



Charla Dra. Rodrigo: "Cerebro materno y epigenética en la crianza negligente"

~~Fecha~~ el Mar, 04/11/2025 - 13:00

Cerebro materno y



epigenética en la crianza negligente: transferencia de resultados a la práctica profesional

Profesora Dra. Mª José Rodrigo (Universidad de La Laguna)

Fecha y lugar: 4 de noviembre de 2025, 13.00h, Aula Magna (Facultad de Psicología)

La calidad en la sensibilidad y responsividad que se despliega en los intercambios diádicos durante los cuales el adulto satisface las necesidades del bebé es una de las claves que predicen el apego seguro y un desarrollo físico y mental saludable. Estudios observacionales en casos de negligencia severa en el cuidado infantil han señalado ciertas dificultades de la figura materna para prestar atención y responder adecuadamente a las señales infantiles.

Los mecanismos epigenéticos de la metilación del ADN derivados de las experiencias tempranas adversas pueden estar instanciados en estas madres y mostrar sus efectos sobre los hijos e hijas. En esta charla describiré las alteraciones neurológicas de las madres en el procesamiento de estímulos emocionales visuales utilizando potenciales evocados de señales de EEG, así como la conectividad estructural de los

tractos cerebrales. Además, analizaremos la metilación del ADN en la madre con crianza negligente, su efecto sobre sus alteraciones cognitivas y emocionales, y su impacto en la metilación del ADN de su hijo/a, aportando datos sobre la transmisión epigenética madre-hijo. Por último, se proponen recomendaciones para la prevención e intervención más ajustada a la naturaleza de dichas alteraciones y su translación de la investigación básica a la práctica profesional.