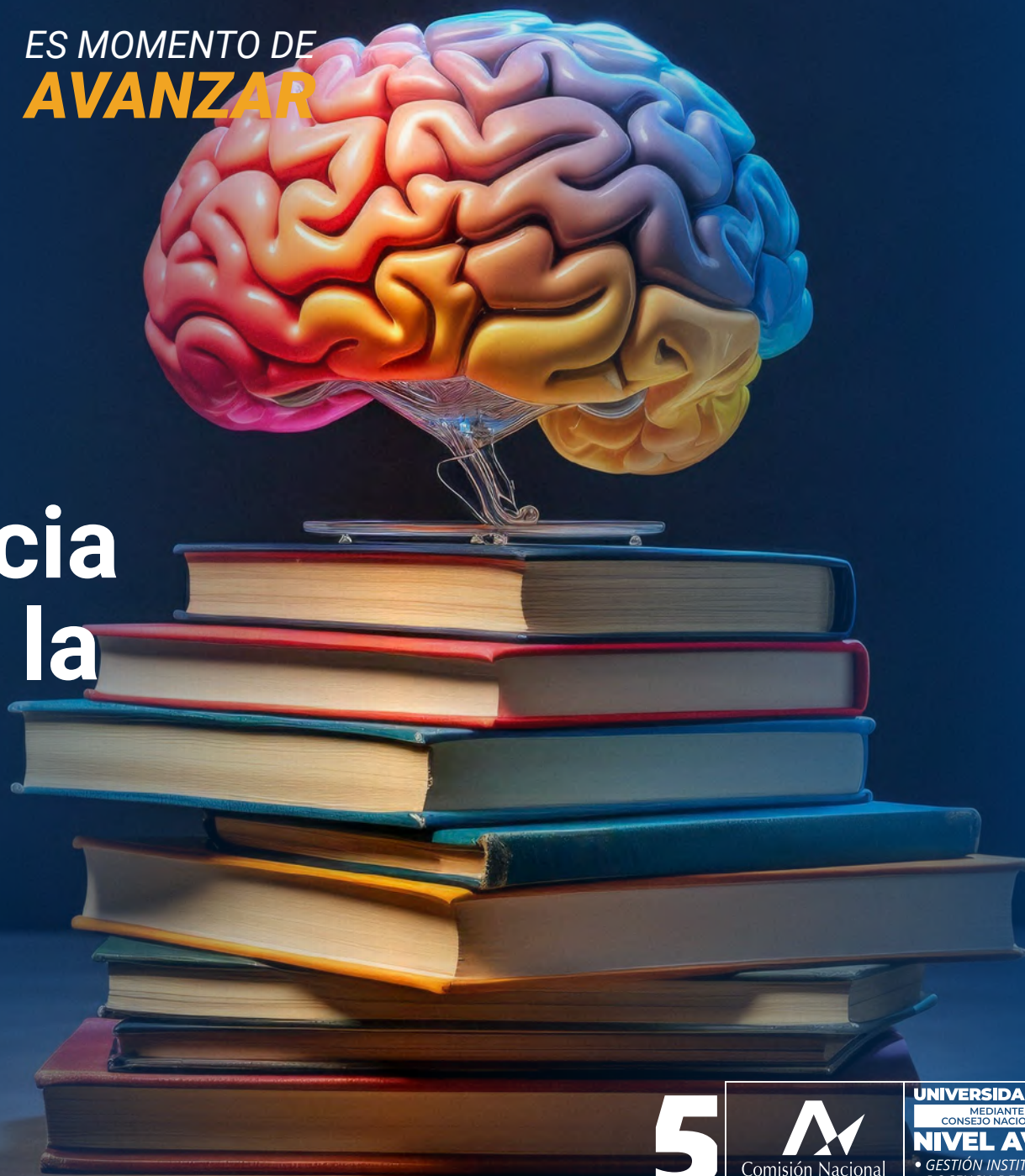


UNIVERSIDAD
BERNARDO
O'HIGGINS®

ES MOMENTO DE
AVANZAR

DIPLOMADO

Neurociencia Aplicada a la Educación



ÁREA DE EDUCACIÓN

5
AÑOS


Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

UNIVERSIDAD ACREDITADA
MEDIANTE ACUERDO DEL
CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN
NIVEL AVANZADO
• GESTIÓN INSTITUCIONAL
• DOCENCIA DE PREGRADO
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 9 DE NOVIEMBRE DE 2027



Diplomado en Neurociencia aplicada a la Educación

En nuestra sociedad actual nos encontramos con un nuevo paradigma en educación, este paradigma nos plantea “que, como y por qué nuestro cerebro aprende de la manera en que lo hacemos”. El Diplomado en Neurociencias aplicadas a la Educación nos entrega una propuesta innovadora y actualizada, en la cual podemos comprender como aprenden nuestros estudiantes en los distintos niveles educativos, nos ayuda a potenciar y a construir estrategias efectivas y además de entregarnos pautas y directrices sobre el aprendizaje y comportamiento humano desde un enfoque neurocientífico. Este diplomado pretende entregar una sólida formación en el estudio del cerebro cognitivo y emocional, plasticidad cerebral, neurodidáctica y desarrollo de estrategias en el aula.



Objetivos Específicos



Comprender los principios de la neurociencias y su aplicabilidad en el aula, con el fin de profundizar en herramientas actualizadas de índole práctico, que potencien el quehacer docente, el trabajo colaborativo y la inclusión.



Conocer en profundidad los aportes de la neurociencia y la neurodidáctica en la educación.



Abordar desde el enfoque neurocientífico los procesos de memoria, aprendizaje y atención.



Adquirir y aplicar técnicas y estrategias neurodidácticas en el quehacer educativo.



Desarrollo de la Actividad

126 horas cronológicas, en modalidad E-Learning, los módulos se desarrollan en la Plataforma E-Learning de la universidad de manera profesional y acorde a la normativa vigente.

Módulo 1

Neurociencias de la
Atención y Estrategias
Neuroperceptivas en
el Aula

Módulo 2

Neurociencias en
Educación: Teorías
e Investigaciones
Actuales

Módulo 3

Neurodidáctica I:
Principios Teóricos

Módulo 4

Neurodidáctica II:
Estrategias Aplicadas
en el Aula

Módulo 5

Diseño de Proyectos
y su Aplicación en
Contexto Profesional



Requisitos de Admisión



Estar en posesión de un grado académico, título profesional o título técnico, afines al ámbito de la educación.

Documentación Requerida



Certificado de Grado Académico, Título Profesional o Título Técnico (original o fotocopia legalizada ante notario).



Todo documento proveniente del extranjero deberá venir apostillado desde el país de origen y, posteriormente, acogerse al trámite de reconocimiento de estudios del Ministerio de Educación.



Cédula de identidad o pasaporte (en caso de extranjeros/as).

Metodología de Estudio



Clases teóricas E-Learning (Asincrónicas y sincrónicas. Clases 1 vez a la semana vía Zoom).



Discusión de textos científicos



Estudios de casos



Foro en el aula virtual

Requisitos de Aprobación

Para aprobar el diplomado, el alumno debe cumplir con lo siguiente:

- Aprobar con promedio mínimo 4.0



CONTENIDO

Módulo 1

Neurociencias de la Atención y Estrategias Neuroperceptivas en el Aula

- Bases Neurobiológicas de la Atención y del Proceso Perceptivo.
- Motivación.
- Emoción.
- Tipos de Estrategias Neuroperceptivas y su Aplicación en el Aula.

Módulo 2

Neurociencias en Educación: Teorías e Investigaciones Actuales

- Teorías Neurocientíficas.
- Neurociencia y su implicancia en la Educación Inicial.
- Investigaciones Internacionales.



CONTENIDO

Módulo 3

Neurodidáctica I: Principios Teóricos

- Didáctica de la Neurociencias.
- Bases Teóricas de la Neurodidáctica.
- Neurodidáctica y Propósitos Educativos.

Módulo 4

Neurodidáctica II : Estrategias Aplicadas en el Aula

- Neurodidáctica e Interacciones en el Aula.
- Neurodidáctica y Estrategias en el Aula.
- Neurodidáctica desde las Emociones hacia la Afectividad.
- Estrategias de Neurodidáctica.



CONTENIDO

Módulo 5

Diseño de Proyecto y su aplicación en Contexto Profesional

- Elaboración de Proyecto.
- Aplicación Práctica.





Ficha Técnica

Matrícula

\$100.000

Arancel

\$900.000

Duración

126 horas

Consulte por descuentos y modalidades de pago.

Todos los programas están sujetos, en cuanto a su apertura y fecha de inicio, al logro de la matrícula mínima requerida.

La Universidad Bernardo O'Higgins se reserva el derecho de hacer modificaciones en cuanto cuerpo docente y calendarización de los programas. Los cursos y diplomados no generan grado académico.



ES MOMENTO DE
AVANZAR

capacitacion@ubo.cl / +562 2988 4850

General Gana 1702, Edificio Rondizzoni I, Santiago



/uboeducacioncontinuaycapacitacion



/uboeducacion



/company/ubo-educación-continua-y-capacitación

5
AÑOS


Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

UNIVERSIDAD ACREDITADA
MEDIANTE ACUERDO DEL
CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN
NIVEL AVANZADO
• GESTIÓN INSTITUCIONAL
• DOCENCIA DE PREGRADO
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 9 DE NOVIEMBRE DE 2027