

# 1. Genética de Enfermedades Mentales Severas - Proyecto PAISA

Estado del Proyecto: **Concluido**

## Instituciones Participantes:

Grupo de Investigación en Psiquiatría, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia  
Universidad de California, Los Ángeles (UCLA)  
Instituto Nacional de Salud de Estados Unidos (NIH)

## Objetivo:

El Proyecto PAISA se enfocó en investigar la genética de las enfermedades mentales severas (EMS) en la población "paisa" de América Latina. Con una muestra de 9,058 participantes, incluyendo pacientes con EMS y sujetos controles, se buscó identificar correlaciones genéticas entre trastornos como el Trastorno Bipolar, la Esquizofrenia y la Depresión Mayor. El objetivo principal fue proponer un sistema de clasificación más dimensional de los trastornos mentales, dado que las categorías diagnósticas actuales no representan adecuadamente la biología subyacente de las EMS.

## Metodología:

Muestra: 9,058 personas, incluyendo pacientes con EMS y sujetos controles de la población "paisa" de América Latina.

**Procedimiento:** Evaluación mediante entrevistas clínicas estructuradas, pruebas cognitivas y análisis genéticos.

## Aprobaciones Éticas:

El estudio contó con la aprobación de los comités de ética de la Universidad de Antioquia, UCLA y el NIH.

**Duración del Proyecto:** 5 años, finalizado en julio de 2022.

Estado Actual: Concluido, en proceso de análisis de datos recolectados.

Publicaciones: Se ha publicado un artículo preliminar en The Lancet Psychiatry.

## Impacto y Relevancia:

El Proyecto PAISA es uno de los estudios genéticos en enfermedades mentales más grandes realizados en América Latina. Su relevancia radica en la identificación de correlaciones genéticas en poblaciones específicas y en la propuesta de un sistema de clasificación más preciso para las EMS. Los resultados contribuirán significativamente al campo científico y a la comprensión de la salud mental en la población "paisa" y más allá.

## Colaboradores Clave:

Grupo de Investigación en Psiquiatría, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia  
Universidad de California, Los Ángeles (UCLA)  
Instituto Nacional de Salud de Estados Unidos (NIH)