



**MEMORIA DEL DEPARTAMENTO DE PSICOBIOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE
LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO (CURSO ACADÉMICO 2022/23)**

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

1. Composición del departamento.

Durante el curso académico 2022/2023, el Departamento estaba formado por un total de 41 miembros, de los cuales 15 son hombres (36,6%) y 26 mujeres (63,4%).

Área de Psicobiología:

Arrabal Gómez, José Carlos (Profesor Asociado 3+3)
Ávila Gámiz, Fabiola (Personal Investigador en Formación)
Blanco Calvo, Eduardo (Profesor Titular de Universidad)
Caramés Tejedor, José María (Profesor Sustituto Interino)
Castilla Ortega, Estela (Profesora Contratada Doctora)
Castro Zavala, Adriana (Investigadora Doctora PAIDI)
Cavas Toledo, María L. (Profesora Titular de Universidad)
Dávila Arias, Guadalupe (Profesora Titular de Universidad)
Gil Rodríguez, Sara (Personal Investigador en Formación)
Gómez Pérez, África Yolanda (Personal Investigador en Formación)
Ladrón de Guevara, David (Investigador Doctor PAIDI)
López Barroso, Diana (Investigadora RAMÓN Y CAJAL)
Maldonado Montero, Enrique Fco. (Profesor Titular de Universidad)
Manzanque Vázquez, Juan Manuel (Profesor Contratado Doctor)
Mañas Padilla, M^a Carmen (Investigadora Posdoctoral)
Martín López, Mercedes (Profesora Titular de Universidad)
Martín Aguiar, Víctor ((Personal Investigador en Formación)
Melgar Mota, Ana (Personal Investigador en Formación)
Navarro Humanes, José Francisco (Catedrático de Universidad)
Pedraza Benítez, Carmen (Catedrática de Universidad)
Pérez Berlanga, José Manuel (Personal Investigador en Formación)
Pérez Cano, Ana María (Personal Investigador en Formación)
Puigcerver Martínez, Araceli (Profesora Titular de Universidad)
Santín Núñez, Luis Javier (Catedrático de Universidad)
Vera Fernández, Francisca M^a (Profesora Titular de Universidad)

Área de Metodología de las CC. del Comportamiento:

Alarcón Postigo, Rafael (Profesor Titular de Universidad)
Bersabé Morán, Rosa M^a (Profesora Titular de Universidad)
Blanca Mena, M^a José (Catedrática de Universidad)
Cerezo Guzmán, María Victoria (Profesora Sustituta Interina)
Díaz Román, Amparo (Profesora Sustituta Interina)
Ferragut Ortiz-Tallo, Marta (Profesora Ayudante Doctora)
López Montiel, Dolores (Profesora Titular de Universidad)
Luna Blanco, Rafaela (Profesora Titular de Universidad)
Miranda Páez, Jesús (Profesor Titular de Universidad)
Pérez López, Catalina (Profesora Asociada 6+6)
Ruiz Soler, Marcos (Profesor Titular de Universidad)
Sánchez Álvarez, Nicolás (Profesor Contratado Doctor)



Soria Reyes, Lorena (Profesora Sustituta Interina)
Wallace Ruiz, Agustín (Profesor Asociado 6+6)

Sector de Personal de Administración y Servicios:

Gómez Roldán María del Carmen (Técnico de Laboratorio)
Carrasco Ruiz, Susana (Administrativa)

2. Consejos de Departamento.

Se han celebrado 2 Consejos de Departamento a lo largo del curso 2022/2023: 14 de diciembre de 2022, y el 06 de julio de 2023.

3. Comisiones del Departamento.

COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA DEL DEPARTAMENTO:

Preside la Comisión de Ordenación Académica la secretaria del Departamento, Francisca Vera Fernández. Integran la comisión Dolores López Montiel (secretaria), Mercedes Martín López, Marta Ferragut Ortiz Tallo, Araceli Puigcerver Martínez.

COMISIÓN ECONÓMICA:

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 28 de junio de 2022).

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 en Psicología; Fundamentos de Psicobiología II; Psicoestadística; 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 online (Universidad de Barcelona/II3)**, habiendo tutorizado además 8 TFM.

- Carmen Pedraza Benítez: Bases biológicas de la inteligencia emocional. **Máster Propio en Inteligencia Emocional.** 1 de abril de 2023 (formato online).

- Docencia en el **III Master Propio Universitario en Mindfulness: Gestionar Emociones Eficazmente a Través de la Atención Plena:** Francisca M. Vera (4h) y Juan M. Manzanque (4h).



- Amparo Díaz Román: Docencia en la asignatura “Cómo realizar revisiones sistemáticas y meta-análisis” (4 créditos)” del **Máster Oficial en Psicología Jurídica y Forense (Universidad de Granada)**, en el que también participa como miembro de la Comisión de Garantía interna de Calidad del mismo.

6. Proyectos/contratos de investigación.

Título/Referencia: **Aislamiento social en la pandemia de COVID-19 y consumo de alcohol: Combinación Galanina (1-15)- Naltrexona como estrategia terapéutica.** (EXP2022/008766).

Investigador/a responsable: Carmelo Millón Peñuela.

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad. Plan Nacional sobre Drogas (PNSD).

Duración: 1/12/2022- 1/6/2023.

Título/Referencia: **Bienestar Social mediante la Neuropsicología, aumento en la tasa de rehabilitación y detección de abandono en adicciones a sustancias / CC21-0260**

Investigador/a responsable: Estela Castilla Ortega

Entidad financiadora: Observatorio Social de la Fundación la Caixa.

Duración: 15/09/2022 - 15/09/2024.

Título/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 (UB).

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Duración: 01/09/2021 - 01/09/2024.

Título/Referencia: **Cognitive, acoustic, and neural correlates of verbal imitation.**
Referencia: B3-2021_11.

Investigador/a responsable: María José Torres-Prioris.

Entidad financiadora: Plan Propio Universidad de Málaga.

Duración: 2 años (18/02/2022 a 17/02/2024).

Título/Referencia: **Diferencias sexuales en la respuesta neuroinflamatoria del hipotálamo al estrés y su vinculación con la aparición de sintomatología depresiva.** (UMA20-FEDERJA-112).

Investigador/a responsable: Carmen Pedraza Benítez.

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

Duración: Setiembre 2021-Setiembre 2023.

Título/Referencia: **Dificultades en el aprendizaje de la escritura y predictores cognitivos-lingüísticos / B3-2023_14.**

Investigador/a responsable: Isaías Martín Ruiz.

Entidad financiadora: Plan Propio de Investigación, Transferencia y Divulgación Científica de la Universidad de Málaga.

Duración: 01/01/2024 al 31/12/2024.



Título/Referencia: Educación emocional para la prevención del uso problemático de las TIC en tiempos de crisis: Programa MEET (Mejorando la Educación Emocional para el uso de las TIC) Ref.: PID2020-117006RB-I00.

Investigador/a responsable: Prof. Natalio Extremera Pacheco (Universidad de Málaga).

Entidad financiadora: Proyectos I+D+i en el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación. Modalidad B: Proyectos “Retos de Investigación” Orientada a los Retos de la Sociedad.

Duración: 2021 – 2025.

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

Investigador/a responsable: David Ladrón de Guevara Miranda.

Entidad financiadora: Universidad de Málaga.

Duración: 24/05/2021 – 22/06/2023.

Título/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 (CHOCOvsCOCA) / PID2020-114374RB-I00

Investigador/a responsable: Estela Castilla Ortega y 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/Referencia: “Estrés postnatal, microglía, neuroplasticidad y depresión: Implicación de la vía LPA-LPA1”. (P20_00460).

Investigador/a responsable: Carmen Pedraza Benítez.

Entidad financiadora: Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía (P20_00460).

Duración: Setiembre 2021-Julio 2023.

Título/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: 23/12/2019-22/12/2023.

Título/Referencia: Evidencia prospectiva y cuasiexperimental del bienestar psicosocial: Desarrollo de un programa para el profesorado universitario novel.

Investigador/a responsable: Dr. Sergio Mérida López (Universidad de Málaga).

Entidad financiadora: I Plan Propio de Investigación, Transferencia y Divulgación Científica de la Universidad de Málaga, ayudas B.1 para jóvenes investigadores de la Universidad de Málaga.

Duración: 2023 – 2025.

Título/Referencia: Facilitación de la conectividad hipocampo-corteza ventromedial como herramienta para favorecer la extinción de asociaciones cocaína-contexto (B4-2023-16)

Investigador/a responsable: David Ladrón de Guevara Miranda.

Entidad financiadora: Universidad de Málaga.

Duración: 01/03/2023 - 01/03/2025.



Título/Referencia: **Función del IGF-II y receptor de IGF-II 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 Inmaculada 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 - 01/07/2022.

Título/Referencia: **Influencia de variables cognitivas-lingüísticas en la lectura de alumnado con dificultades en el aprendizaje** / PPRO-SEJ521-G-FEDER

Investigador/a responsable: Isaías Martín Ruiz.

Entidad financiadora: Plan Propio de Investigación, Transferencia y Divulgación Científica de la Universidad de Málaga – Ayudas M, Convocatorias Extraordinarias 2023.

Duración: 01/01/2024 al 31/12/2025.

Título/Referencia: **Inteligencia emocional y bienestar en profesorado: Estudio transcultural en Portugal y España** (Ref.: CIEP-UE/INT/06).

Investigador/a responsable: Dra. Sabina Valente (Universidad de Évora, Portugal).

Entidad financiadora: Centro de Investigación en Educación y Psicología de la Universidad de Évora.

Duración: 2021 – 2023.

Título/Referencia: **Inteligencia emocional, factores cognitivos de la depresión e ideación suicida en estudiantes universitarios en el contexto de COVID-19.**

Investigador/a responsable: Dra. Marcela Veytia López (Universidad Autónoma del Estado de México).

Entidad financiadora: Marcos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Duración: 2022 – 2024.

Título/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: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Duración: 1/septiembre/2021 – 1/septiembre/2025.

Título/Referencia: **La gestión eficaz de marca como clave para la recuperación del turismo. Una aproximación multi-metodológica en el contexto internacional.**

Referencia: P20_00457.

Investigador/a responsable: Sebastián Molinillo.

Entidad financiadora: Proyectos de I+D+i en universidades y entidades públicas de investigación, Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020).

Duración: 2 años (2021/2023).

Título/Referencia: **Mecanismos cerebrales y cognitivos de los errores del habla en afasia.** Referencia: ProyExcel_00744.

Investigador/a responsable: Javier García Orza.

Entidad financiadora: Proyectos de I+D+i en universidades y entidades públicas de investigación, Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020).

Duración: 2 años (2022/2024).



Título/Referencia: **Metabolomics-Based Analysis for Bridging the Gap Between a Flavanols-Rich Cocoa Intake and Biomarkers for Cognitive Performance and Brain Plasticity in Animal Models** (COBRA) / PROYEXCEL_00777.

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

Entidad financiadora: Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020)

Duración: 01/01/2023 - 01/01/2026.

Título/Referencia: **Neural correlates of word learning and language recovery in healthy and post-stroke aphasia persons.** Referencia: RYC2020-029495-I.

Investigador/a responsable: Diana López Barroso.

Entidad financiadora: Proyecto Ramón y Cajal 2020, Ministerio de Ciencia e Innovación, Gobierno de España.

Duración: 5 años (01/12/2021 a 30/11/2026).

Título/Referencia: **Nueva terapia de potenciación: Galanina (1-15) y los inhibidores de la recaptación de serotonina para el tratamiento de la depresión y otros desordenes psicóticos.** (PDC2021-121566-I00).

Investigador/a responsable: Zaida Díaz Cabiale.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+i. Proyectos de i+d+i para la realización de «pruebas de concepto».

Duración: 01/09/2021 - 31/08/2022.

Título/Referencia: **Plataforma de Biobanco y Biomodelos Animales y 3D de Málaga.** (PT20/00101; ISCIII)

Investigador/a responsable: Francisco J. Tinahones Madueño

Entidad financiadora: 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.

Duración: 01/12/2020-01/12/2022.

Título/Referencia: **Proyecto beneficiarios de Ramón y Cajal.**

Investigador/a responsable: Diana López Barroso.

Entidad financiadora: Proyecto para actividad investigadora de beneficiarios de Ramón y Cajal, Ministerio de Ciencia e Innovación, Plan Propio Universidad de Málaga.

Duración: 5 años (01/12/2021 a 30/11/2026).

Título/Referencia: **Role in microglial sensitization and neurogenic changes induced by juvenile stress”** (PID2020-117464RB-I00).

Investigador/a responsable: Carmen Pedraza Benítez y Margarita Pérez Martín.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (convocatoria Proyectos I+D+i 2020)

Duración: Setiembre 2021-Agosto 2024.

Título/Referencia: **Tellerrehabilitación en Afasia: evaluación de no inferioridad frente a terapia presencial e identificación de biomarcadores predictores de eficacia.**

Referencia: PY20_00501.

Investigador/a responsable: Guadalupe Dávila Arias.

Entidad financiadora: Proyectos de I+D+i en universidades y entidades públicas de investigación, Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020).

Duración: 2 años (2021/2023).



Título/Referencia: **Understanding inter-individual differences in word learning through neuroimaging and neuromodulation (DIFFLEARN).** Referencia: PID2021 127617NA-I00.

Investigador/a responsable: Diana López Barroso.

Entidad financiadora: Proyectos de Generación de Conocimiento, Ministerio de Ciencia e Innovación, Gobierno de España.

Duración: 3 años (01/09/2022 a 31/08/2025).

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

Investigador/a responsable: Luis Javier Santín Núñez y M^a Inmaculada García Fernández.

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

Duración: 01/09/2021 - 31/08/2024.

Título/Referencia: **Valuation of the Lysophosphatidic Acid signalling pathway as a high potential target for the Pelizaeus-Merzbacher disease treatment.** (ProyExcel_00996).

Investigador/a responsable: Beatriz Garcia Diaz y Guillermo Estivill Torrés.

Entidad financiadora: Consejería de Universidad, Investigación e Innovación. Junta de Andalucía.

Duración: 01/01/2023-31/12/2025.

7. Proyectos de Innovación Educativa (PIEs).

Título/Referencia: **NEUROARTE: Mejorando la calidad de vida e integración social de las personas con daño cerebral adquirido/ Programa "Key-Project (5ª Edición).**

Investigador/a responsable: Estela Castilla Ortega.

Entidad Financiadora: Vicerrectorado de Innovación Social y Emprendimiento, UMA.

Duración: 01/01/2023 - 30/11/2023.

Título/Referencia: **Grupo de Innovación Educativa en Investigación-Acción: La construcción del conocimiento a partir de la interacción entre Arte y Psicología (PIE22-123).**

Investigador/a responsable: Eugenio Rivas Herencia.

Entidad Financiadora: Universidad de Málaga. Plan INNOVA22.

Duración: 01/09/2022-01/09/2024.

Título/Referencia: **Grupo de innovación educativa "Grupo de prevención de la conducta suicida" (PIE22-214)**

Investigador/a responsable: Nicolás Sánchez Álvarez.

Entidad Financiadora: Universidad de Málaga.

Duración: 2023 – 2027.

Título/Referencia: **Programa de mentorización para estudiantes de doctorado en psicología pie22-097.**

Investigador/a responsable: Carmen Pedraza Benítez.

Entidad Financiadora: Universidad de Málaga.

Duración: septiembre 2022-septiembre 2024.



Título/Referencia: **De lo invisible a lo visible: construcción del aprendizaje activo mediante estrategias, rutinas y destrezas de pensamiento** (PIE- 22-009).

Investigador/a responsable: Isaías Martín Ruiz.

Entidad Financiadora: Plan de Formación de la Universidad de Málaga.

Duración: Convocatoria 2022-2024.

8. Tesis doctorales defendidas.

Título: **Alteraciones conductuales y cognitivas inducidas por cocaína: Beneficios del enriquecimiento ambiental.**

Doctorando/a: María del Carmen Mañas Padilla.

Director/a: Estela Castilla Ortega, Luis J. Santín Núñez

Fecha de defensa: 21/07/2023.

Título: **Fortalezas personales: un programa de intervención en mayores.**

Doctorando/a: Sergio López Linares.

Director/a: Ana García León y Nicolás Sánchez Álvarez

Fecha de defensa: 18/12/2023 Universidad de Jaén.

Título: **The neuropsychiatric spectrum: Multidomain evaluation and treatment in post-stroke aphasia**

Doctorando/a: Lisa Marie Edelkraut

Director/a: Marcelo L. Berthier Torres y Guadalupe Dávila Arias

Fecha de defensa: 24/11/2023 Universidad de Málaga

9. Publicaciones (año 2023).

Autores: **Adan, A., Márquez-Arrico, J.E., Río, L., Navarro, J.F. & Martínez-Nicolás, A.**

Título: Circadian rhythmicity in male schizophrenia patients with and without substance use disorder comorbidity.

Revista/referencia: European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience, vol. 274 (online first 6 de marzo 2023). Q1. (2023).

Autores: **Ávila-Gámiz, Fabiola; Pérez-Cano, Ana María; Perez-Berlanga, José Manuel; Mullor-Vigo, RM; Zambrana-Infantes, EN; Santín, LJ; de Guevara-Miranda, D Ladrón.**

Título: Sequential treadmill exercise and cognitive training synergistically increase adult hippocampal neurogenesis in mice.

Revista/referencia: Physiology & Behavior, 266,114184,2023.

Autores: **Berthier ML, Edelkraut L, López-González FJ, López-Barroso D, Mohr B, Pulvermüller F, Starkstein SE, Jorge RE, Torres-Prioris MJ, Dávila G.**

Título: Donepezil alone and combined with intensive language-action therapy on depression and apathy in chronic post-stroke aphasia: A feasibility study.

Revista/referencia: Brain Lang. 2023 Jan;236:105205. doi: 10.1016/j.bandl.2022.105205.



Autores: Berthier, M. L., & Dávila, G.

Título: Pharmacotherapy for post-stroke aphasia: what are the options?.

Revista/referencia: Expert opinion on pharmacotherapy. 2023, 24(11), 1221–1228.
<https://doi.org/10.1080/14656566.2023.2221382>

Autores: Blanca, M. J., Arnau, J., García-Castro, F. J., Alarcón, R., & Bono, R.

Título: Non-normal Data in Repeated Measures ANOVA: Impact on Type I Error and Power

Revista/referencia: Psicothema. Clave: A, volumen: 35(1), pagina inicial: 21, página final: 29. Año: 2023. DOI: <https://doi.org/10.7334/psicothema2022.292>.

INDEXACIÓN: JCR Social Sciences (2022). IF: 3.60 Cuartil 2. Categoría: Psychology, Multidisciplinary (39/147).

Autores: Blanca, M. J., Arnau, J., García-Castro, F. J., Alarcón, R., & Bono, R.

Título: Repeated Measures ANOVA and Adjusted F-Tests When Sphericity is Violated: Which Procedure is Best?

Revista/referencia: Frontiers in Psychology. Clave: A, volumen: 14:1192453. Año: 2023.

DOI: <https://10.3389/fpsyg.2023.1192453>.

INDEXACIÓN: JCR Social Sciences (2022). IF: 3.80. Cuartil 1. Categoría: Psychology, Multidisciplinary (34/147).

Autores: Bono, R., Alarcón, R., Arnau, J., Javier García-Castro, F., & Blanca, M. J.

Título: Robustness of Generalized Linear Mixed Models for Split-Plot Designs with Binary Data.

Revista/referencia: Anales de Psicología. Clave: A, volumen: 39(2), página inicial: 332, página final: 343. Año: 2023. DOI: <https://doi.org/10.6018/analesps.527421>

INDEXACIÓN: JCR (2022). IF: 1.70 Cuartil 3. Categoría: Psychology, Multidisciplinary (97/147).

Autores: Carrasco-Sánchez, N., Barón-Picazo, I., López-Ossorio, J.J., Muñoz-Vicente, J.M. y Díaz-Román, A.

Título: Characteristics of filicidal males of underage children: A systematic review

Revista/referencia: Anuario de Psicología Jurídica, 33(1), 41-48

Autores: Cerezo MV, Soria-Reyes LM, Pajares B, Gómez-Millán J and Blanca MJ.

Título: Development and psychometric properties of the Stressors in Breast Cancer Scale.

Revista/referencia: Frontiers in Psychology, 14, 1102169. (2023)

<http://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1102169>.

Autores: Chamizo-Nieto, M.T., Wallace, A. & Rey, L.

Título: Anti-cyberbullying interventions at school: Comparing the effectiveness of gratitude and psychoeducational programmes.

Revista/referencia: The Journal of Positive Psychology 19(1):1-10.

Autores: Chang, E. C., Sánchez-Álvarez, N., Rey, L., & Extremera, N.

Título: Beyond positive psychological processes: does self-rated emotional intelligence still matter in predicting depressive symptoms in older adults?

Revista/referencia: Current Psychology, 1-7. <https://doi.org/10.1007/s12144-023-05510-3>

Autores: Dávila G, Torres-Prioris MJ, López-Barroso D, Berthier ML.

Título: Turning the Spotlight to Cholinergic Pharmacotherapy of the Human Language System.

Revista/referencia: CNS Drugs. 2023 Jun 21. doi: 10.1007/s40263-023-01017-4.



Autores: Esteban-Martos A, Brokate-Llanos AM, Real LM, Melgar-Locatelli S, de Rojas I, Castro-Zavala A, Bravo MJ, Mañas-Padilla MDC, García-González P, Ruiz-Galdon M, Pacheco-Sánchez B, Polvillo R, Rodríguez de Fonseca F, González I, Castilla-Ortega E, Muñoz MJ, Rivera P, Reyes-Engel A, Ruiz A, Royo JL.

Título: A Functional Pipeline of Genome-Wide Association Data Leads to Midostaurin as a Repurposed Drug for Alzheimer's Disease.

Revista/referencia: Int J Mol Sci. 2023 Jul 28;24(15):12079. doi: 10.3390/ijms241512079.

Autores: Ferragut, M., Cerezo, M.V., Ortiz-Tallo, M., & Rodríguez-Fernández, R. (2023).

Título: Effectiveness of child sexual abuse prevention programs on knowledge acquisition: A meta-analytical study.

Revista/referencia: Child Abuse & Neglect, 146, 1-11.

<https://doi.org/10.1016/j.chiabu.2023.106489>

Autores: Flores-López M, García-Marchena N, Pavón-Morón FJ, Requena-Ocaña N, Sánchez-Marín L, Martín-Chaves L, García-Medina M, Pedraza C, Castilla-Ortega E, Ruiz JJ, Rodríguez de Fonseca F, Araos P, Serrano A.

Título: Plasma concentrations of lysophosphatidic acid and the expression of its receptors in peripheral blood mononuclear cells are altered in patients with cocaine use disorders.

Revista/referencia: Transl Psychiatry. 2023 Jun 21;13(1):215. doi: 10.1038/s41398-023-02523-1.

Autores: González-Valenzuela, MJ., Lopez-Montiel, D., Díaz-Giraldez, F., & Martín-Ruiz, I.

Título: Word Writing and Cognitive Predictors in Spanish at the Age of Seven.

Revista/referencia: *International Journal of Early Childhood.*

<https://doi.org/10.1007/s13158-023-00359-w>

Autores: Guzmán-Parra, J., Sánchez-Álvarez, N., Guzik, J., Bergero-Miguel, T., de Diego-Otero, Y., & Pérez-Costillas, L.

Título: The impact of stressful life events on suicidal ideation in gender dysphoria: a moderator effect of perceived social support.

Revista/referencia: Archives of Sexual Behavior, 52, 2205 - 2213.

<https://doi.org/10.1007/s10508-023-02594-7>

Autores: Hashemzadeh, I., Navarro, J.F. & Adan, A. (2023).

Título: Circadian functioning and quality of life in substance use disorder patients with and without comorbid schizophrenia.

Revista/referencia: Progress in NeuroPsychopharmacology & Biological Psychiatry, vol. 120, 110623. Q1.

Autores: Infante-Cañete, L., Aguilar-Guerrero, B., & Wallace-Ruiz, A.

Título: Efecto de una intervención psicoeducativa en el desarrollo motor y perceptivo-visual a través de la inhibición de los reflejos primitivos en escolares de 4 a 7 años.

Revista/referencia: Revista de Psicodidáctica, 28(2), 182-189.

Autores: Infantes-López M.I, Nieto-Quero A., Chaves-Peña P., Zambrana-Infantes E., Cifuentes M., Márquez J., Pedraza C., Pérez-Martín M. (2023).

Título: New insights into hypothalamic neurogenesis disruption after acute and intense stress: implications for microglia and inflammation.

Revista/referencia: Frontiers in Neuroscience, 17. DOI: 10.3389/fnins.2023.1190418



Autores: Janků, K., Smrokowska-Reichmann, A., Ribes, R., Cid M.J., Blanco, E., Janků, E., Pipeková, J., And Viktorin, J. (2023).

Título: Implementation of Snoezelen - MSE in the Czech republic, Poland and Catalonia. Opava: Faculty of Public Policies, Silesian University in Opava.

Revista/referencia: ISBN 978-80-7510-560-8.

Autores: Kouhnavardi S, Cabatic M, Mañas-Padilla MC, Malabanan MA, Smani T, Cicvaric A, Muñoz Aranzalez EA, Koenig X, Urban E, Lubec G, Castilla-Ortega E, Monje FJ.

Título: miRNA-132/212 Deficiency Disrupts Selective Corticosterone Modulation of Dorsal vs. Ventral Hippocampal Metaplasticity.

Revista/referencia: Int J Mol Sci. 2023 May 31;24(11):9565. doi: 10.3390/ijms24119565.

Autores: López-Barroso D, Paredes-Pacheco J, Torres-Prioris MJ, Dávila G, Berthier ML.

Título: Brain structural and functional correlates of the heterogenous progression of mixed transcortical aphasia.

Revista/referencia: Brain Struct Funct. 2023 Jun;228(5):1347-1364. doi: 10.1007/s00429-023-02655-6.

Autores: López-Linares, S., García-León, A., & Sánchez-Álvarez, N.

Título: Intervenciones en Psicología Positiva para la disminución de la depresión y el fomento del bienestar en personas mayores de 60 años: Una revisión sistemática de la última década (2012-2022).

Revista/referencia: Terapia psicológica, 41(1), 111-136.

<http://dx.doi.org/10.4067/s071848082023000100111>

Autores: Mañas-Padilla MC, Tezanos P, Cintado E, Vicente L, Sánchez-Salido L, Gil-Rodríguez S, Trejo JL, Santín LJ, Castilla-Ortega E.

Título: Environmental enrichment alleviates cognitive and psychomotor alterations and increases adult hippocampal neurogenesis in cocaine withdrawn mice.

Revista/referencia: Addict Biol. 2023 Jan;28(1):e13244. doi: 10.1111/adb.13244.

Autores: Mañas-Padilla MC, Melgar-Locatelli S, Vicente L, Gil-Rodríguez S, Rivera P, Rodríguez-Pérez C, Castilla-Ortega E.

Título: Temozolomide treatment inhibits spontaneous motivation for exploring a complex object in mice: A potential role of adult hippocampal neurogenesis in "curiosity".

Revista/referencia: J Comp Neurol. 2023 Mar;531(4):548-560. doi: 10.1002/cne.25442. Epub 2022 Dec 14.

Autores: Manzaneque, J. M., Vera, F. M., Rodríguez-Peña, F. M., Alonso, A., & Blanca, M. J. (2023).

Título: Immunomodulatory Effects in Healthy Individuals Following a 4-Week Taoist Qigong Intervention: A Comparative Study.

Revista/referencia: Medical Science Monitor, 29, e940450.

<http://doi.org/10.12659/MSM.940450>.

Autores: Medina-Vera, Dina; Zambrana-Infantes, Emma N; López-Gamero, Antonio J; Verheul-Campos, Julia; Santín, Luis J; Baixeras, Elena; Suarez, Juan; Pavón, Francisco J; Rosell-Valle, Cristina; de Fonseca, Fernando Rodríguez.



Título: Transcending the amyloid-beta dominance paradigm in Alzheimer's disease: An exploration of behavioural, metabolic, and gut microbiota phenotypes in 5xFAD mice.

Revista/referencia: Neurobiology of disease, 187,106295,2023.

Autores: **Melgar-Locatelli S, de Ceglia M, Mañas-Padilla MC, Rodriguez-Pérez C, Castilla-Ortega E, Castro-Zavala A, Rivera P.**

Título: Nutrition and adult neurogenesis in the hippocampus: Does what you eat help you remember?

Revista/referencia: Front Neurosci. 2023 Feb 23;17:1147269. doi: 10.3389/fnins.2023.1147269. eCollection 2023.

Autores: **Miguel, N., Márquez-Arrico, J.E., Jodar, M., Navarro, J.F. & Adan, A. (2023).**

Título: Neuropsychological functioning of patients with major depression or bipolar disorder comorbid to substance use disorders: a systematic review.

Revista/referencia: European Neuropsychopharmacology, vol. 75, pp. 41-58. Q1.

Autores: **Moreno-Fernández RD, Sampedro-Piquero P, Gómez-Salas FJ, Nieto-Quero A, Estivill-Torrús G, Rodríguez de Fonseca F, Santín LJ, Pedraza C.**

Título: Social avoidance and altered hypothalamic-pituitary-adrenal axis in a mouse model of anxious depression: The role of LPA1 receptor.

Revista/referencia: Behav Brain Res. 2023 Sep 21; 455:114681.
doi: 10.1016/j.bbr.2023.114681

Autores: **Moreno, I., Mayoral, M., Barajas, C., Linero. M.J. y Alarcón, R.**

Título: Comprensión de la ironía en niños y niñas de 6 a 12 años. Relaciones con la teoría de la mente y el lenguaje

Revista/referencia: LIBRO En Fundación AVANZA, Investigaciones DACIU 2022-2023.

Clave: CL, página inicial: 70, página final:80. Año: 2023. Editorial: Gesernet S.L. Lugar de publicación: Madrid

ISBN: 978-84-09-50462-6.

Autores: **Nieto-Quero A, Infantes-López MI, Zambrana-Infantes E, Chaves-Peña P, Gavito AL, Munoz-Martin J, Tabbai S, Márquez J, Rodríguez de Fonseca F, García-Fernández MI, Santín LJ, Pedraza C, Pérez-Martín M.**

Título: Unveiling the Secrets of the Stressed Hippocampus: Exploring Proteomic Changes and Neurobiology of Posttraumatic Stress Disorder.

Revista/referencia: Cells. 2023 Sep 15;12(18):2290. doi: 10.3390/cells12182290.

Autores: **Quevedo-Blasco, R., Díaz-Román, A. y Quevedo-Blasco, V. J.**

Título: Associations between sleep, depression, and cognitive performance in adolescence

Revista/referencia: European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education, 13(2), 501-511

Autores: **Quevedo-Blasco, R., Díaz-Román, A. y Vega-García, A.**

Título: Death anxiety in caregivers of chronic patients

Revista/referencia: Healthcare, 12(1), 107

Autores: **Palma-Morales M, Melgar-Locatelli S, Castilla-Ortega E, Rodríguez-Pérez C.**

Título: How Healthy Is It to Fortify Cocoa-Based Products with Cocoa Flavanols? A Comprehensive Review.



Revista/referencia: Antioxidants (Basel). 2023 Jul 3;12(7):1376. doi: 10.3390/antiox12071376.

Autores: **Otero-Losada, M., Marseglia, A., Blanco Calvo, E. & Capani F.** (2023).

Título: Editorial: Neurological comorbidity in metabolic syndrome.

Revista/referencia: Front. Neurosci. 17:1263570. doi: 10.3389/fnins.2023.1263570.

Autores: **Rando, B., Abreu, A. M., & Blanca, M. J.** (2023).

Título: New evidence on the psychometric properties of the Portuguese version of the Flourishing Scale: Measurement invariance across gender.

Revista/referencia: *Current Psychology*, 42, pages22450–22461.

<https://doi.org/10.1007/s12144-022-03325-2>.

Autores: **Razola-Díaz MDC, Aznar-Ramos MJ, Verardo V, Melgar-Locatelli S, Castilla-Ortega E, Rodríguez-Pérez C.**

Título: Exploring the Nutritional Composition and Bioactive Compounds in Different Cocoa Powders.

Revista/referencia: Antioxidants (Basel). 2023 Mar 14;12(3):716. doi: 10.3390/antiox12030716.

Autores: **Requena-Ocaña N, Flores-López M, García-Marchena N, Pavón-Morón FJ, Pedraza C, Wallace A, Castilla-Ortega E, Rodríguez de Fonseca F, Serrano A, Araos P.**

Título: Plasma Lysophosphatidic Acid Concentrations in Sex Differences and Psychiatric Comorbidity in Patients with Cocaine Use Disorder.

Revista/referencia: Int J Mol Sci. 2023 Oct 25;24(21):15586. doi: 10.3390/ijms242115586.

Autores: **Ruiz-Herrera, N., Díaz-Román, A., Guillén-Riquelme, A. y Quevedo-Blasco, R.**

Título: Sleep patterns during the COVID-19 lockdown in Spain

Revista/referencia: International Journal of Environmental Research and Public Health, 20(6),4841

Autores: **Ruiz-Viroga, V., De Ceglia, M., Morelli, L., Castaño, E. M., Calvo, E. B., Suárez, J., & Lagos, P.** (2023).

Título: Acute intrahippocampal administration of melanin-concentrating hormone impairs memory consolidation and decreases the expression of MCHR-1 and TrkB receptors.

Revista/referencia: Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry, 123, 110703.

Autores: **Sánchez-Álvarez, N., Chang, E. C., Rey, L., & Extremera, N.**

Título: Examining the incremental validity of self-reported emotional intelligence over positive and negative affectivity and dispositional optimism in predicting psychological adjustment across adulthood.

Revista/referencia: Personality and Individual Differences, 209, 112218.

<https://doi.org/10.1016/j.paid.2023.112218>.

Autores: **Soria-Reyes, L. M., Cerezo, M. V., Alarcón, R., & Blanca, M.** (2023).

Título: Psychometric properties of the Perceived Stress Scale (PSS-10) with breast cancer patients.

Revista/referencia: Stress and Health, 39, 115-124. <https://doi.org/10.1002/smi.3170>.

Autores: **Soria-Reyes, L. M., Cerezo, M. V., Molina, P., & Blanca, M. J.** (2023).



Título: Life Satisfaction and Character Strengths in Women with Breast Cancer: Zest and Hope as Predictors.

Revista/referencia: *Integrative Cancer Therapies*, 22, 15347354231197648.

<https://doi.org/10.1177/15347354231197648>.

10. Conferencias, charlas y presentaciones a Congresos.

Presentaciones a Congresos:

Título: **Perfil neurocognitivo y factores clínicos relacionados de pacientes con esquizofrenia dual en tratamiento.**

Autores: Adan, A., Márquez-Arrico, J.E., González-Sánchez, A., **Navarro, J.F.** & Penadés, R. (2023).

Actividad/Evento/Congreso: 25º Congreso de Patología Dual, Sevilla, 1 a 3 de junio de 2023.

Título: **Poor sleep quality and insomnia scores are associated with higher aggression using PSAP in undergraduate students.**

Autores: **Cavas, M.**, Sánchez-Moreno, V., Rengel, N. & **Navarro, J.F.** (2023).

Actividad/Evento/Congreso: eSleep Europe 2023 (European Sleep Research Society), 4-6 de octubre de 2023.

Título: **Gender differences in sleep quality, insomnia scores, and suicidal ideation in adolescents suffering cyberbullying victimization.**

Autores: **Cavas, M.**, Sánchez-Moreno, V., Vallejo, A., Chamizo-Nieto, M.T., Rey, L. & **Navarro, J.F.** (2023).

Actividad/Evento/Congreso: eSleep Europe 2023 (European Sleep Research Society), 4-6 de octubre de 2023.

Título: **Chronotype is related to cyberbullying, smartphone addiction, sleep quality, and emotional intelligence in adolescents.**

Autores: Cavas, M., Sánchez-Moreno, V., Vallejo, A., Chamizo-Nieto, M.T., Rey, L. & **Navarro, J.F.** (2023).

Actividad/Evento/Congreso: eSleep Europe 2023 (European Sleep Research Society), 4-6 de octubre de 2023.

Título: **Neuropsychological performance in male patients with dual schizophrenia: influence on the clinical course at one year follow-up.**

Autores: Márquez-Arrico, J.E., **Navarro, J.F.** & Adan, A. (2023).

Actividad/Evento/Congreso: 26th European College of Neuropsychopharmacology Congress, Barcelona, 7-10 de octubre de 2023. Abstract publicado en *Neuroscience Applied* (2023), 2, 102440.



Título: Perfil neurocognitivo de pacientes con depresión mayor y trastorno por uso de sustancias.

Autores: Márquez-Arrico, J.E., González-Sánchez, A., **Navarro, J.F.** & Adan, A. (2023).

Actividad/Evento/Congreso: 25º Congreso de Patología Dual, Sevilla, 1 a 3 de junio de 2023.

Título: “Estudio del efecto del estrés temprano en la depresión: diferencias sexuales en la interacción entre microglía y neurogénesis”.

Autores: Chaves-Peña, P; Infantes-López, M.I. Zambrana- Infantes E.N., Nieto-Quero, A., Muñoz-Martín, J., Pérez-Martín M. **Pedraza C.**

Actividad/Evento/Congreso: III Jornadas InterUniversitarias de Estudiantes de Doctorado en Psicología. Año: 2023.

Título: Sexual differences in hippocampal microglia of adult mice subjected to maternal separation stress.

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

Actividad/Evento/Congreso: IBRO World Congress of Neuroscience, Granada, Spain. Año: 2023.

Título: Gut microbiome specific changes in different behavioral profiles in a mouse social defeat stress model.

Autores: Infantes-López, MI, Domínguez, M, Cerezo, IM, Zambrana-Infantes, E, Moriñigo, MA, **Pedraza, C.** and Pérez-Martín, M.

Actividad/Evento/Congreso: IBRO World Congress of Neuroscience, Granada, Spain. Año: 2023.

Título: Mild juvenile stress increases resilience to the development of anxious behaviors and prevents neurogenic reduction after stress exposure in adulthood.

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

Actividad/Evento/Congreso: IBRO World Congress of Neuroscience, Granada, Spain. Año: 2023.

Título: Microglia as mediators of hippocampal neurogenic impairment in stress-sensitive animals.

Autores: Infantes-López, MI, Zambrana-Infantes, E, Chaves-Peña, P, Nieto-Quero, A, Munoz-Martin, J, **Pedraza, C.** and Pérez-Martín M.

Actividad/Evento/Congreso: Sociedad Española de Neurociencias (SENC), Granada, Spain. Año: 2023.

Título: Lonely online: A social model of digital media addiction. A study in 21 countries.

Autores: Błachnio, A., Przepiórka, a., Gorbaniuk, O., Mcneill, M, Bendayan, R., Ben-ezra, M., Angeluci, A.; Abreu, A. M., **Blanca, M. J.**, Brkljacic, T., Babić, N. C., Durak, M., Gorbaniuk, J., Holdoš, J., Ivanova, A.; Makita, M., Malik, S; Mazzoni, E., Milanovic, A., Musil, B. (2023, August 23–25).

Actividad/Evento/Congreso: 8th International Conference on Behavioral Addictions. Incheon, South Korea. Publicado en Journal of Behavioral Addictions, Supplement 1 (12), 26-27.



Título: Power of generalized linear mixed models for mixed designs with binary data: A simulation study.

Autores: Bono, R., **Alarcón, R.**, Arnau, J., García-Castro, F. J., y **Blanca, M.J.** (2023, 11-13 de julio).

Actividad/Evento/Congreso: Póster presentado en el 10th European Congress of Methodology. Gante, Bélgica.

Título: One-way ANOVA effect size estimators under non-normality.

Autores: García-Castro, F. J., **Blanca, M. J.**, Arnau, J., **Alarcón, R.**, y Bono, R. (2023, 11-13 de julio).

Actividad/Evento/Congreso: Póster presentado en el 10th European Congress of Methodology. Gante, Bélgica.

Título: Violation of sphericity and normality in repeated measures designs.

Autores: Blanca, M. J., Arnau, J., Alarcón, R., García-Castro, F. J., y Bono, R. (2023, 11-13 de julio).

Actividad/Evento/Congreso: Póster presentado en el 10th European Congress of Methodology. Gante, Bélgica.

Conferencias:

Título: Acute intrahippocampal administration of melanin-concentrating hormone (MCH) impairs memory consolidation and decreases the expression of MCHR-1 and TrkB receptors.

Conferenciantes: Vicente Ruiz-Viroga, Maria Luisa De Ceglia, Laura Morelli, Eduardo M. Castaño, **Eduardo Blanco-Calvo**, Juan Suárez, Fernando Rodríguez de Fonseca, Pablo Galeano, Patricia Lagos.

Actividad/Evento/Congreso: XXXVIII Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias. San Luis, Argentina.

Fecha: 3 al 7 de octubre.

Título: La noche en las aulas: ¿Del botellón a la adicción? Yo lo dejo cuando quiero.

Conferenciantes: **Eduardo Blanco Calvo**.

Actividad/Evento/Congreso: Divulgación Científica de la Universidad de Málaga-UMA Divulga.

Fecha: 8 noviembre-IES Guadaiza, 15 de noviembre–Colegio Maristas, 29 de noviembre - IES Manuel Romero.

Título: Effects of cocoa derived polyphenols treatment in regulating the adverse impacts of early life stress in male and female mice.

Conferenciantes: **Adriana Castro Zavala**; Sonia Melgar Locatelli; **M. Carmen Mañas Padilla**; Celia Rodríguez Pérez; **Estela Castilla Ortega**.

Actividad/Evento/Congreso: 36th ECNP Congress.

Fecha: 07/10/2023.



Título: El impacto emocional y motivacional del comic en el ámbito de la demencia.

Conferenciantes: Raúl García Borrego; Nerea Requena Ocaña; **Agustín Wallace Ruiz; Estela Castilla Ortega.**

Actividad/Evento/Congreso: IV Congreso Internacional de Innovación e Investigación en el Ámbito de la Salud (CIIIAS).

Fecha: 21/09/2023.

Título: Perfil neuropsicológico de paciente con trastorno por abuso de sustancias.

Conferenciantes: Nerea Requena Ocaña; Raúl García Borrego; **Estela Castilla Ortega.**

Actividad/Evento/Congreso: IV Congreso Internacional de Innovación e Investigación en el Ámbito de la Salud (CIIIAS).

Fecha: 21/09/2023.

Título: Impact of a cocoa-based diet rich in polyphenols on cognitive function, emotional behavior, and adult hippocampal neurogenesis in mice.

Conferenciantes: Sonia Melgar Locatelli; **M. Carmen Mañas Padilla; Adriana Castro Zavala;** M. Carmen Razola Díaz; Marta Palma Morales; Patricia Rivera González; Celia Rodríguez Pérez; **Estela Castilla Ortega.**

Actividad/Evento/Congreso: 50th European Brain & Behaviour Society Meeting.

Fecha: 26/08/2023.

Título: Evaluation of plasma concentration of lysophosphatidic acid (LPA) species and the expression of LPA receptors in peripheral blood mononuclear cells in patients with cocaine use disorder: a translational study.

Conferenciantes: Antonia Serrano Criado; María Flores López; Nuria García Marchena; Nerea Requena Ocaña; Laura Sánchez Marín; Mónica García Medina; **Carmen Pedraza; Estela Castilla Ortega;** Juan Jesús Ruíz; Fernando Rodríguez de Fonseca; Pedro Araos.

Actividad/Evento/Congreso: 5th International Congress. L Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol.

Fecha: 23/03/2023.

Título: Comunicación oral. Experiencia de uso de un cómic ("Arrugas") como material didáctico en el aula universitaria.

Conferenciantes: Raúl García Borrego; Nerea Requena Ocaña; **M. Carmen Mañas Padilla; Adriana Castro Zavala;** Pedro Araos Gómez; **Sara Gil Rodríguez; José María Caramés;** Sergio Ortega Acosta; Lisa Edelkraut; Eugenio Rivas Herencia; **Estela Castilla Ortega.**

Actividad/Evento/Congreso: VIII Congreso Internacional de Docencia Universitaria (CINDU 2023).

Fecha: 12/06/2023.

Título: Divulgación de la demencia a través de un cómic: estudio de variables emocionales y motivacionales.

Conferenciantes: Raúl García Borrego; **Agustín Wallace; Estela Castilla Ortega.**

Actividad/Evento/Congreso: III Congreso Intersectorial de Envejecimiento y Dependencia.

Fecha: 25/10/2023.



Título: Intervenciones basadas en el arte en daño cerebral adquirido: experiencia de aprendizaje basado en proyectos con estudiantes de terapia ocupacional.

Conferenciantes: M. Carmen Rodríguez Martínez; Elena R. Serrano Ibáñez; Sergio Ortega Acosta; **M. Carmen Mañas Padilla; Adriana Castro Zavala; Estela Castilla Ortega.**

Actividad/Evento/Congreso: V Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Nuevas tendencias para el cambio en la enseñanza superior de las Áreas de Conocimiento (V CIDICO).

Fecha: 27/11/2023.

Título: Evaluación neuropsicológica en daño cerebral adquirido: propuesta de aprendizaje basado en proyectos para estudiantes del Máster en Psicología General Sanitaria.

Conferenciantes: Elena R. Serrano Ibáñez; Sergio Ortega Acosta; **M. Carmen Mañas Padilla; Adriana Castro Zavala;** M. Carmen Rodríguez Martínez; **Estela Castilla Ortega.**

Actividad/Evento/Congreso: V Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Nuevas tendencias para el cambio en la enseñanza superior de las Áreas de Conocimiento (V CIDICO).

Fecha: 27/11/2023.

Título: Evaluación de la estrategia de sensibilización hacia la conducta suicida en estudiantes de la Universidad de Málaga.

Conferenciantes: Moreno Küstner, B., Bernal Galiano, L., & **Sánchez Álvarez, N.**

Actividad/Evento/Congreso: XIV Congreso Nacional Encuentros en Psiquiatría

Fecha: 14 y 15 de Abril de 2023

Título: ¿Qué sabe el alumnado de la universidad de Málaga sobre suicidio? un estudio exploratorio.

Conferenciantes: Rueda., P., Bernal Galiano, L., & **Sánchez Álvarez, N.,** & Moreno Küstner, B.

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

Fecha: 11 al 14 de Diciembre de 2023.

Título: III Jornadas InterUniversitarias para estudiantes de Doctorado en Psicología.

Conferenciante: Organizadora: **Carmen Pedraza Benítez.**

Actividad/Evento/Congreso: Doctorado en Psicología.

Fecha: Julio 2023.

Título: EstresadaMENTE.

Conferenciante: **Carmen Pedraza Benítez.**

Actividad/Evento/Congreso: Participación Taller en Noche Europea de los investigadores.

Fecha: 29 de septiembre de 2023.

Título: Depresión inducida por estrés y mecanismos implicados.

Conferenciante: **Carmen Pedraza Benítez.**

Actividad/Evento/Congreso: podcast take it simple.



Título: 'Mujeres en Neurociencia: Sembrando futuro'.

Conferenciantes: Nieto-Quero, A; Chaves-Peña, P; Zambrana-Infantes, E; Muñoz-Martín; Pérez-Martín, M; **Pedraza, C.**

Actividad/Evento/Congreso: Jornada con motivo de la celebración del 'Día internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia'.

Fecha: Febrero 2023.

Título: Antidepresivos: ¿un rayo de luz menos brillante de lo que parece? The Conversation, 21 noviembre 2022. <https://theconversation.com/antidepresivos-un-rayo-de-luz-menos-brillante-de-lo-que-parece-193119>

Conferenciantes: Infantes-López, I; **Pedraza C**, Pérez Martín, M.

Título: Reportaje: Depresión: en busca de nuevos fármacos que actúen sobre la raíz de la enfermedad. Mayo 2023. <https://novaciencia.es/depresion-la-busqueda-de-farmacos-nuevos-y-personalizados/>

Conferenciantes: Infantes-López, I; **Pedraza C.**

Título: Reportaje: La pastilla Mágica contra la depresión. Nova Ciencia, abril 2023. <https://novaciencia.es/wp-content/uploads/2023/04/Nova-Ciencia-189-abril-2023-especial-masteres-uclm-umu-upct-ua-umh-upv-uah.pdf>

Conferenciantes: Infantes-López, I; **Pedraza C.**

Título: “¿Hay estudiantes con cáncer en la Universidad? Visibilizando una realidad”.

Conferenciantes: M^a Mercedes Martín López; Laura García Hidalgo; Sofía Ruíz Medina; Coral García Peláez; Antonio Luis García Robles; Mariola Rueda de la Puerta; Juan Manuel Domínguez; Antonio Molina; María López; Miguel Gutiérrez; Lucía García; Lorena López; Chenjie Xue; Alicia Bautista; Marta Vera; Marina Navarro.

Actividad/Evento/Congreso: Jornada financiada por el Decanato de Psicología y Logopedia de la UMA con “Ayudas dirigidas a la organización de actividades de carácter académico-científico inter-asignaturas de los grados de Psicología y Logopedia”.

Fecha: 27 de octubre de 2023.

Título: Pharmacogenetic inhibition of the infralimbic cortex promotes reinstatement of cocaine-context memories in mice.

Conferenciante: Ana María Pérez Cano.

Congreso: 1th IBRO World Congress of Neuroscience.

Fecha: 09/09/2023 - 13/09/2023.

Título: The infralimbic cortex and the hippocampal ca1-subiculum are functionally involved in the extinction of cocaine-context associations in mice.

Conferenciante: José Manuel Pérez Berlanga.

Congreso: 11th IBRO World Congress of Neuroscience.

Fecha: 09/09/2023 - 13/09/2023.

Título: Propiedades psicométricas del Pain and Sensitivity Reactivity Scale (PSRS) en población neurotípica juvenil.

Conferenciante: Wallace, A. e Infante, L.



Actividad/Evento/Congreso: 9th International Congress of Clinical and Health Psychology in Children and Adolescents.

Fecha: 22-24 Nov. 2023.

Título: **Aplicación de rutinas y estrategias de aprendizaje en el ámbito universitario.**

Conferenciante: **Wallace, A.** e Infante, L.

Actividad/Evento/Congreso: V Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Nuevas tendencias para el cambio en la enseñanza superior de las Áreas de Conocimiento.

Fecha: 27 Nov.-2Dic. 2023.

Título: **¿Qué nos hace diferentes? Usando la neuroimagen para comprender la variabilidad y la neuroplasticidad.**

Conferenciante: **Diana López Barroso**

Actividad/Evento/Congreso: Aula Blas Cabrera de Introducción a la Docencia, la Innovación y la Investigación. Santander

Fecha: 07/08/2023,

Título: **Estudio de la activación cerebral de los turistas ante la personalidad de los destinos turísticos.**

Conferenciante: Molinillo S, Paredes-Pacheco J, Calderón V, **López-Barroso D.**

Actividad/Evento/Congreso: XXXIV congreso Internacional de Marketing. Madrid.

Fecha: 6-8 Septiembre 2023

Título: **Mi trayectoria como investigadora Ramón y Cajal.**

Conferenciante: **Diana López Barroso.**

Actividad/Evento/Congreso: Encuentro investigadores/as con motivo del año Ramón y Cajal en la UMA. Jardín Botánico de la Universidad de Málaga.

Fecha: 07/2023.

Título: **Charla inaugural.**

Conferenciante: **Diana López Barroso.**

Actividad/Evento/Congreso: I Congreso de Educación, Ciencia e Innovación. Diputación de Málaga y Fundación Unicaja.

Fecha: 06/06/2023.

Título: **Contribuciones de la neurociencia cognitiva al estudio del lenguaje.**

Conferenciante: **Diana López Barroso.**

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

Fecha: 7-8 marzo 2023.



Presentación de trabajos en congresos internacionales:

Póster: **López-Barroso D**, Paredes-Pacheco J, Torres-Prioris MJ, Dávila G, Berthier ML. Neural substrates of the heterogenous evolution of mixed transcortical aphasia. Society for the Neurobiology of Language Annual Meeting (SNL 2023), Palais du Faro, Marseille (France), October 24-26, 2023.

Póster: Torres-Prioris MJ, Hohl A, Berthier ML, **López-Barroso D**. An ALE meta-analysis of the functional correlates of word and pseudoword repetition. Society for the Neurobiology of Language Annual Meeting (SNL 2023), Palais du Faro, Marseille (France), October 24-26, 2023.

Póster: Hohl A, Berthier ML, Torres-Prioris MJ, **López-Barroso D**. Uncovering the Neural Mechanisms of Verbal Repetition: An ALE Analysis of Neuroimaging Studies Investigating Repetition of Words and Pseudowords. Architectures and Mechanisms for Language Processing Conference (AMLAP23). San Sebastián (Spain), August 31 - September 2, 2023.

11. Otras actividades.

Patentes/Contratos/Convenios:

Título/Referencia: **CEREBRANDO: Un viaje desde el cerebro hacia la Educación. La difusión de la Neurociencia en la escuela.**

Investigador/a responsable: María Jesús Luque Rojas.

Entidad Financiadora: Proyecto de Microfinanciación Colectiva (CROWFUNDING), OTRI

Duración: 2023.

Patentes/Contratos/Convenios: CONVENIO DE COLABORACIÓN. Realización de un proyecto sobre diseño y creación de materiales audiovisuales y artísticos relacionados con el daño cerebral y con la labor que realiza ADACEMA. Referencia 8.07/5.66.6575.

Patentes/Contratos/Convenios: CONVENIO DE COLABORACIÓN. Diseño y evaluación de una intervención breve de arteterapia para personas con daño cerebral adquirido. Referencia 8.07/5.74.6690.

Patentes/Contratos/Convenios: Modalidad: Patente de Invención con examen previo.

Título: Tratamiento para la enfermedad de Parkinson.

Nº Solicitud: P202130377. Fecha de presentación: 28/04/2021.

Nº Publicación: ES2927133. Fecha de publicación de la solicitud: 02/11/2022.

Fecha de Concesión: 21/12/2023.

Inventores: María Inmaculada García Fernández, Elisa Martín Montañez, Estrella Lara Fernández, Nadia Valverde Moreno, José Pavía Molina, David Ladrón de Guevara Miranda, Luis Santín Núñez, Carmelo Millón Peñuela, Silvana Yanina Romero Zerbo.

Titularidad: Universidad de Málaga (91%) y Servicio Andaluz de Salud (9%).



Premios:

Luis J. Santín Núñez:

- Premio "Kjell Fuxe" concedido al mejor trabajo publicado en el área de Ciencias de la Salud por el artículo: Martín-Montañez et al., Insulin-like growth factor II prevents oxidative and neuronal damage in cellular and mice models of Parkinson's disease. Redox Biol. 2021 Oct;46: 102095. doi: 10.1016/j.redox.2021.102095. XII Edición de Premios de Investigación 2022, Universidad de Málaga-Fundación General de la Universidad de Málaga (FGUMA), Málaga, España.

Diana López Barroso:

- Premio Muy Jóvenes Científicas 2023. Otorgado por la revista Muy Interesante.

Otros méritos de los miembros del Departamento:

José Francisco Navarro Humanes:

- Evaluador de proyectos de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia (ACSUG).
- Evaluador del Área de Psicología para las Becas FPU. ANECA.

Estela Castilla Ortega:

- Tutora académica del programa DACIU (Desarrollo de Altas Capacidades Intelectuales en la Universidad). 40 horas.
- Tutora académica de estudiantes ERASMUS.

Carmen Pedraza Benítez:

- Coordinadora académica del programa de doctorado en Psicología.
- Miembro del panel de expertos para la evaluación de profesorado de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña (Ciencias Sociales).
- Miembro del comité de ética de experimentación de la Universidad de Málaga.
- Miembro de la Comisión de Selección de Becarios de Colaboración de la Universidad de Málaga para el curso académico 2022/2023.

Diana López Barroso:

- Joven científica invitada a visitar el Joint Research Center (JCR) de la Unión Europea en Ispra (Italia). 13-15 noviembre 2023. Invitación del Ministerio de Ciencia e Innovación como parte de la presidencia de España en el EU Council.
- Directora científica del VII *Aula Blas Cabrera* de iniciación a la Docencia, la Innovación y la Investigación científica 2023, organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) y financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Santander, 7-11 agosto 2023.
- Miembro del jurado de selección de los Premios Nacionales de Investigación 2023 "Clara Campoamor" and "Pascual Madoz". Ministerio de Ciencia e Innovación.
- Revisora para diferentes convocatorias de la Agencia Estatal de Investigación: Juan de la Cierva (2022 call), Ramón y Cajal (2022 call), Proyectos de Generación de Conocimiento (2022 and 2023 calls).
- Miembro del comité de divulgación científica del International Network for Cross- Linguistic Research on Brain Health (Include).
- Inclusión en la plataforma "Mujeres científicas e innovadoras". Ministerio de Ciencia e Innovación.