



ANA

ASOCIACIÓN NEUROPSIQUIÁTRICA ARGENTINA

**Curso superior de posgrado de
NEUROEDUCACIÓN:
Neuropsicología del aprendizaje
escolar**

DIRECTORA

Lic. Silvina Frontera



Modalidad

Clases sincrónicas vía ZOOM.

Las clases serán grabadas y subidas a Google Classroom.

Duración

8 meses

Día de cursada

2º VIERNES de cada mes

Horario de cursada

18:00 a 21:00hs (GMT -3)



Requisitos de inscripción

Título de grado universitario de validez nacional o de la universidad del país de origen o título de nivel superior no universitario de 3 años de duración como mínimo.

Destinado a

El curso está destinado a psicólogos, psicopedagogos, fonoaudiólogos, médicos, médicos psiquiatras y a todos aquellos profesionales del área de la salud interesados en la materia.

Objetivos generales

Comprender los procesos neuropsicológicos que intervienen en el aprendizaje escolar, sus bases cerebrales y su aplicación a la práctica educativa.



PROGRAMA

Módulo 1: Introducción a la Neuropsicología del Aprendizaje

Temas generales:

- ¿Qué es la neuropsicología?
- Relación entre neurociencias, educación y aprendizaje.
- Modelos de aprendizaje desde las neurociencias.

Temas específicos:

- Funciones cognitivas implicadas en el aprendizaje escolar.
- Plasticidad cerebral y aprendizaje.
- Neurodesarrollo y ventanas críticas.

Módulo 2: Desarrollo cerebral y aprendizaje

Temas generales:

- Etapas del desarrollo cerebral infantil y adolescente.
- Principales estructuras implicadas en el aprendizaje.

Temas específicos:

- Corteza prefrontal, sistema límbico y su influencia en la autorregulación y el aprendizaje.
- Conectividad funcional y estructural (materia blanca y gris).
- Influencia del ambiente y la experiencia temprana.



PROGRAMA

Módulo 3: Atención y funciones ejecutivas

Temas generales:

- Tipos de atención y su importancia en el contexto escolar.
- Las funciones ejecutivas como base del aprendizaje autónomo.

Temas específicos:

- Memoria de trabajo, inhibición y flexibilidad cognitiva.
- Trastornos atencionales (TDAH) y su abordaje desde la escuela.
- Estrategias para fortalecer funciones ejecutivas.

Módulo 4: Atención y funciones ejecutivas

Temas generales:

- Sistemas de memoria y su relación con el aprendizaje.
- Codificación, consolidación y recuperación de la información.

Temas específicos:

- Memoria semántica, episódica y procedimental.
- El papel del sueño en la consolidación de la memoria.
- Estrategias mnemotécnicas basadas en evidencia.

PROGRAMA

Módulo 5: Lenguaje y lectoescritura

CLASE 5: Lenguaje, lectoescritura y Comprensión de textos

Temas generales:

- Bases neurobiológicas del lenguaje.
- Procesos neuropsicológicos implicados en la Lectoescritura y en la Comprensión de textos.

Temas específicos:

- Lóbulos y áreas cerebrales involucradas (Broca, Wernicke, Giro angular).
- Retraso lector, Dislexia y Comprensión de textos: bases neuropsicológicas y detección temprana.
- Implicancia del lenguaje en la alfabetización. Concepto de TDL y su relación con el aprendizaje de la LE y de la Comprensión de textos.
- Intervenciones educativas eficaces.

Módulo 6: Cognición matemática

Temas generales:

- Neurociencia del pensamiento lógico y matemático.
- Habilidades numéricas básicas y superiores.

Temas específicos:

- Substratos cerebrales de la cognición matemática (corteza parietal, surco intraparietal).
- Discalculia: diagnóstico y estrategias pedagógicas.
- Influencia de las emociones y la ansiedad matemática.



PROGRAMA

Módulo 7: Emoción, motivación y aprendizaje

Temas generales:

- El papel de las emociones en los procesos de aprendizaje.
- Neurobiología de la motivación.

Temas específicos:

- Sistema límbico, amígdala e hipocampo.
- Estrés tóxico y aprendizaje.
- Climas emocionales positivos en el aula.

Módulo 8: Trastornos del aprendizaje y abordajes desde la neuropsicología

Temas generales:

- Trastornos del neurodesarrollo que afectan el aprendizaje.
- Evaluación e intervención neuropsicológica en contextos escolares.

Temas específicos:

- TDAH, dislexia, discalculia, trastornos del lenguaje.
- Trabajo interdisciplinario escuela-familia-especialistas.
- Neuropsicología educativa: prevención y promoción del aprendizaje.



EVALUACIÓN

Examen múltiple choice, con posibilidad de dos intentos de una hora c/u.

CERTIFICADO

Para obtener el certificado de aprobación del curso, se deberán aprobar las actividades obligatorias establecidas por el equipo docente.

Los certificados expedidos por Asociación Neuropsiquiátrica Argentina y Fundación Humanas son digitales.



ANA

ASOCIACIÓN NEUROPSIQUIÁTRICA ARGENTINA

www.neuropsiquiatria.org.ar



posgradoana@gmail.com

Lunes a viernes de 09.00 a 14.00 hs (GMT -3)