



MÓDULO OCTUBRE:

# Competencias cognitivas: intelectuales y emocionales

## Núcleo de la propuesta

### ¿QUÉ Y CÓMO ENSEÑAR CUANDO ENSEÑAMOS A LOS APRENDICES DEL SIGLO XXI?

La Neuropedagogía se basa en una comprensión sólida del funcionamiento del cerebro humano y cómo se producen los procesos de aprendizaje. Los educadores deben estar familiarizados con conceptos como la plasticidad cerebral, la memoria de trabajo, la atención y otros procesos cognitivos fundamentales.

El aprendiz actual necesita moverse y experimentar, protagonizar, “navegar” entre opciones, alternativas, encontrar distintos procesos y resultados. Construir su aprendizaje y desarrollar competencias.

Aprenderás sobre la memoria, la percepción y la neurofisiología de la Atención. Fluctuaciones atencionales. “Desatender” para volver a atender. Recreos cerebrales: Lúdicos, procesuales y de atención plena.

Comprenderás cómo se pueden potenciar las funciones ejecutivas tanto intelectuales como emocionales.

La atención es fundamental para el aprendizaje. Los educadores podrán aprender estrategias para ayudar a los estudiantes a mantener la atención y la concentración entendiendo cómo funciona el cerebro.

Este módulo está inserto en el programa del Diplomado Integral en Neuropedagogía y será desarrollado por la Neuropedagoga Rosana Fernández Coto de nacionalidad argentina.

## Contenidos

**La atención:** primer dispositivo básico del aprendizaje. Modelos atencionales: El modelo de Posner y el modelo clínico.

- Fluctuaciones atencionales: de las intromisiones al estado de alerta.
- Neurobiología de la atención y de la meditación, y recreos mentales.
- La importancia de lo lúdico en el aula. Su aporte para desarrollo de las Funciones ejecutivas cognitivos intelectuales y emocionales.

**La memoria.** Técnicas para que la información se consolide en la memoria de largo plazo.

- La neurobiología de los procesos senso-perceptivos. Articulación de campo: Dependencia de campo (percepción global) versus independencia de campo (percepción analítica)

**“FITness” cerebral:** Las funciones ejecutivas más relevantes para enfrentar el retraso genómico: Flexibilidad cognitiva, control Inhibitorio y memoria de trabajo. Técnicas para desarrollarlas.



## Fechas y horarios de las clases en línea

Meses	Jueves	Horario
Octubre	5 - 12- 19 - 26	18:00 a 20:00 horas de Chile

### Modalidad

Clases sincrónicas teórico-prácticas los jueves, encuentros semanales de 2 horas.

### Neuropedagoga Rosana Fernández Coto

Escritora y experta en Neuropedagogía. Colabora con Creactiva desde el 2014, participando en seminarios y diplomados presenciales y online.

Autora de los siguientes libros de Editorial Bonum: **“CeRebrando el Aprendizaje”** (2012), **“CeRebrando las Emociones”** (2013), **“Neuropedagogía”** (2015), **“Pedagogía Positiva”** (2016), **“CeRebrando la Neurodiversidad”** (2018) y **“Recreos Mentales”** (2020).

Es Profesora de Inglés y Máster en Programación Neurolingüística (Escuela Argentina de PNL, avalado por The Society of NLP, International NLP y Southern Institute of NLP). También es consultora educativa, catedrática, escritora, miembro de la Asociación de Disciplina Positiva examinadora externa de USAL y conferencista internacional.



Ha ofrecido seminarios, cursos y talleres de Neuropedagogía y de Neuromarketing en distintos lugares de la Argentina, en Uruguay, Chile, Bolivia, Guatemala, Nicaragua y México y ha sido miembro del comité organizador de varios congresos de Neuropedagogía, auspiciados por el gobierno de la ciudad de Buenos Aires.

En la actualidad se desempeña como docente y coordinadora en diversos postítulos docentes:

- Coordinadora del área de “Generación de ambientes de aprendizajes cerebro-compatibles”, Universidad Rafael Landívar- Guatemala.
- Directora académica de los cursos de posgrado en Neurociencias y Primera infancia y Neurociencias y PNL en la Universidad de Belgrano, Bs. As. Argentina.
- Directora de la Asociación de Neuroaprendizaje Cognitivo – Escuela Argentina de Neuroaprendizaje

Equipo Creactiva  
creactiva@creactiva.cl  
WhatsApp: +56 9 2033 2987