

7.

Análisis de Polimorfismos Genéticos Asociados a la Comorbilidad entre la Enfermedad Mental Severa y el Abuso o Dependencia a Sustancias Psicoactivas en un Semi Aislado Genético Paisa

Estado del Proyecto: **En Curso**

Financiamiento:

Aprobado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia, Convocatoria No. 844-2019, Resolución No. 0319 del 06-03-2020.

Objetivo del Proyecto:

El proyecto busca determinar el comportamiento de los polimorfismos de algunos genes candidatos en pacientes con enfermedad mental severa (EMS) que presentan comorbilidad con el abuso de sustancias. Se compararán con familiares de primer o segundo grado que no presenten consumo de sustancias. El objetivo es identificar posibles relaciones genéticas entre la EMS y el abuso de sustancias en una población semi aislada genéticamente paisa.

Metodología:

Muestra: 100 pacientes con diagnósticos de trastorno bipolar, depresión mayor y esquizofrenia, con comorbilidad de abuso de sustancias, y 100 sujetos sanos no afectados familiares de estos pacientes.

Procedimiento: Análisis de polimorfismos de genes candidatos en pacientes y familiares, comparando los resultados entre ambos grupos.

Resultados Preliminares:

El proyecto ha presentado resultados preliminares en congresos nacionales e internacionales.

Acción de Retribución a la Comunidad:

Se está desarrollando una cartilla psicoeducativa dirigida a las familias de paciente con diagnósticos de EMS y comorbilidad de abuso de sustancias, proporcionando información útil sobre estos diagnósticos.

Importancia y Alcance:

Este proyecto tiene como objetivo proporcionar una comprensión más profunda de la comorbilidad entre la EMS y el abuso de sustancias desde una perspectiva genética. Los resultados pueden tener implicaciones importantes para el desarrollo de estrategias de prevención y tratamiento.

