



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

REFERENCIA DEL PROYECTO: B-CTS-361-UGR18

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: FEDER/Junta de Andalucía, Consejería de Economía y Conocimiento

IP: Blanca Gutiérrez Martínez y Jorge Cervilla Ballesteros

INVESTIGADORES COLABORADORES: Blanca Gutiérrez Martínez; Jorge Cervilla Ballesteros

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 asocien 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.

