

Titulo de la conferencia: “Más allá de los genes: la influencia del ambiente en la aparición de una enfermedad mental”.

Resumen: Aún cuando se ha logrado un importante progreso en el diagnóstico, clasificación y tratamiento de los distintos trastornos mentales, su etiología molecular continua siendo enigmática. Los intentos realizados con el objetivo de definir las distintas interacciones en las que la naturaleza se relaciona con el ambiente para generar un trastorno mental han resultado frustrantes y, en mayor medida, decepcionantes. A este respecto, los estudios epigenéticos representan en la actualidad una importante aproximación científica al problema, aportando datos relevantes sobre la interacción entre los factores ambientales (estrés, abuso de drogas, hormonas, etc) y los genéticos que podrían dar lugar al desarrollo de una enfermedad. En la presente conferencia abordaremos los hallazgos alcanzados en los últimos tiempos desde el campo de la epigenética y presentaremos las líneas de investigación que consideramos que tendrán una especial relevancia en los próximos años.