



MEMORIA DEL DEPARTAMENTO DE PSICOBIOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO (CURSO ACADÉMICO 2020/21)

El Departamento de Psicobiología y Metodología de las CC está constituido por dos áreas de conocimiento: Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento.

1. Composición del departamento.

Durante el curso académico 2020/2021, el Departamento estaba formado por un total de 38 miembros, de los cuales 15 son hombres (39,5%) y 23 mujeres (60,5%).

Área de Psicobiología:

Araos Gómez, Pedro Fernando (Investigador Posdoctoral)
Arrabal Gómez, José Carlos (Profesor Asociado 3+3)
Ávila Gamiz, Fabiola (Investigadora Predoctoral FPI)
Bandera Pastor, Laura (Profesora Sustituta Interina)
Blanco Calvo, Eduardo (Profesor Titular de Universidad)
Castilla Ortega, Estela (Profesora Contratada Doctora)
Cavas Toledo, María L. (Profesora Titular de Universidad)
Dávila Arias, Guadalupe (Profesora Titular de Universidad)
Edelkraut, Lisa Marie (Investigadora Predoctoral FPU)
Gil Rodríguez, Sara (Investigadora Predoctoral FPU)
Ladrón de Guevara, David (Investigador Doctor PAIDI)
López Barroso, Diana (Investigadora Posdoctoral RAMÓN Y CAJAL)
Maldonado Montero, Enrique Fco. (Profesor Titular de Universidad)
Manzaneque Vázquez, Juan Manuel (Profesor Contratado Doctor)
Mañas Padilla, M^a Carmen (Investigadora Predoctoral FPU)
Martín López, Mercedes (Profesora Titular de Universidad)
Muela Mora, Ana Teresa (Profesora Sustituta Interina)
Navarro Humanes, José Francisco (Catedrático de Universidad)
Nieto Quero, Andrea (Investigadora Predoctoral FPU)
Pedraza Benítez, Carmen (Catedrática de Universidad)
Puigcerver Martínez, Araceli (Profesora Titular de Universidad)
Santín Núñez, Luis Javier (Catedrático de Universidad)
Torres Prioris, María José (Investigadora Posdoctoral)
Vera Fernández, Francisca M^a (Profesora Titular de Universidad)

Área de Metodología de las CC. del Comportamiento:

Alarcón Postigo, Rafael (Profesor Contratado Doctor)
Álvarez Montesinos, Juan Antonio (Profesor Sustituto Interino)
Bersabé Morán, Rosa M^a (Profesora Titular de Universidad)
Blanca Mena, M^a José (Catedrática de Universidad)
Ferragut Ortiz-Tallo, Marta (Investigadora Posdoctoral)
García de Castro, Fernando Javier (Profesor Sustituto Interino)
Junco Guerrero, Miriam (Profesora Sustituta Interina)
López Montiel, Dolores (Profesora Titular de Universidad)
Luna Blanco, Rafaela (Profesora Titular de Universidad)
Miranda Páez, Jesús (Profesor Titular de Universidad)
Pelegrina del Río, Manuel (Profesor Titular de Universidad)
Pérez López, Catalina (Profesora Asociada 6+6)
Ruiz Soler, Marcos (Profesor Titular de Universidad)
Wallace Ruiz, Agustín (Profesor Asociado 6+6)



También formaban parte del Departamento durante el curso académico 2020-2021 dentro del sector del Personal de Administración y Servicios:

Susana Carrasco Ruiz, Administrativa
Emma Zambrana Infantes, Técnico de Laboratorio

2. Consejos de Departamento.

Se han celebrado dos Consejos ordinarios a lo largo del curso 2020/2021: 16 de diciembre de 2020 y 15 de julio de 2021.

3. Comisiones del Departamento.

COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA DEL DEPARTAMENTO (aprobada en consejo de departamento de 15 de julio de 2021):

Preside la Comisión de Ordenación Académica la secretaria del Departamento, Francisca Vera Fernández. Integran la comisión Dolores López Montiel (secretaria), Mercedes Martín López, Manuel Pelegrina del Río, Araceli Puigcerver Martínez y Pablo Millán Fernández (sector estudiantes).

COMISIÓN ECONÓMICA (aprobada en consejo de departamento de 15 de julio de 2021):

Preside la Comisión Económica el director del Departamento, Luis Javier Santín Núñez. Integran la comisión Francisca Vera Fernández (secretaria), Guadalupe Dávila Arias, Marcos Ruiz Soler y Dolores López Montiel.

COMISIÓN DELEGADA PARA LA COMISIÓN ASESORA PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UMA, así como los representantes del Departamento en la Comisión de Selección de Ayudantes, Profesores Ayudantes Doctores y Profesores Asociados de la Universidad de Málaga (aprobado en consejo de departamento de 15 de julio de 2021).

ÁREA DE PSICOBIOLOGÍA:

- Presidente: Luis Javier Santín Núñez
- Secretaria: María Guadalupe Dávila Arias
- Vocales: Francisca Vera Fernández, Eduardo Blanco Calvo y Estela Castilla Ortega.
- Representante en la Comisión de Selección de Ayudantes, Profesores Ayudantes Doctores y Profesores Asociados de la Universidad de Málaga: María Guadalupe Dávila Arias.

ÁREA DE METODOLOGÍA:

- Presidente: María José Blanca Mena
- Secretaria: Rafael Alarcón Postigo
- Vocales: Marcos Ruíz Soler, Dolores López Montiel y Jesús Miranda Páez
- Representante en la Comisión de Selección de Ayudantes, Profesores Ayudantes Doctores y Profesores Asociados de la Universidad de Málaga: María José Blanca Mena



4. Docencia en titulaciones oficiales.

✓ **Facultad de Psicología y Logopedia:**

Grado en Psicología: Fundamentos de Psicobiología I; Metodología de la Investigación y Estadística I; Fundamentos de Psicobiología II; Metodología de la Investigación y Estadística II; Psicología Fisiológica; Psicometría; Metodología Experimental; Neuropsicología; Bases Biológicas de las Psicopatologías; Psicofarmacología; Técnicas de Investigación Psicosocial y Psicoeducativa; TFG; y Prácticas Externas

Grado en Logopedia: Metodología de Investigación y Estadística; Diseños de Investigación en Logopedia; Neuropsicología; y TFG.

Máster Oficial en Psicología General Sanitaria: Neuropsicología aplicada; Diseños, métodos y técnicas de investigación en psicología sanitaria; Psicofarmacología clínica; y TFM.

Doctorado en Psicología: Varios profesores doctores del Departamento de Psicobiología y Metodología de las CC están integrados en líneas de investigación de los Programas de Doctorado en Psicología, Ciencias de la Salud y Biomedicina, Investigación Traslacional y Nuevas Tecnologías en Salud. En el seno de estos Programas de Doctorado desempeñan funciones de tutorización y dirección de la formación doctoral.

✓ **Facultad de Ciencias de la Salud:**

Grado en Enfermería: Metodología en Ciencias Sociales Aplicadas a Enfermería; y TFG.

Grado en Terapia Ocupacional: Metodología de Investigación en Ciencias del Comportamiento y Salud; y TFG.

Máster Oficial en Nuevas Tendencias de Investigación en CC. de la Salud: Diseño y validación de instrumentos y cuestionarios.

✓ **Facultad de Derecho:**

Grado en Criminología: Técnicas de Investigación en Criminología; Métodos Estadísticos Avanzados en Criminología; Prácticas Externas; y TFG.

Máster Oficial en Mediación: Investigación y metodología.

✓ **Oficina de Posgrado:**

Máster Oficial en Igualdad y Género: Metodología de investigación en género.

5. Docencia en títulos propios.

- ✓ José Francisco Navarro Humanes: Coordinador y tutor del Máster de Drogodependencias (Universidad de Barcelona/II3), incluyendo tutorización de 14 TFM (2021).

- ✓ Eduardo Blanco Calvo: Curso Campus Jove Itinera. "Piensa, siente y actúa. El poder de la psicología". Curso 2020-2021. Docente. 20 horas. Universidad de Lleida (UdL).

- ✓ Diana López Barroso:

Asignatura: Bases cerebrales de la Cognición. Master: Máster Propio en Ciencias Cognitivas. Horas: 40 horas. Universidad: Universidad de Málaga.

Asignatura: Drogas, Psicofármacos y Cognición. Master: Máster Propio en Ciencias Cognitivas. Horas: 40 horas. Universidad: Universidad de Málaga.



- ✓ María del Carmen Mañas Padilla y Sara Gil Rodríguez:

Impartición del curso: Qué son las adicciones y cómo tratarlas.

Fecha de inicio: 03/05/2021 Fecha de finalización: 09/05/2021.

Entidad de realización: FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE MALAGA.

6. Proyectos/contratos de investigación.

Título del proyecto/Referencia: **Red Andaluza de Investigación Clínica y Traslacional en Neurología (Neuro-Reca) con número de expediente RIC-0111-2019 financiada a través de las “Subvenciones para la financiación de la I+D+I biomédica y en ciencias de la salud”, de la Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía.**

Investigador/a responsable: Pedro Serrano.

Entidad financiadora: Consejería de salud Junta de Andalucía.

Duración: 2020-2024.

Título del proyecto/Referencia: **Uso de IGF-II para el tratamiento de las alteraciones hipocampales y conductuales inducidas por el consumo crónico de cocaína durante la adolescencia (NEUROPROCOC). (PID2020-113806RB-I00).**

Investigador/a responsable: Luis Javier Santín Núñez.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+i.

Duración: 01/09/2021 - 31/08/2024.

Título del proyecto/Referencia: **Mejora neurogénica mediante entrenamiento neurocognitivo como estrategia para favorecer la extinción y reducir la reinstauración de las asociaciones contexto-cocaína. (PSI2017-82604).**

Investigador/a responsable: Luis Javier Santín Núñez.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO), Gobierno de España.

Duración: 01/01/2018 - 30/09/2021.

Título del proyecto/Referencia: **Reserva cognitiva en pacientes con adicción a cocaína: relación con el rendimiento cognitivo, adherencia al tratamiento y recaída (AYUDA_18_B3_10).**

Investigador/a responsable: Patricia Sampedro Piquero.

Entidad financiadora: Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales y Jurídicas, Humanidades, Arquitectura y Bellas Artes. Plan Propio, Universidad de Málaga (Universidad de Málaga).

Duración: 01/05/2019 - 01/05/2020.

Título del proyecto/Referencia: **Estimulación cognitiva y de la neurogénesis hipocampal adulta como estrategia de intervención en el tratamiento del déficit cognitivo relacionado con la exposición crónica a la cocaína. (PPIT.UMA.B1.2017/38).**

Investigador/a responsable: Patricia Sampedro Piquero.

Entidad financiadora: Programa Plan Propio (Universidad de Málaga). Ayudas a proyectos de investigación dirigidos por jóvenes investigadores (Universidad de Málaga).

Duración: 01/02/2018 - 20/12/2020.

Título del proyecto/Referencia: **High fat diet, microbiota and neuroinflammation in the progression of alzheimer disease. (EULACH16/T01-0131).**

Investigador/a responsable: Fernando Rodríguez de Fonseca.



Entidad financiadora: EU-LAC Health. Programa Europeo EU-LAC HEALTH JOINT CALL ON HEALTH RESEARCH AND INNOVATION 2017. Instituto de Saludo Carlos III, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO).

Duración: 01/01/2018 - 01/01/2022.

Título del proyecto/Referencia: **Dimorfismo sexual en la expresión de sistemas de señalización inflamatorios de células blancas en pacientes con trastornos por uso de alcohol: utilidad como biomarcadores de adicción.** (PND2018/033).

Investigador/a responsable: Francisco Javier Pavón Morón.

Entidad financiadora: Plan Nacional Sobre Drogas. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

Duración: 01/01/2019 - 31/12/2021.

Título del proyecto/Referencia: **Función del IGF2 y receptor de IGF2 en el sistema nervioso central: efectos antioxidantes y neuroprotectores en modelos experimentales de neurodegeneración con y sin estrés.** (UMA18-FEDERJA-004).

Investigador/a responsable: María García Fernández y Luis Javier Santín Núñez.

Entidad financiadora: Proyectos I+D+I en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020, Junta de Andalucía.

Duración: 01/11/2019 - 01/11/2021.

Título del proyecto/Referencia: **Estudio traslacional de la participación del fragmento N-terminal 1-15 de la galanina en la dependencia alcohólica: Nuevas estrategias terapéuticas y evaluación de biomarcadores en adicción.** (PI-0083- 2019).

Investigador/a responsable: Carmelo Millón Peñuela.

Entidad financiadora: Consejería de Salud y Familia, Junta de Andalucía.

Duración: 2019-2022.

Título del proyecto/Referencia: **Red de trastornos adictivos (RED RTA).** (RD16/0017/0001).

Investigador/a responsable: Fernando Rodríguez de Fonseca.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO).

Duración: 01/01/2016 - 31/12/2020.

Título del proyecto/Referencia: **Estudio traslacional del receptor LPA1 y las especies de ácido lisofosfatídico como factores patogénicos en pacientes con trastornos por uso de cocaína y comorbilidad psiquiátrica.** UMA18-FEDERJA-059.

Investigador/a responsable: Pedro Araos Gómez.

Entidad financiadora: Consejería de Economía. Junta de Andalucía. Marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020.

Duración: 15/07/2020-15/07/2022.

Título del proyecto/Referencia: **Estudio traslacional del papel del ácido lisofosfatídico (LPA) en los trastornos por uso de alcohol.** PI-0140-2018.

Investigador/a responsable: Nuria García Marchena.

Entidad financiadora: Consejería de Salud. Junta de Andalucía.

Duración: 28/12/2018-27/12/2021.

Título del proyecto/Referencia: **Caracterización de la adicción y la patología dual. Eficacia de la cronoterapia coadyuvante en pacientes con respuesta parcial.** PID2020-117767GB-I00.



Investigador/a responsable: Ana Adán.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Duración: 01/09/2021 - 01/09/2024.

Título del proyecto/Referencia: **Estrategias nutricionales para potenciar la neurogénesis y la función hipocampal: uso de cacao como nuevo tratamiento para las alteraciones cognitivas inducidas por la cocaína.** PID2020-114374RB-I00.

Investigador/a responsable: Estela Castilla Ortega; Celia Rodríguez Pérez.

Entidad financiadora: Convocatoria 2020 Proyectos de I+D+i - RTI Tipo B. Ministerio de Ciencia e Innovación.

Duración: 01/09/2021 - 01/09/2024.

Título del proyecto/Referencia: **Marcadores diagnósticos y terapéuticos en la adicción al alcohol: 'Neurogénesis Hipocampal adulta'.** B4-2019-04.

Investigador/a responsable: Estela Castilla Ortega.

Entidad financiadora: Ayudas (B.4) para Proyectos Puente en la Universidad de Málaga (I Plan Propio).

Duración: 20/02/2021 - 28/02/2022.

Título del proyecto/Referencia: **Actitudes y motivaciones frente a la música: hacia una comprensión holística en contextos educativos (Musihabitus)** Código del proyecto: PID2020-118002RB-I00.

Investigador/a responsable: Daniel Mateos Moreno.

Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación.

Duración: 01/09/2021-01/09/2024

Título del proyecto/Referencia: **Impacto de la violación de los supuestos en el análisis de datos con medidas repetidas: simulación Monte Carlo y aplicaciones (MEDREP).**

Investigadora Principal: María José Blanca Mena.

Entidad Financiadora: Agencia Estatal de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación.

Duración: 01/09/2021-01/09/2025.

Título del proyecto/Referencia: **Mejora de la extinción de asociaciones cocaína-contexto mediante estimulación farmacogenética de la vía hipocampo-corteza prefrontal ventromedial (referencia: 08-2021-AREA3).**

Investigador/a responsable: David Ladrón de Guevara Miranda (IP), Fabiola Ávila Gámiz (Co-IP).

Entidad financiadora: Plan propio I+D+i IBIMA. Ayudas para el desarrollo de las áreas científicas (ÁREA 3), convocatoria 2021.

Duración: 09/11/2021 – 09/11/2022.

Título del proyecto/Referencia: **Estimulación farmacogenética de la vía de proyección hipocampo-corteza prefrontal ventromedial como estrategia para facilitar la extinción de asociaciones cocaína-contexto (referencia: B1-2020_06).**

Investigador/a responsable: David Ladrón de Guevara Miranda.

Entidad financiadora: Ayudas B1 para proyectos dirigidos por jóvenes investigadores. I Plan Propio de Investigación, Transferencia y Divulgación Científica de la Universidad de Málaga.

Duración: 25/05/2021 – 24/05/2022.



Título del proyecto/Referencia: **Efecto de la personalidad en la toma de decisiones y actividad de la CPF mediante espectroscopia funcional por infrarrojo cercano (fNIR).** (PID2019-103981RB-I00).

Investigador/a responsable: Antón Aluja Fabregat & Eduardo Blanco Calvo.

Entidad financiadora: Proyectos I+D+i. Ministerio de Ciencia e Innovación.

Duración: 01/06/2020 - 31/05/2024.

Título del proyecto/Referencia: **Estudio de la eficacia y reorganización cerebral tras tratamiento combinado con Donepezilo, rehabilitación intensiva y estimulación transcraneal de corriente directa en la afasia crónica.**

Investigador/a responsable: Marcelo L. Berthier Torres; Guadalupe Dávila Arias.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto de Salud Carlos III.

Duración: 4.5 años.

Título del proyecto/Referencia: **Brain markers of response to post-stroke chronic aphasia treatments: towards an individualized approach to the enhancement of neuroplasticity:** UMA18-FEDERJA-221.

Investigador/a responsable: Diana López Barroso.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Proyectos de Generación de Conocimiento "Frontera", I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020.

Duración: 2 años.

Título del proyecto/Referencia: **Telerrehabilitación en afasia: evaluación de no inferioridad frente a terapia presencial e identificación de biomarcadores predictores de eficacia (P20_00501).**

Investigador/a responsable: Guadalupe Dávila Arias.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía.

Duración: 2 años.

Título del proyecto/Referencia: **Implicación de la interacción entre neuroinflamación, neurogénesis y ácido lisofosfatídico (LPA) en la depresión inducida por estrés. (PSI2017-83408-P).**

Investigador/a responsable: Carmen Pedraza Benítez.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO).

Duración: 01/01/2018-30-09-2021.

Título del proyecto/Referencia: **Depresión resistente al tratamiento: una nueva estrategia farmacológica utilizando galanina(1-15)/ PID2020-114392RB-I00.**

Investigador/a responsable: Zaida Díaz-Cabiale.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Duración: 4 años.

Título del proyecto/Referencia: **Combinación galanina(1-15)-fluoxetina: nueva estrategia de potenciación en el tratamiento de la depresión/ P20_00026.**

Investigador/a responsable: Zaida Díaz-Cabiale.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía.

Duración: 30 meses.



7. Proyectos de Innovación Educativa (PIEs).

Título del proyecto/Referencia: **La liga de los casos clínicos de Psicología.** PIE19-009.

Investigadora Principal: Patricia Sampedro Piquero.

Entidad Financiadora: Vicerrectorado de Profesorado, Formación y Coordinación, Universidad de Málaga.

Duración: 01/09/2019 - 01/09/2021.

Título del proyecto/Referencia: **ERASMUS+. Support of Snoezelen and its Integration into University Education** (2020-1-CZ01-KA203-078267).

Investigador/a responsable: Kateřina Janků.

Entidad financiadora: H2020, KA203 - Strategic Partnerships for higher education.

Duración: 01/09/2020 - 31/08/2023.

Título del proyecto/Referencia: **Diseño, implantación y evaluación de un sistema de feedback de los errores en asignaturas metodológicas** (PIE19-155).

Investigador/a responsable: Rafael Alarcón Postigo.

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Personal Docente e Investigador. Universidad de Málaga.

Duración: 2019-2021.

Título del proyecto/Referencia: **Grupo Millora de la Docència en Dissenys i Tècniques d'Investigació Psicològica <Mejora de la Docencia en Diseños y Técnicas de Investigación Psicológica>** seleccionado como Grupo de Innovación Docente Consolidado.

Investigador/a responsable: Roser Bono Cabré.

Entidad financiadora: Programa de Mejora e Innovación Docente del Vicerrectorado de Política Docente de la Universidad de Barcelona.

Duración: 2019-2021.

Título del proyecto/Referencia: **Aulas Clínicas (PIE19-014).**

Investigadores responsables: José Martín Salguero Noguera, Guadalupe Dávila Arias.

Entidad Financiadora: Universidad de Málaga.

Duración: 2 años.

8. Tesis doctorales defendidas.

Título: The role of character strengths in dementia informal caregiver's mental health.

Doctorando: Fernando Javier García de Castro.

Directora: Dr. María José Blanca Mena.

Fecha de defensa: 22 de julio de 2021.

Título: Efectividad de la terapia icónica en adolescentes y jóvenes con ideación suicida y síntomas de trastorno límite de personalidad.

Doctoranda: Silvia Hurtado Santiago.

Directores: Fermín Mayoral Cleries y Rosa María Bersabé Morán.

Fecha de defensa: 12 de febrero de 2021.



Título: El impacto de las competencias del coaching no directivo en los mecanismos de creatividad del cerebro.

Doctorando: Gorka Bartolomé Anguita.

Directores: Eduardo Blanco Calvo & Cristina Torrelles Nadal.

Fecha de defensa: 21/09/2021.

Título: Evaluación de la eficacia de la neuroprotección en alteraciones conductuales generadas por hipoxia perinatal.

Doctoranda: María Inés Herrera.

Directores: Francisco Capani & Eduardo Blanco Calvo.

Fecha de defensa: 13/04/2020.

Título: Práctica del sexting: prevalencia y asociación con el uso de la tecnología y fortalezas psicológicas en adolescentes ecuatorianos.

Doctorando/a: Paula Alejandra Yépez Tito.

Director/a: María José Blanca y Marta Ferragut Ortiz-Tallo.

Fecha de defensa: 16 de febrero de 2021.

9. Publicaciones (año 2021).

Alías-Ferri M, García-Marchena N, Mestre-Pintó JI, **Araos P**, Vergara-Moragues E, Fonseca F, González-Saiz F, Rodríguez de Fonseca F, Torrens M, Group N. Cocaine and depressive disorders: When standard clinical diagnosis is insufficient. *Adicciones*. 2021 Jul 1;33(3):193-200. doi: 10.20882/adicciones.1321.

Berthier ML, Santana-Moreno D, Beltrán-Corbellini A, Criado-Álamo JC, **Edelkraut L**, **López-Barroso D**, **Dávila G** & **Torres-Prioris MJ**. Controlling the past, owning the present, and future: cholinergic modulation decreases semantic perseverations in a person with post-stroke aphasia. *Aphasiology*, doi.10.1080/02687038.2021.1957082

Berthier ML, Hoet F, Beltrán-Corbellini Á, Santana-Moreno D, **Edelkraut L** & **Dávila G**. Case Report: Barely Able to Speak, Can't Stop Echoing: Echolalic Dynamic Aphasia in Progressive Supranuclear Palsy. *Frontiers in aging neuroscience*, 13, 635896. doi.10.3389/fnagi.2021.635896

Błachnio A, Przepiórka A, Gorbaniuk O, McNeill M., Bendayan R, Durak M, Durak ES, Ben-Ezra M, Benvenuti M, Angeluci A, Abreu AM, **Blanca MJ**, Brkljacic TI, Čuš Babič N, Gorbaniuk J, Holdos J, Ivanova A, Malik S, Mazzoni E, Milanovic A, Musil B, Pantic I, Rando B, Seidman G, D'Souza L, Mariek MP, Abeele V, Wołóńcziej M, Wu A.M.S & Yu S. (2021). Indicators Moderating the Relationship Between Phubbing and Psychological Distress: A Study in 20 Countries. *Frontiers in Psychology*. Manuscript ID: 588174. doi.10.3389/fpsyg.2021.588174

Błachnio A, Przepiórka A, Gorbaniuk O, Bendayan R, McNeill M, Angeluci A, Abreu AM, Ben-Ezra M, Benvenuti M, **Blanca MJ**, Brkljacic T, Babič NČ, Gorbaniuk J, Holdoš J, Ivanova A, Karadaž E, Malik S, Mazzoni E, Milanovic A & Yu S. (2021). Measurement invariance of the Phubbing Scale across 20 countries. *International Journal of Psychology*. doi.10.1002/ijop.12790.



Blanca MJ, Fernández-Rodríguez A & Zalabardo MC. (2021). *AGL-Primaria. Atención Global-Local*. TEA Ediciones. ISBN: 978-84-18745-06-5.
<https://web.teaediciones.com/AGL-Primaria-Atencion-Global-Local-para-Primaria.aspx>

Blanco Calvo E, Blanch Plana A, Ruiz Molina C, Borrell González D. Rendimiento académico y aptitudes intelectuales en relación a la actividad mental para la resolución de tareas cognitivas en estudiantes de ESO. *REVISTA DE HUMANIDADES. CUADERNOS DEL MARQUÉS DE SAN ADRIÁN (UNED)*, 2021; 13; 22-39. ISSN: 1579-4806.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7878010>.

Blanco Calvo E, Ruiz Molina C. ¿Se dan signos de juego patológico en 'El juego del calamar'? *THE CONVERSATION* (Publicado: 17 noviembre 2021 21:07 CET).
<https://theconversation.com/se-dan-signos-de-juego-patologico-en-el-juego-del-calamar-171277>

Bono R, **Alarcón R** & **Blanca MJ**. (2021). Report quality of generalized linear mixed models in psychology: A systematic review. *Frontiers in Psychology-Quantitative Psychology and Measurement*, 12, 666182. doi.10.3389/fpsyg.2021.666182.

Cárdenas J, **Blanca MJ**, Carvajal F, Rubio S & **Pedraza C**. (2021). Emotional processing in healthy ageing, mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18, 2770. doi.10.3390/ijerph18052770.

Collantes L & **Navarro JF** (2021). Potencial terapéutico de los alucinógenos en las cefaleas: una revisión teórica. *Escritos de Psicología*, vol. 14, 1, pp. 30-44. doi.10.24310/espsiescpsi.v14i1.12726.

Dávila G, Feldman HM, **López-Barroso D**. The Neural Signatures of Plasticity in Developmental and Early Acquired Speech, Language and Reading Disorders. *Frontiers in Human Neuroscience*, 2021, 15, 771567. doi.10.3389/fnhum.2021.771567

Edelkraut L, **Mañas Padilla MC**, **Araos Gómez P**, **Pedraza Benítez C**, **Castilla Ortega E**. Actividad de discusión grupal cooperativa para la asignatura de Neuropsicología en un aula virtual. Capítulo de libro. *Innovación docente e investigación en ciencias sociales, económicas y jurídicas: nuevos enfoques en la metodología docente*, pp. 541 - 552. Dykinson. 2021. ISBN 978-84-1122-005-7.

Ferragut M, Ortiz-Tallo M, & **Blanca MJ**. (2021). Spanish women's experiences of child sexual abuse. *Psicothema*, 33(2), 236–243. doi.10.7334/psicothema2020.323.

Ferragut M, Ortiz-Tallo M, & **Blanca MJ**. (2021). Prevalence of child sexual abuse in Spain: A representative sample study. *Journal of Interpersonal Violence*. doi.10.1177/08862605211042804.

Ferragut M, Ortiz-Tallo M, & **Blanca MJ**. (2021). Victims and perpetrators of child sexual abuse: Abusive contact and penetration experiences. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(18), 9593. doi.10.3390/ijerph18189593.

Ferragut M, Yépez-Tito P & **Blanca MJ**. (2021). Life satisfaction and character strengths in Ecuadorian adolescents. *Child Indicators Research*. doi.10.1007/s12187-021-09886-1



Flores-Burgess A, Millón C, Gago B, García-Durán L, Cantero-García N, **Puigcerver A**, Narváez JA, Fuxe K, **Santín LJ**, Díaz-Cabiale Z. Galanin (1-15) enhances the behavioral effects of fluoxetine in the olfactory bulbectomy rat suggesting a new augmentation strategy in depression. *International Journal of Neuropsychopharmacology*. doi.10.1093/ijnp/pyab089.

Flores-López M, García-Marchena N, Pavón FJ, Lara E, Porrás-Perales O, **Araos P**, Requena-Ocaña N, Torres-Galván S, **Mañas-Padilla MC**, Rubio G, Suárez J, **Santín LJ**, Rodríguez de Fonseca F, **Castilla-Ortega E**, García-Fernández MI, Serrano A. Plasma Concentrations of Lysophosphatidic Acid and Autotaxin in Abstinent Patients with Alcohol Use Disorder and Comorbid Liver Disease *Biomedicine*. 2021 Sep 13;9(9):1207. doi: 10.3390/biomedicine9091207.

Galván ST, Flores-López M, Romero-Sanchiz P, Requena-Ocaña N, Porrás-Perales O, Nogueira-Arjona R, Mayoral F, **Araos P**, Serrano A, Muga R, Pavón FJ, García-Marchena N, de Fonseca FR. Plasma concentrations of granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF) in patients with substance use disorders and comorbid major depressive disorder. *Sci Rep*. 2021 Jul 1;11(1):13629. doi: 10.1038/s41598-021-93075-1.

García-Castro FJ. Relación entre fortalezas psicológicas y salud mental en cuidadores informales de personas con demencia. *Escritos De Psicología-Psychological Writings*, 14(1). doi.10.24310/espsiescpsi.v14i1.12680.

García-Castro FJ, Alba A y **Blanca MJ**. The role of character strengths in predicting gains in informal caregivers of dementia. *Aging and Mental Health*, 25(1), 32-37. doi.10.1080/13607863.2019.1667298.

García-Castro FJ, Bendayan R, Dobson RJ & **Blanca MJ**. Cognition in informal caregivers: evidence from an English population study. *Aging and Mental Health*, 1-12. doi.10.1080/13607863.2021.1893270.

García-Castro FJ, Hernández A & **Blanca MJ**. Life satisfaction and the mediating role of character strengths and gains in informal caregivers. *Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing*. doi.org/10.1111/jpm.12764.

García-Castro FJ, Holgado-Tello FP & **Blanca MJ**. New Evidence for the Psychometric Properties of the Spanish Version of the Gain in Alzheimer Care Instrument. *The Spanish Journal of Psychology*, 24. doi.org/10.1017/SJP.2021.32.

García-Duran L, Flores-Burgess A, Cantero-García N, **Puigcerver A**, Narváez JA, Fuxe K, **Santín LJ**, Millón C, Díaz-Cabiale Z. Galanin (1-15). Potentiates the antidepressant-like effects induced by escitalopram in a rat model of depression. *International Journal of Molecular Sciences*. 2021. 22(19), 10848. doi.10.3390/ijms221910848.

González-Valenzuela MJ, **López-Montiel, D**, Díaz-Giráldez F & Martín-Ruiz I. Effect of Cognitive Variables on the Reading Ability of Spanish Children at Age Seven. *Frontiers in psychology*, 12, 663596. doi.10.3389/fpsyg.2021.663596.

González-Valenzuela MJ, **López-Montiel D**, Cazorla-Granados O & González-Mesa E. S. Learning Disabilities in Reading and Writing and Type of Delivery in Twin Births. *Children (Basel, Switzerland)*, 8(10), 834. doi.10.3390/children8100834.



Hashemzadeh I, Márquez-Arrico JE, Hashemzadeh K, **Navarro JF** & Adan A. (2021). Circadian functioning and quality of life in substance use disorder patients with and without comorbid major depressive disorder. *Frontiers in Psychiatry*, vol. 12, 750500, 1-13. doi.10.3389/fpsy.2021.750500

Junco-Guerrero M, Ruiz-Fernández A y Cantón-Cortés D. Family environment and child-to-parent violence: The role of emotional insecurity. *Journal of Interpersonal Violence*. doi.10.1177/08862605211006370

Mañas-Padilla MC, **Ávila-Gámiz F**, **Gil-Rodríguez S**, **Ladrón de Guevara-Miranda D**, Rodríguez de Fonseca F, **Santín LJ**, **Castilla-Ortega E**. Persistent changes in exploration and hyperactivity coexist with cognitive impairment in mice withdrawn from chronic cocaine. *Physiology & Behavior*, 2021. 240: 113542. doi: 10.1016/j.physbeh.2021.113542.

Mañas-Padilla MC, Gil-Rodríguez S, Sampedro-Piquero P, **Ávila-Gámiz F**, Rodríguez de Fonseca F, **Santín LJ**, **Castilla-Ortega E**. Remote memory of drug experiences coexists with cognitive decline and abnormal adult neurogenesis in an animal model of cocaine-altered cognition. *Addiction Biology*, 2021. 26(2): e12886. doi: 10.1111/adb.12886.

Martín-Montañez E; Valverde N; **Ladrón de Guevara-Miranda D**; Lara E; Romero-Zerbo YS; Millón C; Boraldi F; **Ávila-Gámiz F**; Pérez-Cano AM; Garrido-Gil P; Labandeira-García J.L; **Santín LJ**; Pavía J; García-Fernández MI. Insulin-like growth factor II prevents oxidative and neuronal damage in cellular and mice models of Parkinson's disease. *Redox Biology*. 2021. 46:102095. Doi.10.1016/j.redox.2021.102095

Nieto-Quero A, Chaves-Peña P, **Santín LJ**, Pérez-Martín M, **Pedraza C**. Do changes in microglial status underlie neurogenesis impairments and depressive-like behaviours induced by psychological stress? A systematic review in animal models. *Neurobiology of Stress*, 2021. 15: 100356. doi: 10.1016/j.ynstr.2021.100356.

Prat G, Márquez-Arrico JE, Río L, **Navarro JF** & Adan A. (2021). Premorbid functioning in schizophrenia spectrum disorders with comorbid substance use: a systematic review. *Progress in NeuroPsychopharmacology & Biological Psychiatry*, vol. 110, 30 August, 110310. Doi.10.1016/j.pnpbp.2021.110310

Requena-Ocaña N, Flores-Lopez M, Martín AS, García-Marchena N, Pedraz M, Ruiz JJ, Serrano A, Suarez J, Pavón FJ, de Fonseca FR, **Araos P**. Influence of gender and education on cocaine users in an outpatient cohort in Spain. *Sci Rep*. 2021 Oct 22;11(1):20928. doi: 10.1038/s41598-021-00472-7.

Requena-Ocaña N, **Araos P**, Flores M, García-Marchena N, Silva-Peña D, Aranda J, Rivera P, Ruiz JJ, Serrano A, Pavón FJ, Suárez J, Rodríguez de Fonseca F. Evaluation of neurotrophic factors and education level as predictors of cognitive decline in alcohol use disorder. *Sci Rep*. 2021 Aug 2;11(1):15583. doi: 10.1038/s41598-021-95131-2.

Rosell-Valle C, Martínez-Losa MM, Matas-Rico E, **Castilla-Ortega E**, **Zambrana-Infantes E**, Gómez-Conde AI, Sánchez-Salido L, **Ladrón de Guevara-Miranda D**, **Pedraza C**, Serrano-Castro PJ, Chun J, Rodríguez De Fonseca F, Alvarez-Dolado M, **Santín LJ**, Estivill-Torrús, G. GABAergic deficits in absence of LPA1 receptor, associated anxiety-like and coping behaviors, and amelioration by interneuron precursor transplants into the dorsal



hippocampus. *Brain Structure and Function*, 2021. 226(5):1479-1495. doi: 10.1007/s00429-021-02261-4.

Rosell-Valle C, Pedraza C, Manuel I, Moreno-Rodríguez M, Rodríguez-Puertas R, **Castilla-Ortega E**, Caramés JM, Gómez-Conde, AI, **Zambrana-Infante EN**, Ortega-Pinazo J, Serrano-Castro P, Chun J, Rodríguez de Fonseca F, **Santín LJ**, Estivill-Torrús G. Chronic central modulation of LPA/LPA receptors-signaling pathway in the mouse brain regulates cognition, emotion, and hippocampal neurogenesis. *Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry*, 2021. 108:110156. Doi: 10.1016/j.pnpbp.2020.110156.

Ruiz-Fernández A, **Junco-Guerrero M**, y Cantón-Cortés D. Exploring the mediating effect of psychological engagement on the relationship between child-to-parent violence and violent video games. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18, 2845. doi.10.3390/ijerph18062845

Pedro J. Serrano-Castro, Francisco J. Garzón-Maldonado, Ignacio Casado-Naranjo, Angela Ollero-Ortiz, Adolfo Mínguez-Castellanos, Mar Iglesias-Espinosa, Pablo Baena-Palomino, Violeta Sánchez-Sánchez, Rosa María Sánchez-Pérez, José Rubi-Callejón, José Carlos Estévez-María, Benito Galeano-Bilbao, Jesús Romero-Imbroda, Beatriz Sobrino, **Carlos Arrabal-Gomez**, Begoña Oliver-Martos, Luis Muñoz-Becerra, Nerea Requena, María del Mar González Álvarez de Sotomayor, Guillermo Estivill-Torrus, Juan Suarez, Nicolas Lundahl Ciano-Petersen, Gracia Pons-Pons, Jose Antonio Reyes-Bueno, Pablo Cabezudo-Garcia, Maria José Aguilar-Castillo, Carlos De la Cruz Cosme, María Duque-Holguera, Eva Cuartero-Rodríguez, Rosa María Vilches-Carrillo, Ismael Carrera-Muñoz, Cristóbal Carnero-Pardo, Teresa Ramirez-Garcia, Juan Manuel Oropesa, Ana Dominguez-Mayoral, Nazaret Pelaez-Viñas, Lucía Valiente & Fernando Rodríguez de Fonseca. The Cognitive and Psychiatric Subacute Impairment in severe Covid-19. Preprint doi.10.21203/rs.3.rs-780220/v1.

Serrano AB, Márquez-Arrico JE, **Navarro JF**, Martínez-Nicolás A & Adan A. (2021). Circadian characteristics in patients under treatment for substance use disorders and severe mental illness (schizophrenia, major depression and bipolar disorder). *Journal of Clinical Medicine*, vol. 10, 4388, 1-16. Doi.10.3390/jcm10194388.

Vilaseca R, Ferrer F, Rivero M & **Bersabé RM**. Early Intervention Services During the COVID-19 Pandemic in Spain: Toward a Model of Family-Centered Practices. *Frontiers in psychology* 12 (2021): 738463-738463. doi.10.3389/fpsyg.2021.738463

Weigand A, **Edelkraut L**, Conrad M, Grimm S & Bajbouj M. Light-Dependent Effects of Prefrontal rTMS on Emotional Working Memory. *Brain sciences* (2021). 11(4), 446. doi.10.3390/brainsci11040446

Yépez-Tito P, **Ferragut M, & Blanca MJ**. (2021). Character strengths as protective factors against engagement in sexting in adolescence. *Anales de Psicología*, 37(1), 142-148. doi.10.6018/analesps.414411.1.346.



10. Conferencias, charlas y otras actividades de divulgación y/o culturales.

Título: La importancia de la fortaleza Esperanza en cuidadores informales.

Conferenciante: **García-Castro, F. J. y Blanca, M. J.**

Actividad/Evento/Congreso: Póster presentado en el V Congreso Nacional de Psicología.

Fecha: 9-11 de julio de 2021.

Título: Depresión en cuidadores informales de personas con demencia.

Conferenciante: **García-Castro, F. J. y Blanca, M. J.**

Actividad/Evento/Congreso: Póster presentado en el V Congreso Nacional de Psicología.

Fecha: 9-11 de julio de 2021.

Título: Validity based on the structure of the GHQ-12 in informal caregivers.

Conferenciante: **García-Castro, F. J.**

Actividad/Evento/Congreso: Póster presentado en el 9th European Congress of Methodology. Valencia.

Fecha: 21-23 de julio de 2021.

Título: External validity of the SWLS in caregivers.

Conferenciante: **García-Castro, F. J.**

Actividad/Evento/Congreso: Póster presentado en el 9th European Congress of Methodology. Valencia.

Fecha: 21-23 de julio de 2021.

Título: External validity of the VIA in caregivers.

Conferenciante: **García-Castro, F. J.**

Actividad/Evento/Congreso: Póster presentado en el 9th European Congress of Methodology. Valencia.

Fecha: 21-23 de julio de 2021.

Título: Cognitive impairment and persistent changes in exploration and hyperactivity in mice after withdrawn from chronic cocaine.

Conferenciante: **M. Carmen Mañas-Padilla; Fabiola Ávila-Gámiz; Sara Gil-Rodríguez; David Ladrón de Guevara-Miranda; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis J. Santín; Estela Castilla-Ortega.**

Actividad/Evento/Congreso: 49th European Brain & Behaviour Society Meeting.

Fecha: 04/09/2021 - 07/09/2021.

Título: Spatial training in the Water Maze facilitates extinction and prevents reinstatement of cocaine-induced Conditioned Place Preference.

Conferenciante: **Ávila-Gámiz F; Mañas-Padilla MC; Gil-Rodríguez S; Zambrana-Infantes E; Santín LJ; Ladrón de Guevara-Miranda D.**

Actividad/Evento/Congreso: 49th Meeting of the European Brain and Behaviour Society.

Fecha: 4/09/2021-07/09/2021.



Título: Falta de premeditación y actividad de la corteza prefrontal en tareas de decisiones con el IOWA Gambling Test.

Conferenciante: Patricia Urieta, Ferran Balada, Ignacio Lucas, **Eduardo Blanco**, Anton Aluja.

Actividad/Evento/Congreso: IX Jornadas de la Asociación Iberoamericana para la Investigación de las Diferencias Individuales (AIIDI). "Líneas actuales de estudio de las diferencias individuales y la salud". Universitat Jaume I. Castellón de la Plana (ESPAÑA).

Fecha: 4 y 5 de diciembre 2020.

Título: Rendimiento académico y aptitudes intelectuales en estudiantes de secundaria. Diferencias sexuales.

Conferenciante: **Blanco, E.**

Actividad/Evento/Congreso: III Congreso Internacional de Neuroeducación. Universitat de Barcelona (UB), Barcelona (ESPAÑA).

Fecha: 4-6/03/2021

Título: Metodologías de investigación en Ciencias.

Conferenciante: **Blanco, E.**

Actividad/Evento/Congreso: Urania: Congreso Navarro de Jóvenes investigadores. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Tudela, Navarra (ESPAÑA).

Fecha: 12-14/01/2021.

Título: Relaciones entre el rendimiento académico y las aptitudes intelectuales en estudiantes de educación secundaria obligatoria.

Conferenciante: **Blanco, E.**

Actividad/Evento/Congreso: VI Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud.

Fecha: 26-28/11/2020.

Título: ¿Cómo le pasa factura el estrés al cerebro?

Conferenciante: **Carmen Pedraza Benítez.**

Actividad/Evento/Congreso: Tertulias Uciencia.

Fecha: 12 de noviembre de 2020.

Título: Mesa Redonda Investigando desde la perspectiva de Género.

Conferenciante: **Carmen Pedraza Benítez.**

Actividad/Evento/Congreso: "Construyendo igualdad: Visibilizando experiencias".

Fecha: 13 de marzo de 2021.

Título: Efecto del Estrés en el Cerebro y la Depresión.

Conferenciante: **Carmen Pedraza Benítez.**

Actividad/Evento/Congreso: Entrevista invitada en el podcast radio fitness revolucionario.

Fecha: 29 de abril de 2021.

Título: Effects on the hippocampal microglia after acute treatment of a psychological stressor associated with depressive-like behaviours.

Autores: **A. Nieto-Quero**, M. I. Infantes-López, E. Zambrana-Infantes, P. Chaves-Peña, **S. Tabbaï**, M. Pérez-Martín, **C. Pedraza.**

Actividad/Evento/Congreso: XV European Meeting on Glial Cells in Health and Disease.



Fecha: 7-10 de julio de 2021.

Título: Microglial and neurogenic alterations in hypothalamus due to acute stress.

Autores: M. I. Infantes-López, **A. Nieto-Quero**, **E. Zambrana-Infantes**, P. Chaves-Peña, **S. Tabbai**, **C. Pedraza**, M. Pérez-Martín.

Actividad/Evento/Congreso: XV European Meeting on Glial Cells in Health and Disease

Fecha: 5-9 de julio de 2021.

Título: Curso “¿Qué son las adicciones y cómo tratarlas?”

Conferenciante: **Gil Rodríguez, Sara, Mañas Padilla, Mari Carmen y Santín Núñez, Luis Javier.**

Actividad/Evento/Congreso: Curso organizado por la Fundación General de la Universidad de Málaga (25 horas).

Fecha: 3-9 de mayo de 2021.

Título: "El cerebro y las drogas: del placer a la adicción" (duración de la ponencia: 1,5 horas)

Conferenciante: **Gil Rodríguez, Sara.**

Actividad/Evento/Congreso: Curso Neurociencia del comportamiento: del laboratorio a la vida real, organizado por la Universidad de Granada.

Fecha: 30/06/2021.

Título: The spectrum of neuropsychiatric symptoms in chronic post-stroke aphasia – Comunicación Oral

Conferenciante: **Edelkraut L, López-Barroso D, Torres-Prioris MJ**, Aloisi J, Bandera-Pastor L, Starkstein SE, Marcelo LB & **Dávila G.**

Actividad/Evento/Congreso: IV Iberoamerican Conference of Neuropsychology.

Fecha: 27-29.05.2021 (online).

Título: Beneficial effects of treating traumatic childhood aphasia with donepezil alone and in combination with intensive naming therapy – Comunicación Oral.

Conferenciante: **Dávila G, López-Barroso D, Torres-Prioris M, Edelkraut L & Berthier M.**

Actividad/Evento/Congreso: IV Iberoamerican Conference of Neuropsychology.

Fecha: 27-29.05.2021 (online).

Título: Structural and functional neural correlates of apathetic and depressive symptoms improvement in persons with aphasia receiving donepezil alone and combined with intensive aphasia therapy – Comunicación Oral.

Conferenciante: **Edelkraut L**, López-González FJ, Berthier M, Roé-Vellvé N, **López-Barroso D**, Mohr B, Pulvermueller F, Starkstein SE, Jorge RE, **Dávila G, Torres-Prioris MJ.**

Actividad/Evento/Congreso: MindBrainBody Symposium.

Fecha: 15.-18.03.2021 (online).

Título: The neuropsychiatric spectrum: multi-domain evaluation and treatment in chronic post-stroke aphasia – Comunicación Oral.

Conferenciante: **Edelkraut, L.**

Actividad/Evento/Congreso: I Jornadas InterUniversitarias de estudiantes de doctorado en Psicología, Universidad de Málaga.

Fecha: 05.-06.07.2021.



Título: Un estudio de neuroimagen sobre la mejora de la apatía y depresión en la afasia post-ictus crónica inducida por un tratamiento combinado de terapia intensiva de lenguaje con donepezilo – Comunicación Oral.

Conferenciante: **Edelkraut, L.**

Actividad/Evento/Congreso: IV Jornadas de Investigación de la Facultad de Psicología y Logopedia de la Universidad de Málaga.

Fecha: 14.05.2021.

Título: Influence of peer victimization and self-esteem on child-to-parent violence perpetration

Conferenciante: **Junco-Guerrero M**, Fernández-Baena FJ, Escobar M y Cantón-Cortés D.

Actividad/Evento/Congreso: The 3rd International Electronic Conference on Environmental Research and Public Health. Online. Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI).

Fecha: 2021.

Título: The role of sex and family status on the relationship between exposition to violence and child-to-parent violence.

Conferenciante: **Junco-Guerrero M**, Ruiz-Fernández A, y Cantón-Cortés D.

Actividad/Evento/Congreso: The 3rd International Electronic Conference on Environmental Research and Public Health. Online. Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI).

Fecha: 2021.

Título: Discalculia: Evaluación psicopedagógica y respuesta educativa.

Conferenciante: Javier García Orza, Hiwet Costa, **Juan Antonio Álvarez Montesinos**

Actividad/Evento/Congreso: Curso CEP Almería

Fecha: 03/03/2021 – 23/03/2021

Título: Respuesta educativa para el alumnado con discalculia y dislexia.

Conferenciante: Javier García Orza, Hiwet Costa, **Juan Antonio Álvarez Montesinos**

Actividad/Evento/Congreso: Curso CEP Peñarroya - Pueblonuevo

Fecha: 16/02/2021 – 09/04/2021

11. Otras actividades.

Patentes:

Título: GAL (1-15) y análogos de la misma para uso en la reducción y consumo de alcohol. Nº Solicitud: P201731170. Nº Publicación: ES2707210. Fecha de concesión: 23/09/2020. (Solicitud internacional: Nº solicitud PCT/ES2018/070634, Fecha: 02/10/2018). Inventores: Carmelo Millón Peñuela, Antonio Flores Burgess, Belén Gago Calderón, María Inmaculada García Fernández, José Ángel Narváez Bueno, **Luis Javier Santín Núñez**, Zaida Díaz Cabiale. Titularidad: Universidad de Málaga.

Título: Accesorio para inmunohistoquímica en secciones por flotación.

Nº Solicitud: U202130179. Fecha de presentación: 30/04/2019. Nº Publicación: ES1263814. Fecha de publicación de la solicitud: 30/10/2020. Fecha de Concesión: 16/06/2021. Inventores: Román Darío Moreno Fernández, Juan Antonio Bascuñana Pareja, Joaquín Fernández Cabrera, **Carmen Pedraza Benítez**, **Luis Santín Núñez**, Iñigo Azcoitia Elías, José Luis Trejo Pérez, **Estela Castilla Ortega**.

Titularidad: Universidad de Málaga, Servicio Andaluz de Salud, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y Universidad Complutense de Madrid.



Contratos OTRI:

Contrato con el Institut de Recerca Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (8.06/5.75.5517).
Investigadores principales: **Guadalupe Dávila Arias**; Marcelo L. Berthier Torres.

Premios:

M^a Carmen Mañas Padilla:

Premio “Kjell Fuxe” (2021) concedido al mejor trabajo publicado en el área de Ciencias de la Salud por el artículo: Mañas-Padilla et al. Remote memory of drug experiences coexists with cognitive decline and abnormal adult neurogenesis in an animal model of cocaine-altered cognition. *Addiction Biology*, 2021. 26(2): e12886. doi: 10.1111/adb.12886. XI Edición de Premios de Investigación Universidad de Málaga-Fundación General de la Universidad de Málaga (FGUMA), Málaga, España.

José Francisco Navarro Humanes:

Premio a la Innovación, Calidad y Buenas Prácticas Docentes, otorgado por la UMA (2021).

Eduardo Blanco Calvo:

Mención de Excelencia Docente 2020, Universitat de Lleida. Otorgada al Prof. Eduardo Blanco Calvo.

David Ladrón de Guevara Miranda:

Premio al profesorado de la Universidad de Málaga 2019-2020 (Facultad de Psicología y Logopedia, Modalidad B).

Carmen Pedraza Benítez:

I Premio XXV Convocatoria del Concurso Spin-Off de Proyectos para la Creación de Empresas por Universitarios, en la en la modalidad PDI/Grupos de Investigación (modalidad PDI) por el proyecto Happy mice. Participantes del departamento de Psicobiología y Metodología en CC. del Comportamiento: Carmen Pedraza Benítez, Sara Tabbai Amal y Andrea Nieto Quero. Fecha: Julio 2021.

Lisa Edelkraut:

La comunicación oral titulada “*The neuropsychiatric spectrum: multi-domain evaluation and treatment in chronic post-stroke aphasia*” y presentada por Lisa Edelkraut en las I Jornadas InterUniversitarias (Málaga/Granada) de estudiantes de doctorado en Psicología ha sido reconocida con el I premio a la mejor comunicación oral de las líneas de investigación Bases Biológicas del Comportamiento y Psicología Clínica y de la Salud.

Grupos de Investigación, Redes y Plataformas:

Plataforma de Biobanco y Biomodelos Animales y 3D de Málaga. (PT20/00101; ISCIII). Investigador/a responsable: Francisco J. Tinahones Madueño. Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). Unidades de las Plataformas ISCIII de apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud. Acción Estratégica en Salud 2017-2020.



Neuropsicofarmacología aplicada en enfermedades neurológicas y neuropsiquiátricas (CTS643). Coordinador: Guillermo Estivill Torrús. Plan andaluz de investigación de la Junta de Andalucía.

Grupo consolidado “Neuroinmunología y Neuroinflamación” adscrito el área 3: Neurociencias y Salud Mental. Investigador/a responsable: Guillermo Estivill Torrús. Instituto de Biomedicina de Málaga (IBIMA) (Instituto de Investigación Sanitaria Acreditado. Instituto de Salud Carlos III).

Red de Trastornos Adictivos (RED RTA). Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO). (RD16/0017/0001). Investigador/a responsable: Fernando Rodríguez de Fonseca.

Otros méritos de los miembros del Departamento:

María José Blanca Mena:

Miembro del Comité de Evaluación para la acreditación del Personal Docente e Investigador de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea y del profesorado de las Universidades privadas en posesión del Título de Doctor (2020, 2021).

Miembro del panel de expertos para la evaluación de la investigación de la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón en el comité 7.1 correspondiente a Ciencias Sociales, Políticas, del Comportamiento y de Estudios de Género.

Vocal del Comité Técnico para la Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento.

Luis Javier Santín Núñez:

Evaluador de contratos postdoctorales y proyectos de investigación: Fundación Progreso y Salud (Consejería de Salud y Familias. Junta de Andalucía), Universidad de Málaga, Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva-ANEP y Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding - UEFISCDI).

José Francisco Navarro Humanes:

Coordinador nacional y evaluador del Área de Psicología para las ayudas complementarias destinadas a beneficiarios del subprograma de Formación del Profesorado Universitario (ANECA) (2021).

Evaluador en la convocatoria de subvenciones para el desarrollo de proyectos de I+D+i en líneas prioritarias y de carácter multidisciplinar para el período 2021-2023 de la Comunidad de Aragón (2021). 27 proyectos.

Evaluador de proyectos (7) de la Fundación Universitaria “Antonio Gargallo”, vinculada a la Universidad de Zaragoza (2021).