

EDUCACIÓN PARA LA VIDA ES APRENDER SIN PRETEXTOS

Nombre: Diplomado en Neuroeducación
Facultad: Sociedad, Cultura y Creatividad
Duración: 120 horas (30 sesiones)

Para el siguiente pregrado no aplica la inscripción de la materia "opción de grado" ya que no se tiene en malla. Al finalizar el diplomado y de aprobar el mismo con una nota igual o superior a 3.0/5.0, será reportado a la dirección de escuela que corresponda para el cargue del cumplimiento del requisito de grado.

- **Psicología**

Objetivo de aprendizaje

Brindar a profesionales de la salud y de la educación, herramientas tanto de orden conceptual como aplicado, que les permitan comprender los aportes interdisciplinarios que se generan a través de la interacción entre las neurociencias y la educación.

Contenido académico

Módulo	Descripción de la temática
Fundamentos de la neurociencia para la educación y el aprendizaje	<ul style="list-style-type: none">• ¿Qué es la neuroeducación?• Paradigmas y conceptos elementales de la comprensión y funcionamiento del cerebro: Tríada mente, cerebro y educación• Neuromitos en torno al aprendizaje• Comprendiendo el cerebro triurno• La emoción en el cerebro como pilar básico• La formación del pensamiento abstracto desde la neurociencia• La ventana del cerebro: percepción y atención• Guardando lo aprendido: La memoria• La dirección de la orquesta: Las funciones ejecutivas• El lenguaje en el cerebro
Ciclo vital y los procesos del cerebro	<ul style="list-style-type: none">• Desarrollo humano y aprendizaje• El cerebro que aprende tempranamente• El cerebro en la escuela• El cerebro adolescente• El cerebro del adulto• El cerebro en envejecimiento• El cerebro que aprende diferente: Dificultades en el aprendizaje
El cerebro en acciones complejas	<ul style="list-style-type: none">• El cerebro en interacción con otros cerebros: La neurociencia social• Las habilidades académicas• La creatividad y la curiosidad en el cerebro• La plasticidad cerebral• El cerebro en la virtualidad y la inteligencia artificial
Ámbito de acción de la Neuroeducación	<ul style="list-style-type: none">• El aprendizaje en concordancia con los procesos naturales del cerebro

Quita la pausa y dale play a lo que quieres.



EDUCACIÓN PARA LA VIDA ES APRENDER SIN PRETEXTOS

Módulo	Descripción de la temática
	<ul style="list-style-type: none">• Factores que inhiben y predisponen al cerebro para aprender• Estrategias para cautivar el cerebro• Enseñar y aprender mejor a la luz de la neurociencia: potenciando el rendimiento mental• La repetición convergente y el aprendizaje significativo

Quita la pausa y dale play a lo que quieres.