

Actualización Académica en Neurología Aplicada a la Educación

Plan de estudios

La formación se estructura en torno a los principales aportes de la neurociencia al aprendizaje:

- **Bases neurobiológicas del aprendizaje**
Organización del sistema nervioso, plasticidad cerebral y memoria.
- **Procesos cognitivos en el aula**
Atención, funciones ejecutivas y aprendizaje.
- **Lenguaje y aprendizaje**
Lectura, escritura y desarrollo del lenguaje.
- **Emoción, estrés y aprendizaje**
Impacto del contexto emocional en los procesos educativos.
- **Condiciones del desarrollo y aprendizaje**
Abordaje de situaciones frecuentes (TDAH, dislexia, entre otras).
- **Aplicaciones didácticas de la neurociencia**
Diseño de estrategias pedagógicas basadas en evidencia.
- **Trabajo Final Integrador**
Diseño de una propuesta de intervención didáctica.