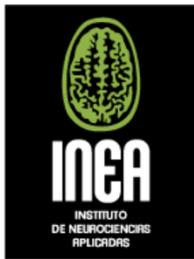


# Diplomado

## Neuropsicología y Problemas del Aprendizaje

### Cohorte XXV





# Neuropsicología y Problemas del Aprendizaje

**Objetivo:** Presentar una visión general de los nuevos aportes de las neurociencias al tema del aprendizaje típicos de la edad escolar; ofreciendo herramientas prácticas para la detección temprana, evaluación, intervención y prevención de los mismos.

## Módulo 1 Fisiología y Neurología del Aprendizaje

- Fundamentos en Neurociencias y Neuropsicología
- Procesos madurativos y funcionales - Neurodesarrollo

## Módulo 2 Desarrollo Neuropsicológico y Aprendizaje

- Desarrollo Cognitivo: procesos mnesicos, somatosensorial.
- Desarrollo del Sistema Expresivo. (Asimetría Cerebral)
- Modelo Neuropsicopedagógico
- Desarrollo afectivo del niño y el adolescente
- Desarrollo de proceso Lingüístico Evaluación



## Módulo 3 **Trastornos Neuropsicológicos y del Aprendizaje**

- Trastornos comportamentales y evaluación.
- Problemas generalizados del aprendizaje.
- Trastornos Afectivos en niños, adolescentes y evaluación
- Trastornos de sistema cognitivo y evaluación
- Trastornos del Sistema expresivo y evaluación
- Trastornos de la Función Ejecutiva

## Módulo 4 **Evaluación Diagnóstica en Neuropsicología y Neuropedagogía**

- Evaluación Integral Neuropedagógica Infantil y juvenil
- Evaluación Neuropsicológica

## Módulo 5 **Necesidades Educativas Especiales Transitorias y Permanentes**

- Necesidades Educativas, NEE, Especiales Transitorias (Trastornos del comportamiento, Déficit de Atención, Hiperactividad e impulsividad y problemas de Aprendizaje) y Permanentes (Trastornos del neurodesarrollo, Espectro Autista, Déficit cognitivo y discapacidad visual y motora) dentro del proceso de Inclusión escolar. Evaluación Neuropsicológica

## Módulo 6 Déficit de Atención e Hiperactividad e Impulsividad

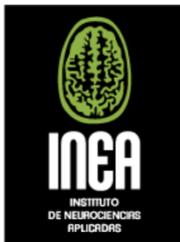
- Enfoque Neuropedagógico del DAH y Déficit Autoadministrativo
- Tratamiento y manejo en el Aula
- Modelo Neurobiológico del Déficit de Atención e Hiperactividad- DAH

## Módulo 7 Habilitación y Rehabilitación en Neuropsicología

- Rehabilitación del Sistema Cognitivo
- Rehabilitación del Sistema Afectivo
- Rehabilitación del sistema Expresivo

## Módulo 8 Otras Estrategias de Abordaje Neuropedagógico

- Estrategias de inclusión y reglamentación escolar según el DUA y PIAR.
- Modelo Ecológico
- Estrategias Metacognitivas de Aprendizaje



# Nuestros Docentes

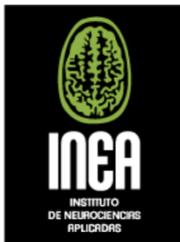
**Dr. Miguel De Zubiría:** PhD, Presidente Academia Colombiana de Pedagogía, Director Científico de las Fundaciones: Internacional de Pedagogía Conceptual FIPC, Alberto Merani, cofundador del Instituto de Neurociencias Aplicadas INEA.

**Dr. Daniel Vásquez:** Psicólogo, Especialista en Neuropedagogía de la Universidad de Manizales. Magíster en Neurociencias y Educación, Docente e Investigador del Instituto de Neurociencias Aplicadas INEA.

**Dr. Héctor Montoya:** Médico psiquiatra. Atención en psiquiatría general, psiquiatría infantil, farmacodependencia, patología dual, trastornos de personalidad, familia, violencia intrafamiliar y psiquiatría en poblaciones especiales. Experiencia en maltrato infantil, abuso sexual y con población especial, discapacitada, protegida o vulnerable.

**Dr. Álvaro Izquierdo:** Médico cirujano universidad del rosario. Neurólogo infantil universidad militar nueva granada. Miembro activo American Epilepsy Society. Coordinador académico posgrado de neuropediatría, Universidad Nacional de Colombia 2003.2019. Investigador.

**Diana Álvarez Amariles:** Psicóloga de la Universidad de los Andes de Colombia. Magíster en Neuropsicología de la Universidad de Barcelona, España, Experta en diagnóstico e intervención Neuropsicológica. Experta en Intervención Neuropsicológica en INEA. Investigador INEA.



# Nuestros Docentes

**Deisy Arenas: Ph.D** Doctorada en ciencias de la Educación , Maestría en Educación – RUDECOLOMBIA. Licenciada Educación con énfasis en Educación especial Especialista en comunicación aumentativa y alternativa. Asesora y Consultora en evaluación y ejecución de políticas públicas para la garantía de los derechos humanos de las personas en condición de Discapacidad.

**Dra. Marcela Alejo Fonseca:** Terapeuta Ocupacional certificada en Psicoprofilaxis obstétrica en Emerfao y en Integración Sensorial de la WPS, Universidad del Sur de California. Especialista en Desarrollo Infantil y procesos de Aprendizaje de la Universidad del Rosario. Magister en Neurociología y Educación de la Universidad de La Rioja, España.

**Dr. Héctor Montoya:** Médico psiquiatra. Atención en psiquiatría general, psiquiatría infantil, farmacodependencia, patología dual, trastornos de personalidad, familia, violencia intrafamiliar y psiquiatría en poblaciones especiales. Experiencia en maltrato infantil, abuso sexual y con población especial, discapacitada, protegida o vulnerable.

**Dr. Carlos Diéz:** Matemático de la Universidad Nacional y Filósofo de la Pontificia Universidad Javeriana. Creador del modelo de desarrollo del marco teórico de solución de situaciones problema por vacío de información mediante la lectura y las matemáticas; Co-creador del programa de mejoramiento pedagógico “Lectores Competentes” Co-creador del programa iMAT– Matemáticas para la vida de la fundación A. P. E. (Asesores Pedagógicos Educativos).

**Mag. Deissy Milena García:** Fonoaudióloga, magíster en neuropsicología quien cuenta con experiencia en la evaluación e intervención de dificultades de aprendizaje, lenguaje y cognición en niños, adolescentes y adultos. Estudiante del doctorado en neurociencias en la Pontificia Universidad Javeriana. Su área de interés principal es la relación entre lenguaje y cognición. Premio Otto de Greiff al Mejor Trabajo de Grado en el Área de la Salud 2010.

# Información Adicional

## Modalidad

Virtual - Sincrónica

## Horario

Lunes a viernes de  
6:00 p.m. a 9:00 p.m

## Duración

120 horas  
distribuidas en 90  
horas teóricas, 15  
horas investigativas  
y 15 horas prácticas.

## Inicia

23 de septiembre de  
2024

## Finaliza

6 de diciembre de  
2024 con la  
Clausura y entrega  
de certificados

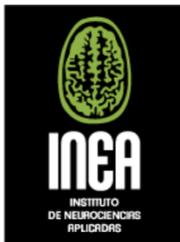
## Valor de Inversión

**\$946.000**

descuento especial del  
78%, del costo pleno de  
\$4.307.160

## Descuentos Adicionales

- 5% inscripción de grupos de mínimo seis (6) estudiantes de una misma entidad.
- 10 inscritos de una misma Institución, se otorga un cupo gratuito.
- 15 inscritos de una misma Institución, se otorgan dos cupos gratuitos



# Proceso de Matrícula y Pago

Para realizar su inscripción, puede consignar en el banco DAVIVIENDA **cuenta corriente 457269986420** a nombre de Corporación Instituto de Neurociencias Aplicadas INEA o pago en línea a través de la página web [www.inea.com.co](http://www.inea.com.co), en la página de inicio, parte inferior en Zona de Pagos en línea en y enviar su recibo de transacción a los correos electrónicos: [comunicacionesyproyectos@neurocienciasinea.com.co](mailto:comunicacionesyproyectos@neurocienciasinea.com.co) y [asistente.administrativo@neurocienciasinea.com.co](mailto:asistente.administrativo@neurocienciasinea.com.co) . Igualmente, puede cancelar con Tarjeta Crédito, Débito o efectivo, online y PSE si así lo prefiere. En caso de que su lugar de residencia sea en el exterior agradecemos informarnos al correo electrónico y de este modo brindarle el número de cuenta internacional de consignación.

## **Tener en cuenta las siguientes observaciones:**

Una vez usted realice el pago por favor enviar el soporte a los correos: [comunicacionesyproyectos@neurocienciasinea.com.co](mailto:comunicacionesyproyectos@neurocienciasinea.com.co) y [asistente.administrativo@neurocienciasinea.com.co](mailto:asistente.administrativo@neurocienciasinea.com.co) especificando que el pago corresponde al costo del diplomado y a vuelta de ese mismo correo estaremos enviando la ficha de matrícula, la cual debe retornar diligenciada en su totalidad, adjuntando los documentos requeridos.(fotocopia de diploma y acta de grado de pregrado, fotocopia de cédula de ciudadanía ampliada al 150% y ficha de matrícula).

**Si es estudiante del Politécnico Grancolombiano y va a tomar el Diplomado como opción de grado, adjuntar los mismos documentos y copia del carnet de la universidad, el cual será el equivalente al acta de grado.**