



ANÁHUAC MAYAB
Educación Continua

DIPLOMADO EN
**NEUROEDUCACIÓN
Y NEURODIDÁCTICA**

A DISTANCIA



- **Adquiere los conocimientos y habilidades que permitan valorar en forma crítica los avances en las neurociencias cognitivas aplicadas a la educación para facilitar al docente la aplicación de principios neurodidácticos en el aula, fomentar el aprendizaje significativo y reflexivo, generar un ambiente flexible y creativo para el desarrollo integral en los alumnos neurotípicos y neurodiversos.**

DIPLOMADO EN NEUROEDUCACIÓN Y NEURODIDÁCTICA

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE DIPLOMADO?

En los últimos años las investigaciones en neurociencias han aportado una abundante información sobre los mecanismos neurobiológicos que permiten comprender el funcionamiento intrínseco del cerebro de niños neurotípicos y en condición de neurodiversidad, así como los procesos que intervienen en el aprendizaje y la memoria, la importancia de un buen ambiente socioemocional y motivacional en el aprendizaje escolar en alumnos.



+3,500

Egresados de
Programas de
Posgrado

Las neurociencias cognitivas estudian las relaciones entre el cerebro y los procesos cognitivos, para optimizar las capacidades y potencialidades de las personas mejorando el procesamiento de la información, el aprendizaje significativo, el pensamiento complejo y la inteligencia emocional.





¿QUÉ APRENDERÁS?

Desarrollarás una sólida comprensión de las relaciones entre las neurociencias cognitivas y la educación, lo que te permitirá abordar de manera efectiva los desafíos educativos actuales.

Estarán capacitados para aplicar enfoques neurocognitivos en la enseñanza, diseñar planes de clases inclusivos basados en principios neurocientíficos y adaptar estrategias neurodidácticas para optimizar el aprendizaje en un amplio espectro de alumnos.

Este programa garantiza una formación integral que capacitará a los participantes para crear entornos educativos enriquecedores y diferenciados, impulsados por las últimas investigaciones en neurociencias cognitivas.

¿PARA QUIÉN ES ESTE PROGRAMA?

Este diplomado está dirigido a:

- Personal docente activo en diversos niveles educativos que busca enriquecer su práctica pedagógica con enfoques neurocientíficos.
- Personal educativo administrativo involucrado en la creación de planes educativos, interesado en integrar elementos de neurociencia para mejorar la planificación.
- Profesionales, como psicólogos, psicopedagogos y maestros de educación especial, que trabajan con niños con Necesidades Educativas Especiales (NEE).

Este diplomado les brinda herramientas para adaptar estrategias a perfiles cognitivos diversos.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- ✓ **Fomentar un pensamiento crítico sobre el momento actual de las neurociencias cognitivas y la educación.**
- ✓ **Diseñar un plan de clases inclusivo basado en las aportaciones de las neurociencias cognitivas.**
- ✓ **Desarrollar un entorno neurodidáctico flexible acorde a las necesidades de los alumnos que facilite el aprendizaje.**
- ✓ **Elaborar estrategias didácticas efectivas para niños neurotípicos y neurodivergentes basadas en las neurociencias cognitivas.**







DURACIÓN

120 horas



HORARIO

Viernes de 17:00 a 22:00 hrs y Sábados de 9:00 a 14:00 hrs.



INVERSIÓN

Inscripción: \$4,000.00 y 5 colegiaturas de \$3,500.00



MODALIDAD

A distancia



CLAUSTRO ACADÉMICO

DR. ALEJANDRO GONZÁLEZ HERRERA



Licenciado en Psicología por la Universidad Autónoma de Yucatán, con especialidad en Neuropsicología de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Asimismo, cuenta con una maestría en Trastornos Alimentarios de la Universidad Marista. Su formación académica se completa con un Doctorado en Educación Humanista del IUS.

En su rol como docente en la Universidad Anáhuac Mayab, el Dr. González comparte sus conocimientos y experiencia. Además, ha desempeñado un papel fundamental como corresponsable en la estandarización mexicana del WISC-IV, una destacada prueba de inteligencia.

Su labor abarca también áreas de psicoterapia y psicodiagnóstico, y como fundador del Centro Cognición y Conducta, ha creado un espacio para la exploración y la aplicación de la psicología en diversos contextos.

MTRA. CRISTINA MARTELL SIQUEIROS



Destacada profesional en el ámbito de la Psicología. Se graduó como Psicóloga de la Escuela de Psicología de la Universidad Anáhuac Mayab. Su búsqueda constante de conocimiento la llevó a obtener una Maestría en Psicología con Residencia en Neuropsicología Clínica de la Universidad Nacional Autónoma de México. Además, posee un Máster en Rehabilitación Cognitiva del Instituto Superior de Estudios Psicológicos de Barcelona.

Con una experiencia de 15 años en el campo, la Mtra. Martell se ha desempeñado tanto en la docencia universitaria como en la práctica clínica privada, atendiendo a niños y adultos. Su compromiso profesional también se refleja en su rol como secretaria de la Asociación Mexicana de Neuropsicología.



PLAN DE ESTUDIOS



+150

Programas
de **Posgrado**
y **Educación**
Continua

MÓDULO 1

CEREBRO, MENTE Y EDUCACIÓN: INTRODUCCIÓN A LA NEUROEDUCACIÓN.

- Desarrollo del cerebro del niño y funciones cognitivas.
- Plasticidad cerebral, períodos críticos y sensibles.
- Sistema límbico, emociones y aprendizaje.
- Apego y desarrollo cerebral.
- El cerebro adolescente.

MÓDULO 2

CEREBRO DEL NIÑO Y EL ADOLESCENTE: NEURODESARROLLO Y FUNCIONES EJECUTIVAS.

- Neurociencia cognitiva y educación.
- Introducción a la Neurodidáctica.
- Función cerebral y nuevas formas de enseñar.
- Bases cerebrales del aprendizaje y memoria.
- Cerebro emocional y aprendizaje en el aula.

MÓDULO 3

PROCESOS CEREBRALES IMPLICADOS EN EL APRENDIZAJE HUMANO Y SUS TRASTORNOS.

- Actualidades sobre investigación cerebral del TDAH y TEA.
- Enfoques neurocognitivos de TDAH y TEA.
- Detección e identificación en el aula.
- Intervenciones neurodidácticas para TDAH.
- Intervenciones neurocognitivas para TEA.
- Optimización cerebral de niños con TDAH y TEA.



MÓDULO 4

CEREBRO EMOCIONAL Y APRENDIZAJE: MOTIVACIÓN, EMOCIÓN Y APRENDIZAJE.



+8,000

Alumnos de
Posgrado y
Educación
Continua

- Funciones ejecutivas en el aula.
- Motivación, placer, valores en el aprendizaje escolar.
- Estrés, ansiedad y aprendizaje.

MÓDULO 5

CEREBRO LECTOR, CEREBRO MATEMÁTICO: DESARROLLO DE LAS HABILIDADES ACADÉMICAS Y SUS TRASTORNOS.

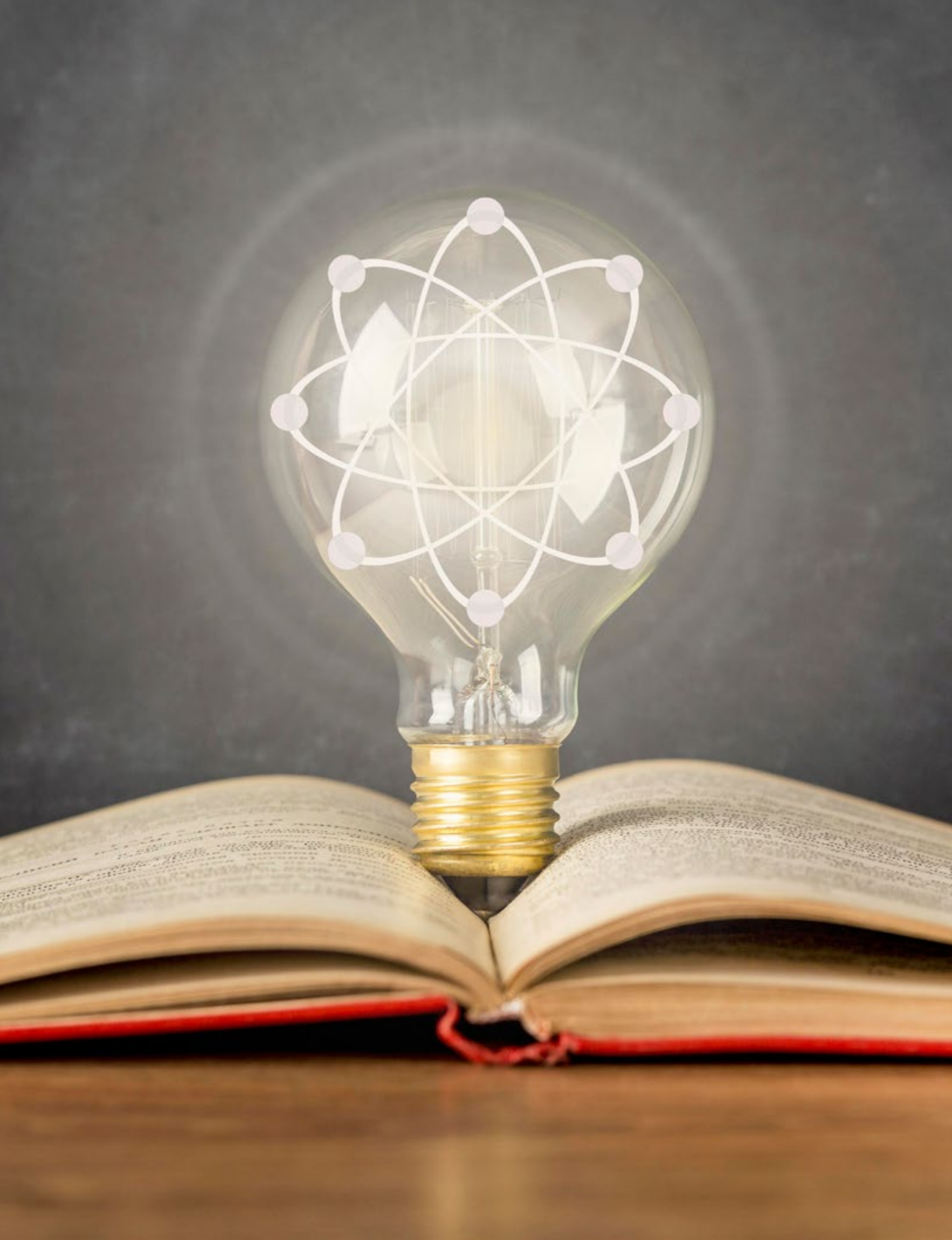
- Bases cerebrales de la lectura, escritura y cálculo.
- El desarrollo de la lectura y plasticidad cerebral.
- El cerebro numérico y matemático.
- Funcionamiento cerebral en la dislexia y discalculia.
- Intervención neurodidáctica en la dislexia y discalculia.
- Facilitar la creatividad de niños con problemas de aprendizaje.

MÓDULO 6:

CEREBRO EN EL AULA: UNA DIDÁCTICA INTEGRAL.

- Estrés, ansiedad y aprendizaje.
- Estimulación ambiental y aprendizaje en el aula.
- Creatividad e imaginación en el aula.
- Aprendizaje comprensivo y reflexivo.
- Recursos digitales y nuevas tecnologías de información en el aula.





ACERCA DE LA
UNIVERSIDAD ANÁHUAC MAYAB

Con **más de 35 años de historia**, en la **Universidad Anáhuac Mayab** hemos realizado un trabajo constante para ofrecerte los **mejores programas educativos de la región**, creando contenido que responda a las necesidades de nuestra sociedad.

Nuestros programas de **Educación Continua** no son la excepción, **Diplomados y Cursos en sus diversas modalidades diseñados para ser prácticos, ágiles y accesibles que complementarán tu perfil profesional** brindándote conocimientos de alto valor y relaciones humanas para tu crecimiento.



Conoce nuestras Certificaciones

Miembros de:



Acreditados por



FIMPES



EDUCACIÓN CONTINUA

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1



Entra a nuestra página:

[merida.anahuac.mx
/educacion-continua](http://merida.anahuac.mx/educacion-continua)



2



Encuentra el programa de tu preferencia.

3



Clic al botón **«Aplicar a programa»**, el cual te redireccionará a nuestra plataforma de pagos.

5



Realiza el pago de tu inscripción al programa educativo.

4



Crea tu cuenta con los datos: **Nombre, correo electrónico y teléfono.**



**ANÁHUAC
MAYAB**

Educación Continua

CONTACTO

WHATSAPP

(981) 160 1096

TELÉFONO

(999) 942 4800

CORREO

posgrado.merida@anahuac.mx

WEB

merida.anahuac.mx/educacion-continua



CONTINÚA TU
crecimiento profesional