



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

Departamento de Psiquiatría.  
Facultad de Medicina. Universidad de Granada  
Avda. de la Investigación, 11  
Parque Tecnológico de la Salud  
18016 Granada (España)  
Tel: +34 958 24 1504

---

## PÁGINA WEB DEL DEPARTAMENTO DE PSIQUIATRÍA

### FICHA PARA APORTACIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN DOCENTE FINANCIADOS VIGENTES

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Desarrollo de un índice de riesgo multifactorial transdiagnóstico de enfermedad mental en población general. Estudio InPREMENT

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PI18/00467

**TIPO DE PROYECTO:**

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE

OTRO TIPO DE PROYECTO  -> **Especificar** Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Instituto de Salud Carlos III

**IP:** Blanca Gutiérrez Martínez

**INVESTIGADORES COLABORADORES:** Blanca Gutiérrez Martínez; Jorge Cervilla Ballesteros (Co-IP); Esther Molina Rivas; Antonio Gómez Martín

#### RESUMEN

El objetivo principal de este estudio es calcular y desarrollar un índice multifactorial de riesgo (InPREMENT) que identifique factores biológicos (genéticos y epigenéticos), psicológicos y sociales que, de forma conjunta y en interacción, se asocian a mayor riesgo de trastorno mental (TM), entendido éste transdiagnósticamente, y a sus dominios sintomáticos.

El estudio se llevará a cabo sobre una muestra de 4507 sujetos representativos de la población andaluza, que ya han sido ampliamente caracterizados para variables genéticas, psicológicas y socio-ambientales en el contexto de un estudio epidemiológico andaluz PISMA-ep (Ref.10-CTS-6682).

En esta propuesta se propone añadir a esas determinaciones el análisis de los patrones de metilación de las regiones reguladoras de dos de los genes más robustamente asociados a TM, el gen del transportador de serotonina (SERT) y el gen del factor neurotrófico cerebral BDNF para, por un lado estudiar su posible asociación con TM y distintos dominios sintomáticos y, por otro, incluir esos datos epigenéticos en el cálculo del índice InPREMENT.

Se diseñarán modelos explicativos multivariantes para síntomas y dimensiones mediante regresión lineal múltiple, así como para trastornos DSM5 mediante regresión logística o polinomial mutivariante. Para evaluar el comportamiento de los modelos estimados, se calcularán medidas de calibración y de discriminación.

