



Departamento de  
Metodología de las  
Ciencias del  
Comportamiento

## Proyectos

### Proyectos de Investigación en Funcionamiento

- **Correlatos Neuropsicológicos, Psicofisiológicos Y Neuroanatómicos Del Uso Adictivo Del Smartphone Y Redes Sociales En Adolescentes**
  - **Resumen:** Referencia RTI2018-101335-B-I00 (Proyectos del Plan Nacional 2018 14007)
  - **Investigadora Principal:** M<sup>a</sup> José Fernández Serrano
- **Sexismo Y Violencia Contra Las Mujeres: Percepción Social Y Nuevas Formas De Expresión**
  - **Resumen:** Referencia PID2019-104239GB-I00 (Proyectos del Plan Nacional 2019 14429)
  - **Investigador Principal 1:** Jesús López Megías
  - **Investigador Principal 2:** Hugo Carretero Dios
- **Fit-To-Fight: Mejores Combatientes A Través De Un Mejor Descanso. Modificaciones Neurocomportamentales Y Farmacológicas Para Luchar Contra Los Efectos De La Privación De Sueño Y La Fatiga**
  - **Resumen:** Proyectos de Investigación del CEMIX
  - **Investigadora Principal:** Carolina Díaz Piedra

### Proyectos de Investigación Finalizados

- **Learning to Be: Development of practices and methodologies for assessing social, emotional and Health Skills within Education Systems/ Learn2B**
  - **Resumen:** Referencia 582955-EPP-1-2016-2-LT-EPPKA3-PI-POLICY

(Prospective Initiatives, Policy Networks, programme and Linguistic Support)

- **Investigador Principal 1:** Francisco José Cuadrado Méndez
- **Investigadora Principal 2:** Isabel Benítez Baena
- **Desarrollo De Herramientas Psicológicas Y Computacionales De Ayuda A La Decisión Para La Prevención De La Radicalización Yihadista Y El Planeamiento De Operaciones De Influencia, Contrainsurgencia Y Antiterrorista En Zonas De Despliegue Del Ejército**
  - **Resumen:** Referencia CEMIX 18/16
  - **Investigador Principal:** Humberto M. Trujillo Mendoza
- **Combatientes Extranjeros y Seguridad Europea. Parámetros Psicosociales de la Radicalización**
  - **Resumen:** Referencia DER2015-63857-R (Prospective Initiatives, Policy Networks, programme and Linguistic Support)
  - **Investigador Principal:** Humberto M. Trujillo Mendoza
  - **Investigadora Principal 2:** Inmaculada Marrero
- **Elaboración del Cuestionario de Burnout Granada (CBG). Valoración Psicométrica Bayesiana y Baremación del CBG en Dos Colectivos de Riesgo en Andalucía**
  - **Resumen:** El objetivo de esta investigación es la elaboración de un cuestionario de Burnout adaptado a población española y con baremos actualizados. Los diferentes análisis psicométricos se realizarán desde la perspectiva bayesiana. También nos proponemos reformular desde la filosofía bayesiana los procedimientos psicométricos, debido a la importancia que tiene la “medida” en Psicología. Queremos facilitar la implementación informática de los procedimientos que serán revisados para que cualquier usuario interesado pueda acceder a ellos. Hemos elegido como campo de aplicación de la metodología que nos proponemos desarrollar, y que abordaremos en la última etapa del proyecto, el síndrome de Burnout porque nos parece un problema de salud laboral que afecta a muchos colectivos profesionales y a las organizaciones en las que desarrollan su trabajo. Dado que no existe una prueba que se pueda utilizar en España es necesario crear una que además posea una baremación actualizada. le estaríamos dando a nuestro trabajo, aunque metodológico, la utilidad práctica y multidisciplinar que todo nuestro equipo considera imprescindible en cualquier investigación en metodología. Se estudiarán factores de riesgo de padecimiento de Burnout en dos colectivos profesionales, miembros del Cuerpo de la Policía Nacional y el colectivo de profesionales

sanitarios. Junta de Andalucía. Nº referencia: P11-HUM-7771.

- **Investigadora Principal:** Emilia Inmaculada de la Fuente Solana

- **Metodologías Para Mejorar la Validez de los Cuestionarios de las Encuestas y de las Escalas Psicológicas: Entrevistas Cognitivas y Codificación del Comportamiento**

- **Resumen:** El presente proyecto persigue optimizar procedimientos metodológicos con los que incrementar la validez de las mediciones aportadas por los cuestionarios y las escalas psicológicas. El fin último del proyecto es la sistematización de sus resultados en un conjunto de directrices que resulten útiles en los procesos de investigación mediante encuesta y evaluación psicológica y educativa mediante escalas psicológicas. Además de la transferencia del conocimiento a la sociedad, cabe prever que los resultados tengan una importante repercusión en la comunidad científica debido a la relevancia y actualidad de los temas que se abordan en el proyecto. Junta de Andalucía. Nº referencia: P10-SEJ-6569.

- **Investigador Principal:** José Luis Padilla García

- **Metodologías Para Incrementar la Validez de las Comparaciones Transculturales Mediante Cuestionarios: Entrevistas Cognitivas y Funcionamiento Diferencial de los Items**

- **Resumen:** Junta de Andalucía. Nº referencia: P09-SEJ-5188.

- **Investigador Principal:** José Luis Padilla García

- **Medida del Burnout en Dos Colectivos de Riesgo en Andalucía. Valoración Psicométrica Bayesiana del Maslach Burnout Inventory**

- **Resumen:** El objetivo de esta investigación es estudiar y difundir los procedimientos bayesianos de análisis de datos así como las situaciones específicas en que estos procedimientos son los adecuados. También nos proponemos reformular desde la filosofía bayesiana los procedimientos psicométricos, debido a la importancia que tiene la “medida” en Psicología. Queremos facilitar la implementación informática de los procedimientos que revisaremos para que cualquier usuario interesado pueda acceder a ellos. Hemos elegido como campo de aplicación de la metodología que nos proponemos desarrollar, y que abordaremos en la última etapa del proyecto, el síndrome de Burnout porque nos parece un problema de salud laboral que afecta a muchos colectivos profesionales y a las organizaciones en las que desarrollan su trabajo. Como prueba de valoración de Burnout hemos elegido el MBI porque es la herramienta mas unánimemente utilizada en este campo y, por ello, entendemos que si podemos aportar alguna información interesante que pueda ayudar a los investigadores en este campo, le estaríamos dando a nuestro trabajo, aunque metodológico, la utilidad práctica y multidisciplinar que todo

nuestro equipo considera imprescindible en cualquier investigación en metodología. Se estudiarán factores de riesgo de padecimiento de Burnout en dos colectivos profesionales, miembros del Cuerpo de la Policía Nacional y el colectivo de profesionales sanitarios dedicados a la atención de personas mayores. Junta de Andalucía. Nº referencia: P07-HUM-2529.

- **Investigadora Principal:** Emilia Inmaculada de la Fuente Solana.
- **Metodología Bayesiana en la Valoración Psicométrica de un Test Psicológico. Indicios de Validez y Valoración Psicométrica mediante Técnicas Bayesianas del "Maslach Burnout Inventory"**
  - **Resumen:** Ministerio de Educación y Ciencia. Nº referencia: SEJ2006-13009
  - **Investigadora Principal:** Emilia Inmaculada de la Fuente Solana.
- **Factores disposicionales y Estructurales que Influyen en la Toma de Decisión del Jurado Acerca del Objeto del Veredicto y Nuevas Técnicas de Análisis en la Toma de Decisiones**
  - **Resumen:** Nº referencia: BSO2002-03347.
  - **Investigadora Principal:** Emilia Inmaculada de la Fuente Solana.

## **Proyectos de Investigación con Participación de Investigadores del Departamento**

- **Atención Psicológica Pre Y Postnatal A La Salud Emocional De Las Madres Y Padres Y Al Desarrollo Del Bebe Pequeño Para La Edad Gestacional (ATENPSICO- PEG)**
  - **Resumen:** Referencia PC-0526-2016-0526 (Proyecto Coordinado de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía)
  - **Investigador Participante:** Macarena de los Santos Roig
  - **Investigadora Principal:** Mercedes Bellido
- **Raising Awareness And Stimulating Executive Functioning And Social Emotional Learning By Integrating Evidence Based Strategies In The Classroom To Empower Pupils, Teachers And Parents (REFLECT). ERASMUS + KA2**
  - **Resumen:** Referencia 019-1-BE02-KA201-06035 (Erasmus +)

- **Investigador Participante:** Macarena de los Santos Roig
- **Investigador Principal:** Antonio Fdez. Parra
- **Linfoactívate: Mejorando La Calidad De Vida En Pacientes Con Linfoma**
  - **Resumen:** Referencia PI-0540-2017 (Linfoactívate: Mejorando la calidad de vida en los supervivientes de linfoma)
  - **Investigador Participante:** Keyla Vargas Román
  - **Investigador Principal:** C.Díaz Rodríguez
- **Programa de Proyectos de Investigación Precompetitivos**
  - **Resumen:** Referencia CEI2015-MPBS17 (Aplicación Móvil: Linfoactivate )
  - **Investigador Participante:** Keyla Vargas Román
  - **Investigador Principal:** C.Díaz Rodríguez
- **Counter Radicalisation Through The Rule Of The Law**
  - **Resumen:** Referencia 4000008704-DERAD (JUST/2015/JTRA/AG/EJT)
  - **Investigador Participante:** Humberto M. Trujillo Mendoza
  - **Investigador Principal:** Sergio Bianchi
- **Tracking Tool Based On Social Media For Risk Assessment On Radicalisation**
  - **Resumen:** Referencia 723180 — RiskTrack — JUST-2015-JCOO-AG/JUST-2015-JCOO-AG-1 (European Union´s Justice Programme (2014-2020))
  - **Investigador Participante:** Humberto M. Trujillo Mendoza
  - **Investigador Principal:** Andreas P. Andreou
- **Understand the Dimensions of Organised Crime and Terrorist Networks for Developing Effective and Efficient Security Solutions for First-line-practitioners and Professionals**
  - **Resumen:** Referencia 700688-TAKEDOWN (HORIZONTE 2020-FCT-2015, Research and Innovation Action)
  - **Investigador Participante:** Humberto M. Trujillo Mendoza
  - **Investigador Principal:** Peter Leitner
-

## **Realidades Macrosociales (Crisis Económica Y Clase Social) Y Proceso Psicológicos Sociales: Confianza, Bienestar, Altruismo Y Política**

- **Resumen:** Referencia PSI2017-83966-R (Convocatorias 2017. Proyectos EXCELENCIA y Proyectos RETOS AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN)
- **Investigadora Participante:** Celia Serrano Montilla
- **Investigador Principal 1:** Miguel Carlos Moya Morales
- **Investigadora Principal 2:** Inmaculada Valor Segura
- **Cohorte DESVELA. Análisis Del Papel De Las Aptitudes Personales Como Determinantes De La Incidencia De Morbilidad, Estilos De Vida, Calidad De Vida, Uso De Servicios Y Mortalidad.**
  - **Resumen:** Referencia PI 19/01264 (Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS))
  - **Investigadora Participante:** Isabel Benítez Baena
  - **Investigadora Principal:** Emma Motrico Martínez
- **Experimentos Económicos Que Informen Acerca De La Desigualdad**
  - **Resumen:** Referencia PY18-FR-0007 (Proyectos I+D+I. Entidades Privadas)
  - **Investigadora Participante:** Isabel Benítez Baena
  - **Investigador Principal:** Pablo Brañas Garza
- **Holistic Approach For Driver Role Integration And Automation Allocation For European Mobility Needs**
  - **Resumen:** Proyecto Union Europea Horizon 2020
  - **Investigadora Participante:** Carolina Díaz Piedra
  - **Investigador Principal:** Leandro Di Stassi
- **Aplicación de monitores de FITness PERSONales en Educación Física: validez de medida y efecto para promocionar la actividad física habitual en escolares (FIT-PERSON)**
  - **Resumen:** Nº referencia: B-SEJ-029-UGR18 (Proyecto FEDER, convocatoria de 2018 RETOS)
  - **Investigador Participante:** Ignacio Martín Tamayo
  - **Investigador Principal:** Jesús Viciano Ramírez (Catedrático Dpto.

- **Aplicación de monitores de FITness PERSONales en Educación Física: validez de medida y efecto para promocionar la actividad física habitual en escolares (FIT-PERSON)**
  - **Resumen:** Referencia PID2019-110179GB-100 (Convocatoria 2019 - «Proyectos de I+D+i»)
  - **Investigador Participante:** Ignacio Martín Tamayo
  - **Investigador Principal:** Jesús Viciano Ramírez (Catedrático Dpto. Educación Física y Deportiva)
- **Estudio del Impacto del Índice de Masa Corporal Pretrasplante Sobre el Pronto Funcionamiento del Injerto Renal**
  - **Resumen:** N° referencia: CEI2015-MP-BS17.
  - **Investigadora Participante:** Emilia Inmaculada de la Fuente Solana.
  - **Investigador Principal:** Rafael Fernández Castillo (Prof. Dpto. Enfermería **UGR**)
- **Medida del Burnout y Perfiles de riesgo en Personal de Enfermería de Servicios Especiales: Cuidados Críticos y Cuidados Paliativos**
  - **Resumen:** N° referencia: CEI2014-MPBS6.
  - **Investigadora Participante:** Emilia Inmaculada de la Fuente Solana.
  - **Investigador Principal:** Guillermo Arturo Cañadas de la Fuente (Prof. Dpto. Enfermería **UGR**)
- **Comprensión de la Problemática de la Reincidencia y de la Conducción de los Mayores para el Diseño de Estrategias de Intervención y Entrenamiento**
  - **Resumen:** N° referencia: DGT2015-01782.
  - **Investigador Participante:** José Luis Padilla García
  - **Investigadora Principal:** Cándida Castro Ramírez (Prof. Dpto. Psicología Experimental **UGR**)