

**POSTGRADOS
UAUTÓNOMA**



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD



Diplomado en

Neurociencia Humana y Neuropsicología



Modalidad
Online



Duración
5 meses

DESCRIPCIÓN **DEL PROGRAMA**

Los egresados estarán capacitados con conocimientos actualizados en las bases neurobiológicas de procesos cognitivos, neuroanatomía funcional del sistema nervioso, medición neuropsicológica y diseño de estrategias de rehabilitación. Al finalizar el diplomado en Neurociencias y Neuropsicología, el egresado será un profesional capacitado para integrar los fundamentos teóricos y prácticos de las neurociencias y la neuropsicología, aplicando este conocimiento al análisis, evaluación y diseño de estrategias de intervención en contextos clínicos, educativos y de investigación.

OBJETIVO **GENERAL**

Proporcionar un conocimiento avanzado de la neurociencia y su aplicación en la práctica neuropsicológica para la evaluación y tratamiento de trastornos cognitivos.



OBJETIVOS **ESPECÍFICOS**

- Comprender los últimos avances en neurociencia cognitiva y su relevancia clínica.
- Desarrollar habilidades en la evaluación neuropsicológica y en la interpretación de pruebas cognitivas.
- Aplicar estrategias de intervención basadas en el funcionamiento cerebral.

¿A QUIÉN ESTÁ **DIRIGIDO?**

Programa abierto dirigido a neuropsicólogos, psicólogos clínicos, médicos, y otros profesionales de la salud interesados en la aplicación de la neurociencia a la práctica clínica. Los postulantes pueden ser chilenos o extranjeros

MALLA CURRICULAR

Módulo 1

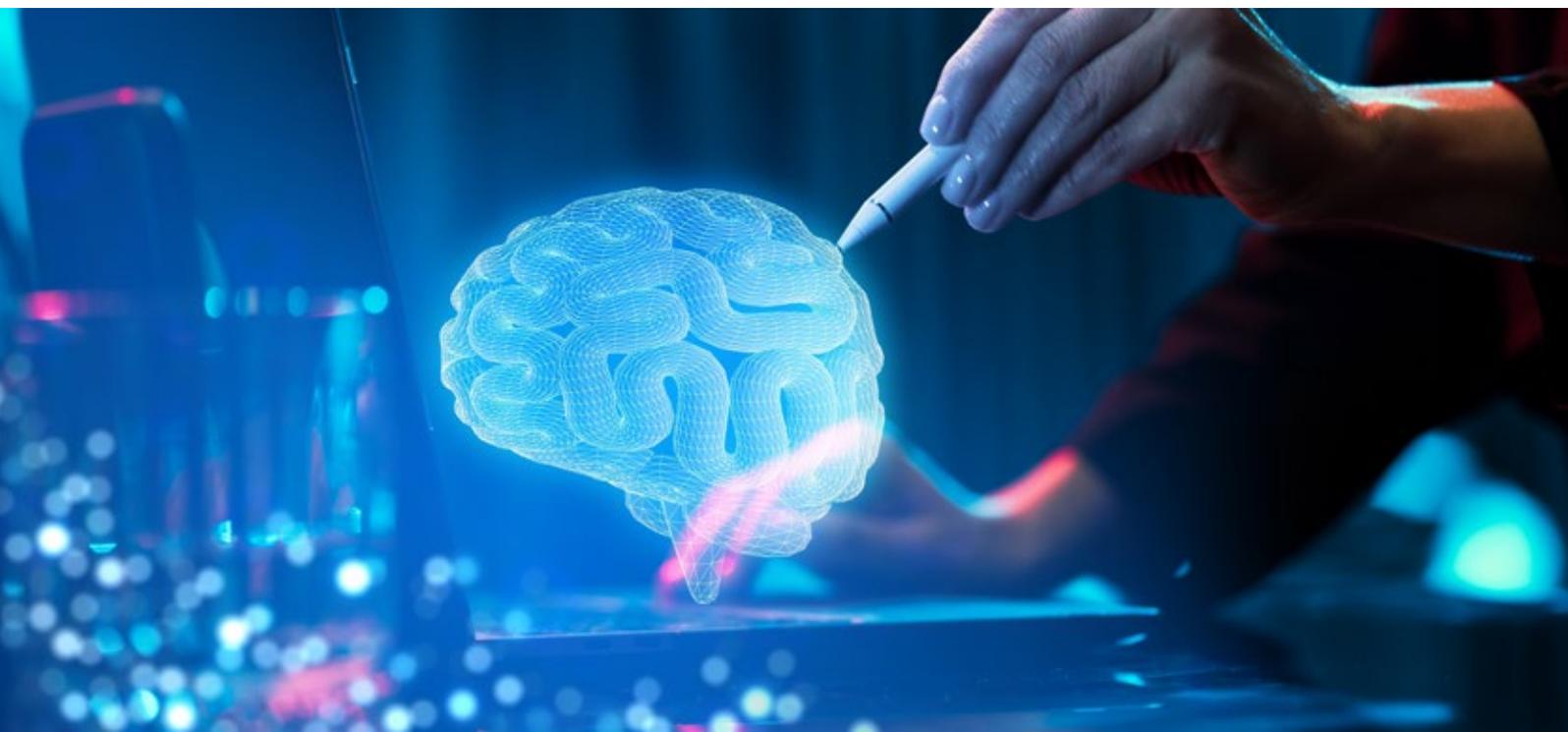
Aproximación al Aprendizaje con Tecnologías

Este módulo se orienta, fundamentalmente, al fortalecimiento de las competencias para la navegación en la plataforma institucional, asegurando así el cumplimiento de las actividades propias del proceso formativo a distancia que requiere de principios como la autorregulación y autogestión del estudiante.

Módulo 2

Neuroanatomía y Funciones Cerebrales Superiores

El curso “Neuroanatomía y Funciones Cerebrales Superiores” entrega las bases para comprender la organización del sistema nervioso central y su vínculo con procesos como la memoria, el lenguaje y las funciones ejecutivas. A través de un enfoque teórico-práctico, los estudiantes aprenderán a relacionar estructuras cerebrales con funciones cognitivas, interpretar alteraciones neurocognitivas y aplicar este conocimiento en contextos clínicos y educativos.



Módulo 3

Técnicas de Evaluación Neuropsicológica

El curso “Técnicas de evaluación neuropsicológica” ofrece una introducción a la neuropsicología, sus fundamentos y aplicaciones en contextos clínicos y educativos. Los estudiantes aprenderán a relacionar funciones cognitivas con estructuras cerebrales, evaluar, interpretar y diseñar intervenciones que potencien el bienestar cognitivo y emocional. Al finalizar, podrán aplicar evaluaciones e intervenciones neuropsicológicas en distintos entornos, fortaleciendo su práctica profesional.

Módulo 4

Rehabilitación Cognitiva y Terapéutica

El curso "Rehabilitación Cognitiva y Terapéutica" enseña fundamentos, estrategias y aplicaciones prácticas para identificar déficits cognitivos, diseñar intervenciones y evaluar resultados en contextos interdisciplinarios. Combina teoría y práctica mediante análisis de casos y uso de herramientas digitales. Al finalizar, los estudiantes podrán aplicar principios de rehabilitación cognitiva, desarrollando competencias profesionales, pensamiento crítico e innovación.

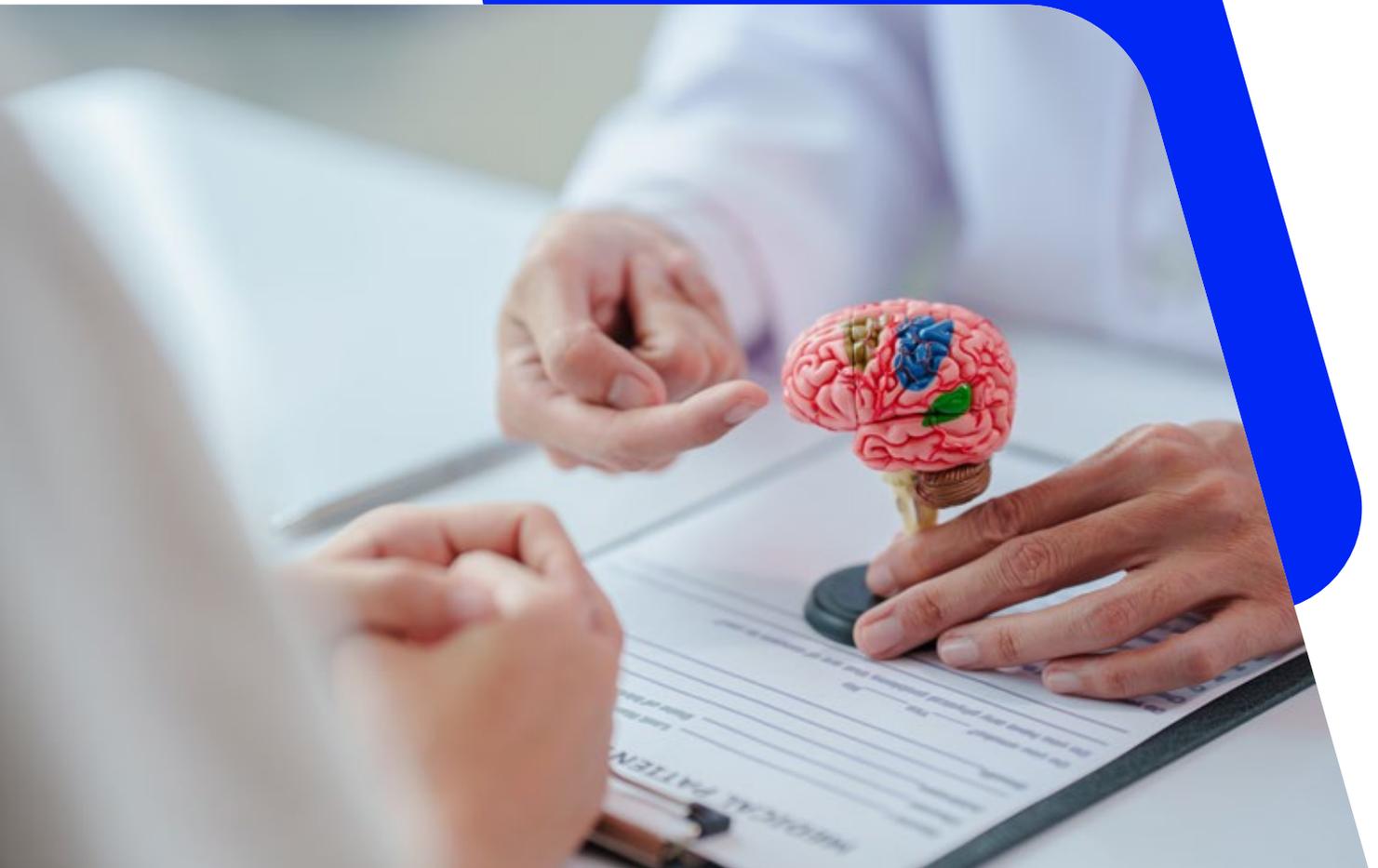
Módulo 5

Investigación Aplicada en Neurociencia Cognitiva

El curso “Investigación aplicada en neurociencia cognitiva” proporciona fundamentos de investigación neurocientífica y su aplicación en el estudio de procesos cognitivos y trastornos asociados. Los estudiantes aprenderán a relacionar bases cerebrales con estudios empíricos y clínicos, revisando métodos como EEG, MRI y TMS, y abordando procesos cognitivos y trastornos como TDAH, TEA, depresión y psicopatía. El programa combina análisis de evidencia científica actualizada, discusión crítica de la literatura y aplicación práctica en contextos clínicos, fortaleciendo competencias metodológicas, interdisciplinarias y de pensamiento analítico basado en evidencia.

REQUISITOS DE **POSTULACIÓN**

- Fotocopia legalizada título profesional.
- Fotocopia cédula de identidad por ambos lados.
- Ficha de postulación



INFORMACIÓN GENERAL



Horario de Clases

Lunes, martes, miércoles o jueves de 20:00 a 22:00 hrs.
(Horario por definir)



Modalidad

Online



Sede

Campus Virtual



Duración

5 meses

POSTGRADOS U AUTÓNOMA



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD



 @postgrados.uautonoma

 /postgradosuautonoma

 @postgradosua

 postgrados.uautonoma.cl

Modalidades

Presencial

Santiago | Talca | Temuco

Online

Campus Virtual

Híbrida



ACREDITACIÓN INTERNACIONAL
6
AÑOS
AGENTUR FÜR
QUALITÄTSSICHERUNG DURCH
AKKREDITIERUNG VON
STUDIENGÄNGEN E.V.
2021 - 2027

