



ESCUELA DE  
SALUD MENTAL  
INFANTOJUVENIL

CURSO CERTIFICADO

## Neurobiología del trauma infantojuvenil: Evaluación neurocientífica e intervención basada en plasticidad



### Módulo 1



Viernes 24 de Abril, de 18:00 a 22:00 horas.

#### Neurobiología del trauma y desarrollo infantojuvenil



##### Contenidos:

1. Estrés y trauma del desarrollo: diferenciación entre estrés positivo, tolerable y tóxico, y su impacto en las capacidades regulatorias del niño.
2. Ventanas sensibles del neurodesarrollo: vulnerabilidad cerebral en primera infancia y adolescencia frente a estrés crónico y trauma temprano.
3. Alteraciones neurobiológicas asociadas al trauma: hiperactivación del eje HHA, liberación sostenida de cortisol y afectación de sistemas límbicos y prefrontales.
4. Conectividad cerebral y regulación emocional: alteraciones en la integración neuronal y en la conexión amígdala-corteza prefrontal.
5. Manifestaciones clínicas y efectos evolutivos: hiperactivación, disociación y déficits persistentes en funciones ejecutivas, regulación emocional y vínculos sociales.

### Módulo 2



Martes 28 de Abril, de 18:00 a 22:00 horas.

#### Evaluación neurocientífica e intervención basada en plasticidad



##### Contenidos:

1. Evaluación clínica del trauma desde un enfoque neurobiológico:
  - Historia evolutiva y relacional
  - Indicadores neuroconductuales
  - Límites y alcances de instrumentos psicométricos
2. Observación clínica del sistema regulatorio en niños y adolescentes.
3. Principios de neuroplasticidad aplicados a la intervención terapéutica.
4. Regulación emocional como base de reorganización cerebral.
5. Diseño de intervenciones orientadas a:
  - Seguridad relacional
  - Co-regulación y auto-regulación
  - Integración sensorial
  - Fortalecimiento de funciones ejecutivas
6. Ajuste de la intervención según etapa del desarrollo.
7. Rol del entorno familiar y educativo en los procesos de plasticidad.
8. Análisis de caso clínico



**Inicio:**  
24 de Abril



**Modalidad:**  
Online / en vivo



**Duración:**  
08 hrs

**PhD (c). Mg. Ps. Jaime Olivos Daza**  
Docente



- Psicólogo, Universidad del Mar.
- Máster en Dirección y Gestión de Recursos Humanos, Universitat Oberta de Catalunya.
- Doctorando en Psicología, con orientación en Neurociencia Cognitiva Aplicada, Universidad Maimónides.
- Profesional destacado en traducir la evidencia neurocientífica en estrategias pedagógicas y organizacionales prácticas, a través de su cuenta @neurosimple
- Docente en asignaturas de Neuropsicología en la Universidad Santo Tomás y de Neurociencias del Aprendizaje en la Universidad Católica del Maule.
- Autor del libro Los pilares del académico líder en educación superior (2019).

¡Inscríbete ahora!

COMPRA AQUÍ  
EL CURSO

