gámez M, Beltran M, De Apraiz A, Domínguez-Sánchez L, Sánchez E, Llacer B, Pélaez T, Bogas JL, Moritz S, Spanish Metacognition Study Group. Randomized control trial to assess the efficacy of metacognitive training compared with a psycho-educational group in people with a recent-onset psychosis. *Psychol Med* 2017; 47(9): 1573-1584.

García-Fontanals A, García-Blanco S, Portell M, Pujol J, Poca-Dias V, García-Fructuoso F, López-Ruiz M, Gutiérrez-Rosado T, Gomà-i-Freixanet M, Deus J. Cloninger's psychobiological model of personality and psychological distress in fibromyalgia. *Int J Rheum Dis* 2016; 19(9): 852-863.

Cots F, Chiarello P, Pérez V, Garcia A, Becerra V. Hospital Costs Associated With Agitation in the Acute Care Setting. *Psychiat Serv* 2016; 67(1): 124-127.

Pujals E, Batlle S, Camprodon E, Pujals S, Estrada X, Aceña M, Petrizan A, Duñó L, Martí J, Martín LM, Pérez V. Brief Report: Translation and Adaptation of the Theory of Mind Inventory to Spanish. *J Autism Dev Disord* 2016; 46(2): 685-690.

Bergé D, Mané A, Salgado P, Cortizo R, Garnier C, Gómez-Pérez L, Diez-Aja C, Bulbena A, Pérez V. Predictors of Relapse and Functioning in First-Episode Psychosis: a Two-Year Follow-Up Study. *Psychiat Serv* 2016; 67(2): 227-233.

Sánchez-González R, Baillés E, Peri JM, Bastidas A, Pérez-Villa F, Bulbena A, Pintor L. Assessment of psychosocial factors and predictors of psychopathology in a sample of heart transplantation recipients: a prospective 12-month follow-up. *Gen Hosp Psychiat* 2016; 38: 59-64.

Pujol J, Blanco-Hinojo L, Caixas A, Harrison BJ, Bueno M, Deus J, Rigla M, Macià D, Llorente-Onaindia J, Novell-Alsina R. Anomalous basal ganglia connectivity and obsessive-compulsive behaviour in patients with Prader Willi syndrome. *J Psychiatr Neurosci* 2016; 41(4): 261-271.

Treen D, Batlle S, Mollà L, Forcadell E, Chamorro J, Bulbena A, Pérez V. Are there glutamate abnormalities in subjects at high risk mental state for psychosis? A review of the evidence. *Schizophr Res* 2016; 171(1-3): 166-175.

Pujol J, Martínez-Vilavella G, Macià D, Fenoll R, Álvarez-Pedrerol M, Rivas I, Fornis J, Blanco-Hinojo L, Capellades J, Querol X, Deus J, Sunyer J. Traffic pollution exposure is associated with altered brain connectivity in school children. *Neuroimage* 2016; 129: 175-184.

Madre M, Canales-Rodríguez EJ, Ortiz-Gil J, Murru A, Torrent C, Bramón E, Pérez V, Orth M, Brambilla P, Vieta E, Amann BL. Neuropsychological and neuroimaging underpinnings of schizoaffective disorder: a systematic review. *Acta Psychiatr Scand* 2016; 134(1): 16-30.

Pujol J, Fenoll R, Macià D, Martínez-Vilavella G, Álvarez-Pedrerol M, Rivas I, Fornis J, Deus J, Blanco-Hinojo L, Querol X, Sunyer J. Airborne copper exposure in school environments associated with poorer motor performance and altered basal ganglia. *Brain Behav* 2016; 6(6): e00467.

Hidalgo-Mazzei D, Mateu A, Reinares M, Murru A, Bonnin CM, Varo C, Valentí M, Undurraga J, Strejilevich S, Sánchez-Moreno J, Vieta E, Colom F. Psychoeducation in bipolar disorder with a SIMPLE smartphone application: Feasibility, acceptability and satisfaction. *J Affect Disorders* 2016; 200: 58-66.

Carnes-Vendrell A, Deus J, Molina-Seguin J, Pifarre-Paredero J, Purroy F. Actualización de la depresión postictus: nuevos retos en pacientes con ictus minor o ataque isquémico transitorio. *Rev Neurol (Barc)* 2016; 62(10): 460-467.

Galindo L, Pastoriza F, Bergé D, Mané A, Picado M, Bulbena A, Robledo P, Pérez V, Vilarroya O, Cloninger CR. Association between neurological soft signs, temperament and character in patients with schizophrenia and non-psychotic relatives. *PeerJ* 2016; 4: e1651.

Serra-Blasco M, de Diego-Adeliño J, Vives-Gilabert Y, Trujols J, Puigdemont D, Carceller-Sindreu M, Pérez V, Álvarez E, Portella MJ. Naturalistic course of major depressive disorder predicted by clinical and structural neuroimaging data: a 5-year follow-up. *Depress Anxiety* 2016; 33: 1055-

1064.

Farré A, Portella MJ, De Angel L, Díaz A, de Diego-Adeliño J, Vegué J, Duran-Sindreu S, Faus G, Tejedor C, Álvarez E, Pérez V. Benefits of a Secondary Prevention Program in Suicide: A 1-Year Follow-Up Experimental Study Compared With a Treatment-As-Usual Control Group . *Crisis* 2016; 37(4): 281-289.

Lana F, Sánchez-Gil C, Pérez V, Martí J. A stepped care approach to psychotherapy in borderline personality disorder. *Ann Clin Psychiatry* 2016; 28(2): 140-141

Rabella M, Grasa E, Corripio I, Romero S, Mañanas MÀ, Antonijoan RM, Münte TF, Pérez V, Riba J. Neurophysiological evidence of impaired self-monitoring in schizotypal personality disorder and its reversal by dopaminergic antagonism. *Neuroimage Clin* 2016; 11: 770-779.

Alonso-Lana S, Valentí M, Romaguera A, Sarri C, Sarró S, Rodríguez-Martínez A, Goikolea JM, Amann BL, Maristany T, Salvador R, Vieta E, McKenna PJ, Pomarol-Clotet E. Brain functional changes in first-degree relatives of patients with bipolar disorder: evidence for default mode network dysfunction. *Psychol Med* 2016; 46(12): 2513-2521.

Lana F, Sánchez-Gil C, Adroher ND, Pérez V, Feixas G, Martí J, Torrens M. Comparison of treatment outcomes in severe personality disorder patients with or without substance use disorders: a 36-month prospective pragmatic follow-up study. *Neuropsychiatr Dis Treat* 2016; 12: 1477-1487.

Santacana M, Arias B, Mitjans M, Bonillo A, Montoro M, Rosado S, Guillamat R, Valles V, Pérez V, Forero CG, Fullana MA. Predicting Response Trajectories during Cognitive-Behavioural Therapy for Panic Disorder: No Association with the BDNF Gene or Childhood Maltreatment. *PLoS ONE* 2016; 11(6): e0158224.

Pujol J, Fenoll R, Forn J, Harrison BJ, Martínez-Vilavella G, Macià D, Álvarez-Pedrerol M, Blanco-Hinojo L, González-Ortiz S, Deus J, Sunyer J. Video gaming in school children: How much is enough?. *Ann Neurol* 2016; 80(3): 424-433.

Alemany S, Vilor-Tejedor N, Bustamante M, Pujol J, Macià D, Martínez-Vilavella G, Fenoll R, Álvarez-Pedrerol M, Forn J, Julvez J, Suades-González E, Llop S, Rebagliato M, Sunyer J. A Genome-Wide Association Study of Attention Function in a Population-Based Sample of Children. *PLoS ONE* 2016; 11(9): e0163048.

Bueno M, Novell R, Giménez-Palop O, Coronas R, Gabau E, Corripio R, Baena N, Viñas-Jornet M, GUITART M, Torrents-Rodas D, Deus J, Pujol J, Rigla M, Caixas A. Lack of Postprandial Peak in Brain-Derived Neurotrophic Factor in Adults with Prader-Willi Syndrome. *PLoS ONE* 2016; 11(9): e0163468.

Moreno-Poyato AR, Montesó-Curto P, Delgado-Hito P, Suárez-Pérez R, Aceña R, Carreras-Salvador R, Leyva-Moral JM, Lluch-Canut T, Roldán-Merino JF. The Therapeutic Relationship in Inpatient Psychiatric Care: A Narrative Review of the Perspective of Nurses and Patients. *Arch Psychiatr Nurs* 2016; 30(6): 782-787.

Anaya C, Torrent C, Caballero FF, Vieta E, Bonnín Cdel, Ayuso-Mateos JL, CIBERSAM Functional

Remediation Group. (...Colom F,...). Cognitive reserve in bipolar disorder: relation to cognition, psychosocial functioning and quality of life. *Acta Psychiatr Scand* 2016; 133(5): 386-398.

Olariu E, Castro JI, Álvarez-López P, Garnier C, Reinoso M, Martín LM, Alonso J*, Forero CG (...Vilagut G, Fullana MA,...). Validation of clinical symptom IRT scores for diagnosis and severity assessment of common mental disorders. *Qual Life Res* 2015; 24(4): 979-992.

Malagón-Amor A, Martín LM, Pérez V. Hikikomori in Spain: A descriptive study. *Int J Soc Psychiatr* 2015; 61(5): 475-483.

Contreras-Rodríguez O, Pujol J, Batalla I, Harrison BJ, Soriano-Mas C, Deus J, López-Solà M, Macià D, Pera V, Hernández-Ribas R, Pifarré J, Menchón JM, Cardoner N. Functional Connectivity Bias in the Prefrontal Cortex of Psychopaths. *Biol Psychiat* 2015; 78(9): 647-655.

Alonso-Solís A, Vives-Gilabert Y, Grasa E, Portella MJ, Rabella M, Sauras RB, Roldan A, Núñez-Marín F, Gómez-Anson B, Pérez V, Álvarez E, Corripio I. Resting-state functional connectivity alterations in the default network of schizophrenia patients with persistent auditory verbal hallucinations. *Schizophr Res* 2015; 161(2-3): 261-268.

Martín-Blanco A, Serra-Blasco M, Pérez-Egea R, de Diego-Adeliño J, Carceller-Sindreu M, Molet J, Álvarez E, Pérez V, Portella MJ. Immediate cerebral metabolic changes induced by discontinuation of deep brain stimulation of subcallosal cingulate gyrus in treatment-resistant depression. *J Affect Disorders* 2015; 173: 159-162.

Pujol J, del Hoyo L, Blanco-Hinojo L, de Sola S, Macià D, Martínez-Vilavella G, Amor M, Deus J, Rodríguez J, Farré M, Dierssen M, de la Torre R. Anomalous brain functional connectivity contributing to poor adaptive behavior in Down syndrome. *Cortex* 2015; 64: 148-156.

Castro JI, Olariu E, Garnier C, Martín LM, Pérez V, Alonso J, Forero CG, on behalf of the INSAyD investigators. Diagnostic accuracy and adequacy of treatment of depressive and anxiety disorders: A comparison of primary care and specialized care patients. *J Affect Disorders* 2015; 172: 462-471.

Bergé D, Mané A, Fonseca F, Toll A, Merino A, Pérez V, Bulbena A. Patient Management and Psychopharmacological Treatment Associated to Smoking Ban in an Acute Psychiatric Unit. *Community Ment Hlt J* 2015; 51(6): 746-752.

Pailhez G, Majó A, Arcega JM, Castaño JR, Merino A, Bulbena A, Pérez V. Observación, farmacoterapia y derivación al alta de los pacientes con trastorno de ansiedad en urgencias de psiquiatría. *Actas Esp Psychiatr* 2015; 43(1): 8-15.

Rapado-Castro M, Pazos A, Fañanás L, Bernardo M, Ayuso-Mateos JL, Leza JC, Berrocoso E, de Arriba J, Roldán L, Sanjuán J, Pérez V, Haro JM, Palomo T, Valdizan EM, Micó JA, Sánchez M, Arango C. Desarrollo profesional en investigación traslacional en neurociencias y salud mental: educación y formación dentro del Centro de Investigación Biomédica en Red en Salud Mental. *Rev Psychiatr Salud Ment* 2015; 8(2): 65-74.

Olariu E, Forero CG, Castro JI, Rodrigo-Calvo MT, Álvarez-López P, Martín LM, Sánchez-Toto A, Adroher ND, Blasco-Cubedo MJ, Vilagut G, Fullana MA, Alonso J. Detection of anxiety disorders in primary care: a meta-analysis of assisted and unassisted diagnoses. *Depress Anxiety* 2015; 32(7): 471-484.

Toll A, Mané A. Brain-derived neurotrophic factor levels in first episode of psychosis: A systematic review. *World J Psychiatry* 2015; 5(1): 154-159.

Leon-Caballero J, Pacchiarotti I, Murru A, Valentí M, Colom F, Benach B, Pérez V, Dalmau J, Vieta E. Bipolar disorder and antibodies against the N-methyl-d-aspartate receptor: A gate to the involvement of autoimmunity in the pathophysiology of bipolar illness. *Neurosci Biobehav Rev* 2015; 55: 403-412.

Harrison BJ, Fullana MA, Soriano-Mas C, Via E, Pujol J, Martínez-Zalacaín I, Tinoco D, Davey CG, López-Solà M, Pérez V, Menchón JM, Cardoner N. A neural mediator of human anxiety sensitivity. *Hum Brain Mapp* 2015; 36(10): 3950-3958.

Vilagut G, Forero CG, Adroher ND, Olariu E, Cella D, Alonso J, Mas MR, on behalf of the INSAyD investigators (...,Álvarez-López P, Castro JI, Martín LM, Campillo M, Abellanas L, Garnier C, Reinoso M, Barbaglia G, Fullana MA,...). Testing the PROMIS® Depression measures for monitoring depression in a clinical sample outside the US. *J Psychiat Res* 2015; 68: 140-150.

Mané A, Fernández-Expósito M, Bergé D, Gómez-Pérez L, Sabaté A, Toll A, Díaz-Digón L, Diez-Aja C, Pérez V. Relationship between cannabis and psychosis: Reasons for use and associated clinical variables. *Psychiat Res* 2015; 229(1-2): 70-74.

Arensman E, Koburger N, Larkin C, Karwig G, Coffey C, Maxwell M, Harris F, Rummel-Kluge C, van Audenhove C, Sisask M, Alexandrova-Karamonova A, Pérez V, Purebl G, Cebria A, Palao D, Costa S, Mark L, Tóth MD, Gecheva M, Ibelshäuser A, Gusmao R, Hegerl U. Depression Awareness and Self-Management Through the Internet: Protocol for an Internationally Standardized Approach. *JMIR Res Protoc* 2015; 4(3): e99.

Olariu E, Forero CG, Álvarez-López P, Castro JI, Blasco-Cubedo MJ, Alonso J, on behalf of INSAyD Investigators (...,Vilagut G, Martín LM, Campillo M, Abellanas L, Garnier C, Mas MR, Reinoso M, Barbaglia G, Fullana MA,...). Asking patients about their general level of functioning: Is IT worth IT for common mental disorders?. *Psychiat Res* 2015; 229(3): 791-800.

Leon-Caballero J, Alba-Pale L, Salgado P, Pérez V. Síndrome neuroléptico maligno con mínima elevación de creatina cinasa: breve revisión a propósito de un caso. *Actas Esp Psiquiatr* 2015; 43(5): 194-196.

Carceller-Sindreu M, de Diego-Adeliño J, Serra-Blasco M, Vives-Gilabert Y, Martín-Blanco A, Álvarez E, Pérez V, Portella MJ. Volumetric MRI study of the habenula in first episode, recurrent and chronic major depression. *Eur Neuropsychopharmacol* 2015; 25(11): 2015-2021.

Arranz B, Safont G, Corripio I, Ramirez N, Dueñas RM, Pérez V, Álvarez E, San L. Substance Use in Patients with First-Episode Psychosis: Is Gender Relevant?. *J Dual Diagn* 2015; 11(3-4): 153-

Pérez-Bonaventura I, Cuijpers P, Kerkhof A, Parra I, Escayola A, García-Parés G, Oliva JC, Puntí J, López D, Valles V, Pamias M, Hegerl U, Pérez V, Palao DJ. Telephone Management Program for Patients Discharged From an Emergency Department After a Suicide Attempt. *Crisis* 2015; 36(5): 345-352.

Toll A, Fonseca F, Francisco E, Bergé D, Pérez V, Torrens M. Concomitant Treatment of Tobacco Dependence during the Admission for Detoxification of Other Drug of Abuse: Evaluation at 6 Months Follow-Up after Discharge. *Austin J Drug Abuse and Addict* 2015; 2(1): id1006.

Grup de Recerca en Neurofuncionalitat i llenguatge

Avellaneda-Gómez C, Torres R, Puente VM, Güerri-Fernández R. Síndrome extrapiramidal con corea generalizada como forma de presentación atípica de leucoencefalopatía multifocal progresiva. *Neurología (Barc)* 2018; 33(2): 129-131.

Santos-García D, Catalán MJ, Puente VM, Valldeoriola F, Regidor I, Mir P, Matías-Arbelo J, Parra JC, Grandas F. Uso de la infusión intestinal continua de levodopa-carbidopa en pacientes con enfermedad de Parkinson avanzada en España. Subanálisis por comunidades autónomas. *Neurología (Barc)* 2018: (en Premsa).

Puig-Pijoan A, Giralt E, Zabalza A, Manero RM, Sánchez-Benavides G, García-Escobar G, Pérez-Enríquez C, Gómez-González A, Ois A, Rodríguez-Campello A, Cuadrado E, Jiménez-Conde J, Peña-Casanova J, Roquer J. Underdiagnosis of Unilateral Spatial Neglect in stroke unit. *Acta Neurol Scand* 2018: (en Premsa).

Grau-Guinea L, Pérez-Enríquez C, García-Escobar G, Arrondo-Elizarán C, Pereira-Cutiño B, Florido-Santiago M, Piqué-Candini J, Planas-Roca A, Páez-Padrell M, Peña-Casanova J, Sánchez-Benavides G. Desarrollo, estudio de equivalencia y datos normativos de la versión española B del Free and Cued Selective Reminding Test. *Neurología (Barc)* 2018: (en Premsa).

Emerson RL, García-Molina A, López-Carballo J, García-Fernández J, Aparicio-López C, Novo J, Sánchez-Carrión R, Enseñat-Cantalops A, Peña-Casanova J. Visual search in unilateral spatial neglect: The effects of distractors on a dynamic visual search task. *Appl Neuropsychol Adult* 2018: (en Premsa).

Salman-Monte TC, Castro-Dominguez F, Villalba G, Capellades J, Monfort J. Cialgia de presentación atípica en paciente con hemangioblastoma de filum terminale. *Reumatol Clin* 2018; 14(2): 115-118.

Esteba-Castillo S, Peña-Casanova J, Garcia-Alba J, Castellanos MA, Torrents-Rodas D, Rodríguez E, Deus J, Caixas A, Novell-Alsina R. Test Barcelona para discapacidad intelectual: un nuevo instrumento para la valoración neuropsicológica clínica de adultos con discapacidad intelectual. *Rev Neurol (Barc)* 2017; 64(10): 433-444.

Valls-Comamala V, Guivernau B, Bonet J, Puig M, Perálvarez-Marín A, Palomer E, Fernàndez-Busquets X, Altafaj X, Tajés M, Puig-Pi Joan A, Vicente R, Oliva B, Muñoz FJ. The antigen-binding fragment of human gamma immunoglobulin prevents amyloid β -peptide folding into β -sheet to form oligomers. *Oncotarget* 2017; 8(25): 41154-41165.

Rodríguez-Campello A, Jiménez-Conde J, Ois A, Cuadrado E, Giralt E, Vivanco R, Soriano C, Subirana I, Muñoz D, Gómez-González A, Puig-Pi Joan A, Roquer J. Sex-related differences in abdominal obesity impact on ischemic stroke risk. *Eur J Neurol* 2017; 24(2): 397-403.

Capellades J, Teixidor P, Villalba G, Hostalot C, Plans G, Armengol R, Medrano S, Estival A, Luque R, Gonzalez S, Gil-Gil M, Villa S, Sepulveda J, García-Mosquera JJ, Balana C, Gonzalez S, Gil-Gil M, Villa S, Sepulveda J, García-Mosquera JJ, Balana C. Results of a multicenter survey showing interindividual variability among neurosurgeons when deciding on the radicality of surgical resection in glioblastoma highlight the need for more objective guidelines. *Clin Transl Oncol* 2017; 19(6): 727-734.

Fenoll R, Pujol J, Esteba-Castillo S, de Sola S, Ribas-Vidal N, García-Alba J, Sánchez-Benavides G, Martínez-Vilavella G, Deus J, Dierssen M, Novell-Alsina R, de la Torre R. Anomalous White Matter Structure and the Effect of Age in Down Syndrome Patients. *J Alzheimers Dis* 2017; 57(1): 61-70.

de la Torre R, de Sola S, Hernández G, Farré M, Pujol J, Rodríguez J, Espadaler JM, Langohr K, Cuenca A, Príncipe A, Xicota L, Janel N, Catuara S, Sánchez-Benavides G, Blehaut H, Dueñas I, del Hoyo L, Benejam B, Blanco-Hinojo L, Videla S, Fitó M, Delabar JM, Dierssen M, TESDAD study group. Safety and efficacy of cognitive training plus epigallocatechin-3-gallate in young adults with Down's syndrome (TESDAD): a double-blind, randomised, placebo-controlled, phase 2 trial. *Lancet Neurology* 2016; 15(8): 801-810.

Coma M, González-Moneo MJ, Enjuanes C, Poveda P, Bas D, Andrés B, Tajés M, García-Elias A, Farré N, Sánchez-Benavides G, Martí-Almor J, Comín J, Benito B. Effect of Permanent Atrial Fibrillation on Cognitive Function in Patients With Chronic Heart Failure. *Am J Cardiol* 2016; 117(2): 233-239.

Serrano L, Manzano D, Rubio MA, Patino JD, Villalba G. "Síndrome de Webino asociado a hematoma subdural crónico". *Neurología*. 2016; 62; 1, 45-46.

León A, López M, Príncipe A, Villalba G. "Intraoperative neurophysiological evidence of hydrogen peroxide-induced stroke in insular tumor surgery". *Turkish Neurosurgery*. 2016; 25; 4.674-677.

Navalpotro-Gómez I, Vivanco R, Cuadrado E, Medrano-Martorell S, Alameda F, Villalba G, Roquer J. Focal status epilepticus as a manifestation of idiopathic hypertrophic cranial pachymeningitis. *J Neurol Sci* 2016; 367: 232-236.

Teixidor P, Arráez MÁ, Villalba G, García R, Tardáguila M, González JJ, Rimbau J, Vidal X, Montané E. Safety and Efficacy of 5-Aminolevulinic Acid for High Grade Glioma in Usual Clinical Practice: A Prospective Cohort Study. *PLoS ONE* 2016; 11(2): e0149244.

Serrano-Pérez L, Manzano D, Rubio MA, Patino JD, Villalba G. Síndrome WEBINO asociado a

hematoma subdural crónico. *Rev Neurol (Barc)* 2016; 62(1): 45-46.

Villalba G, Pacreu S, Fernández-Candil JL, Leon A, Serrano-Pérez L, Conesa G. Incidencia y causas de finalización anticipada de la cirugía con paciente despierto para mapeo del lenguaje, no relacionadas directamente con la elocuencia. *Neurocirugía* 2016;27(1):10-14.

Del Hoyo L, Xicota L, Langohr K, Sánchez-Benavides G, de Sola S, Cuenca-Royo A, Rodríguez J, Rodríguez-Morató J, Farré M, Dierssen M, de la Torre R; TESAD Study Group (... , Peña-Casanova J,...). VNTR-DAT1 and COMTVal158Met Genotypes Modulate Mental Flexibility and Adaptive Behavior Skills in Down Syndrome. *Front. Behav. Neurosci.* 2016; 10: 193.

González-Moneo MJ, Sánchez-Benavides G, Verdu-Rotellar JM, Cladellas M, Bruguera J, Quiñones-Ubeda S, Enjuanes C, Peña-Casanova J, Comín-Colet J. Ischemic aetiology, self-reported frailty, and gender with respect to cognitive impairment in chronic heart failure patients. *BMC Cardiovasc Disord* 2016; 16: 163.

Gramunt N, Sánchez-Benavides G, Buschke H, Diéguez-Vide F, Peña Casanova J, Masramón X, Fauria K, Gispert JD, Molinuevo JL. The Memory Binding Test: Development of Two Alternate Forms into Spanish and Catalan. *J Alzheimers Dis* 2016; 52(1): 283-293.

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 for the NEURONORMA Study Team. One-Year Reference Norms of Cognitive Change in Spanish Old Adults: Data from the NEURONORMA Sample. *Arch Clin Neuropsych* 2016; 31(4): 378-388.

Gramunt N, Sánchez-Benavides G, Buschke H, Lipton RB, Masramón X, Gispert JD, Peña-Casanova J, Fauria K, Molinuevo JL. Psychometric Properties of the Memory Binding Test: Test-Retest Reliability and Convergent Validity. *J Alzheimers Dis* 2016; 50(4): 999-1010.

Olazarán J, Hoyos-Alonso MC, Del Ser T, Garrido Barral A, Conde-Sala JL, Bermejo-Pareja F, López-Pousa S, Pérez-Martínez D, Villarejo-Galende A, Cacho J, Navarro E, Oliveros-Cid A, Peña-Casanova J, Carrero-Pardo C. Practical application of brief cognitive tests. *Neurología (Barc)* 2016; 31(3): 183-194.

Valldeoriola F, Grandas F, Santos-García D, Regidor I, Catalán MJ, Arbelo JM, Puente VM, Mir P, Parra JC. Long-term effectiveness of levodopa-carbidopa intestinal gel in 177 Spanish patients with advanced Parkinson's disease. *Neurodegener Dis Manag* 2016; 6(4): 289-298.

Santos D, Martínez-Castrillo JC, Puente VM, Seoane A, Fernández-Diez S, Benita V, Udaeta Baldivieso, Campolongo A, Mariscal N. Clinical management of patients with advanced Parkinson's disease treated with continuous intestinal infusion of levodopa/carbidopa. *Neurodegener Dis Manag* 2016; 6(3): 187.

Gramunt N, Buschke H, Sánchez-Benavides G, Lipton RB, Peña-Casanova J, Diéguez-Vide F, Masramon X, Gispert JD, Fauria K, Camí J, Molinuevo JL. Data of Spanish Memory Binding Test in a Midlife Population from the ALFA STUDY (Alzheimer's and Family). *J Alzheimers Dis* 2015; 48(3): 613-625

García-Hernández J, García-Molina A, Aparicio-López C, Sánchez-Carrión R, Ensenat A, Peña-Casanova J, Roig-Rovira T. What is hidden behind the Baking Tray Task? Study of sensibility and specificity in right-hemispheric stroke patients. *Rev Neurol (Barc)* 2015; 61(12): 543-549.

de Sola S, de la Torre R, Sanchez-Benavides G, Benejam B, Cuenca-Royo A, Del Hoyo L, Rodríguez J, Catuara-Solarz S, Sanchez-Gutiérrez J, Dueñas-Espin I, Hernandez G, Peña-Casanova J, Langohr K, Videla S, Bléhaut H, Farré M, Dierssen M, and the TESDAD Study Group. A new cognitive evaluation battery for Down syndrome and its relevance for clinical trials. *Front Psychol* 2015; 6: 708.

Muñiz R, Masegú C, Reisberg B, Rojo JM, del Ser T, Peña-Casanova J, Olazarán J. Cognitive-Motor Intervention in Alzheimer's Disease: Long-Term Results from the Maria Wolff Trial. *J Alzheimers Dis* 2015; 45(1): 295-304.

Vilas D, Ispuerto L, Álvarez R, Pont-Sunyer C, Martí MJ, Valldeoriola F, Compta Y, De Fabregues O, Hernández-Vara J, Puente VM, Calopa M, Jaumà S, Campdelacreu J, Aguilar M, Quilez P, Casquero P, Lomeña F, Ríos J, Tolosa E. Clinical and imaging markers in premotor LRRK2 G2019S mutation carriers. *Parkinsonism Relat Disord* 2015; 21(10): 1170-1176.

Pont-Sunyer C, Iranzo A, Gaig C, Fernández-Arcos A, Vilas D, Valldeoriola F, Compta Y, Fernández-Santiago R, Fernández M, Bayés A, Calopa M, Casquero P, De Fabregues O, Jaumà S, Puente VM, Salamero M, Martí MJ, Santamaría J, Tolosa E. Sleep Disorders in Parkinsonian and Nonparkinsonian LRRK2 Mutation Carriers. *PLoS ONE* 2015; 10(7): e0132368.

Buongiorno M, Antonelli F, Cámara A, Puente VM, De Fabregues O, Hernández-Vara J, Calopa M, Pascual-Sedano B, Campolongo A, Valldeoriola F, Tolosa E, Kulisevsky J, Martí MJ. Long-term response to continuous duodenal infusion of levodopa/carbidopa gel in patients with advanced Parkinson disease: The Barcelona registry. *Parkinsonism Relat Disord* 2015; 21(8): 871-876.

Pagonabarraga J, Piñol G, Cardozo A, Sanz P, Puente VM, Otermin P, Legarda I, Delgado T, Serrano C, Balaguer E, Aguirregomozcorta M, Álvarez R, Kulisevsky J. Transdermal Rotigotine Improves Sleep Fragmentation in Parkinson's Disease: Results of the Multicenter, Prospective SLEEP-FRAM Study. *Parkinsons Dis* 2015; 2015: 131508.

Villalba G, Navalpotro I, Serrano L, González S, Fernández-Candil JL, Giralt E. "Surgical position, cause of extracranial internal carotid artery dissection, presenting as Porfour du eptit Syndrome". *Turkish Neurosurgery*. 2015; 25(4): 666-668.

Villalba G, Pacreu S, Fernández-Candil JL, León A, Serrano L, Conesa G. "Incidencia y causas de finalización anticipada de la cirugía con paciente despierto para mapeo del lenguaje, no relacionadas directamente con la elocuencia". *Neurocirugía*. 2015; 7(1): 10-14.

Villalba G, Fernández-Candil JL, Vivanco RM, Pacreu S, León A, Arroyo R "Ammonia encephalopathy and awake craniotomy for brain language mapping: cause of failed awake craniotomy". *Revista Española de anestesiología y reanimación*. 2015; 62(5): 275-279.

Villalba G, Conesa G. "Cirugía del glioma con paciente despierto. Aspectos metodológicos poco

conocidos que pueden ser la causa del fracaso del mapeo del lenguaje". *Revista Gliomat*. 2015; 1(1): 17-18.

Espadaler JM, Conesa G, Quijada C, Villalba G, Leon A, Rogic M, Peña-Casanova J, Manero RM, Rognoni M, Principe A, Manzano D, Rubino PA, Gabarros A, Fernández-Conejero I, Pujol J, Deletis V. Mapeo del lenguaje utilizando estimulación magnética transcraneal repetitiva por navegación: un estudio comparativo con la estimulación cortical directa intraoperatoria. *Rev Argent Neuroc* 2015; 29(2): 65-75.

Leon A, López-Cuiña M, Principe A, Villalba G. Intraoperative Neurophysiological Evidence of Hydrogen Peroxide-Induced Stroke in Insular Tumor Surgery. *Turk Neurosurg* 2015; 25(4): 674-677.

Villalba G, Navalpotro-Gómez I, Serrano-Pérez L, Fernández-Candil JL, Giralt E. Surgical Position, Cause of Extracranial Internal Carotid Artery Dissection, Presenting as Pourfour Du Petit Syndrome: Case Report and Literature Review. *Turk Neurosurg* 2015; 25(4): 666-669.

Villalba G, Fernández-Candil JL, Vivanco R, Pacreu S, Leon A, Arroyo-Pérez R. Encefalopatía por amonio y cirugía con el paciente despierto para mapeo del lenguaje; causa de fracaso de craneotomía despierta. *Rev Esp Anestesiología Reanimación* 2015; 62(5): 275-279.

del Hoyo L, Xicota L, Sánchez-Benavides G, Cuenca A, de Sola S, Langohr K, Farré M, Dierssen M, de la Torre R. Semantic Verbal Fluency Pattern, Dementia Rating Scores and Adaptive Behavior Correlate With Plasma A β 42 Concentrations in Down Syndrome Young Adults. *Front Behav Neurosci* 2015; 9: 301.

Gispert JD, Rami L, Sánchez-Benavides G, Falcon C, Tucholka A, Rojas S, Molinuevo JL. Nonlinear cerebral atrophy patterns across the Alzheimer's disease continuum: impact of APOE4 genotype. *Neurobiol Aging* 2015; 36(10): 2687-2701.

Peña-Casanova J, Sanchez-Benavides G. Los Test cognitivos breves: una confusión, una necesidad y una historia interminable (En: Carnero C: Test cognitivos breves). Madrid: Ediciones SEN 9-18, 2015. ISBN: 978-84-942661-6-4.

Grup de recerca en Neuroimatge en trastorns mentals

Añez E, Fornieles-Deu A, Fauquet J, López-Guimerà G, Puntí-Vidal J, Sánchez Carracedo. Body image dissatisfaction, physical activity and screen-time in Spanish adolescents. *J Health Psychol* 2018; 23(1): 36-47.

Bergé D, Pretus C, Guell X, Pous A, Arcos A, Pérez V, Vilarroya O. Reduced willingness to invest effort in schizophrenia with high negative symptoms regardless of reward stimulus presentation and reward value.. *Compr Psychiatry* 2018; 87: 153-160.

Castillo-Sánchez M, Fàbregas-Escurriola M, Bergé D, Fernández-San Martín MI, Boreu QF, Goday A. Risk of underdiagnosis of hypertension in schizophrenia patients. *Clin Exp Hypertens* 2018; 40(2): 167-174.

Corcoles D, Malagón A, Bellsola M, González A, Cortizo R, Leon-Caballero J, Bulbena A, Pérez V, Martín LM. Síntomas neuropsiquiátricos como factor de confusión en la detección de la demencia. *Aten Primaria* 2018; 50(5): 267-273.

Galindo L, Bergé D, Murray GK, Mané A, Bulbena A, Pérez V, Vilarroya O. Default Mode Network Aberrant Connectivity Associated with Neurological Soft Signs in Schizophrenia Patients and Unaffected Relatives. *Front Psychiatry* 2018; 8: 298.

Gassó P, Mas S, Bioque M, Cabrera B, Lobo A, González-Pinto A, Díaz-Caneja CM, Corripio I, Vieta E, Castro-Fornieles J, Sarró S, Mané A, Sanjuan J, Llerena A, Lafuente A, Saiz-Ruiz J, Bernardo M, PEPs Group (... ,Bergé D, Bulbena A,...). Impact of NTRK2, DRD2 and ACE polymorphisms on prolactin levels in antipsychotic-treated patients with first-episode psychosis. *J Psychopharmacol* 2018; 32(6): 702-710.

Kong XZ, Mathias SR, Guadalupe T, Glahn DC, Franke B, Crivello F, Tzourio-Mazoyer N, Fisher SE, Thompson PM, Francks C, ENIGMA Laterality Working Group (... ,Vilarroya O,...). Mapping cortical brain asymmetry in 17,141 healthy individuals worldwide via the ENIGMA Consortium. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2018; 115(22): E5154-E5163.

Malagón-Amor A, Martín LM, Corcoles D, González A, Bellsola M, Teo AR, Pérez V, Bulbena A, Bergé D. A 12-month study of the hikikomori syndrome of social withdrawal: Clinical characterization and different subtypes proposal. *Psychiat Res* 2018; 270: 1039-1046.

Marcos-Vidal L, Martínez-García M, Pretus C, García-García D, Martínez K, Janssen J, Vilarroya O, Castellanos FX, Desco M, Sepulcre J, Carmona S. Local functional connectivity suggests functional immaturity in children with attention-deficit/hyperactivity disorder. *Hum Brain Mapp* 2018; 39(6): 2442-2454.

Mezquida G, Fernández-Egea E, Treen D, Mané A, Bergé D, Savulich G, García-Álvarez L, García-Portilla MP, Bobes J, Bernardo M, García-Rizo C. Obstetric Phenotypes in the Heterogeneity of Schizophrenia. *J Nerv Ment Dis* 2018; 206(11): 882-886.

Pretus C, Hamid N, Sheikh H, Ginges J, Tobeña A, Davis R, Vilarroya O, Atran S. Neural and Behavioral Correlates of Sacred Values and Vulnerability to Violent Extremism. *Front Psychol* 2018; 9: 2462.

Pretus C, Picado M, Ramos-Quiroga A, Carmona S, Richarte V, Fauquet J, Vilarroya O. Presence of Distractor Improves Time Estimation Performance in an Adult ADHD Sample. *J Atten Disord* 2018: (en Prensa).

Pretus C, Picado M, Ramos-Quiroga JA, Carmona S, Richarte V, Fauquet J, Vilarroya O. Just-in-time response to reward as a function of ADHD symptom severity. *Psychiat Clin Neuros* 2018; 72(9): 731-740.

Torrent C, Reinares M, Martínez-Arán A, Cabrera B, Amoretti S, Corripio I, Contreras F, Sarró S, González-Pinto A, Lobo A, Cuesta MJ, Sánchez-Torres A, Bergé D, Castro-Fornieles J, Moreno C, Bernardo M, Vieta E, PEPS group. Affective versus first-episode non-affective first-episode psy-

choses: A longitudinal study. *J Affect Disorders* 2018; 238: 297-304.

Treen D, Savulich G, Mezquida G, García-Portilla MP, Toll A, Garcia-Rizo C, García-Álvarez L, Bergé D, Bobes J, Bernardo M, Fernández-Egea E, Mané A. Influence of secondary sources in the Brief Negative Symptom Scale. *Schizophr Res* 2018: (en Premsa).

Castillo-Sánchez M, Fàbregas-Escurriola M, Bergé D, Fernández-SanMartín M, Goday A. Screening of cardiovascular risk factors in patients with schizophrenia and patients treated with antipsychotic drugs: are we equally exhaustive as with the general population?. *Clin Exp Hypertens* 2017; 39(5): 441-447.

Forns-Nadal M, Bergé D, Sem F, Mané A, Igual L, Guinart D, Vilarroya O. Increased nucleus accumbens volume in first-episode psychosis. *Psychiat Res* 2017; 263: 57-60.

Hoekzema E, Barba-Müller E, Pozzobon C, Picado M, Lucco F, García-García D, Soliva JC, Tobeña A, Desco M, Crone EA, Ballesteros A, Carmona S, Vilarroya O. Pregnancy leads to long-lasting changes in human brain structure. *Nat Neurosci* 2017; 20(2): 287-296.

Hoogman M, Bralten J, Hibar DP, Mennes M, Zwiers MP, Schweren LS, van Hulzen KJ, Medland SE, Shumskaya E, Jahanshad N, Zeeuw P, Szekely E, Sudre G, Wolfers T, Onnink AM, Dammers JT, Mostert JC, Vives-Gilbert Y, Kohls G, Oberwelland E, Seitz J, Schulte-Rüther M, Ambrosino S, Doyle AE, Høvik MF, Dramsdahl M, Tamm L, van Erp TG, Dale A, Schork A, Conzelmann A, Zierhut K, Baur R, McCarthy H, Yoncheva YN, Cubillo A, Chantiluke K, Mehta MA, Paloyelis Y, Hohmann S, Baumeister S, Bramati I, Mattos P, Tovar-Moll F, Douglas P, Banaschewski T, Brandeis D, Kuntsi J, Asherson P, Rubia K, Kelly C, Martino AD, Milham MP, Castellanos FX, Frodl T, Zentis M, Lesch KP, Reif A, Pauli P, Jernigan TL, Haavik J, Plessen KJ, Lundervold AJ, Hugdahl K, Seidman LJ, Biederman J, Rommelse N, Heslenfeld DJ, Hartman CA, Hoekstra PJ, Oosterlaan J, Polier GV, Konrad K, Vilarroya O, Ramos-Quiroga JA, Soliva JC, Durston S, Buitelaar JK, Faraone SV, Shaw P, Thompson PM, Franke B. Subcortical brain volume differences in participants with attention deficit hyperactivity disorder in children and adults: a cross-sectional mega-analysis. *Lancet Psychiatry* 2017; 4(4): 310-319.

Mané A, Bergé D, Penzol MJ, Parellada M, Bioque M, Lobo A, González-Pinto A, Corripio I, Cabrera B, Sánchez-Torres AM, Saiz-Ruiz J, Bernardo M. Cannabis use, COMT, BDNF and age at first-episode psychosis. *Psychiat Res* 2017; 250: 38-43.

Mas S, Gassó P, Torra M, Bioque M, Lobo A, González-Pinto A, Olmeda MS, Corripio I, Vieta E, Castro-Fornieles J, Rodríguez-Jimenez R, Bobes J, Usall J, Llerena A, Saiz-Ruiz J, Bernardo M, Lafuente A, PEPs Group (... ,Bergé D,...). Intuitive pharmacogenetic dosing of risperidone according to CYP2D6 phenotype extrapolated from genotype in a cohort of first episode psychosis patients. *Eur Neuropsychopharmacol* 2017; 27(7): 647-656.

Mezquida G, Cabrera B, Bioque M, Amoretti S, Lobo A, González-Pinto A, Espliego A, Corripio I, Vieta E, Castro-Fornieles J, Bergé D, Escartí MJ, Ibañez Á, Penadés R, Sánchez-Torres AM, Bernardo M, PEPs Group (... ,Bulbena A, Mané A,...). The course of negative symptoms in first-episode schizophrenia and its predictors: A prospective two-year follow-up study. *Schizophr Res* 2017; 189: 84-90.

Moreno A, Radua J, Landín-Romero R, Blanco L, Madre M, Reinares M, Comes M, Jiménez E, Crespo JM, Vieta E, Pérez V, Novo P, Doñate M, Cortizo R, Valiente A, Lupo W, McKenna PJ, Pomarol-Clotet E, Amann BL. Eye movement desensitization and reprocessing therapy versus supportive therapy in affective relapse prevention in bipolar patients with a history of trauma: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials* 2017; 18(1): 160.

Pretus C, Ramos-Quiroga JA, Richarte V, Corrales M, Picado M, Carmona S, Vilarroya O. Time and psychostimulants: Opposing long-term structural effects in the adult ADHD brain. A longitudinal MR study. *Eur Neuropsychopharmacol* 2017; 27(12): 1238-1247

Vilarroya O. Neural Representation. A Survey-Based Analysis of the Notion. *Front Psychol* 2017; 8: 1458.

Pretus C, Hamid N, Sheikh H, Ginges J, Tobefña A, Crockett M, Carmona S, Gómez A, Davis R, Vilarroya O, Atran S (under review) Neuroimaging “will to fight” for sacred values: an empirical case study with supporters of an Al Qaeda affiliate *Scientific Reports*

Bergé D, Mané A, Salgado P, Cortizo R, Garnier C, Gómez-Pérez L, Diez-Aja C, Bulbena A, Pérez V. Predictors of Relapse and Functioning in First-Episode Psychosis: a Two-Year Follow-Up Study. *Psychiat Serv* 2016; 67(2): 227-233.

Galindo L, Pastoriza F, Bergé D, Mané A, Picado M, Bulbena A, Robledo P, Pérez V, Vilarroya O, Cloninger CR. Association between neurological soft signs, temperament and character in patients with schizophrenia and non-psychotic relatives. *PeerJ* 2016; 4: e1651.

Pina-Camacho L, del Rey-Mejías A, Janssen J, Bioque M, González-Pinto A, Arango C, Lobo A, Sarró S, Desco M, Sanjuan J, Lacalle-Aurioles M, Cuesta MJ, Saiz-Ruiz J, Bernardo M, Parellada M, PEPs Group (...Bulbena A, Bergé D,...). Age at First Episode Modulates Diagnosis-Related Structural Brain Abnormalities in Psychosis. *Schizophrenia Bull* 2016; 42(2): 344-57.

Pretus C, Picado M, Ramos-Quiroga A, Carmona S, Richarte V, Fauquet J, Vilarroya O. Presence of Distractor Improves Time Estimation Performance in an Adult ADHD Sample. *J Atten Disord* 2016: <https://doi.org/10.1177/1087054716648776>

Valenzuela, J., Hilferty, J., Vilarroya, O. Why are embodied experiments relevant to cognitive linguistics? *Belgian Journal of Linguistics*. 2016;30 (1): 265-286.

Galindo L, Pastoriza F, Bergé D, Mané A, Roé N, Pujol N, Picado M, Bulbena A, Pérez V, Vilarroya O. Abnormal connectivity in dorsolateral prefrontal cortex in schizophrenia patients and unaffected relatives. *European Psychiatry*. 2016; 33: S98–S99

Pastoriza F., Galindo L., Mané A., Bergé D., Pujol N., Picado M., Bulbena A., Vilarroya O., Pérez V. Cortical and subcortical morphology deficits in cerebral gray matter in patients with schizophrenia and not affected siblings. *European Psychiatry*. 2016; 33, S249

Bergé D, Mané A, Fonseca F, Toll A, Merino A, Pérez V, Bulbena A. Patient Management and Psychopharmacological Treatment Associated to Smoking Ban in an Acute Psychiatric Unit. *Commu-*

nity Ment Hlt J 2015; 51(6): 746-752.

Castillo-Sánchez M, Fabregas M, Bergé D, Foguet Q, Fernández-San Martín MI, Goday A. Schizophrenia, antipsychotic drugs and cardiovascular risk: Descriptive study in primary care. *Eur Psychiat* 2015; 30(4): 535-541.

Collell G, Fauquet J. Brain activity and cognition: a connection from thermodynamics and information theory. *Front Psychol* 2015; 6: 818.

Mallorquí-Bagué N, Bulbena A, Roé-Vellvé N, Hoekzema E, Carmona S, Barba-Müller E, Fauquet J, Pailhez G, Vilarroya O. Emotion processing in joint hypermobility: A potential link to the neural bases of anxiety and related somatic symptoms in collagen anomalies. *Eur Psychiat* 2015; 30(4): 454-458.

Mané A, Fernández-Expósito M, Bergé D, Gómez-Pérez L, Sabaté A, Toll A, Díaz-Digón L, Diez-Aja C, Pérez V. Relationship between cannabis and psychosis: Reasons for use and associated clinical variables. *Psychiat Res* 2015; 229(1-2): 70-74.

Picado M, Carmona S, Hoekzema E, Pailhez G, Bergé D, Mané A, Fauquet J, Hilferty J, Moreno A, Cortizo R, Vilarroya O, Bulbena A. The neuroanatomical basis of panic disorder and social phobia in schizophrenia: a voxel based morphometric study. *PLoS ONE* 2015; 10(3): e0119847.

Sánchez-Carracedo D, Fauquet J, López-Guimerà G, Leiva D, Puntí J, Trepal E, Pamias M, Palao D. The MABIC project: An effectiveness trial for reducing risk factors for eating disorders. *Behav Res Ther* 2015; 77: 23-33.

Toll A, Fonseca F, Francisco E, Bergé D, Pérez V, Torrens M. Concomitant Treatment of Tobacco Dependence during the Admission for Detoxification of Other Drug of Abuse: Evaluation at 6 Months Follow-Up after Discharge. *Austin J Drug Abuse and Addict* 2015; 2(1): id1006.

García-Portilla MP, García-Álvarez L, Mané A, Garcia-Rizo C, Sugranyes G, Bergé D, Bernardo M, Fernández-Egea E, Bobes J. The negative syndrome of schizophrenia: Three -underlying components are better than two. *Schizophr Res* 2015; 166(1-3): 115-118.

Grup de Recerca en Neurobiologia i Neurogenètica dels trastorns afectius

Serra-Blasco M, Torres IJ, Vicent-Gil M, Goldberg X, Navarra-Ventura G, Aguilar E, Via E, Portella MJ, Figueroa I, Palao D, Lam RW, Cardoner N. Discrepancy between objective and subjective cognition in major depressive disorder. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2018. pii: S0924-977X(18)31965-5. doi: 10.1016/j.euroneuro.2018.11.1104

Trujols J, de Diego-Adeliño J, Feliu-Soler A, Iraurgi I, Puigdemont D, Álvarez E, Pérez V, Portella MJ. Looking into the effect of multi-item symptom domains on psychometric characteristics of the Quick Inventory of Depressive Symptomatology-Self Report (QIDS-SR16). *Psychiatry Res*. 2018;267:126-130. doi: 10.1016/j.psychres.2018.05.076.

Kong XZ, Mathias SR, Guadalupe T, ENIGMA Laterality Working Group, Glahn DC, Franke B, Crivello F, Tzourio-Mazoyer N, Fisher SE, Thompson PM, Francks C. Mapping cortical brain asymmetry in 17,141 healthy individuals worldwide via the ENIGMA Consortium. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2018;115(22):E5154-E5163. doi: 10.1073/pnas.1718418115.

Carmona I Farrés C, Pascual JC, Elices M, Navarro H, Martín Blanco A, Soler J. Factors predicting early dropout from dialectical behaviour therapy in individuals with borderline personality disorder. *Actas Esp Psiquiatr*. 2018;46(6):226-33.

Domínguez-Clavé E, Soler J, Pascual JC, Elices M, Franquesa A, Valle M, Alvarez E, Riba J. Ayahuasca improves emotion dysregulation in a community sample and in individuals with borderline-like traits. *Psychopharmacology (Berl)*. 2018. doi: 10.1007/s00213-018-5085-3.

Vega D, Sintés A, Fernández M, Puntí J, Soler J, Santamarina P, Soto À, Lara A, Méndez I, Martínez-Giménez R, Romero S, Pascual JC. Review and update on non-suicidal self-injury: who, how and why? *Actas Esp Psiquiatr*. 2018;46(4):146-55.

Tortella-Feliu M, Soler J, Burns L, Cebolla A, Elices M, Pascual JC, López Del Hoyo Y, Baños R, García-Campayo J. Relationship between effortful control and facets of mindfulness in meditators, non-meditators and individuals with borderline personality disorder. *Personal Ment Health*. 2018;12(3):265-278. doi: 10.1002/pmh.1420.

Soler J, Elices M, Domínguez-Clavé E, Pascual JC, Feilding A, Navarro-Gil M, García-Campayo J, Riba J. Four Weekly Ayahuasca Sessions Lead to Increases in “Acceptance” Capacities: A Comparison Study With a Standard 8-Week Mindfulness Training Program. *Front Pharmacol*. 2018;9:224. doi: 10.3389/fphar. 2018.00224.

Aguilar-Ortiz S, Salgado-Pineda P, Marco-Pallarés J, Pascual JC, Vega D, Soler J, Brunel C, Martín-Blanco A, Soto A, Ribas J, Maristany T, Sarró S, Salvador R, Rodríguez-Fornells A, Pomarol-Clotet E, McKenna PJ. Abnormalities in gray matter volume in patients with borderline personality disorder and their relation to lifetime depression: A VBM study. *PLoS One*. 2018;13(2):e0191946. doi: 10.1371/journal.pone.0191946.

Rabella M, Grasa E, Trujols J, Gich I, Torrubia R, Corripio I, Pérez V, Riba J. Validation of a Spanish version of the Schizotypal Personality Questionnaire (SPQ): Psychometric characteristics and underlying factor structure derived from a healthy university student sample. *Actas Esp Psiquiatr*. 2018;46(5):159-73.

Alcaraz S, Viladrich C, Trujols J, Siñol N, Pérez de Los Cobos J. Heroin-dependent patient satisfaction with methadone as a medication influences satisfaction with basic interventions delivered by staff to implement methadone maintenance treatment. *Patient Prefer Adherence*. 2018;12:1203-1211. doi: 10.2147/PPA.S164181.

Pérez de Los Cobos J, Trujols J, Alcaraz S, Siñol N, Lozano Ó, González-Saiz F; Buprenorphine Naloxone Survey Group. Development and validation of the scale to assess satisfaction with medications for addiction treatment - Buprenorphine-naloxone for heroin addiction (SASMAT-BUNHER). *Int J Drug Policy*. 2018;58:126-134. doi: 10.1016/j.drugpo.2018.06.007.

Alcaraz S, González-Saiz F, Trujols J, Vergara-Moragues E, Siñol N, Pérez de Los Cobos J; Buprenorphine Naloxone Survey Group. A cluster-analytic profiling of heroin-dependent patients based on level, clinical adequacy, and patient-desired adjustment of buprenorphine dosage during buprenorphine-naloxone maintenance treatment in sixteen Spanish centers. *Drug Alcohol Depend.* 2018;187:278-284. doi: 10.1016/j.drugalcdep.2018.02.020.

Sancho M, De Gracia M, Rodríguez RC, Mallorquí-Bagué N, Sánchez-González J, Trujols J, Sánchez I, Jiménez-Murcia S, Menchón JM. Mindfulness-Based Interventions for the Treatment of Substance and Behavioral Addictions: A Systematic Review. *Front Psychiatry.* 2018;9:95. doi: 10.3389/fpsy.2018.00095.

González-Saiz F, Lozano Rojas O, Trujols J, Alcaraz S, Siñol N, Pérez de Los Cobos J; Buprenorphine Naloxone Survey Group. Evidence of validity and reliability of the Opiate Dosage Adequacy Scale (ODAS) in a sample of heroin addicted patients in buprenorphine/naloxone maintenance treatment. *Drug Alcohol Depend.* 2018;183:127-133. doi: 10.1016/j.drugalcdep.2017.10.035.

Amoretti S, Cabrera B, Torrent C, Mezquida G, Lobo A, González-Pinto A, Parellada M, Corripio I, Vieta E, de la Serna E, Butjosa A, Contreras F, Sarró S, Penadés R, Sánchez-Torres AM, Cuesta M, Bernardo M; PEPsGroup. Cognitive reserve as an outcome predictor: first-episode affective versus non-affective psychosis. *Acta Psychiatr Scand.* 2018;138(5):441-455. doi: 10.1111/acps.12949.

Alonso-Solís A, Rubinstein K, Corripio I, Jaaskelainen E, Seppälä A, Vella VA, Caro-Mendivelso J, Caspi A, Isohanni M, Unoka Z, Van der Graff S, Farkas K, Huerta-Ramos E, Marcó-García S, Stevens M, Coenen T, Hospedales M, Berdún J; m-Resist group, Grasa EM. Mobile therapeutic attention for treatment-resistant schizophrenia (m-RESIST): a prospective multicentre feasibility study protocol in patients and their caregivers. *BMJ Open.* 2018;8(7):e021346. doi: 10.1136/bmjopen-2017-021346.

Torrent C, Reinares M, Martínez-Arán A, Cabrera B, Amoretti S, Corripio I, Contreras F, Sarró S, González-Pinto A, Lobo A, Cuesta MJ, Sánchez-Torres A, Bergé D, Castro-Fornieles J, Moreno C, Bernardo M, Vieta E; PEPS group. Affective versus non-affective first episode psychoses: A longitudinal study. *J Affect Disord.* 2018;238:297-304. doi: 10.1016/j.jad.2018.06.005.

Gassó P, Mas S, Bioque M, Cabrera B, Lobo A, González-Pinto A, Díaz-Caneja CM, Corripio I, Vieta E, Castro-Fornieles J, Sarró S, Mané A, Sanjuan J, Llerena A, Lafuente A, Saiz-Ruiz J, Bernardo M; PEPs Group. Impact of NTRK2, DRD2 and ACE polymorphisms on prolactin levels in antipsychotic-treated patients with first-episode psychosis. *J Psychopharmacol.* 2018;32(6):702-710. doi: 10.1177/0269881118773026.

Sánchez-Gutiérrez T, García-Portilla MP, Parellada M, Bobes J, Calvo A, Moreno-Izco L, González-Pinto A, Lobo A, de la Serna E, Cabrera B, Torrent C, Roldán L, Sanjuan J, Ibáñez Á, Sánchez-Torres AM, Corripio I, Bernardo M, Cuesta MJ; PEPs group. Smoking does not impact social and non-social cognition in patients with first episode psychosis. *Schizophr Res.* 2018;199:64-74. doi: 10.1016/j.schres.2018.03.025

Ballesteros A, Sánchez-Torres AM, López-Ilundain JM, Cabrera B, Lobo A, González-Pinto AM, Díaz-Caneja C, Corripio I, Vieta E, de la Serna E, Bobes J, Usall J, Contreras F, Lorente-Omeña-

ca R, Mezquida G, Bernardo M, Cuesta MJ; PEPs Group. Is cognitive impairment associated with antipsychotic dose and anticholinergic equivalent loads in first-episode psychosis? *Psychol Med.* 2018;48(13):2247-2256. doi: 10.1017/S0033291717003774.

Vicent-Gil M, Keymer-Gausset A, Serra-Blasco M, Carceller-Sindreu M, de Diego-Adeliño J, Trujols J, Mur M, Pérez V, Alvarez E, Cardoner N, Portella MJ. Cognitive predictors of illness course at 12 months after first-episode of depression. *Eur Neuropsychopharmacol.* 2018;28(4):529-537. doi:10.1016/j.euroneuro.2018.02.001.

Keymer-Gausset A, Alonso-Solís A, Corripio I, Sauras-Quetcuti RB, Pomarol-Clotet E, Canales-Rodríguez EJ, Grasa-Bello E, Álvarez E, Portella MJ. Gray and white matter changes and their relation to illness trajectory in first episode psychosis. *Eur Neuropsychopharmacol.* 2018;28(3):392-400. doi: 10.1016/j.euroneuro. 2017.12.117.

Vega D, Ripollés P, Soto À, Torrubia R, Ribas J, Monreal JA, Pascual JC, Salvador R, Pomarol-Clotet E, Rodríguez-Fornells A, Marco-Pallarés J. Orbitofrontal overactivation in reward processing in borderline personality disorder: the role of non-suicidal self-injury. *Brain Imaging Behav.* 2018;12(1):217-228. doi: 10.1007/ s11682-017-9687-x.

Molins C, Carceller-Sindreu M, Navarro H, Carmona C, Piñeiro M, Martínez E, Álvarez E, Portella MJ. Plasma ratio of clozapine to N-desmethylclozapine can predict cognitive performance in treatment-resistant psychotic patients. *Psychiatry Res.* 2017 Dec;258:153-157. doi: 10.1016/j.psychres.2017.10.010.

Elices M, Carmona C, Narváez V, Seto V, Martín-Blanco A, Pascual JC, Soriano J, Soler J. Direct experience while eating: Laboratory outcomes among individuals with eating disorders versus healthy controls. *Eat Behav.* 2017;27:23-26. doi: 10.1016/j.eatbeh.2017.10.002.

Mora E, Portella MJ, Martínez-Alonso M, Teres M, Forcada I, Vieta E, Mur M. The Impact of Obesity on Cognitive Functioning in Euthymic Bipolar Patients: A Cross-Sectional and Longitudinal Study. *J Clin Psychiatry.* 2017;78(8):e924-e932. doi: 10.4088/JCP.16m10968.

Huerta-Ramos E, Marcó-García S, Escobar-Villegas MS, Rubio-Abadal E, Ochoa S, Grasa Bello EM, Alonso Solís A, Rabella M, Berdun J, Hospedales M, M-Resist G, Corripio I, Usall J. m-RE-SIST, a complete m-Health solution for patients with treatment-resistant schizophrenia: a qualitative study of user needs and acceptability in the Barcelona metropolitan area. *Actas Esp Psiquiatr.* 2017; 45(6): 277-89.

González LE, López-Carrilero R, Barrigón ML, Grasa E, Barajas A, Pousa E, González-Higuera F, Ruiz-Delgado I, Cid J, Lorente-Rovira E, Pélaez T; Spanish Metacognition Study Group, Ochoa S. Neuropsychological functioning and jumping to conclusions in recent onset psychosis patients. *Schizophr Res.* 2018; 195: 366-371. doi: 10.1016/j.schres.2017.09.039.

Aguilar EJ, Corripio I, García-Martí G, Grasa E, Martí-Bonmatí L, Gómez-Ansón B, Sanjuán J, Núñez-Marín F, Lorente-Rovira E, Escartí MJ, Brabban A, Turkington D. Emotional fMRI auditory paradigm demonstrates normalization of limbic hyperactivity after cognitive behavior therapy for auditory hallucinations. *Schizophr Res.* 2018;193:304-312. doi: 10.1016/j.schres.2017.07.024.

Sánchez-Torres AM, Moreno-Izco L, Lorente-Omeñaca R, Cabrera B, Lobo A, González-Pinto AM, Merchán-Naranjo J, Corripio I, Vieta E, de la Serna E, Butjosa A, Contreras F, Sarró S, Mezquida G, Ribeiro M, Bernardo M, Cuesta MJ; PEPs group. Individual trajectories of cognitive performance in first episode psychosis: a 2-year follow-up study. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci*. 2017. doi: 10.1007/s00406-017-0857-z.

Puig O, Baeza I, de la Serna E, Cabrera B, Mezquida G, Bioque M, Lobo A, González-Pinto A, Parellada M, Corripio I, Vieta E, Bobes J, Usall J, Contreras F, Cuesta MJ, Bernardo M, Castro-Fornieles J, Group TP. Persistent Negative Symptoms in First-Episode Psychosis: Early Cognitive and Social Functioning Correlates and Differences Between Early and Adult Onset. *J Clin Psychiatry*. 2017;78(9):1414-1422. doi: 10.4088/JCP.16m11122.

Elices M, Soler J, Feliu-Soler A, Carmona C, Tiana T, Pascual JC, García-Palacios A, Álvarez E. Combining emotion regulation and mindfulness skills for preventing depression relapse: a randomized-controlled study. *Borderline Personal Disord Emot Dysregul*. 2017;4:13. doi: 10.1186/s40479-017-0064-6.

Vega D, Torrubia R, Soto À, Ribas J, Soler J, Pascual JC, Rodríguez-Fornells A, Marco-Pallarés J. Exploring the relationship between non suicidal self-injury and borderline personality traits in young adults. *Psychiatry Res*. 2017;256:403-411. doi: 10.1016/j.psychres.2017.07.008.

Cebolla A, Demarzo M, Martins P, Soler J, Garcia-Campayo J. Unwanted effects: Is there a negative side of meditation? A multicentre survey. *PLoS One*. 2017; 12(9): e0183137. doi: 10.1371/journal.pone.0183137. eCollection 2017.

Cebolla A, Campos D, Galiana L, Oliver A, Tomás JM, Feliu-Soler A, Soler J, García-Campayo J, Demarzo M, Baños RM. Exploring relations among mindfulness facets and various meditation practices: Do they work in different ways? *Conscious Cogn*. 2017;49:172-180. doi: 10.1016/j.con-cog.2017.01.012.

Montero-Marin J, Puebla-Guedea M, Herrera-Mercadal P, Cebolla A, Soler J, Demarzo M, Vazquez C, Rodríguez-Bornaetxea F, García-Campayo J. Psychological Effects of a 1-Month Meditation Retreat on Experienced Meditators: The Role of Non-attachment. *Front Psychol*. 2016;7:1935. doi: 10.3389/fpsyg.2016.01935.

Martín-Blanco A, Ancochea A, Soler J, Elices M, Carmona C, Pascual JC. Changes over the last 15 years in the psychopharmacological management of persons with borderline personality disorder. *Acta Psychiatr Scand*. 2017;136(3):323-331. doi: 10.1111/acps.12767.

Pérez V, Salavert A, Espadaler J, Tuson M, Saiz-Ruiz J, Sáez-Navarro C, Bobes J, Baca-García E, Vieta E, Olivares JM, Rodriguez-Jimenez R, Villagrán JM, Gascón J, Cañete-Crespillo J, Solé M, Saiz PA, Ibáñez Á, de Diego-Adeliño J; AB-GEN Collaborative Group, Menchón JM. Efficacy of prospective pharmacogenetic testing in the treatment of major depressive disorder: results of a randomized, double-blind clinical trial. *BMC Psychiatry*. 2017;17(1):250. doi: 10.1186/s12888-017-1412-1.

Sauras R, Keymer A, Alonso-Solis A, Díaz A, Molins C, Nuñez F, Rabella M, Roldán A, Grasa E, Alvarez E, Portella MJ, Corripio I. Volumetric and morphological characteristics of the hippocam-

pus are associated with progression to schizophrenia in patients with first-episode psychosis. *Eur Psychiatry*. 2017;45:1-5. doi: 10.1016/j.eurpsy.2017.06.006.

Alonso-Solís A, Vives-Gilabert Y, Portella MJ, Rabella M, Grasa EM, Roldán A, Keymer-Gausset A, Molins C, Núñez-Marín F, Gómez-Ansón B, Alvarez E, Corripio I. Altered amplitude of low frequency fluctuations in schizophrenia patients with persistent auditory verbal hallucinations. *Schizophr Res*. 2017. pii: S0920-9964(17)30055-5. doi: 10.1016/j.schres.2017.01.042.

Santos A, Resmini E, Pascual JC, Crespo I, Webb SM. Psychiatric Symptoms in Patients with Cushing's Syndrome: Prevalence, Diagnosis and Management. *Drugs*. 2017;77(8):829-842. doi: 10.1007/s40265-017-0735-z. Review.

Justicia A, Elices M, Cebria AI, Palao DJ, Gorosabel J, Puigdemont D, de Diego-Adeliño J, Gabilondo A, Iruin A, Hegerl U, Pérez V. Rationale and methods of the iFightDepression study: A double-blind, randomized controlled trial evaluating the efficacy of an internet-based self-management tool for moderate to mild depression. *BMC Psychiatry*. 2017;17(1):143. doi: 10.1186/s12888-017-1306-2.

Muro A, Feliu-Soler A, Castellà J, Deví J, Soler J. Does Time Perspective Predict Life Satisfaction? A Study Including Mindfulness as a Measure of Time Experience in a Sample of Catalan Students. *Mindfulness* 2017; Volume 8, Issue 3, pp 655–663

Alvarez-Tomás I, Soler J, Bados A, Martín-Blanco A, Elices M, Carmona C, Bauzà J, Pascual JC. Long-Term Course of Borderline Personality Disorder: A Prospective 10-Year Follow-Up Study. *Journal of Personality Disorders* 2017; (5):590-605

Martín-Blanco A, Patrizi B, Soler J, Gasol X, Elices M, Gasol M, Carmona C, Pascual JC. Use of nalmefene in patients with comorbid borderline personality disorder and alcohol use disorder: a preliminary report. *Int Clin Psychopharmacol*. 2017; 32(4):231-234.

Sampedro F, de la Fuente Revenga M, Valle M, Roberto N, Domínguez-Clavé E, Elices M, Luna LE, Crippa JAS, Hallak JEC, de Araujo DB, Friedlander P, Barker SA, Álvarez E, Soler J, Pascual JC, Feilding A, Riba J. Assessing the psychedelic "after-glow" in ayahuasca users: post-acute neurometabolic and functional connectivity changes are associated with enhanced mindfulness capacities. *Int J Neuropsychopharmacol*. 2017; 20(9):698-711.

Alonso-Solís A, Vives-Gilabert Y, Portella MJ, Rabella M, Grasa EM, Roldán A, Keymer-Gausset A, Molins C, Núñez-Marín F, Gómez-Ansón B, Alvarez E, Corripio I. Altered amplitude of low frequency fluctuations in schizophrenia patients with persistent auditory verbal hallucinations. *Schizophr Res*. 2017. pii: S0920-9964(17) 30055-5. doi: 10.1016/j.schres.2017.01.042.

Carceller-Sindreu M, de Diego-Adeliño J, Portella MJ, Garcia-Moll X, Figueras M, Fernandez-Vidal A, Queraltó JM, Puigdemont D, Álvarez E. Lack of relationship between plasma levels of escitalopram and QTc-interval length. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci*. 2017. doi: 10.1007/s00406-016-0758-6.

Mas S, Gassó P, Torra M, Bioque M, Lobo A, González-Pinto A, Olmeda MS, Corripio I, Vieta E, Castro-Fornieles J, Rodríguez-Jimenez R, Bobes J, Usall J, Llerena A, Saiz-Ruiz J, Bernardo M,

Lafuente A, PEPs Group. Intuitive pharmacogenetic dosing of risperidone according to CYP2D6 phenotype extrapolated from genotype in a cohort of first episode psychosis patients. *Eur Neuropsychopharmacol.* 2017;27(7):647-656. doi: 10.1016/j.euroneuro. 2017.03.012.

Fraguas D, Díaz-Caneja CM, Corripio I, González-Pinto A, Lobo A, Bioque M, Cuesta MJ, Sanjuán J, Rodríguez-Toscano E, Arias B, Sarró S, Cabrera B, Bulbena A, Vieta E, Castro-Fornieles J, Arango C, Bernardo M, Parellada M; PEPs group. Gene-environment interaction as a predictor of early adjustment in first episode psychosis. *Schizophr Res.* 2017. pii: S0920-9964(17)30110-X. doi: 10.1016/j.schres. 2017.02.021.

Mezquida G, Cabrera B, Bioque M, Amoretti S, Lobo A, González-Pinto A, Espliego A, Corripio I, Vieta E, Castro-Fornieles J, Bergé D, Escartí MJ, Ibañez Á, Penadés R, Sánchez-Torres AM, Bernardo M; PEPs Group. The course of negative symptoms in first-episode schizophrenia and its predictors: A prospective two-year follow-up study. *Schizophr Res.* 2017. pii: S0920-9964(17)30060-9. doi: 10.1016/j.schres. 2017.01.047.

Bernardo M, Bioque M, Cabrera B, Lobo A, González-Pinto A, Pina L, Corripio I, Sanjuán J, Mané A, Castro-Fornieles J, Vieta E, Arango C, Mezquida G, Gassó P, Parellada M, Saiz-Ruiz J, Cuesta MJ, Mas S; PEPs GROUP. Modelling gene-environment interaction in first episodes of psychosis. *Schizophr Res.* 2017. pii: S0920-9964(17)30068-3. doi: 10.1016/j.schres.2017.01.058.

Ochoa S, López-Carrilero R, Barrigón ML, Pousa E, Barajas A, Lorente-Rovira E, González-Higuera F, Grasa E, Ruiz-Delgado I, Cid J, Birulés I, Esteban-Pinos I, Casañas R, Luengo A, Torres-Hernández P, Corripio I, Montes-Gámez M, Beltran M, De Apraiz A, Domínguez-Sánchez L, Sánchez E, Llacer B, Pélaez T, Bogas JL, Moritz S; Spanish Metacognition Study Group. Randomized control trial to assess the efficacy of metacognitive training compared with a psycho-educational group in people with a recent-onset psychosis. *Psychol Med.* 2017;47(9):1573-1584. doi: 10.1017/S0033291716003421. Epub 2017 Feb 7.

Mané A, Bergé D, Penzol MJ, Parellada M, Bioque M, Lobo A, González-Pinto A, Corripio I, Cabrera B, Sánchez-Torres AM, Saiz-Ruiz J, Bernardo M, Group P. Cannabis use, COMT, BDNF and age at first-episode psychosis. *Psychiatry Res.* 2017;250:38-43. doi: 10.1016/j.psychres.2017.01.045..

Serra-Blasco M, de Diego-Adeliño J, Vives-Gilabert Y, Trujols J, Puigdemont D, Carceller-Sindreu M, Pérez V, Álvarez E, Portella MJ. Naturalistic course of major depressive disorder predicted by clinical and structural neuroimaging data: a 5-year follow-up. *Depress Anxiety.* 2016. doi: 10.1002/da.22522.

Alvarez-Tomás I, Soler J, Bados A, Martín-Blanco A, Elices M, Carmona C, Bauzà J, Pascual JC. Long-Term Course of Borderline Personality Disorder: A Prospective 10-Year Follow-Up Study. *J Pers Disord.* 2016;17:1-16.

Huerta-Ramos E, Escobar-Villegas MS, Rubinstein K, Unoka ZS, Grasa E, Hospedales M, Jääskeläinen E, Rubio-Abadal E, Caspi A, Bitter I, Berdun J, Seppälä J, Ochoa S, Fazekas K; M-RESIST Group, Corripio I, Usall J. Measuring Users' Receptivity Toward an Integral Intervention Model Based on mHealth Solutions for Patients With Treatment-Resistant Schizophrenia (m-RESIST): A Qualitative Study. *JMIR Mhealth Uhealth.* 2016;4(3):e112. doi: 10.2196/mhealth.5716.

Salvador Sánchez J, David MD, Torrent Setó A, Martínez Alonso M, Portella Moll MJ, Pifarré Paredero J, Vieta Pascual E, Mur Laín M. Electroconvulsive therapy clinical database: Influence of age and gender on the electrical charge. *Rev Psiquiatr Salud Ment.* 2016. pii: S1888-9891(15)00191-3. doi: 10.1016/j.rpsm.2015.11.002.

Mezquida G, Penadés R, Cabrera B, Savulich G, Lobo A, González-Pinto A, Penzol MJ, Corripio I, Fernandez-Egea E, Gassó P, Cuesta MJ, Bernardo M; PEPs group. Association of the brain-derived neurotrophic factor Val66Met polymorphism with negative symptoms severity, but not cognitive function, in first-episode schizophrenia spectrum disorders. *Eur Psychiatry.* 2016;38:61-69. doi: 10.1016/j.eurpsy.2016.04.011.

Molins C, Roldán A, Corripio I, Isohanni M, Miettunen J, Seppälä J, Seppälä A, Koponen H, Moilanen J, Jääskeläinen E; m-RESIST Group. Response to antipsychotic drugs in treatment-resistant schizophrenia: Conclusions based on systematic review. *Schizophr Res.* 2016. pii: S0920-9964(16)30424-8. doi: 10.1016/j.schres.2016.09.016.

González-Pinto A, González-Ortega I, Alberich S, Ruiz de Azúa S, Bernardo M, Bioque M, Cabrera B, Corripio I, Arango C, Lobo A, Sánchez-Torres AM, Cuesta MJ; PEPs Group. Opposite Cannabis-Cognition Associations in Psychotic Patients Depending on Family History. *PLoS One.* 2016;11(8):e0160949. doi: 10.1371/journal.pone.0160949.

Rabella M, Grasa E, Corripio I, Romero S, Mañanas MÀ, Antonijoan RM, Münte TF, Pérez V, Riba J. Neurophysiological evidence of impaired self-monitoring in schizotypal personality disorder and its reversal by dopaminergic antagonism. *Neuroimage Clin.* 2016;11:770-9. doi: 10.1016/j.nicl.2016.05.019.

Mas S, Gassó P, Lafuente A, Bioque M, Lobo A, González-Pinto A, Olmeda MS, Corripio I, Llerena A, Cabrera B, Saiz-Ruiz J, Bernardo M; PEPs GROUP. Pharmacogenetic study of antipsychotic induced acute extrapyramidal symptoms in a first episode psychosis cohort: role of dopamine, serotonin and glutamate candidate genes. *Pharmacogenomics J.* 2016;16(5):439-45. doi: 10.1038/tpj.2016.44.

Soler J, Domínguez-Clavé E, García-Rizo C, Vega D, Elices M, Martín-Blanco A, Feliu-Soler A, Carmona C, Pascual JC. Validation of the Spanish version of the McLean Screening Instrument for Borderline Personality Disorder. *Rev Psiquiatr Salud Ment.* 2016. pii: S1888-9891(16)00043-4. doi: 10.1016/j.rpsm.2016.03.002.

Domínguez-Clavé E, Soler J, Elices M, Pascual JC, Álvarez E, de la Fuente Revenga M, Friedlander P, Feilding A, Riba J. Ayahuasca: Pharmacology, neuroscience and therapeutic potential. *Brain Res Bull.* 2016;126(Pt 1):89-101. doi: 10.1016/j.brainresbull.2016.03.002. Review.

Feliu-Soler A, Pascual JC, Elices M, Martín-Blanco A, Carmona C, Cebolla A, Simón V, Soler J. Fostering Self-Compassion and Loving-Kindness in Patients With Borderline Personality Disorder: A Randomized Pilot Study. *Clin Psychol Psychother.* 2016. doi: 10.1002/cpp.2000.

Soler J, Elices M, Franquesa A, Barker S, Friedlander P, Feilding A, Pascual JC, Riba J. Exploring the therapeutic potential of Ayahuasca: acute intake increases mindfulness-related capacities. *Psychopharmacology (Berl).* 2016;233(5):823-9. doi: 10.1007/s00213-015-4162-0.

- Mora E, Portella MJ, Forcada I, Vieta E, Mur M. A preliminary longitudinal study on the cognitive and functional outcome of bipolar excellent lithium responders. *Compr Psychiatry*. 2016;71:25-32. doi: 10.1016/j.comppsy.2016.07.008.
- Farré A, Portella MJ, De Angel L, Díaz A, de Diego-Adeliño J, Vegué J, Duran-Sindreu S, Faus G, Tejedor C, Álvarez E, Pérez V. Benefits of a Secondary Prevention Program in Suicide. *Crisis*. 2016; 1:1-9.
- Corripio I, Sarró S, McKenna PJ, Molet J, Álvarez E, Pomarol-Clotet E, Portella MJ. Clinical Improvement in a Treatment-Resistant Patient With Schizophrenia Treated With Deep Brain Stimulation. *Biol Psychiatry*. 2016;80(8):e69-70. doi: 10.1016/j.biopsych.2016.03.1049.
- Soler J, Elices M, Pascual JC, Martín-Blanco A, Feliu-Soler A, Carmona C, Portella MJ. Effects of mindfulness training on different components of impulsivity in borderline personality disorder: results from a pilot randomized study. *Borderline Personal Disord Emot Dysregul*. 2016;3:1. doi: 10.1186/s40479-015-0035-8.
- Chan SW, Harmer CJ, Norbury R, O'Sullivan U, Goodwin GM, Portella MJ. Hippocampal volume in vulnerability and resilience to depression. *J Affect Disord*. 2016;189:199-202. doi: 10.1016/j.jad.2015.09.021.
- Galling B, Roldán A, Nielsen RE, Nielsen J, Gerhard T, Carbon M, Stubbs B, Vancampfort D, De Hert M, Olfson M, Kahl KG, Martin A, Guo JJ, Lane HY, Sung FC, Liao CH, Arango C, Correll CU. Type 2 Diabetes Mellitus in Youth Exposed to Antipsychotics: A Systematic Review and Meta-analysis. *JAMA Psychiatry*. 2016;73(3):247-59. doi: 10.1001/jamapsychiatry.2015.2923.
- Soler J, Elices M, Pascual JC, Martín-Blanco A, Feliu-Soler A, Carmona C, Portella MJ. Effects of mindfulness training on different components of impulsivity in borderline personality disorder: results from a pilot randomized study. *Borderline Personal Disord Emot Dysregul*. 2016;3:1. doi: 10.1186/s40479-015-0035-8. eCollection 2016
- Pascual JC, Palomares N, Ibáñez Á, Portella MJ, Arza R, Reyes R, Feliu-Soler A, Díaz-Marsá M, Saiz-Ruiz J, Soler J, Carrasco JL. Efficacy of cognitive rehabilitation on psychosocial functioning in Borderline Personality Disorder: a randomized controlled trial. *BMC Psychiatry*. 2015;15:255. doi: 10.1186/s12888-015-0640-5.
- Pascual JC, Palomares N, Ibáñez Á, Portella MJ, Arza R, Reyes R, Feliu-Soler A, Díaz-Marsá M, Saiz-Ruiz J, Soler J, Carrasco JL. Efficacy of cognitive rehabilitation on psychosocial functioning in Borderline Personality Disorder: a randomized controlled trial. *BMC Psychiatry*. 2015;15:255. doi: 10.1186/s12888-015-0640-5.
- Cebria AI, Pérez-Bonaventura I, Cuijpers P, Kerkhof A, Parra I, Escayola A, García-Parés G, Oliva JC, Puntí J, López D, Valles V, Pamias M, Hegerl U, Pérez-Sola V, Palao DJ. Telephone Management Program for Patients Discharged From an Emergency Department After a Suicide Attempt: A 5-Year Follow-Up Study in a Spanish Population. *Crisis*. 2015;36(5):345-52. doi: 10.1027/0227-5910/a000331.

Marco A, Antón JJ, Trujols J, Saíz de la Hoya P, de Juan J6, Faraco I, Caylà JA; Perseo Group. Collaborators (29): Alia C, Amaya F, Antolin JM, Borrego J, Campo E, da Silva A, Díaz JR, Domingo J, Gallego C, García-Guerrero J, Herrero AM, Jiménez-Galan G, Laine JM, Leandro E, López C, Muros R, Paniagua F, Pérez de los Cobos J, Pérez-Valenzuela A, Planella R, Pozo E, Rebolledo JR, Sánchez-Arrobas P, Sarriera C, Solé C, Vasallo LC, Veiras M, Yllobre C, Zúñiga J. Personality disorders do not affect treatment outcomes for chronic HCV infection in Spanish prisoners: the Perseo study. *BMC Infect Dis.* 2015;15:355. doi: 10.1186/s12879-015-1102-x.

Bioque M, Llerena A, Cabrera B, Mezquida G, Lobo A, González-Pinto A, Díaz-Caneja CM, Corripio I, Aguilar EJ, Bulbena A, Castro-Fornieles J, Vieta E, Lafuente A, Mas S, Parellada M, Saiz-Ruiz J, Cuesta MJ, Bernardo M; PEPs GROUP. A Pharmacovigilance Study in First Episode of Psychosis: Psychopharmacological Interventions and Safety Profiles in the PEPs Project. *Int J Neuropsychopharmacol.* 2015. pii: pyv121. doi: 10.1093/ijnp/pyv121.

Arranz B, Safont G, Corripio I, Ramirez N, Maria Dueñas R, Perez V, Alvarez E, San L. Substance Use in Patients with First-Episode Psychosis: Is Gender Relevant? *J Dual Diagn.* 2015;11(3-4):153-60. doi: 10.1080/15504263.2015.1113761.

Trujols J, Iraurgi I, Batlle F, Durán-Sindreu S, Pérez de Los Cobos J. Towards a genuinely user-centred evaluation of harm reduction and drug treatment programmes: A further proposal. *Int J Drug Policy.* 2015;26(12):1285-7. doi: 10.1016/j.drugpo.2015.08.012.

Carceller-Sindreu M, de Diego-Adeliño J, Serra-Blasco M, Vives-Gilabert Y, Martí N-Blanco A, Puigdemont D, Álvarez E, Pérez V, Portella MJ. Volumetric MRI study of the habenula in first episode, recurrent and chronic major depression. *Eur Neuropsychopharmacol.* 2015;25(11):2015-21.

Álvarez E, Olivares JM, Carrasco JL, López-Gómez V, Rejas J. Clinical and economic outcomes of adjunctive therapy with pregabalin or usual care in generalized anxiety disorder patients with partial response to selective serotonin reuptake inhibitors. *Ann Gen Psychiatry.* 2015;14(1):2. doi: 10.1186/s12991-014-0040-0.

Puigdemont D, Portella MJ, Pérez-Egea R, Molet J, Gironell A, de Diego-Adeliño J, Martín A, Rodríguez R, Álvarez E, Artigas F, Pérez V. A randomized double-blind crossover trial of deep brain stimulation of the subcallosal cingulate gyrus in patients with treatment-resistant depression: a pilot study of relapse prevention. *J Psychiatry Neurosci.* 2015;40(1):130295. doi: 10.1503/jpn.130295.

Blanco C, García-Anaya M, Wall M, Pérez de Los Cobos J, Swierad E, Wang S, Petry NM. Should pathological gambling and obesity be considered addictive disorders? A factor analytic study in a nationally representative sample. *Drug Alcohol Depend.* 2015;150:129-34. doi: 10.1016/j.drugalcdep.2015.02.018.

Villalta L, Arévalo R, Valdepérez A, Pascual JC, Pérez de Los Cobos J. Parental Bonding in Subjects with Pathological Gambling Disorder Compared with Healthy Controls. *Psychiatr Q.* 2015; 86(1):61-7. doi: 10.1007/s11126-014-9336-0.

Trujols J, Ballesteros J, Solà I, Portella MJ. Improving systematic reviews on psychometric properties of measurement instruments: A letter to the Editor commenting on Reilly et al.'s (2015) review

of the psychometric literature on QIDS. *J Psychiatr Res.* 2015. pii: S0022-3956(15)00026-6. doi: 10.1016/j.jpsychires. 2015.01.013.

Serra-Blasco M, de Vita S, Rodríguez MR, de Diego-Adeliño J, Puigdemont D, Martín-Blanco A, Pérez-Egea R, Molet J, Álvarez E, Pérez V, Portella MJ. Cognitive functioning after deep brain stimulation in subcallosal cingulate gyrus for treatment-resistant depression: An exploratory study. *Psychiatry Res.* 2015; 225(3):341-6. doi: 10.1016/j.psychres.2014.11.076. Epub 2014 Dec 30.

Alonso-Solís A, Vives-Gilabert Y, Grasa E, Portella MJ, Rabella M, Sauras RB, Roldán A, Núñez-Marín F, Gómez-Ansón B, Pérez V, Alvarez E, Corripio I. Resting-state functional connectivity alterations in the default network of schizophrenia patients with persistent auditory verbal hallucinations. *Schizophr Res.* 2015;161(2-3):261-8. doi: 10.1016/j.schres.2014.10.047.

Martín-Blanco A, Serra-Blasco M, Pérez-Egea R, de Diego-Adeliño J, Carceller-Sindreu M, Puigdemont D, Molet J, Álvarez E, Pérez V, Portella MJ. Immediate cerebral metabolic changes induced by discontinuation of deep brain stimulation of subcallosal cingulate gyrus in treatment-resistant depression. *J Affect Disord.* 2015;173:159-62. doi: 10.1016/j.jad.2014.10.035.

Grup de Recerca en Neuropsicopatologia dels trastorns que cursen amb impulsivitat

Faraone SV, Asherson P, Banaschewski T, Biederman J, Buitelaar JK, Ramos-Quiroga JA, Rohde LA, Sonuga-Barke EJ, Tannock R, Franke B. Attention-deficit/hyperactivity disorder. *Nat Rev Dis Primers.* 2015;1:15020. doi: 10.1038/nrdp.2015.20.

Deberdt W, Thome J, Lebec J, Kraemer S, Fregenal I, Ramos-Quiroga JA, Arif M. Prevalence of ADHD in nonpsychotic adult psychiatric care (ADPSYC): A multinational cross-sectional study in Europe. *BMC Psychiatry.* 2015;15:242. doi: 10.1186/s12888-015-0624-5.

Salavert J, Ramos-Quiroga JA, Moreno-Alcazar A, Caseras X, Palomar G, Radua J, Bosch R, Salvador R, McKenna PJ, Casas M, Pomarol-Clotet EJ. Functional Imaging Changes in the Medial Prefrontal Cortex in Adult ADHD. *Atten Disord.* 2015. pii: 1087054715611492.

Fernandez-Castillo N, Cabana-Dominguez J, Soriano J, Sanchez-Mora C, Roncero C, Grau-Lopez L, Ros-Cucurull E, Daigre C, van Donkelaar MM, Franke B, Casas M, Ribases M, Cormand B. Transcriptomic and genetic studies identify NFAT5 as a candidate gene for cocaine dependence. *Transl Psychiatry.* 2015;5:e667. doi: 10.1038/tp.2015.158.

Eiroa-Orosa FJ, Giannoni-Pastor A, Fidel-Kinori SG, Arguello JM. Substance use and misuse in burn patients: Testing the classical hypotheses of the interaction between post-traumatic symptomatology and substance use. *J Addict Dis.* 2015:1-11.

Ilzarbe D, Vigo L, Ros-Cucurull E, Baeza I, Sugranyes G. A case of folie a trois induced by a child. *J Clin Psychiatry.* 2015;76(1):e119. doi: 10.4088/JCP.14cr09295.

Alegret M, Rodriguez O, Espinosa A, Ortega G, Sanabria A, Valero S, Hernandez I, Rosende-Ro-

ca M, Vargas L, Abdelnour C, Mauleon A, Gailhajanet A, Martin E, Tarraga L, Rentz DM, Amariglio RE, Ruiz A, Boada M. Concordance between Subjective and Objective Memory Impairment in Volunteer Subjects. *J Alzheimers Dis.* 2015;48(4):1109-17. doi: 10.3233/JAD-150594.

Rodriguez-Gomez O, Abdelnour C, Jessen F, Valero S, Boada M. Influence of Sampling and Recruitment Methods in Studies of Subjective Cognitive Decline. *J Alzheimers Dis.* 2015;48 Suppl 1:S99-S107. doi: 10.3233/JAD-150189.

Alegret M, Valero S, Ortega G, Espinosa A, Sanabria A, Hernandez I, Rodriguez O, Rosende-Roca M, Mauleon A, Vargas L, Martin E, Ruiz A, Tarraga L, Amariglio RE, Rentz DM, Boada M. Validation of the Spanish Version of the Face Name Associative Memory Exam (S-FNAME) in Cognitively Normal Older Individuals. *Arch Clin Neuropsychol.* 2015. pii: acv050.

Daigre C, Rodriguez-Cintas L, Tarifa N, Rodriguez-Martos L, Grau-Lopez L, Berenguer M, Casas M, Roncero C. History of sexual, emotional or physical abuse and psychiatric comorbidity in substance-dependent patients. *Psychiatry Res.* 2015;229(3):743-9. doi:10.1016/j.psychres.2015.08.008.

Roncero C, Ortega L, Perez-Pazos J, Lligona A, Abad AC, Gual A, Sorribes M, Grau-Lopez L, Casas M, Daigre C. Psychiatric Comorbidity in Treatment-Seeking Alcohol Dependence Patients With and Without ADHD. *J Atten Disord.* 2015. pii: 1087054715598841.

Aymami N, Jimenez-Murcia S, Granero R, Ramos-Quiroga JA, Fernandez-Aranda F, Claes L, Sauvaget A, Grall-Bronnec M, Gomez-Pena M, Savvidou LG, Fagundo AB, del Pino-Gutierrez A, Moragas L, Casas M, Penelo E, Menchon JM. Clinical, Psychopathological, and Personality Characteristics Associated with ADHD among Individuals Seeking Treatment for Gambling Disorder. *Biomed Res Int.* 2015;2015:965303. doi: 10.1155/2015/965303.

Braquehais MD, Bel MJ, Lusilla P, Valero S, Mozo X, Nasillo V, Casas M. Psychiatrists admitted to a physicians' health programme. *Occup Med (Lond).* 2015;65(6):499-501. doi: 10.1093/occmed/kqv075.

Schafer I, Eiroa-Orosa FJ, Schroeder K, Harfst T, Aderhold V. Posttraumatic disorders in patients with schizophrenia spectrum disorders. *Nervenarzt.* 2015;86(7):818-25. doi: 10.1007/s00115-014-4237-x.

Braquehais MD, Tresidder A, DuPont RL. Service provision to physicians with mental health and addiction problems. *Curr Opin Psychiatry.* 2015;28(4):324-9. doi: 10.1097/YCO.000000000000166.

Giannoni-Pastor A, Eiroa-Orosa FJ, Kinori SG, Arguello JM, Casas M. Prevalence and Predictors of Posttraumatic Stress Symptomatology Among Burn Survivors: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Burn Care Res.* 2015.

Eiroa-Orosa FJ, Rodriguez-Urrutia A, Accarino A, Santamarina-Perez P, Parramon G, Azpiroz F. An exploratory study comparing psychological profiles and its congruence with clinical performance among patients with functional or motility digestive disorders. *J Health Psychol.* 2015. pii: 1359105315581069.

Ferrer M, Andion O, Bendeck M, Calvo N, Prat M, Aragones E, Barral C, Casas M, Salvador-Carulla L. Regional analysis of health service utilisation by persons with borderline personality disorders: implications for evidence-informed policy. *J Ment Health Policy Econ*. 2015;18(1):17-25.

Martin-Blanco A, Ferrer M, Soler J, Arranz MJ, Vega D, Calvo N, Elices M, Sanchez-Mora C, Garcia-Martinez I, Salazar J, Carmona C, Bauza J, Prat M, Perez V, Pascual JC. The role of hypothalamus-pituitary-adrenal genes and childhood trauma in borderline personality disorder. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci*. 2015.

Roncero C, Dominguez-Hernandez , Diaz T, Fernandez JM, Forcada R, Martinez JM, Seijo P, Teran A, Oyaguez I. Management of opioid-dependent patients: comparison of the cost associated with use of buprenorphine/naloxone or methadone, and their interactions with concomitant treatments for infectious or psychiatric comorbidities. *Adicciones*. 2015;27(3):179-189.

Giannoni-Pastor A, Valero S, Goma-I-Freixanet M, Arguello JM, Kinori GF, Casas M. Reply to the Letter to the Editor: 'Depression symptoms in burn patients'. *Burns*. 2015. pii: S0305-4179(15)00144-8. doi: 10.1016/j.burns.2015.05.015.

Saez-Francas N, Calvo N, Alegre J, Castro-Marrero J, Ramirez N, Hernandez-Vara J, Casas M. Childhood trauma in Chronic Fatigue Syndrome: focus on personality disorders and psychopathology. *Compr Psychiatry*. 2015;62:13-9. doi: 10.1016/j.comppsy.2015.06.010.

Casanas R, Catalan R, Penades R, Real J, Valero S, Munoz M, Lalucat-Jo L, Casas M. Evaluation of the Effectiveness of a Psychoeducational Intervention in Treatment-Naive Patients with Anti-depressant Medication in Primary Care: A Randomized Controlled Trial. *ScientificWorldJournal*. 2015;2015:718607. doi: 10.1155/2015/718607.

Gutierrez F, Aluja A, Peri JM, Calvo N, Ferrer M, Bailles E, Gutierrez-Zotes JA, Garriz M, Caseras X, Markon KE, Krueger RF. Psychometric Properties of the Spanish PID-5 in a Clinical and a Community Sample. *Assessment*. 2015. pii: 1073191115606518.

Costa-Requena G, Cantarell MC, Moreso FJ, Parramon G, Seron D. Health-related behaviours after 1 year of renal transplantation. *J Health Psychol*. 2015. pii: 1359105315604889.

Castro-Marrero J, Saez-Francas N, Segundo MJ, Calvo N, Faro M, Aliste L, Fernandez de Sevilla, Alegre J. Effect of coenzyme Q plus nicotinamide adenine dinucleotide supplementation on maximum heart rate after exercise testing in chronic fatigue syndrome - A randomized, controlled, double-blind trial. *Clin Nutr*. 2015. pii: S0261-5614(15)00189-2. doi: 10.1016/j.clnu.2015.07.010.

Martin-Blanco A, Ferrer M, Soler J, Arranz MJ, Vega D, Bauza J, Calvo N, Elices M, Sanchez-Mora C, Garcia-Martinez I, Salazar J, Ribases M, Carmona C, Prat M, Pascual JC. An exploratory association study of the influence of noradrenergic genes and childhood trauma in Borderline Personality Disorder. *Psychiatry Res*. 2015. pii: S0165-1781(15)00503-X. doi: 10.1016/j.psychres.2015.07.046.

Corominas-Roso M, Palomar G, Ferrer R, Real A, Nogueira M, Corrales M, Casas M, Ramos-Quiroga JA. Cortisol Response to Stress in Adults with Attention Deficit Hyperactivity Disorder. *Int J*

Neuropsychopharmacol. 2015;18(9). pii: pyv027. doi: 10.1093/ijnp/pyv027.

Torres I, Gomez N, Colom F, Jimenez E, Bosch R, Bonnin CM, Martinez-Aran A, Casas M, Vieta E, Ramos-Quiroga JA, Goikolea JM. Bipolar disorder with comorbid attention-deficit and hyperactivity disorder. Main clinical features and clues for an accurate diagnosis. *Acta Psychiatr Scand*. 2015. doi: 10.1111/acps.12426.

Weber H, Kittel-Schneider S, Heupel J, Weissflog L, Kent L, Freudenberg F, Alttoa A, Post A, Herterich S, Haavik J, Halmoy A, Fasmer OB, Landaas ET, Johansson S, Cormand B, Ribases M, Sanchez-Mora C, Ramos-Quiroga JA, Franke B, Lesch KP, Reif A. On the role of NOS1 ex1f-VN-TR in ADHD-allelic, subgroup, and meta-analysis. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet*. 2015. doi: 10.1002/ajmg.b.32326.

Aleman S, Ribases M, Vilor-Tejedor N, Bustamante M, Sanchez-Mora C, Bosch R, Richarte V, Cormand B, Casas M, Ramos-Quiroga JA, Sunyer JS. New suggestive genetic loci and biological pathways for attention function in adult attention-deficit/hyperactivity disorder. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet*. 2015. doi: 10.1002/ajmg.b.32341.

Sanchez-Mora C, Richarte V, Garcia-Martinez I, Pagerols M, Corrales M, Bosch R, Vidal R, Viladevall L, Casas M, Cormand B, Ramos-Quiroga JA, Ribases M. Dopamine receptor DRD4 gene and stressful life events in persistent attention deficit hyperactivity disorder. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet*. 2015. doi: 10.1002/ajmg.b.32340.

Wapp M, van de Glind G, van Emmerik-van Oort, Dom G, Verspreet S, Carpentier PJ, Ramos-Quiroga JA, Skutle A, Bu ET, Franck J, Konstenius M, Kaye S, Demetrovics Z, Barta C, Fatseas M, Auriacombe M, Johnson B, Faraone SV, Levin FR, Allsop S, Carruthers S, Schoevers RA, Koeter MW, van den Brink W, Moggi F. Risk Factors for Borderline Personality Disorder in Treatment Seeking Patients with a Substance Use Disorder: An International Multicenter Study. *Eur Addict Res*. 2015;21(4):188-94. doi: 10.1159/000371724.

Vidal R, Castells J, Richarte V, Palomar G, Garcia M, Nicolau R, Lazaro L, Casas M, Ramos-Quiroga JA. Group therapy for adolescents with attention-deficit/hyperactivity disorder: a randomized controlled trial. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry*. 2015;54(4):275-82. doi: 10.1016/j.jaac.2014.12.016.

Castellano-Tejedor C, Eiroa-Orosa FJ, Perez-Campdepadros M, Capdevila L, Sanchez de Toledo J, Blasco-Blasco T. Perceived positive and negative consequences after surviving cancer and their relation to quality of life. *Scand J Psychol*. 2015;56(3):306-14. doi: 10.1111/sjop.12199.

Bachiller D, Grau-Lopez L, Barral C, Daigre C, Alberich C, Rodriguez-Cintas L, Valero S, Casas M, Roncero C. Motivational interviewing group at inpatient detoxification, its influence in maintaining abstinence and treatment retention after discharge. *Adicciones*. 2015;27(2):109-118.

Calvo N, Saez-Francas N, Valero S, Alegre J, Casas M. Comorbid personality disorders in chronic fatigue syndrome patients: a marker of psychopathological severity. *Actas Esp Psiquiatr*. 2015;43(2):58-65.

Roncero C, Egido A, Rodriguez-Cintas L, Perez-Pazos J, Collazos F, Casas M. Substance Use among Medical Students: A Literature Review 1988- 2013. *Actas Esp Psiquiatr*. 2015;43(3):109-21.

Castro-Marrero J, Cordero MD, Saez-Francas N, Calvo N, Roman-Malo L, Aliste L, Fernandez de Sevilla, Alegre-Martin J, Segundo, MJ. Does oral Coenzyme Q10 plus NADH supplementation improve fatigue and biochemical parameters in Chronic Fatigue Syndrome?. *Antioxid Redox Signal*. 2015;22(8):679-85. doi: 10.1089/ars. 2014.6181.

Martin-Garcia E, Fernandez-Castillo N, Burokas A, Gutierrez-Cuesta J, Sanchez-Mora C, Casas M, Ribases M, Cormand B, Maldonado R. Frustrated expected reward induces differential transcriptional changes in the mouse brain. *Addict Biol*. 2015;20(1):22-37. doi: 10.1111/adb.12188.

Giannoni-Pastor A, Goma-I-Freixanet M, Valero S, Fidel Kinori SG, Tasque-Cebrian R, Arguello JM, Casas M. Personality as a predictor of depression symptoms in burn patients: A follow-up study. *Burns*. 2015;41(1):25-32. doi: 10.1016/j.burns. 2014.07.028.

Barba E, Burri E, Accarino A, Malagelada C, Rodriguez-Urrutia A, Soldevilla A, Malagelada JR, Azpiroz F. Biofeedback-Guided Control of Abdominothoracic Muscular Activity Reduces Regurgitation Episodes in Patients With Rumination. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2015;13(1):100-6.e1. doi: 10.1016/j.cgh.2014.04.018.

Daigre C, Roncero C, Rodriguez-Cintas L, Ortega L, Lligona A, Fuentes S, Perez-Pazos J, Martinez-Luna N, Casas M. Adult ADHD Screening in Alcohol-Dependent Patients Using the Wender-Utah Rating Scale and the Adult ADHD Self-Report Scale. *J Atten Disord*. 2015;19(4):328-34. doi: 10.1177/1087054714529819.

Ramos-Grille I, Goma-i-Freixanet M, Aragay N, Valero S, Valles V. Predicting treatment failure in pathological gambling: the role of personality traits. *Addict Behav*. 2015;43:54-9. doi: 10.1016/j.addbeh.2014.12.010.

Corominas-Roso M, Roncero C, Daigre C, Grau-Lopez L, Ros-Cucurull E, Rodriguez-Cintas L, Sanchez-Mora C, Lopez MV, Ribases M, Casas M. Changes in brain-derived neurotrophic factor (BDNF) during abstinence could be associated with relapse in cocaine-dependent patients. *Psychiatry Res*. 2015;225(3):309-14. doi: 10.1016/j.psychres.2014.12.019.

Maier R, Moser G, Chen GB, Ripke S, Coryell W, Potash JB, Scheftner WA, Shi J, Weissman MM, Hultman CM, Landen M, Levinson DF, Kendler KS, Smoller JW, Wray NR, Lee SH, Absher D, Agartz I, Akil H, Amin F, Andreassen OA, Anjorin A, Anney R, Arking DE, Asherson P, Azevedo MH, Backlund L, Badner JA, Bailey AJ, Banaschewski T, Barchas JD, Barnes MR, Barrett TB, Bass N, Battaglia A, Bauer M, Bayes M, Bellivier F, Bergen SE, Berrettini W, Betancur C, Bettcken T, Biederman J, Binder EB, Black DW, Blackwood DH, Bloss CS, Boehnke M, Boomsma DI, Breen G, Breuer R, Bruggeman R, Buccola NG, Buitelaar JK, Bunney WE, Buxbaum JD, Byerley WF, Caesar S, Cahn W, Cantor RM, Casas M, Chakravarti A, Chambert K, Choudhury K, Cichon S, Cloninger CR, Collier DA, Cook EH, Coon H, Cormand B, Cormican P, Corvin A, Coryell WH, Craddock N, Craig DW, Craig IW, Crosbie J, Cuccaro ML, Curtis D, Czamara D, Daly MJ, Datta S, Dawson G, Day R, De Geus EJ, Degenhardt F, Devlin B, Djurovic S, Donohoe GJ, Doyle

AE, Duan J, Dudbridge F, Duketis E, Ebstein RP, Edenberg HJ, Elia J, Ennis S, Etain B, Fanous A, Faraone SV, Farmer AE, Ferrier IN, Flickinger M, Fombonne E, Foroud T, Frank J, Franke B, Fraser C, Freedman R, Freimer NB, Freitag CM, Friedl M, Frisen L, Gallagher L, Gejman PV, Georgieva L, Gershon ES, Geschwind DH, Giegling I, Gill M, Gordon SD, Gordon-Smith K, Green EK, Greenwood TA, Grice DE, Gross M, Grozeva D, Guan W, Gurling H, De Haan L, Haines JL, Hakonarson H, Hallmayer J, Hamilton SP, Hamshere ML, Hansen TF, Hartmann AM, Hautzinger M, Heath AC, Henders AK, Herms S, Hickie IB, Hipolito M, Hoefels S, Holmans PA, Holsboer F, Hoogendijk WJ, Hottenga JJ, Hultman CM, Hus V, Ingason A, Ising M, Jamain S, Jones I, Jones L, Kahler AK, Kahn RS, Kandaswamy R, Keller MC, Kelsoe JR, Kendler KS, Kennedy JL, Kenny E, Kent L, Kim Y, Kirov GK, Klauck SM, Klei L, Knowles JA, Kohli MA, Koller DL, Konte B, Korszun A, Krabbendam L, Krasucki R, Kuntsi J, Kwan P, Landen M, Langstrom N, Lathrop M, Lawrence J, Lawson WB, Leboyer M, Ledbetter DH, Lee PH, Lencz T, Lesch KP, Levinson DF, Lewis CM, Li J, Lichtenstein P, Lieberman JA, Lin DY, Linszen DH, Liu C, Lohoff FW, Loo SK, Lord C, Lowe JK, Lucae S, MacIntyre DJ, Madden PA, Maestrini E, Magnusson PK, Mahon PB, Maier W, Malhotra AK, Mane SM, Martin CL, Martin NG, Mattheisen M, Matthews K, Mattingsdal M, McCarroll SA, McGhee KA, McGough JJ, McGrath PJ, McGuffin P, McInnis MG, McIntosh A, McKinney R, McLean AW, McMahan FJ, McMahan WM, McQuillin A, Medeiros H, Medland SE, Meier S, Melle I, Meng F, Meyer J, Middeldorp CM, Middleton L, Milanova V, Miranda A, Monaco AP, Montgomery GW, Moran JL, Moreno-De-Luca D, Morken G, Morris DW, Morrow EM, Moskvina V, Mowry BJ, Muglia P, Muhleisen TW, Muller-Myhsok B, Murtha M, Myers RM, Myin-Germeys I, Neale BM, Nelson SF, Nievergelt CM, Nikolov I, Nimgaonkar V, Nolen WA, Nothen MM, Nurnberger JI, Nwulia EA, Nyholt DR, O'Donovan MC, O'Dushlaine C, Oades RD, Olincy A, Oliveira G, Olsen L, Ophoff RA, Osby U, Owen MJ, Palotie A, Parr JR, Paterson AD, Pato CN, Pato MT, Penninx BW, Pergadia ML, Pericak-Vance MA, Perlis RH, Pickard BS, Pimm J, Piven J, Posthuma D, Potash JB, Poustka F, Propping P, Purcell SM, Puri V, Quedstedt DJ, Quinn EM, Ramos-Quiroga JA, Rasmussen HB, Raychaudhuri S, Rehnstrom K, Reif A, Ribases M, Rice JP, Rietschel M, Ripke S, Roeder K, Roeyers H, Rossin L, Rothenberger A, Rouleau G, Ruderfer D, Rujescu D, Sanders AR, Sanders SJ, Santangelo SL, Schachar R, Schalling M, Schatzberg AF, Scheftner WA, Schellenberg GD, Scherer SW, Schork NJ, Schulze TG, Schumacher J, Schwarz M, Scolnick E, Scott LJ, Sergeant JA, Shi J, Shilling PD, Shyn SI, Silverman JM, Sklar P, Slager SL, Smalley SL, Smit JH, Smith EN, Smoller JW, Sonuga-Barke EJ, St Clair D, State M, Steffens M, Steinhausen HC, Strauss JS, Strohmaier J, Stroup TS, Sullivan PF, Sutcliffe J, Szatmari P, Szelinger S, Thapar A, Thirumalai S, Thompson RC, Todorov AA, Tozzi F, Treutlein J, Tzeng JY, Uhr M, van den Oord EJ, Van Grootheest G, Van Os J, Vicente AM, Vieland VJ, Vincent JB, Visscher PM, Walsh CA, Wassink TH, Watson SJ, Weiss LA, Weissman MM, Werge T, Wienker TF, Wiersma D, Wijsman EM, Willemsen G, Williams N, Willsey AJ, Witt SH, Wray NR, Xu W, Young AH, Yu TW, Zammit S, Zandi PP, Zhang P, Zitman FG, Zollner S. Joint analysis of psychiatric disorders increases accuracy of risk prediction for schizophrenia, bipolar disorder, and major depressive disorder. *Am J Hum Genet.* 2015;96(2):283-94. doi: 10.1016/j.ajhg.2014.12.006.

Valls-Llagostera C, Vidal R, Abad A, Corrales M, Richarte V, Casas M, Ramos-Quiroga JA. Cognitive-behavioural guidance interventions in adolescents with attention deficit hyperactivity disorder. *Rev Neurol.* 2015;60 Suppl 1:S115-20.

Braquehais MD, Fadeuilhe C, Hakansson A, Bel MJ, Navarro MC, Roncero C, Bruguera E, Casas M. Buprenorphine-naloxone treatment in physicians and nurses with opioid dependence. *Subst Abus.* 2015 Mar 4:0.

Devlin B, Kelsoe JR, Sklar P, Daly MJ, O'Donovan MC, Craddock N, Kendler KS, A Weiss L, Wray NR, Zhao Z, Geschwind DH, Sullivan PF, Smoller JW, Holmans PA, Breen G, Marta Ribasés. Psychiatric genome-wide association study analyses implicate neuronal, immune and histone pathways. *Nat Neurosci*. 2015;18(2):199-209. doi: 10.1038/nn.3922.

Ballbe M, Gual A, Nieva G, Salto E, Fernandez E. Deconstructing myths, building alliances: a networking model to enhance tobacco control in hospital mental health settings. *Gac Sanit*. 2016;30(5):389-92. doi: 10.1016/j.gaceta.2016.04.017.

Raich A, Ballbe M, Nieva G, Cano M, Fernandez T, Bruguera E, Fernandez E. Safety of Varenicline for Smoking Cessation in Psychiatric and Addicts Patients. *Subst Use Misuse*. 2016;51(5):649-57. doi: 10.3109/10826084.2015.1133646.

Pretus C, Picado M, Ramos-Quiroga A, Carmona S, Richarte V, Fauquet J, Vilarroya O. Presence of Distractor Improves Time Estimation Performance in an Adult ADHD Sample. *J Atten Disord*. 2016. pii: 1087054716648776.

Nivard MG, Verweij KJ, Minica CC, Treur JL, Vink JM, Boomsma DI, Derks EM, Stringer S, Verweij KJ, Gillespie NA, Vink JM, Minica CC, Mbarek H, van der Most PJ, Hottenga JJ, Boomsma DI, Abdellaoui A, Nivard M, Bigdeli TB, Hickie IB, Medland SE, Wright MJ, Montgomery GW, Martin NG, Gordon SD, Heath AC, Madden PA, Henders AK, Lind P, Hickman M, Munafo MR, Stiby AI, Ware JJ, Loukola A, Kaprio J, Rose RJ, Korhonen T, Qaiser B, Kranzler HR, Gelernter J, Sherva R, Casas M, Ramos-Quiroga JA, Sanchez-Mora C, Garcia-Martinez I, Ribases M, Richarte V, Nolte IM, Snieder H, Hartman CA, Oldehinkel AJ, Bruinenberg M, Boks MP, van Eijk KR, Kahn RS. Connecting the dots, genome-wide association studies in substance use. *Mol Psychiatry*. 2016;21(6):733-5. doi: 10.1038/mp.2016.14.

Braquehais MD, Arrizabalaga P, Lusilla P, Valero S, Bel MJ, Bruguera E, Sher L, Casas M. Gender Differences in Demographic and Clinical Features of Physicians Admitted to a Program for Medical Professionals with Mental Disorders. *Front Psychiatry*. 2016;7:181. eCollection 2016.

Hervas A, de Santos T, Quintero J, Ruiz-Lazaro PM, Alda JA, Fernandez-Jaen A, Ramos-Quiroga JA. Delphi Consensus on Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD): evaluation by a panel of experts. *Actas Esp Psiquiatr*. 2016;44(6):231-43.

Comin M, Redondo S, Daigre C, Grau-Lopez L, Casas M, Roncero C. Clinical differences between cocaine-dependent patients with and without antisocial personality disorder. *Psychiatry Res*. 2016. pii: S0165-1781(16)30820-4. doi: 10.1016/j.psychres.2016.10.083.

Costa-Requena G, Moreso F, Cantarell MC, Seron D. Health literacy and chronic kidney disease. *Nefrologia*. 2016. pii: S0211-6995(16)30152-7. doi: 10.1016/j.nefro.2016.10.001.

Wright N, D'Agnone O, Krajci P, Littlewood R, Alho H, Reimer J, Roncero C, Somaini L, Maremani I. Addressing misuse and diversion of opioid substitution medication: guidance based on systematic evidence review and real-world experience. *J Public Health (Oxf)*. 2016;38(3):e368-e374.

Zayats T, Jacobsen KK, Kleppe R, Jacob CP, Kittel-Schneider S, Ribases M, Ramos-Quiroga JA, Richarte V, Casas M, Mota NR, Grevet EH, Klein M, Corominas J, Bralten J, Galesloot T, Vasquez

- AA, Herms S, Forstner AJ, Larsson H, Breen G, Asherson P, Gross-Lesch S, Lesch KP, Cichon S, Gabrielsen MB, Holmen OL, Bau CH, Buitelaar J, Kiemenev L, Faraone SV, Cormand B, Franke B, Reif A, Haavik J, Johansson S. Exome chip analyses in adult attention deficit hyperactivity disorder. *Transl Psychiatry*. 2016;6(10):e923. doi: 10.1038/tp.2016.196.
- Roncero C, Szerman N, Teran A, Pino C, Vazquez JM, Velasco E, Garcia-Dorado M, Casas M. Professionals' perception on the management of patients with dual disorders. *Patient Prefer Adherence*. 2016;10:1855-1868.
- Calvo N, Nasillo V, Ferrer M, Valero S, Perez-Conill RS, Rovira-Machordom M, Molina-Fernandez M, Casas M. Study of prevalence of Personality Disorders in inmate men sample with Substance Use Disorders using of PDQ-4+ Self-Report. *Actas Esp Psiquiatr*. 2016;44(5):178-82.
- Garcia-Martinez I, Sanchez-Mora C, Pagerols M, Richarte V, Corrales M, Fadeuilhe C, Cormand B, Casas M, Ramos-Quiroga JA, Ribases M. Preliminary evidence for association of genetic variants in pri-miR-34b/c and abnormal miR-34c expression with attention deficit and hyperactivity disorder. *Transl Psychiatry*. 2016;6(8):e879. doi: 10.1038/tp.2016.151.
- Calvo N, Valero S, Saez-Francas N, Gutierrez F, Casas M, Ferrer M. Borderline Personality Disorder and Personality Inventory for DSM-5 (PID-5): Dimensional personality assessment with DSM-5. *Compr Psychiatry*. 2016;70:105-11. doi: 10.1016/j.comppsy.2016.07.002.
- Klein M, Berger S, Hoogman M, Dammers J, Makkinje R, Heister AJ, Galesloot TE, Kiemenev LA, Weber H, Kittel-Schneider S, Lesch KP, Reif A, Ribases M, Ramos-Quiroga JA, Cormand B, Zayats T, Hegvik TA, Jacobsen KK, Johansson S, Haavik J, Mota NR, Bau CH, Grevet EH, Doyle A, Faraone SV, Arias-Vasquez A, Franke B. Meta-analysis of the DRD5 VNTR in persistent ADHD. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2016. pii: S0924-977X(16)30096-7. doi: 10.1016/j.euroneuro.2016.06.012.
- Cabana-Dominguez J, Roncero C, Grau-Lopez L, Rodriguez-Cintas L, Barral C, Abad AC, Erikson G, Wineinger NE, Torrico B, Arenas C, Casas M, Ribases M, Cormand B, Fernandez-Castillo NA. Highly Polymorphic Copy Number Variant in the NSF Gene is Associated with Cocaine Dependence. *Sci Rep*. 2016;6:31033. doi: 10.1038/srep31033.
- Calvo N, Valero S, Ferrer M, Barral C, Casas M. Impulsive clinical profile of Borderline Personality Disorder with comorbid Substance Use Disorder. *Actas Esp Psiquiatr*. 2016;44(4):145-52.
- Grau-Lopez L, Daigre C, Granell A, Grau-Lopez L, Fadeuilhe C, Calcedo-Barba A, Roncero C. Risk factors for temporary work disability. *Actas Esp Psiquiatr*. 2016; 44(4):119-24.
- Roncero C, Barral C, Rodriguez-Cintas L, Perez-Pazos J, Martinez-Luna N, Casas M, Torrens M, Grau-Lopez L. Psychiatric comorbidities in opioid-dependent patients undergoing a replacement therapy programme in Spain: The PROTEUS study. *Psychiatry Res*. 2016;243:174-181. doi: 10.1016/j.psychres.2016.06.024.
- Newcorn JH, Harpin V, Huss M, Lyne A, Sikirica V, Johnson M, Ramos-Quiroga JA, van Stralen J, Dutray B, Sreckovic S, Bloomfield R, Robertson B. Extended-release guanfacine hydrochloride in 6-17-year olds with ADHD: a randomised-withdrawal maintenance of efficacy study. *J Child Psy-*

chol Psychiatry. 2016;57(6):717-28. doi: 10.1111/jcpp.12492.

Moreno-Alcazar A, Ramos-Quiroga JA, Radua J, Salavert J, Palomar G, Bosch R, Salvador R, Blanch J, Casas M, McKenna PJ, Pomarol-Clotet E. Brain abnormalities in adults with Attention Deficit Hyperactivity Disorder revealed by voxel-based morphometry. *Psychiatry Res*. 2016;254:41-47. doi: 10.1016/j.psychres.2016.06.002.

Maremmani I, Rolland B, Somaini L, Roncero C, Reimer J, Wright N, Littlewood R, Krajci P, Alho H, D'Agnone O, Simon N. Buprenorphine dosing choices in specific populations: review of expert opinion. *Expert Opin Pharmacother*. 2016.

Rodriguez-Urrutia A, Eiroa-Orosa FJ, Accarino A, Malagelada C, Azpiroz F. Incongruence between Clinicians' Assessment and Self-Reported Functioning Is Related to Psychopathology among Patients Diagnosed with Gastrointestinal Disorders. *Psychother Psychosom*. 2016;85(4):244-5. doi: 10.1159/000443899.

Fidel-Kinori SG, Eiroa-Orosa FJ, Giannoni-Pastor A, Tasque-Cebrian R, Arguello JM, Casas M. The Fenix II study: A longitudinal study of psychopathology among burn patients. *Burns*. 2016 Sep;42(6):1201-11. doi: 10.1016/j.burns.2016.01.026.

Roncero C, Campuzano AI, Quintano JA, Molina J, Perez J, Miravittles M. Cognitive status among patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2016;11:543-51. doi: 10.2147/COPD.S100850.

Roncero C, Palma-Alvarez RF, Ros-Cucurull E, Barral C, Gonzalvo B, Corominas-Roso M, Casas M, Grau-Lopez L. Cocaine-induced Psychosis and Brain-derived Neurotrophic Factor in Patients with Cocaine Dependence: Report of Two Cases. *Clin Psychopharmacol Neurosci*. 2016;14(1):109-13. doi: 10.9758/cpn.2016.14.1.109.

Kaye S, Ramos-Quiroga JA, van de Glind G, Levin FR, Faraone SV, Allsop S, Degenhardt L, Mogggi F, Barta C, Konstenius M, Franck J, Skutle A, Bu ET, Koeter MW, Demetrovics Z, Kapitany-Foveny M, Schoevers RA, van Emmerik-van Oort, Carpentier PJ, Dom G, Verspreet S, Crunelle CL, Young JT, Carruthers S, Cassar J, Fatseas M, Auriacombe M, Johnson B, Dunn M, Slobodin O, van den Brink W. Persistence and Subtype Stability of ADHD Among Substance Use Disorder Treatment Seekers. *J Atten Disord*. 2016. pii: 1087054716629217.

Ramos-Quiroga JA, Corominas-Roso M, Palomar G, Ferrer R, Valero S, Corrales M, Richarte V, Casas M. Cortisol awakening response in adults with attention deficit hyperactivity disorder: Subtype differences and association with the emotional lability. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2016;26(7):1140-9. doi: 10.1016/j.euroneuro.2016.03.014.

Roncero C, Ros-Cucurull E, Grau-Lopez L, Fadeuilhe C, Casas M. Effectiveness of Inhaled Loxapine in Dual-Diagnosis Patients: A Case Series. *Clin Neuropharmacol*. 2016;39(4):206-9. doi: 10.1097/WNF.0000000000000153.

Rodriguez-Cintas L, Daigre C, Grau-Lopez L, Barral C, Perez-Pazos J, Voltes N, Braquehais MD, Casas M, Roncero C. Impulsivity and addiction severity in cocaine and opioid dependent patients.

Addict Behav. 2016;58:104-9. doi: 10.1016/j.addbeh.2016.02.029.

Braquehais MD, Eiroa-Orosa FJ, Holmes KM, Lusilla P, Bravo M, Mozo X, Mezzatesta M, Casanovas M, Pujol T, Sher L. Differences in Physicians' and Nurses' Recent Suicide Attempts: An Exploratory Study. *Arch Suicide Res.* 2016;20(2):273-9. doi: 10.1080/13811118.2014.996693.

Falgas I, Ramos Z, Herrera L, Qureshi A, Chavez L, Bonal C, McPeck S, Wang Y, Cook B, Alegria M. Barriers to and Correlates of Retention in Behavioral Health Treatment Among Latinos in 2 Different Host Countries: The United States and Spain. *J Public Health Manag Pract.* 2016.

Saez-Francas N, Marti Andres G, Ramirez N, de Fabregues O, Alvarez-Sabin J, Casas M, Hernandez-Vara J. Clinical and psychopathological factors associated with impulse control disorders in Parkinson's disease. *Neurologia.* 2016;31(4):231-238. doi: 10.1016/j.nrl.2015.05.002.

Grau-Lopez L, Daigre C, Grau-Lopez L, Rodriguez-Cintas L, Egido A, Casas M, Roncero C. Administrative prevalence of insomnia and associated clinical features in patients with addiction during active substance use. *Actas Esp Psiquiatr.* 2016;44(2):64-71.

Ramos-Quiroga JA, Nasillo V, Richarte V, Corrales M, Palma F, Ibanez P, Michelsen M, Van de Glind G, Casas M, Kooij JJ. Criteria and Concurrent Validity of DIVA 2.0: A Semi-Structured Diagnostic Interview for Adult ADHD. *J Atten Disord.* 2016. pii: 1087054716646451.

Brevik EJ, van Donkelaar MM, Weber H, Sanchez-Mora C, Jacob C, Rivero O, Kittel-Schneider S, Garcia-Martinez I, Aebi M, van Hulzen K, Cormand B, Ramos-Quiroga JA, Lesch KP, Reif A, Ribases M, Franke B, Posserud MB, Johansson S, Lundervold AJ, Haavik J, Zayats T. Genome-wide analyses of aggressiveness in attention-deficit hyperactivity disorder. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet.* 2016. doi: 10.1002/ajmg.b.32434.

Ibarria M, Alegret M, Valero S, Morera A, Guitart M, Canabate P, Moreno M, Lara S, Diego S, Hernandez J, Tantinya N, Vera M, Hernandez I, Becker JT, Ruiz A, Boada M, Tarraga L. Beneficial Effects of an Integrated Psychostimulation Program in Patients with Alzheimer's Disease. *J Alzheimers Dis.* 2016;50(2):559-66. doi: 10.3233/JAD-150455.

Alvarez-Sabin J, Santamarina E, Maisterra O, Jacas C, Molina C, Quintana M. Long-Term Treatment with Citicoline Prevents Cognitive Decline and Predicts a Better Quality of Life after a First Ischemic Stroke. *Int J Mol Sci.* 2016;17(3). pii: E390.

Stringer S, Minica CC, Verweij KJ, Mbarek H, Bernard M, Derringer J, van Eijk KR, Isen JD, Loukola A, Maciejewski DF, Mihailov E, van der Most PJ, Sanchez-Mora C, Roos L, Sherva R, Walters R, Ware JJ, Abdellaoui A, Bigdeli TB, Branje SJ, Brown SA, Bruinenberg M, Casas M, Esko T, Garcia-Martinez I, Gordon SD, Harris JM, Hartman CA, Henders AK, Heath AC, Hickie IB, Hickman M, Hopfer CJ, Hottenga JJ, Huizink AC, Irons DE, Kahn RS, Korhonen T, Kranzler HR, Krauter K, van Lier PA, Lubke GH, Madden PA, Magi R, McGue MK, Medland SE, Meeus WH, Miller MB, Montgomery GW, Nivard MG, Nolte IM, Oldehinkel AJ, Pausova Z, Qaiser B, Quaye L, Ramos-Quiroga JA, Richarte V, Rose RJ, Shin J, Stallings MC, Stiby AI, Wall TL, Wright MJ, Koot HM, Paus T, Hewitt JK, Ribases M, Kaprio J, Boks MP, Snieder H, Spector T, Munafo MR, Metspalu A, Gelernter J, Boomsma DI, Iacono WG, Martin NG, Gillespie NA, Derks EM, Vink JM. Genome-wide association study of lifetime cannabis use based on a large meta-analytic sample of

- 32 330 subjects from the International Cannabis Consortium. *Transl Psychiatry*. 2016;6:e769. doi: 10.1038/tp.2016.36.
- Reimer J, Wright N, Somaini L, Roncero C, Maremmani I, McKeganey N, Littlewood R, Krajci P, Alho H, D'Agnone O, Vilar G. The Impact of Misuse and Diversion of Opioid Substitution Treatment Medicines: Evidence Review and Expert Consensus. *Eur Addict Res*. 2016;22(2):99-106. doi: 10.1159/000438988.
- Roncero C, Vega P, Grau-Lopez L, Mesias B, Barral C, Basurte-Villamor I, Rodriguez-Cintas L, Martinez-Raga J, Pique N, Casas M, Szerman N. Relevant Differences in Perception and Knowledge of Professionals in Different Spanish Autonomous Communities Regarding Availability of Resources for Patients with Dual disorders. *Actas Esp Psiquiatr*. 2016;44(1):1-12.
- Lusilla-Palacios P, Castellano-Tejedor C. Acute spinal cord injury patients' satisfaction with care: Results from an intervention study in a specialized rehabilitation unit. *J Health Psychol*. 2016. pii: 1359105315626785.
- Ferrer M, Andion O, Calvo N, Ramos-Quiroga JA, Prat M, Corrales M, Casas M. Differences in the association between childhood trauma history and borderline personality disorder or attention deficit/hyperactivity disorder diagnoses in adulthood. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci*. 2017; 267(6):541-549. doi: 10.1007/s00406-016-0733-2.
- Grau-Lopez L, Daigre C, Mercado N, Casas M, Roncero C. Dystonia in Methylphenidate Withdrawal: A Case Report. *J Addict Med*. 2017;11(2):154-156. doi: 10.1097/ADM.0000000000000279.
- Barral C, Daigre C, Bachiller D, Calvo N, Ros-Cucurull E, Gancedo B, Grau-Lopez L, Ferrer M, Casas M, Roncero C. Severity factors associated with the Borderline Personality Disorder among Substance Use Disorders in outpatient sample in Spain. *J Addict Dis*. 2017;36(2):93-96. doi:10.1080/10550887.2016.1274594.
- Pretus C, Ramos-Quiroga JA, Richarte V, Corrales M, Picado M, Carmona S, Vilarroya O. Time and psychostimulants: Opposing long-term structural effects in the adult ADHD brain. A longitudinal MR study. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2017;27(12):1238-1247. doi:10.1016/j.euroneuro.2017.10.035.
- Torrìco B, Chiochetti AG, Bacchelli E, Trabetti E, Hervas A, Franke B, Buitelaar JK, Rommelse N, Yousaf A, Duketis E, Freitag CM, Caballero-Andaluz R, Martinez-Mir A, Scholl FG, Ribases M, Battaglia A, Malerba G, Delorme R, Benabou M, Maestrini E, Bourgeron T, Cormand B, Toma C. Lack of replication of previous autism spectrum disorder GWAS hits in European populations. *Autism Res*. 2017;10(2): 202-211. doi: 10.1002/aur.1662.
- Boronat S, Sanchez-Montanez A, Gomez N, Jacas C, Martinez-Ribot L, Vazquez E, Del Campo M. Correlation between morphological MRI findings and specific diagnostic categories in fetal alcohol spectrum disorders. *Eur J Med Genet*. 2017; 60(1):65-71. doi: 10.1016/j.ejmg.2016.09.003.
- Boronat S, Vicente M, Lainez E, Sanchez-Montanez A, Vazquez E, Mangado L, Martinez-Ribot L, Del Campo M. Seizures and electroencephalography findings in 61 patients with fetal alcohol spectrum disorders. *Eur J Med Genet*. 2017;60(1): 72-78. doi: 10.1016/j.ejmg.2016.09.012.

- Robles-Martinez M, Abad AC, Perez-Rodriguez V, Ros-Cucurull E, Esojo A, Roncero C. Delayed Urinary Symptoms Induced by Ketamine. *J Psychoactive Drugs*. 2017; 21:1-4. doi: 10.1080/02791072.2017. 1371364.
- Torres I, Sole B, Corrales M, Jimenez E, Rotger S, Serra-Pla JF, Forcada I, Richarte V, Mora E, Jacas C, Gomez N, Mur M, Colom F, Vieta E, Casas M, Martinez-Aran A, Goikolea JM, Ramos-Quiroga JA. Are patients with bipolar disorder and comorbid attention-deficit hyperactivity disorder more neurocognitively impaired?. *Bipolar Disord*. 2017;19(8):637-650. doi: 10.1111/bdi.12540.
- Gimeno C, Dorado ML, Roncero C, Szerman N, Vega P, Balanza-Martinez V, Alvarez FJ. Treatment of Comorbid Alcohol Dependence and Anxiety Disorder: Review of the Scientific Evidence and Recommendations for Treatment. *Front Psychiatry*. 2017;8:173. doi: 10.3389/fpsy.2017.00173.
- Roncero C, Ros-Cucurull E, Palma-Alvarez RF, Abad AC, Fadeuilhe C, Casas M, Grau-Lopez L. Inhaled Loxapine for Agitation in Intoxicated Patients: A Case Series. *Clin Neuropharmacol*. 2017;40(6):281-285. doi: 10.1097/WNF.000000000000252.
- Daigre C, Grau-Lopez L, Rodriguez-Cintas L, Ros-Cucurull E, Sorribes-Puertas M, Esculies O, Bones-Rocha K, Roncero C. The role of dual diagnosis in health-related quality of life among treatment-seeking patients in Spain. *Qual Life Res*. 2017;26(12):3201-3209. doi: 10.1007/s11136-017-1668-4.
- Richarte V, Corrales M, Pozuelo M, Serra-Pla J, Ibanez P, Calvo E, Corominas M, Bosch R, Casas M, Ramos-Quiroga JA. Spanish validation of the adult Attention Deficit/Hyperactivity Disorder Rating Scale (ADHD-RS): relevance of clinical subtypes. *Rev Psiquiatr Salud Ment*. 2017;10(4):185-191. doi: 10.1016/j.rpsm. 2017.06.003.
- Cabana-Dominguez J, Roncero C, Pineda-Cirera L, Palma-Alvarez RF, Ros-Cucurull E, Grau-Lopez L, Esojo A, Casas M, Arenas C, Ramos-Quiroga JA, Ribases M, Fernandez-Castillo N, Cormand B. Association of the PLCB1 gene with drug dependence. *Sci Rep*. 2017;7(1):10110. doi: 10.1038/ s41598-017-10207-2.
- Chavez LM, Shrout PE, Wang Y, Collazos F, Carmona R, Alegria M. Evaluation of the AC-OK mental health and substance abuse screening measure in an international sample of Latino immigrants. *Drug Alcohol Depend*. 2017;180: 121-128. doi: 10.1016/j.drugalcdep.2017.07.042.
- Wright N, Reimer J, Somaini L, Roncero C, Maremmanni I, Simon N, Krajci P, Littlewood R, D'Agnone O, Alho H, Rolland B. Are we ready to treat hepatitis C virus in individuals with opioid use disorder: assessment of readiness in European countries on the basis of an expert-generated model. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2017;29(11):1206-1214. doi: 10.1097/MEG.0000000000000962.
- Roncero C, Grau-Lopez L. Good use and risks of opioid drugs. *Rev Clin Esp*. 2017. pii: S0014-2565(17)30150-9. doi: 10.1016/j.rce.2017.06.001.
- Garcia-Martinez I, Sanchez-Mora C, Soler Artigas M, Rovira P, Pagerols M, Corrales M, Calvo-Sanchez E, Richarte V, Bustamante M, Sunyer J, Cormand B, Casas M, Ramos-Quiroga JA,

- Ribasés M. Gene-wide Association Study Reveals RNF122 Ubiquitin Ligase as a Novel Susceptibility Gene for Attention Deficit Hyperactivity Disorder. *Sci Rep.* 2017;7(1):5407. doi: 10.1038/s41598-017-05514-7.
- Rodríguez-Urrutia A, Eiroa-Orosa FJ, Accarino A, Malagelada C, Azpiroz F. The role of incongruence between the perceived functioning by patients and clinicians in the detection of psychological distress among functional and motor digestive disorders. *J Psychosom Res.* 2017;99:112-119. doi: 10.1016/j.jpsychores. 2017.06.005.
- Rejas-Gutierrez J, Bruguera E, Cedillo S. Modelling a budgetary impact analysis for funding drug-based smoking cessation therapies for patients with major depressive disorder in Spain. *Eur Psychiatry.* 2017;45:41-49. doi: 10.1016/j. eurpsy.2017.05.027.
- Canabate P, Martínez G, Rosende-Roca M, Moreno M, Preckler S, Valero S, Sotolongo O, Hernández I, Alegret M, Ortega G, Espinosa A, Mauleon A, Vargas L, Rodríguez O, Abdelnour C, Sánchez D, Martín E, Ruiz A, Tarraga L, Boada M. Social Representation of Dementia: An Analysis of 5,792 Consecutive Cases Evaluated in a Memory Clinic. *J Alzheimers Dis.* 2017;58(4):1099-1108. doi: 10.3233/JAD-161119.
- Castellano-Tejedor C, Moreno J, Ciudin A, Parramon G, Lusilla-Palacios P. Preventive Care Infrastructure based On Ubiquitous Sensing (PRECIOUS): A Study Protocol. *JMIR Res Protoc.* 2017;6(5):e105. doi: 10.2196/ resprot.6973.
- Castro-Marrero J, Faro M, Aliste L, Saez-Francas N, Calvo N, Martínez-Martínez A, de Sevilla TF, Alegre J. Comorbidity in Chronic Fatigue Syndrome/Myalgic Encephalomyelitis: A Nationwide Population-Based Cohort Study. *Psychosomatics.* 2017;58(5):533-543. doi: 10.1016/j. psym.2017.04.010.
- Castellano-Tejedor C, Lusilla-Palacios P. A study of burden of care and its correlates among family members supporting relatives and loved ones with traumatic spinal cord injuries. *Clin Rehabil.* 2017;31(7):948-956. doi: 10.1177/ 0269215517709330.
- Castellano-Tejedor C, Blasco-Blasco T, Pérez-Campdepadros M, Capdevila L. The Hidden Sufferers: Parental Reactions to Childhood Cancer during Treatment and at Survival. *Span J Psychol.* 2017;20:E29. doi: 10.1017/sjp.2017.26.
- Roncero C, Grau-Lopez L, Palma-Alvarez RF, Rodríguez-Cintas L, Ros-Cucurull E, Esojo A, Daire C. Higher severity of cocaine addiction is associated with tactile and somatic hallucinations. *Eur Psychiatry.* 2017;42:63-69. doi: 10.1016/j.eurpsy. 2016.11.006.
- Ramón MA, Esquinas C, Barrecheguren M, Pleguezuelos E, Molina J, Quintano JA, Roman-Rodríguez M, Naberan K, Llor C, Roncero C, Miravittles M. Self-reported daily walking time in COPD: relationship with relevant clinical and functional characteristics. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.* 2017;12:1173-1181. doi: 10.2147/COPD.S128234. eCollection 2017.
- Roncero C, Vega P, Martínez-Raga J, Torrens M. Chronic Hepatitis C and people with a history of injecting drugs in Spain: population assessment, challenges for effective treatment. *Adicciones.*

2017;29(2):71-73. doi: 10.20882/adicciones.908.

Martinez Ortega Y, Goma-I-Freixanet M, Valero S. Psychometric Properties and Normative Data of the Zuckerman-Kuhlman Personality Questionnaire in a Psychiatric Outpatient Sample. *J Pers Assess.* 2017;99(2):219-224. doi: 10.1080/00223891.2016.1217419.

Palma-Alvarez RF, Ros-Cucurull E, Amaro-Hosey K, Rodriguez-Cintas L, Grau-Lopez L, Corominas-Roso M, Sanchez-Mora C, Roncero C. Peripheral levels of BDNF and opiate-use disorder: literature review and update. *Rev Neurosci.* 2017;28(5):499-508. doi: 10.1515/revneuro-2016-0078.

Roncero C, Fuster D, Palma-Alvarez RF, Rodriguez-Cintas L, Martinez-Luna N, Alvarez FJ. HIV And HCV infection among opiate-dependent patients and methadone doses: the PROTEUS study. *AIDS Care.* 2017;29(12):1551-1556. doi: 10.1080/09540121.2017.1313384.

Salavert J, Grados D, Ramiro N, Carrion MI, Fadeuilhe C, Palma F, Lopez L, Erra A, Ramirez N. Association Between Vitamin D Status and Schizophrenia: A First Psychotic Episode Study. *J Nerv Ment Dis.* 2017;205(5):409-412. doi: 10.1097/NMD.0000000000000670.

Valero S, Bosch R, Corominas M, Giannoni A, Barrau V, Ramos-Quiroga JA, Casas M. Psychopathology and traffic violations in subjects who have lost their driving license. *Compr Psychiatry.* 2017;76:45-55. doi: 10.1016/j.comppsy.2017.03.012.

Costa-Requena G, Cantarell MC, Moreso F, Parramon G, Seron D. Health related quality of life in renal transplantation: 2 years of longitudinal follow-up. *Med Clin (Barc).* 2017;149(3):114-118. doi: 10.1016/j.medcli.2017.02.032.

Nieva G, Comin M, Valero S, Bruguera E. Cigarette dependence and depressive symptoms as predictors of smoking status at five-year follow-up after a workplace smoking cessation program. *Addict Behav.* 2017;73:9-15. doi: 10.1016/j.addbeh.2017.04.003.

Roncero C, Littlewood R, Vega P, Martinez-Raga J, Torrens M. Chronic hepatitis C and individuals with a history of injecting drugs in Spain: population assessment, challenges for successful treatment. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2017;29(6):629-633. doi: 10.1097/MEG.0000000000000855.

Serra-Pla JF, Pozuelo M, Richarte V, Corrales M, Ibanez P, Bellina M, Vidal R, Calvo E, Casas M, Ramos-Quiroga JA. Treatment of attention deficit hyperactivity disorder in adults using virtual reality through a mindfulness programme. *Rev Neurol.* 2017;64(s01):S117-S122.

Corominas-Roso M, Armario A, Palomar G, Corrales M, Carrasco J, Richarte V, Ferrer R, Casas M, Ramos-Quiroga JA. IL-6 and TNF-alpha in unmedicated adults with ADHD: Relationship to cortisol awakening response. *Psychoneuroendocrinology.* 2017;79:67-73. doi: 10.1016/j.psyneuen.2017.02.017.

Espinosa A, Alegret M, Pesini P, Valero S, Lafuente A, Buendia M, San Jose I, Ibarria M, Tejero MA, Gimenez J, Ruiz S, Hernandez I, Pujadas F, Martinez-Lage P, Munuera J, Arbizu J, Tarraga L, Hendrix SB, Ruiz A, Becker JT, Landau SM, Sotolongo-Grau O, Sarasa M, Boada M. Cognitive Composites Domain Scores Related to Neuroimaging Biomarkers within Probable-Amnesic Mild

Cognitive Impairment-Storage Subtype. *J Alzheimers Dis.* 2017;57(2):447-459. doi: 10.3233/JAD-161223.

Ruiz CA, Rodriguez-Gomez O, Alegre M, Valero S, Moreno-Grau S, Angela S, Hernandez I, Rosende-Roca M, Vargas L, Mauleon A, Sanchez D, Espinosa A, Ortega G, Perez-Cordon A, Diego S, Gailhajanet A, Guitart M, Sotolongo-Grau O, Ruiza A, Tarraga L, Boada M. Impact of Recruitment Methods in Subjective Cognitive Decline. *J Alzheimers Dis.* 2017;57(2):625-632. doi: 10.3233/JAD-160915.

Maccarrone M, Maldonado R, Casas M, Henze T, Centonze D. Cannabinoids therapeutic use: what is our current understanding following the introduction of THC, THC:CBD oromucosal spray and others?. *Expert Rev Clin Pharmacol.* 2017;10(4):443-455. doi: 10.1080/17512433.2017.1292849.

Pagerols M, Richarte V, Sanchez-Mora C, Garcia-Martinez I, Corrales M, Corominas M, Cormand B, Casas M, Ribases M, Ramos-Quiroga JA. Pharmacogenetics of methylphenidate response and tolerability in attention-deficit/hyperactivity disorder. *Pharmacogenomics J.* 2017;17(1):98-104. doi: 10.1038/tpj.2015.89.

Hoogman M, Bralten J, Hibar DP, Mennes M, Zwiers MP, Schweren LS, van Hulzen KJ, Medland SE, Shumskaya E, Jahanshad N, Zeeuw P, Szekely E, Sudre G, Wolfers T, Onnink AM, Dammers JT, Mostert JC, Vives-Gilbert Y, Kohls G, Oberwelland E, Seitz J, Schulte-Ruther M, Ambrosino S, Doyle AE, Hovik MF, Dramsdahl M, Tamm L, van Erp TG, Dale A, Schork A, Conzelmann A, Zierhut K, Baur R, McCarthy H, Yoncheva YN, Cubillo A, Chantiluke K, Mehta MA, Paloyelis Y, Hohmann S, Baumeister S, Bramati I, Mattos P, Tovar-Moll F, Douglas P, Banaschewski T, Brandeis D, Kuntsi J, Asherson P, Rubia K, Kelly C, Martino AD, Milham MP, Castellanos FX, Frodl T, Zentis M, Lesch KP, Reif A, Pauli P, Jernigan TL, Haavik J, Plessen KJ, Lundervold AJ, Hugdahl K, Seidman LJ, Biederman J, Rommelse N, Heslenfeld DJ, Hartman CA, Hoekstra PJ, Oosterlaan J, Polier GV, Konrad K, Vilarroya O, Ramos-Quiroga JA, Soliva JC, Durston S, Buitelaar JK, Faraone SV, Shaw P, Thompson PM, Franke B. Subcortical brain volume differences in participants with attention deficit hyperactivity disorder in children and adults: a cross-sectional mega-analysis. *Lancet Psychiatry.* 2017;4(4): 310-319. doi: 10.1016/S2215-0366(17)30049-4.

Merker S, Reif A, Ziegler GC, Weber H, Mayer U, Ehlis AC, Conzelmann A, Johansson S, Muller-Reible C, Nanda I, Haaf T, Ullmann R, Romanos M, Fallgatter AJ, Pauli P, Strekalova T, Jansch C, Vasquez AA, Haavik J, Ribases M, Ramos-Quiroga JA, Buitelaar JK, Franke B, Lesch KP. SLC2A3 single-nucleotide polymorphism and duplication influence cognitive processing and population-specific risk for attention-deficit/hyperactivity disorder. *J Child Psychol Psychiatry.* 2017;58(7):798-809. doi: 10.1111/jcpp.12702.

Konstenius M, Leifman A, van Emmerik-van Oort, van de Glind G, Franck J, Moggi F, Ramos-Quiroga JA, Levin FR, Carpentier PJ, Skutle A, Bu ET, Kaye S, Demetrovics Z, Barta C, Auriacombe M, Fatseas M, Johnson B, Faraone SV, Allsop S, Carruthers S, Schoevers RA, Verspreet S, Dom G, Koeter MW, van den Brink W. Childhood trauma exposure in substance use disorder patients with and without ADHD. *Addict Behav.* 2017;65:118-124. doi: 10.1016/j.addbeh.2016.10.016.

Roncero C, Abad AC, Padilla-Mata A, Ros-Cucurull E, Barral C, Casas M, Grau-Lopez L. Psychotic symptoms associated with the use of dopaminergic drugs, in patients with cocaine dependence

or abuse. *Curr Neuropharmacol*. 2017;15(2):315-323.

Cayuela-Mateo A, Martinez-Martinez JM, Ferrer Serret L, Felt E, Casabona I Barbara J, Collazos Sanchez F, Ronda-Perez E. [PELFI Project: Recruitment and Sociodemographic Characteristics of Immigrant and Autochthonous Families from Alicante and Barcelona City Subcohorts]. *Rev Esp Salud Publica*. 2017;91. pii: e201702011.

Villalobos-Gallegos , Marin-Navarrete R, Roncero C, Gonzalez-Cantu H. Latent class profile of psychiatric symptoms and treatment utilization in a sample of patients with co-occurring disorders. *Rev Bras Psiquiatr*. 2017 Jan 9:0. doi: 10.1590/1516-4446-2016-1972.

Costa-Requena G, Cantarell MC, Moreso F, Parramon G, Seron D. [Adherence to treatment after kidney transplantation as quality indicator of the information received: Longitudinal study of 2 years follow-up]. *Rev Calid Asist*. 2017;32(1):33-39. doi: 10.1016/j.cali.2016.05.004.

Ortiz-Medina MB, Perea M, Torales J, Ventriglio A, Vitrani G, Aguilar L, Roncero C. Cannabis consumption and psychosis or schizophrenia development. *Int J Soc Psychiatry*. 2018;64(7):690-704. doi: 10.1177/0020764018801690.

Valero S, Bosch R, Corominas M, Barrau V, Ramos-Quiroga JA, Casas M. Remittance or persistence of attention deficit-hyperactivity disorder (ADHD) and its impact on recidivism in risky driving behaviors. *Traffic Inj Prev*. 2018:1-7. doi: 10.1080/15389588.2018.1505043.

Ros-Cucurull E, Palma-Alvarez RF, Daigre C, Jacas C, Perea M, Sorribes-Puertas M, Quesada M, Martinez-Arias R, Ros-Montalban S, Casas M, Ramos-Quiroga JA, Roncero C, Grau-Lopez L. Sex differences in an old adult sample with substance use disorder: A 6 months follow-up study. *Psychiatry Res*.2018;270:1157-1165. doi:10.1016/j.psychres.2018.10.041. Epub 2018 Oct 16.

Sanchez-Mora C, Artigas MS, Garcia-Martinez I, Pagerols M, Rovira P, Richarte V, Corrales M, Fadeuilhe C, Padilla N, de la Cruz X, Franke B, Arias-Vasquez A, Casas M, Ramos-Quiroga JA, Ribases M. Epigenetic signature for attention-deficit/hyperactivity disorder: identification of miR-26b-5p, miR-185-5p, and miR-191-5p as potential biomarkers in peripheral blood mononuclear cells. *Neuropsychopharmacology*. 2018. pii: 10.1038/s41386-018-0297-0. doi: 10.1038/ s41386-018-0297-0.

Ros-Cucurull E, Palma-Alvarez RF, Garcia-Raboso E, Cardona-Rubira C, Jacas C, Grau-Lopez L, Robles-Martinez M, Daigre C, Ros-Montalban S, Casas M, Ramos-Quiroga JA, Roncero C. Benzodiazepine Use Disorder and Cognitive Impairment in Older Patients: A Six-Month-Follow-Up Study in an Outpatient Unit in Barcelona. *J Stud Alcohol Drugs*. 2018;79(6):844-852.

Lopez Ibanez de Alde, Cedillo Gomez S, Bruguera E, Garcia-Portilla MP, Bobes J. Smoking Status and Cost of Illness in Patients with Depressive Disorder Based on the National Health Survey in Spain. *Subst Use Misuse*. 2018;26:1-11. doi: 10.1080 /10826084.2018.1536717.

Rigau-Gay MM, Claver-Garrido E, Benet M, Lusilla-Palacios P, Ustrell-Torrent JM. Effectiveness of motivational interviewing to improve oral hygiene in orthodontic patients: A randomized controlled trial. *J Health Psychol*. 2018. doi: 10.1177/ 1359105318793719.

Diez D, Aragay N, Soms M, Prat G, Bonet P, Casas M. Women with compulsive buying or gambling disorder: Similar profiles for different behavioural addictions. *Compr Psychiatry*. 2018;87:95-99. doi: 10.1016/j.comppsych.2018.09.002.

Sanchez D, Castilla-Martí M, Rodríguez-Gómez O, Valero S, Piferrer A, Martínez G, Martínez J, Serra J, Moreno-Grau S, Hernández-Olasagarre, De Rojas I, Hernández I, Abdelnour C, Rosende-Roca M, Vargas L, Mauleon A, Santos-Santos MA, Alegret M, Ortega G, Espinosa A, Pérez-Cordon A, Sanabria A, Ciudin A, Simo R, Hernández C, Villaoslada P, Ruiz A, Tarraga L, Boada M. Usefulness of peripapillary nerve fiber layer thickness assessed by optical coherence tomography as a biomarker for Alzheimer's disease. *Sci Rep*. 2018;8(1):16345. doi: 10.1038/s41598-018-34577-3.

Corominas J, Klein M, Zayats T, Rivero O, Ziegler GC, Pauper M, Neveling K, Poelmans G, Jansch C, Svirin E, Geissler J, Weber H, Reif A, Arias Vasquez A, Galesloot TE, Kiemenev LALM, Buitelaar JK, Ramos-Quiroga JA, Cormand B, Ribases M, Hveem K, Gabrielsen ME, Hoffmann P, Cichon S, Haavik J, Johansson S, Jacob CP, Romanos M, Franke B, Lesch KP. Identification of ADHD risk genes in extended pedigrees by combining linkage analysis and whole-exome sequencing. *Mol Psychiatry*. 2018. pii: 10.1038/s41380-018-0210-6. doi: 10.1038/s41380-018-0210-6.

Pasman JA, Verweij KJH, Gerring Z, Stringer S, Sanchez-Roige S, Treur JL, Abdellaoui A, Nivard MG, Baselmans BML, Ong JS, Ip HF, van der Zee MD, Bartels M, Day FR, Fontanillas P, Elson SL, de Wit H, Davis LK, MacKillop J, Derringer JL, Branje SJT, Hartman CA, Heath AC, van Lier PAC, Madden PAF, Magi R, Meeus W, Montgomery GW, Oldehinkel AJ, Pausova Z, Ramos-Quiroga JA, Paus T, Ribases M, Kaprio J, Boks MPM, Bell JT, Spector TD, Gelernter J, Boomsma DI, Martin NG, MacGregor S, Perry JRB, Palmer AA, Posthuma D, Munafo MR, Gillespie NA, Derks EM, Vink JM. GWAS of lifetime cannabis use reveals new risk loci, genetic overlap with psychiatric traits, and a causal influence of schizophrenia. *Nat Neurosci*. 2018. pii: 10.1038/s41593-018-0206-1. doi: 10.1038/s41593-018-0206-1.

Franke B, Michelini G, Asherson P, Banaschewski T, Billow A, Buitelaar JK, Cormand B, Faraone SV, Ginsberg Y, Haavik J, Kuntsi J, Larsson H, Lesch KP, Ramos-Quiroga JA, Rethelyi JM, Ribases M, Reif A. Live fast, die young? A review on the developmental trajectories of ADHD across the lifespan. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2018;28(10):1059-1088. doi:10.1016/j.euroneuro.2018.08.001.

Salavert J, Clarabuch A, Fernández-Gómez MJ, Barrau V, Giraldez MP, Borrás J. Substance use disorders in patients with intellectual disability admitted to psychiatric hospitalisation. *J Intellect Disabil Res*. 2018. doi: 10.1111/jir.12514.

Minica CC, Verweij KJH, van der Most PJ, Mbarek H, Bernard M, van Eijk KR, Lind PA, Liu MZ, Maciejewski DF, Palviainen T, Sanchez-Mora C, Sherva R, Taylor M, Walters RK, Abdellaoui A, Bigdeli TB, Branje SJT, Brown SA, Casas M, Corley RP, Smith GD, Davies GE, Ehli EA, Farrer L, Fedko IO, Garcia-Martinez I, Gordon SD, Hartman CA, Heath AC, Hickie IB, Hickman M, Hopfer CJ, Hottenga JJ, Kahn RS, Kaprio J, Korhonen T, Kranzler HR, Krauter K, van Lier PAC, Madden PAF, Medland SE, Neale MC, Meeus WHJ, Montgomery GW, Nolte IM, Oldehinkel AJ, Pausova Z, Ramos-Quiroga JA, Richarte V, Rose RJ, Shin J, Stallings MC, Wall TL, Ware JJ, Wright MJ, Zhao H, Koot HM, Paus T, Hewitt JK, Ribases M, Loukola A, Boks MP, Snieder H, Munafo MR, Gelernter

J, Boomsma DI, Martin NG, Gillespie NA, Vink JM, Derks EM. GENOME-WIDE ASSOCIATION META-ANALYSIS OF AGE AT FIRST CANNABIS USE. *Addiction*. 2018;113(11):2073-2086. doi: 10.1111/add.14368.

Calvo N, Pueyo N, Gutierrez F, Ferrer M, Castro-Marrero J, Alegre J, Casas M, Ramos Quiroga JA, Saez-Francas N. Dimensional Personality Assessment among a Chronic Fatigue Syndrome (CFS) sample with Personality Inventory for DSM-5 (PID-5). *Actas Esp Psiquiatr*. 2018;46(4):125-32.

Sanchez-Gonzalez R, Rodriguez-Urrutia A, Monteagudo-Gimeno E, Vieta E, Perez-Sola V, Herranz-Villanueva S, Pintor-Perez L. Clinical features of a sample of inpatients with adjustment disorder referred to a consultation-liaison psychiatry service over 10years. *Gen Hosp Psychiatry*. 2018. pii: S0163-8343(18)30276-7. doi: 10.1016/j.genhosppsy.2018.08.003.

Gisbert L, Richarte V, Corrales M, Ibanez P, Bosch R, Bellina M, Fadeuilhe C, Casas M, Ramos-Quiroga JA. The Relationship Between Neuropsychological Deficits and Emotional Lability in Adults With ADHD. *J Atten Disord*. 2018. doi: 10.1177/1087054718780323.

Roselli C, Chaffin MD, Weng LC, Aeschbacher S, Ahlberg G, Albert CM, Almgren P, Alonso A, Anderson CD, Aragam KG, Arking DE, Barnard J, Bartz TM, Benjamin EJ, Bihlmeyer NA, Bis JC, Bloom HL, Boerwinkle E, Bottinger EB, Brody JA, Calkins H, Campbell A, Cappola TP, Carlquist J, Chasman DI, Chen LY, Chen YI, Choi EK, Choi SH, Christophersen IE, Chung MK, Cole JW, Conen D, Cook J, Crijns HJ, Cutler MJ, Damrauer SM, Daniels BR, Darbar D, Delgado G, Denny JC, Dichgans M, Dorr M, Dudink EA, Dudley SC, Esa N, Esko T, Eskola M, Fatkin D, Felix SB, Ford I, Franco OH, Geelhoed B, Grewal RP, Gudnason V, Guo X, Gupta N, Gustafsson S, Gutmann R, Hamsten A, Harris TB, Hayward C, Heckbert SR, Hernesniemi J, Hocking LJ, Hofman A, Horimoto ARVR, Huang J, Huang PL, Huffman J, Ingelsson E, Ipek EG, Ito K, Jimenez-Conde J, Johnson R, Jukema JW, Kaab S, Kahonen M, Kamatani Y, Kane JP, Kastrati A, Kathiresan S, Katschnig-Winter P, Kavousi M, Kessler T, Kietselaer BL, Kirchhof P, Kleber ME, Knight S, Krieger JE, Kubo M, Launer LJ, Laurikka J, Lehtimaki T, Leineweber K, Lemaitre RN, Li M, Lim HE, Lin HJ, Lin H, Lind L, Lindgren CM, Lokki ML, London B, Loos RJJ, Low SK, Lu Y, Lyytikainen LP, Macfarlane PW, Magnusson PK, Mahajan A, Malik R, Mansur AJ, Marcus GM, Margolin L, Margulies KB, Marz W, McManus DD, Melander O, Mohanty S, Montgomery JA, Morley MP, Morris AP, Muller-Nurasyid M, Natale A, Nazarian S, Neumann B, Newton-Cheh C, Niemeijer MN, Nikus K, Nilsson P, Noordam R, Oellers H, Olesen MS, Orho-Melander M, Padmanabhan S, Pak HN, Pare G, Pedersen NL, Pera J, Pereira A, Porteous D, Psaty BM, Pulit SL, Pullinger CR, Rader DJ, Refsgaard L, Ribases M, Ridker PM, Rienstra M, Risch L, Roden DM, Rosand J, Rosenberg MA, Rost N, Rotter JI, Saba S, Sandhu RK, Schnabel RB, Schramm K, Schunkert H, Schurman C, Scott SA, Seppala I, Shaffer C, Shah S, Shalaby AA, Shim J, Shoemaker MB, Siland JE, Sinisalo J, Sinner MF, Slowik A, Smith AV, Smith BH, Smith JG, Smith JD, Smith NL, Soliman EZ, Sotoodehnia N, Stricker BH, Sun A, Sun H, Svendsen JH, Tanaka T, Tanriverdi K, Taylor KD, Teder-Laving M, Teumer A, Theriault S, Trompet S, Tucker NR, Tveit A, Uitterlinden AG, Van Der Harst P, Van Gelder IC, Van Wagoner DR, Verweij N, Vlachopoulou E, Volker U, Wang B, Weeke PE, Weijs B, Weiss R, Weiss S, Wells QS, Wiggins KL, Wong JA, Woo D, Worrall BB, Yang PS, Yao J, Yoneda ZT, Zeller T, Zeng L, Lubitz SA, Lunetta KL, Ellinor PT. Multi-ethnic genome-wide association study for atrial fibrillation. *Nat Genet*. 2018; 50(9):1225-1233. doi: 10.1038/s41588-018-0133-9.

Barral C, Rodriguez-Cintas L, Grau-Lopez L, Daigre C, Ros-Cucurull E, Calvo N, Ferrer M, Roncero C. Substance-induced psychotic symptoms in Borderline Personality Disorder among substance use disorder samples in Spain. *Psychiatry Res.* 2018;260:313-317. doi: 10.1016/j.psychres.2017.12.007.

Moreno-Grau S, Rodriguez-Gomez O, Sanabria A, Perez-Cordon A, Sanchez-Ruiz D, Abdelnour C, Valero S, Hernandez I, Rosende-Roca M, Mauleon A, Vargas L, Lafuente A, Gil S, Santos-Santos MA, Alegret M, Espinosa A, Ortega G, Guitart M, Gailhajanet A, de Rojas I, Sotolongo-Grau O, Ruiz S, Aguilera N, Papasey J, Martin E, Peleja E, Lomena F, Campos F, Vivas A, Gomez-Chiari M, Tejero MA, Gimenez J, Serrano-Rios M, Orellana A, Tarraga L, Ruiz A, Boada M. Exploring APOE genotype effects on AD risk and beta-amyloid burden in individuals with subjective cognitive decline: The FACEHBI study baseline results. *Alzheimers Dement.* 2018;14(5):634-643. doi: 10.1016/j.jalz.2017.10.005.

Molero P, Ramos-Quiroga JA, Martin-Santos R, Calvo-Sanchez E, Gutierrez-Rojas L, Meana JJ. Antidepressant Efficacy and Tolerability of Ketamine and Esketamine: A Critical Review. *CNS Drugs.* 2018. pii: 10.1007/s40263-018-0519-3. doi:10.1007/ s40263-018-0519-3.

Moreno-Alcazar A, Gonzalvo B, Canales-Rodriguez EJ, Blanco L, Bachiller D, Romaguera A, Monte-Rubio GC, Roncero C, McKenna PJ, Pomarol-Clotet E. Larger Gray Matter Volume in the Basal Ganglia of Heavy Cannabis Users Detected by Voxel-Based Morphometry and Subcortical Volumetric Analysis. *Front Psychiatry.* 2018;9:175. doi: 10.3389/fpsy.2018.00175.

Gibbons RD, Alegria M, Cai L, Herrera L, Markle SL, Collazos F, Baca-Garcia E. Successful validation of the CAT-MH Scales in a sample of Latin American migrants in the United States and Spain. *Psychol Assess.* 2018;30(10):1267-1276. doi: 10.1037/pas0000569.

Grau-Lopez L, Grau-Lopez L, Daigre C, Palma-Alvarez RF, Rodriguez-Cintas L, Ros-Cucurull E, Roncero C. Pharmacological Treatment of Insomnia Symptoms in Individuals with Substance Use Disorders in Spain: A Quasi-Experimental Study. *Subst Use Misuse.* 2018;53(8):1267-1274. doi: 10.1080/10826084.2017.1402056.

Costa-Requena G, Moreso FJ, Torres IB, Parramon G, Seron D. Evaluation of empathy in living kidney donors. *Nefrologia.* 2018;38(5):570-572. doi: 10.1016/j.nefro.2017.11.006.

Pretus C, Picado M, Ramos-Quiroga JA, Carmona S, Richarte V, Fauquet J, Vilarroya O. Just-in-time response to reward as a function of ADHD symptom severity. *Psychiatry Clin Neurosci.* 2018;72(9):731-740. doi: 10.1111/pcn.12689.

Gisbert L, Richarte V, Corrales M, Ibanez P, Bosch R, Casas M, Ramos-Quiroga JA. The Impact of Emotional Lability Symptoms During Childhood in Adults With ADHD. *J Atten Disord.* 2018;22(6):581-590. doi: 10.1177/1087054717719534.

Rodriguez-Cintas L, Daigre C, Braquehais MD, Palma-Alvarez RF, Grau-Lopez L, Ros-Cucurull E, Rodriguez-Martos L, Abad AC, Roncero C. Factors associated with lifetime suicidal ideation and suicide attempts in outpatients with substance use disorders. *Psychiatry Res.* 2018;262:440-445. doi: 10.1016/j.psychres.2017.09.021.

Pineda-Cirera L, Cabana-Dominguez J, Roncero C, Cozar M, Grau-Lopez L, Abad AC, Martinez-Luna N, Robles-Martinez M, Sanchez-Mora C, Ramos-Quiroga JA, Casas M, Ribases M, Fernandez-Castillo N, Cormand B. Evaluation of previous substance dependence genome-wide significant findings in a Spanish sample. *Drug Alcohol Depend.* 2018;187:358-362. doi: 10.1016/j.drugalcdep.2018.03.013.

Sanabria A, Alegret M, Rodriguez-Gomez O, Valero S, Sotolongo-Grau O, Monte-Rubio G, Abdeinour C, Espinosa A, Ortega G, Perez-Cordon A, Gailhajanet A, Hernandez I, Rosende-Roca M, Vargas L, Mauleon A, Sanchez D, Martin E, Rentz DM, Lomena F, Ruiz A, Tarraga L, Boada M, Aguilera N, Berthier M, Buendia M, Bullich S, Campos F, Canabate P, Cuevas C, de Rojas I, Diego S, Gil S, Gimenez J, Gismondi R, Gomez-Chiari M, Guitart M, Hernandez-Olasagarre, Ibarria M, Lafuente A, Martinez J, Moreno M, Moreno-Grau S, Nunez L, Orellana A, Paez A, Pancho A, Pavia J, Peleja E, Perez-Grijalba V, Pesini P, Preckler S, Romero J, Ruiz S, Santos M, Sarasa M, Tejero MA, Torres M, Vivas A. The Spanish version of Face-Name Associative Memory Exam (S-FNAME) performance is related to amyloid burden in Subjective Cognitive Decline. *Sci Rep.* 2018;8(1):3828. doi: 10.1038/s41598-018-21644-y.

Richarte V, Rosales K, Corrales M, Bellina M, Fadeuilhe C, Calvo E, Ibanez P, Sanchez-Mora C, Ribases M, Ramos-Quiroga JA. [The gut-brain axis in attention deficit hyperactivity disorder: the role of the microbiota]. *Rev Neurol.* 2018; 66(S01):S109-S114.

Malik R, Chauhan G, Traylor M, Sargurupremraj M, Okada Y, Mishra A, Rutten-Jacobs L, Giese AK, van der Laan SW, Gretarsdottir S, Anderson CD, Chong M, Adams HHH, Ago T, Almgren P, Amouyel P, Ay H, Bartz TM, Benavente OR, Bevan S, Boncoraglio GB, Brown RD Jr, Butterworth AS, Carrera C, Carty CL, Chasman DI, Chen WM, Cole JW, Correa A, Cotlarciuc I, Cruchaga C, Danesh J, de Bakker PIW, DeStefano AL, den Hoed M, Duan Q, Engelter ST, Falcone GJ, Gottesman RF, Grewal RP, Gudnason V, Gustafsson S, Haessler J, Harris TB, Hassan A, Havulinna AS, Heckbert SR, Holliday EG, Howard G, Hsu FC, Hyacinth HI, Ikram MA, Ingelsson E, Irvin MR, Jian X, Jimenez-Conde J, Johnson JA, Jukema JW, Kanai M, Keene KL, Kissela BM, Kleindorfer DO, Kooperberg C, Kubo M, Lange LA, Langefeld CD, Langenberg C, Launer LJ, Lee JM, Lemmens R, Leys D, Lewis CM, Lin WY, Lindgren AG, Lorentzen E, Magnusson PK, Maguire J, Manichaikul A, McArdle PF, Meschia JF, Mitchell BD, Mosley TH, Nalls MA, Ninomiya T, O'Donnell MJ, Psaty BM, Pulit SL, Rannikmae K, Reiner AP, Rexrode KM, Rice K, Rich SS, Ridker PM, Rost NS, Rothwell PM, Rotter JI, Rundek T, Sacco RL, Sakaue S, Sale MM, Salomaa V, Sapkota BR, Schmidt R, Schmidt CO, Schminke U, Sharma P, Slowik A, Sudlow CLM, Tanislav C, Tatlisumak T, Taylor KD, Thijs VNS, Thorleifsson G, Thorsteinsdottir U, Tiedt S, Trompet S, Tzourio C, van Duijn CM, Walters M, Wareham NJ, Wassertheil-Smoller, Wilson JG, Wiggins KL, Yang Q, Yusuf S, Bis JC, Pastinen T, Ruusalepp A, Schadt EE, Koplev S, Bjorkegren JLM, Codoni V, Civelek M, Smith NL, Tregouet DA, Christophersen IE, Roselli C, Lubitz SA, Ellinor PT, Tai ES, Kooner JS, Kato N, He J, van der Harst P, Elliott P, Chambers JC, Takeuchi F, Johnson AD, Sanghera DK, Melander O, Jern C, Strbian D, Fernandez-Cadenas I, Longstreth WT Jr, Rolfs A, Hata J, Woo D, Rosand J, Pare G, Hopewell JC, Saleheen D, Stefansson K, Worrall BB, Kittner SJ, Seshadri S, Fornage M, Markus HS, Howson JMM, Kamatani Y, Debette S, Dichgans M, Malik R, Chauhan G, Traylor M, Sargurupremraj M, Okada Y, Mishra A, Rutten-Jacobs L, Giese AK, van der Laan SW, Gretarsdottir S, Anderson CD, Chong M, Adams HHH, Ago T, Almgren P, Amouyel P, Ay H, Bartz TM, Benavente OR, Bevan S, Boncoraglio GB, Brown RD Jr, Butterworth AS, Carrera C, Carty CL, Chasman DI, Chen WM, Cole JW, Correa A, Cotlarciuc I, Cruchaga C, Danesh J, de Bakker PIW, DeStefano AL,

Hoed MD, Duan Q, Engelter ST, Falcone GJ, Gottesman RF, Grewal RP, Gudnason V, Gustafsson S, Haessler J, Harris TB, Hassan A, Havulinna AS, Heckbert SR, Holliday EG, Howard G, Hsu FC, Hyacinth HI, Ikram MA, Ingelsson E, Irvin MR, Jian X, Jimenez-Conde J, Johnson JA, Jukema JW, Kanai M, Keene KL, Kissela BM, Kleindorfer DO, Kooperberg C, Kubo M, Lange LA, Langefeld CD, Langenberg C, Launer LJ, Lee JM, Lemmens R, Leys D, Lewis CM, Lin WY, Lindgren AG, Lorentzen E, Magnusson PK, Maguire J, Manichaikul A, McArdle PF, Meschia JF, Mitchell BD, Mosley TH, Nalls MA, Ninomiya T, O'Donnell MJ, Psaty BM, Pulit SL, Rannikmae K, Reiner AP, Rexrode KM, Rice K, Rich SS, Ridker PM, Rost NS, Rothwell PM, Rotter JI, Rundek T, Sacco RL, Sakaue S, Sale MM, Salomaa V, Sapkota BR, Schmidt R, Schmidt CO, Schminke U, Sharma P, Slowik A, Sudlow CLM, Tanislav C, Tatlisumak T, Taylor KD, Thijs VNS, Thorleifsson G, Thorsteinsdottir U, Tiedt S, Trompet S, Tzourio C, van Duijn CM, Walters M, Wareham NJ, Wassertheil-Smoller, Wilson JG, Wiggins KL, Yang Q, Yusuf S, Amin N, Aparicio HS, Arnett DK, Attia J, Beiser AS, Berr C, Buring JE, Bustamante M, Caso V, Cheng YC, Choi SH, Chowhan A, Cullell N, Dartigues JF, Delavaran H, Delgado P, Dorr M, Engstrom G, Ford I, Gurpreet WS, Hamsten A, Heitsch L, Hozawa A, Ibanez L, Ilinca A, Ingelsson M, Iwasaki M, Jackson RD, Jood K, Jousilahti P, Kaffashian S, Kalra L, Kamouchi M, Kitazono T, Kjartansson O, Kloss M, Koudstaal PJ, Krupinski J, Labovitz DL, Laurie CC, Levi CR, Li L, Lind L, Lindgren CM, Lioutas V, Liu YM, Lopez OL, Makoto H, Martinez-Majander N, Matsuda K, Minegishi N, Montaner J, Morris AP, Muino E, Muller-Nurasyid M, Norrving B, Ogishima S, Parati EA, Peddareddygar LR, Pedersen NL, Pera J, Perola M, Pezzini A, Pileggi S, Rabionet R, Riba-Llena I, Ribases M, Romero JR, Roquer J, Rudd AG, Sarin AP, Sarju R, Sarnowski C, Sasaki M, Satizabal CL, Satoh M, Sattar N, Sawada N, Sibolt G, Sigurdsson A, Smith A, Sobue K, Soriano-Tarraga C, Stanne T, Stine OC, Stott DJ, Strauch K, Takai T, Tanaka H, Tanno K, Teumer A, Tomppo L, Torres-Aguila NP, Touze E, Tsugane S, Uitterlinden AG, Valdimarsson EM, van der Lee SJ, Volzke H, Wakai K, Weir D, Williams SR, Wolfe CDA, Wong Q, Xu H, Yamaji T, Sanghera DK, Melander O, Jern C, Strbian D, Fernandez-Cadenas I, Longstreth WT Jr, Rolfs A, Hata J, Woo D, Rosand J, Pare G, Hopewell JC, Saleheen D, Stefansson K, Worrall BB, Kittner SJ, Seshadri S, Fornage M, Markus HS, Howson JMM, Kamatani Y, Debette S, Dichgans M. Multiancestry genome-wide association study of 520,000 subjects identifies 32 loci associated with stroke and stroke subtypes. *Nat Genet.* 2018;50(4):524-537. doi: 10.1038/s41588-018-0058-3.

Quintero J, Ramos-Quiroga JA, Sebastian JS, Montanes F, Fernandez-Jaen A, Martinez-Raga J, Giral MG, Graell M, Mardomingo MJ, Soutullo C, Eiris J, Tellez M, Pamiás M, Correas J, Sabate J, Garcia-Orti L, Alda JA. Health care and societal costs of the management of children and adolescents with attention-deficit/hyperactivity disorder in Spain: a descriptive analysis. *BMC Psychiatry.* 2018;18(1):40. doi: 10.1186/s12888-017-1581-y.

Barrio P, Ortega L, Guardia J, Roncero C, Yuguero L, Gual A. Who Receives Nalmefene and How Does It Work in the Real World? A Single-Arm, Phase IV Study of Nalmefene in Alcohol Dependent Outpatients: Baseline and 1-Month Results. *Clin Drug Investig.* 2018;38(2):147-155. doi: 10.1007/s40261-017-0590-4.

Huss M, Dirks B, Gu J, Robertson B, Newcorn JH, Ramos-Quiroga JA. Long-term safety and efficacy of guanfacine extended release in children and adolescents with ADHD. *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 2018;27(10):1283-1294. doi: 10.1007/s00787-018-1113-4.

Roncero C, de Miguel A, Fumero A, Abad AC, Martin R, Bethencourt JM, Grau-Lopez L, Rodriguez-Cintas L, Daigre C. Anxiety and Depression in Drug-Dependent Patients with Cluster C

Personality Disorders. *Front Psychiatry*. 2018;9:19. doi: 10.3389/fpsy.2018.00019.

Mayer JS, Hees K, Medda J, Grimm O, Asherson P, Bellina M, Colla M, Ibanez P, Koch E, Martinez-Nicolas A, Muntaner-Mas A, Rommel A, Rommelse N, de Ruiter S, Ebner-Priemer UW, Kieser M, Ortega FB, Thome J, Buitelaar JK, Kuntsi J, Ramos-Quiroga JA, Reif A, Freitag CM. Bright light therapy versus physical exercise to prevent co-morbid depression and obesity in adolescents and young adults with attention-deficit / hyperactivity disorder: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2018;19(1):140. doi: 10.1186/s13063-017-2426-1.

Marshall AD, Cunningham EB, Nielsen S, Aghemo A, Alho H, Backmund M, Bruggmann P, Dalgard O, Seguin-Devaux C, Flisiak R, Foster GR, Gheorghe L, Goldberg D, Goulis I, Hickman M, Hoffmann P, Jancorienne L, Jarcuska P, Kaberg M, Kostrikis LG, Makara M, Maimets M, Marinho RT, Maticic M, Norris S, Olafsson S, Ovrehus A, Pawlotsky JM, Pocock J, Robaey G, Roncero C, Simonova M, Sperl J, Tait M, Tolmane I, Tomaselli S, van der Valk M, Vince A, Dore GJ, Lazarus JV, Grebely J. Restrictions for reimbursement of interferon-free direct-acting antiviral drugs for HCV infection in Europe. *Lancet Gastroenterol Hepatol*. 2018;3(2):125-133. doi: 10.1016/S2468-1253(17)30284-4.

Varela Casal P, Lorena Esposito F, Morata Martinez I, Capdevila A, Sole Puig M, de la Osa N, Ezpeleta L, Perera I Lluna A, Faraone SV, Ramos-Quiroga JA, Super H, Canete J. Clinical Validation of Eye Vergence as an Objective Marker for Diagnosis of ADHD in Children. *J Atten Disord*. 2018. doi: 10.1177/1087054717749931.

Pagerols M, Richarte V, Sanchez-Mora C, Rovira P, Soler Artigas M, Garcia-Martinez I, Calvo-Sanchez E, Corrales M, da Silva BS, Mota NR, Victor MM, Rohde LA, Grevet EH, Bau CHD, Cormand B, Casas M, Ramos-Quiroga JA, Ribases M. Integrative genomic analysis of methylphenidate response in attention-deficit/hyperactivity disorder. *Sci Rep*. 2018;8(1):1881. doi: 10.1038/s41598-018-20194-7.

Ferrer M, Andion O, Calvo N, Horz S, Fischer-Kern M, Kapusta ND, Schneider G, Clarkin JF, Doering S. Clinical Components of Borderline Personality Disorder and Personality Functioning. *Psychopathology*. 2018;51(1):57-64. doi:10.1159/000486243.

Torres I, Garriga M, Sole B, Bonnin CM, Corrales M, Jimenez E, Sole E, Ramos-Quiroga JA, Vieta E, Goikolea JM, Martinez-Aran A. Functional impairment in adult bipolar disorder with ADHD. *J Affect Disord*. 2018;227:117-125. doi: 10.1016/j.jad.2017.09.037.

Moulin F, Chollet A, Ramos-Quiroga JA, Bouvard M, Melchior M, Galera C. Prevalence and Psychosocial Correlates of ADHD Symptoms in Young Adulthood: A French Population-Based Study. *J Atten Disord*. 2018;22(2):167-181. doi: 10.1177/1087054717706758.

Robles-Martinez M, Garcia-Carretero MA, Gibert J, Palma-Alvarez RF, Abad AC, Sorribes M, Roncero C. Differences between cravings and health-related quality of life in patients with alcohol dependence with or without dual pathology in outpatient treatment: A descriptive study. *Med Clin (Barc)*. 2018;150(2):49-55. doi: 10.1016/j.medcli.2017.06.005.

Felt E, Carrasco JM, Vives-Cases C. [Methodology for the development of policy brief in public

health]. *Gac Sanit.* 2018. pii: S0213-9111(17)30305-9. doi: 10.1016 /j.gaceta.2017.10.014.

Martinez-Luna NG, Rodriguez-Cintas L, Esojo A, Palma-Alvarez RF, Robles-Martinez M, Grau-Lopez L, Perea M, Roncero C. Harm reduction program use, psychopathology and medical severity in patients with methadone maintenance treatment. *Adicciones.* 2018;30(3):197-207. doi: 10.20882/adicciones.897.

Ros-Cucurull E, Palma-Alvarez RF, Cardona-Rubira C, Garcia-Raboso E, Jacas C, Grau-Lopez L, Abad AC, Rodriguez-Cintas L, Ros-Montalban S, Casas M, Ramos-Quiroga JA, Roncero C. Alcohol use disorder and cognitive impairment in old age patients: A 6 months follow-up study in an outpatient unit in Barcelona. *Psychiatry Res.* 2018;261:361-366. doi: 10.1016/j.psychres.2017.12.069.

Berenguer J, Jarrin I, Perez-Latorre L, Hontanon V, Vivancos MJ, Navarro J, Tellez MJ, Guardiola JM, Iribarren JA, Rivero-Juarez A, Marquez M, Artero A, Morano L, Santos I, Moreno J, Farinas MC, Galindo MJ, Hernando MA, Montero M, Cifuentes C, Domingo P, Sanz J, Dominguez L, Ferrero OL, De la Fuente B, Rodriguez C, Reus S, Hernandez-Quero J, Gaspar G, Perez-Martinez L, Garcia C, Force L, Veloso S, Losa JE, Vilaro J, Bernal E, Arponen S, Orti AJ, Chocarro A, Teira R, Alonso G, Silvarino R, Vegas A, Geijo P, Bisbe J, Esteban H, Gonzalez-Garcia J. Human Immunodeficiency Virus/Hepatitis C Virus Coinfection in Spain: Elimination Is Feasible, but the Burden of Residual Cirrhosis Will Be Significant. *Open Forum Infect Dis.* 2018;5(1):ofx258. doi: 10.1093/ofid/ofx258.

Grup de Recerca en Psiquiatria psicossomàtica i d'enllaç

Diez-Quevedo C, Lupon J, de Antonio M, Domingo M, Martin-Subero M, Rangil T, Moliner P, Zamora E, Altimir S, Santesmases J, Troya MI, Boldo M, de Pablo J, Bayes-Genis A. Benzodiazepine use and long-term mortality in real-life chronic heart failure outpatients: a cohort analysis. *Psychother Psychosom* 2018;87(6): 372-374. doi: 10.1159/000491879.

Farreny A., Usall J., Cuevas-Esteban J., Ochoa S., Brebion G. Amendment of traditional assessment measures for the negative symptoms of schizophrenia. *Eur Psychiatry.* 2018;49:50-55. doi: 10.1016/j.eurpsy.2017.11.003.

Paipa N, Stephan-Otto C, Cuevas-Esteban J, Núñez-Navarro A, Usall J, Brébion G. Second-to-fourth digit length ratio is associated with negative and affective symptoms in schizophrenia patients. *Schizophr Res.* 2018;199:297-303. doi: 10.1016/j.schres.2018.02.037.

Siddi S, Ochoa S, Farreny A, Brébion G, Larøi F, Cuevas-Esteban J, Haro JM, Stephan-Otto C, Preti A. Measurement invariance of the Spanish Launay-Slade Hallucinations Scale-Extended version between putatively healthy controls and people diagnosed with a mental disorder. *Int J Methods Psychiatr Res.* 2018 Sep 20:e1741. doi: 10.1002/mpr.1741.

Cuevas-Esteban J., Iglesias-González M., Rubio-Valera M., Serra-Mestres J., Serrano-Blanco A., Baladon L. Prevalence and characteristics of catatonia on admission to an acute geriatric psychiatry ward. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry.* 2017;78:27-33. doi:10.1016/j.pnpbp.2017.05.013.

Muñoz-Moreno JA, Prats A, Moltó J, Garolera M, Pérez-Álvarez N, Díez-Quevedo C, Miranda C, Fumaz CR, Ferrer MJ, Clotet B; TRIANT-TE Study Group. Transdermal rivastigmine for HIV-associated cognitive impairment: A randomized pilot study. *PLoS One*. 2017;12(8):e0182547. doi: 10.1371/journal.pone.0182547.

Stephan-Otto C, Siddi S, Senior C, Cuevas-Esteban J, Cambra-Martí MR, Ochoa S, Brébion G. Remembering verbally-presented items as pictures: Brain activity underlying visual mental images in schizophrenia patients with visual hallucinations. *CORTEX*. 2017. doi: 10.1016/j.cortex.2017.06.009.

Martin-Subero M, Kroenke K, Díez-Quevedo C, Rangil T, de Antonio M, Morillas RM, Lorán ME, Mateu C, Lupon J, Planas R, Navarro R. Depression as Measured by PHQ-9 Versus Clinical Diagnosis as an Independent Predictor of Long-Term Mortality in a Prospective Cohort of Medical Inpatients. *Psychosom Med*. 2017; 79(3):273-282. doi:10.1097/PSY.0000000000000390.

Martin-Subero M, Díez-Quevedo C. Mental disorders in HIV/HCV coinfecting patients under antiviral treatment for hepatitis C. *Psychiatry Res*. 2016;246:173-181. doi: 10.1016/j.psychres.2016.09.041.

Sepulveda, E; Franco, JG ; Trzepacz, PT; Gaviria, AM ; Meagher, DJ; Palma, J; Vinuelas, E; Grau, I; Vilella, E; de Pablo, J. Delirium diagnosis defined by cluster analysis of symptoms versus diagnosis by DSM and ICD criteria: diagnostic accuracy study. *BMC PSYCHIATRY*. 2016;167(16). doi: 10.1186/s12888-016-0878-6

Barajas Velez, Ana; de Pablo, Joan; Lalucat-Jo, Lluís. Developing, Implementing and Assessing an Early Intervention Programme for Incipient Psychosis in the Mental Health Network of Catalonia (Spain). *EARLY INTERVENTION IN PSYCHIATRY*. 2016;10(1):201-201. Meeting Abstract: C17

Gaviria, AM; Franco, JG; Aguado, V; Rico, G; Labad, J; de Pablo, J; Vilella, E. A Non-Interventional Naturalistic Study of the Prescription Patterns of Antipsychotics in Patients with Schizophrenia from the Spanish Province of Tarragona. *PLOS ONE*. 2015;10(10) e0139403. DOI: 10.1371/journal.pone.0139403

Lourdes Martorell, Joan de Pablo Rabassó, Elisabet Vilella. Alteraciones mielínicas en la esquizofrenia. *Mente y cerebro*. 2015;70: 56-57. ISSN 1695-0887.

Guaita, M; Salamero, M; Vilaseca, I; Iranzo, A; Montserrat, JM; Gaig, C; Embid, C; Romero, M; Serradell, M; Leon, C; de Pablo, J; Santamaria, J. The Barcelona Sleepiness Index: A New Instrument to Assess Excessive Daytime Sleepiness in Sleep Disordered Breathing. *JOURNAL OF CLINICAL SLEEP MEDICINE*. 2015;11 (11): 1289. DOI: 10.5664/jcsm.5188

Lupón J, Domingo M, de Antonio M, Zamora E, Santesmases J, Díez-Quevedo C, Altimir S, Troya M, Gastelurrutia P, Bayes-Genis A. Aging and Heart Rate in Heart Failure: Clinical Implications for Long-term Mortality. *Mayo Clin Proc*. 2015; 90(6):765-72. doi: 10.1016/j.mayocp.2015.02.019.

Grup de Recerca en Neurobiologia de l'esquizofrènia i epidemiologia psiquiàtrica

- Ahuir M, Cabezas Á, Miñano MJ, Algora MJ, Estrada F, Solé M, Gutiérrez-Zotes A, Tost M, Barbero JD, Montalvo I, Sánchez-Gistau V, Monreal JA, Vilella E, Palao D, Labad J. Improvement in cognitive biases after group psychoeducation and metacognitive training in recent-onset psychosis: A randomized crossover clinical trial. *Psychiatry Research*. 2018;270:720–723. doi.org/10.1016/j.psychres.2018.10.066.
- Crosas, J. M., Cobo, J., Ahuir, M., Hernandez, C., Garcia, R., Pousa, E., Palao, D. J. Substance abuse and gender differences in first episode psychosis: Impact on hospital readmissions. *Revista de Psiquiatria y Salud Mental*. 2018; 11(1): 27–35. doi.org/10.1016/j.rpsm.2017.04.002.
- Gattere, G., Stojanovic-Perez, A., Monseny, R., Martorell, L., Ortega, L., Montalvo, I., Labad, J. Gene-environment interaction between the brain-derived neurotrophic factor Val66Met polymorphism, psychosocial stress and dietary intake in early psychosis. *Early Intervention in Psychiatry*. 2018;12(5): 811–820. doi.org/10.1111/eip.12371.
- Gonzalez-Rodriguez, A., Estrada, F., Monreal, J. A., Palao, D. & Labad, J. A systematic review of the operational definitions for antipsychotic response in delusional disorder. *International Clinical Psychopharmacology*. 2018; 33(5): 261–267. doi.org/10.1097/YIC.0000000000000227.
- Gonzalez-Rodriguez, A., Estrada, F., Monreal, J.A., Palao, D., Labad, J.A. Systematic Review of Methods for the Measurement of Antipsychotic Adherence in Delusional Disorder. *Journal of Clinical Psychopharmacology*. 2018; 38(4): 412–414. doi.org/10.1097/JCP.0000000000000893.
- Labad, J., Armario, A., Nadal, R., Sole, M., Gutierrez-Zotes, A., Montalvo, I., Vilella, E. Clinical correlates of hypothalamic-pituitary-adrenal axis measures in individuals at risk for psychosis and with first-episode psychosis. *Psychiatry Research*. 2018; 265: 284–291. doi.org/10.1016/j.psychres.2018.05.018.
- Lopez-Mongay, D., Ahuir, M., Crosas, J. M. feminine, Navarro, J. B., Monreal, J. A., Obiols, J. E., Palao, D. The Effect of Child Sexual Abuse on Social Functioning in Schizophrenia Spectrum Disorders. *Journal of Interpersonal Violence*. 2018. doi: org/10.1177/0886260518779074.
- Martinez-Amoros, E., Goldberg, X., Galvez, V., de Arriba-Arnau, A., Soria, V., Menchon, J. M., Cardoner, N. Early improvement as a predictor of final remission in major depressive disorder: New insights in electroconvulsive therapy. *Revista: Journal of Affective Disorders*. 2018;235:169–175. doi.org/10.1016/j.jad.2018.03.014.
- Montalvo, I., Llorens, M., Caparros, L., Pamias, M., Torralbas, J., Gimenez-Palop, O., Labad, J. Improvement in cognitive abilities following cabergoline treatment in patients with a prolactin-secreting pituitary adenoma. *International Clinical Psychopharmacology*.2018;33(2):98–102.doi.org/10.1097/YIC.0000000000000199
- Montalvo, I., Nadal, R., Armario, A., Gutierrez-Zotes, A., Creus, M., Cabezas, A., ... Labad, J. Sex differences in the relationship between prolactin levels and impaired processing speed in early

psychosis. *The Australian and New Zealand Journal of Psychiatry*. 2018; 52(6): 585–595. doi.org/10.1177/0004867417744254.

Navarra-Ventura, G., Fernandez-Gonzalo, S., Turon, M., Pousa, E., Palao, D., Cardoner, N. & Jodar, M. Título: Gender Differences in Social Cognition: A Cross-Sectional Pilot Study of Recently Diagnosed Patients with Schizophrenia and Healthy Subjects. *Canadian Journal of Psychiatry. Revue Canadienne de Psychiatrie*. 2018; 63(8): 538–546. doi.org/10.1177/0706743717746661.

Soria V, González-Rodríguez A, Huerta-Ramos E, Usall J, Cobo J, Bioque M, Barbero JD, García-Rizo C, Tost M, Monreal JA; PNECAT Group, Labad J. Targeting hypothalamic-pituitary-adrenal axis hormones and sex steroids for improving cognition in major mood disorders and schizophrenia: a systematic review and narrative synthesis. *Psychoneuroendocrinology*. 2018;93:8–19. doi.org/10.1016/j.psyneuen.2018.04.012.IF: 4,73

Soria, V., Uribe, J., Salvat-Pujol, N., Palao, D., Menchon, J. M. & Labad, J. Psychoneuroimmunology of mental disorders. *Revista de Psiquiatria y Salud Mental*. 2018; 11(2): 115–124. doi.org/10.1016/j.rpsm.2017.07.006.

Ubeda-Contreras, J., Marin-Blasco, I., Nadal, R. & Armario, A. Brain c-fos expression patterns induced by emotional stressors differing in nature and intensity. *Brain Structure and Function*. 2018;223(5):2213–2227. doi.org/10.1007/s00429-018-1624-2.

Via, E., Fullana, M. A., Goldberg, X., Tinoco-González, D., Martínez-Zalacaín, I., Soriano-Mas, C, Cardoner N, Harrison, B.J. Ventromedial prefrontal cortex activity and pathological worry in generalised anxiety disorder. *The British Journal of Psychiatry*. 2018;213(01): 437–443. doi.org/10.1192/bjp.2018.65.

Via, E., Goldberg, X., Sanchez, I., Forcano, L., Harrison, B. J., Davey, C. G., Cardoner N ,... Menchon, J. M. Self and other body perception in anorexia nervosa: The role of posterior DMN nodes. *The World Journal of Biological Psychiatry : The Official Journal of the World Federation of Societies of Biological Psychiatry*. 2018;19(3): 210–224. doi.org/10.1080/15622975.2016.1249951

Justicia A, Elices M, Cebria AI, Palao DJ, Gorosabel J, Puigdemont D, de Diego-Adeliño J, Gabilondo A, Iruin A, Hegerl U, Pérez V. Rationale and methods of the iFight Depression study: A double-blind, randomized controlled trial evaluating the efficacy of an internet-based self-management tool for moderate to mild depression. *BMC Psychiatry*. 2017;17(1):143. Doi:10.1186/s12888-017-1306-2.

Parra-Urbe I, Blasco-Fontecilla H, Garcia-Parés G, Martínez-Naval L, Valero-Coppin O, Cebrià-Meca A, Oquendo MA, Palao-Vidal D. Risk of re-attempts and suicide death after a suicide attempt: A survival analysis. *BMC Psychiatry*.2017;17(1):163. Doi10.1186/s12888-017-1317-z.

Vega D, Ripollés P, Soto À, Torrubia R, Ribas J, Monreal JA, Pascual JC, Salvador R, Pomarol-Clotet E, Rodríguez-Fornells A, Marco-Pallarés J. Orbitofrontal overactivation in reward processing in borderline personality disorder: the role of non-suicidal self-injury. *Brain Imaging Behav*. 2017;12(1):217-228. doi:10.1007/s11682-017-9687-x.

Castellví P, Miranda-Mendizábal A, Parés-Badell O, Almenara J, Alonso I, Blasco MJ, Cebrià A, Gabilondo A, Gili M, Lagares C, Piqueras JA, Roca M, Rodríguez-Marín J, Rodríguez-Jimenez T, Soto-Sanz V, Alonso J. Exposure to violence, a risk for suicide in youths and young adults A meta-analysis of longitudinal studies. *Acta Psychiatr Scand.* 2017;135(3):195-211. doi:10.1111/acps.12679.

McEvoy RD1, Antic NA1, Heeley E1; SAVE Investigators and Coordinators (collaborator: G Sansa / D Cánovas). CPAP for Prevention of Cardiovascular Events in Obstructive Sleep Apnea. *N Engl J Med.* 2016;375:919-31. doi:10.1056/NEJMoa.1606599.

Sansa G, Gavaldà A, Gaig C, Monreal J, Ercilla G, Casamitjana R, Ribera G, Iranzo A, Santamaria J. Exploring the presence of narcolepsy in patients with schizophrenia. *BMC Psychiatry.* 2016;16:177. doi:10.1186/s12888-016-0859-9.

Sánchez-Carracedo D, Fauquet J, López-Guimerà G, Leiva D, Puntí J, Trepà E, Pàmias M, Palao D. The MABIC project: An effectiveness trial for reducing risk factors for eating disorders. *Behav Res Ther.* 2016;77:23-33. Doi:10.1016/j.brat.2015.11.010.

Bueno M, Esteba-Castillo S, Novell R, Giménez-Palop O, Coronas R, Gabau E, Corripio R, Baena N, Viñas-Jornet M, Guitart M, Torrents-Rodas D, Deus J, Pujol J, Rigla M, Caixàs A. Lack of Postprandial Peak in Brain-Derived Neurotrophic Factor in Adults with Prader-Willi Syndrome. *PLoS One.* 2016;11(9):e0163468. Doi:10.1371/journal.pone.0163468.

Bellón JÁ, Conejo-Cerón S, Moreno-Peral P, King M, Nazareth I, Martín-Pérez C, Fernández-Alonso C, Rodríguez-Bayón A, Fernández A, Aiarzaguena JM, Montón-Franco C, Ibanez-Casas I, Rodríguez-Sánchez E, Ballesta-Rodríguez MI, Serrano-Blanco A, Gómez MC, LaFuente P, Muñoz-García Mdel M, Mínguez-Gonzalo P, Araujo L, Palao D, Bully P, Zubiaga F, Navas-Campaña D, Mendive J, Aranda-Regules JM, Rodríguez Morejón A, Salvador-Carulla L, de Dios Luna J. Intervention to Prevent Major Depression in Primary Care: A Cluster Randomized Trial. *Ann Intern Med.* 2016;164(10):656-65. Doi:10.7326/M14-2653.

Fernandez-Gonzalo R, Fernandez-Gonzalo S, Turon M, Prieto C, Tesch PA, García-Carreira M del C. Muscle, functional and cognitive adaptations after flywheel resistance training in stroke patients: a pilot randomized controlled trial. *J Neuroeng Rehabil.* 2016;13:37. Doi:10.1186/s12984-016-0144-7.

Fernandez-Gonzalo S, Turon M, Jodar M, Pousa E, Hernandez Rambla C, García R, Palao D. A new computerized cognitive and social cognition training specifically designed for patients with schizophrenia/schizoaffective disorder in early stages of illness: A pilot study. *Psychiatry Res.* 2015;228(3):501-9. Doi: 10.1016/j.psychres.2015.06.007

Cebrià AI, Pérez-Bonaventura I, Cuijpers P, Kerkhof A, Parra I, Escayola A, García-Parés G, Oliva JC, Puntí J, López D, Valles V, Pàmias M, Hegerl U, Pérez-Sola V, Palao DJ. Telephone Management Program for Patients Discharged From an Emergency Department After a Suicide Attempt: A 5-Year Follow-Up Study in a Spanish Population. *Crisis.* 2015 ;36(5):345-52. Doi:10.1027/0227-5910/a000331.

Cobo J, Giménez-Palop O, Patró E, Pérez M, Bleda F, Barbero JD, Oliva JC, Serrano R, Berlanga

E, García-Parés G, Palao D. Lack of confirmation of thyroid endophenotype in Bipolar Disorder-Type I and their first-degree relatives. *Psychoneuroendocrinology*.2015;51:351-64. Doi:10.1016/j.psyneuen.2014.09.032