

## Justificación

La neuroeducación influye en la interpretación y replanteamiento de los paradigmas educativos; hoy en día, los avances en el conocimiento de cómo funciona nuestro cerebro ponen una base científica a los procesos de enseñanza-aprendizaje.

Por ello, como docentes debemos tener una formación actual en este campo que nos llevará a una revisión de la propia práctica docente, a la valoración de las metodologías que empleamos en el aula y en definitiva a la consecución de mayores prácticas educativas de éxito en nuestra labor docente.

## Contenidos

- Módulo 1. Introducción a la neuroeducación.
- Módulo 2: Concepto de neurociencias y neuroeducación.
- Módulo 3: Conocimientos neurocientíficos en el funcionamiento del cerebro.
- Módulo 4: Las neuronas: neuronas espejo y neurotransmisores.
- Módulo 5: Plasticidad cerebral.
- Módulo 6: Inteligencia y funciones ejecutivas desde los actuales conocimientos en neuroeducación.
- Módulo 7: Los sentidos y las emociones en el aula desde una perspectiva neuroeducativa.
- Módulo 8: La curiosidad en el aula desde una perspectiva neuroeducativa.

## Objetivos

- Conocer cómo funciona el cerebro de nuestros alumnos comprendiendo los principios de organización y funcionamiento de este como órgano del aprendizaje.
- Propiciar una aproximación a las bases neuropsicológicas y neuroeducativas inherentes a los procesos de aprendizaje.
- Conocer qué aspectos de la neurociencia pueden ayudar a los docentes a dar un enfoque novedoso e innovador a su trabajo en las aulas.
- Conocer el concepto de inteligencia ejecutiva.
- Confeccionar estrategias metodológicas basadas en esta nueva tendencia.
- Identificar y analizar los principales neuromitos en educación.

## Metodología

Será predominantemente activa por parte de las personas que realizan el curso. Este curso online plantea una serie de actividades que implican:

- La lectura de los materiales suministrados.
- La comunicación con el tutor, y con las demás personas que estén realizando el curso, mediante foros, correo electrónico, sistema de mensajería interna y sesiones de chat.
- La ejecución de determinadas tareas ofrecidas en el aula virtual.
- Búsqueda, análisis, selección, clasificación y catalogación de recursos educativos de su interés para posteriormente compartirlos.
- Uso de redes sociales, herramientas web 2.0 y repositorios educativos.

## Destinatarios y lugar de celebración

Curso a Distancia destinado al profesorado en general (Maestros, Profesores de Secundaria...).

El curso completo estará disponible en internet, en la Plataforma de Formación PIDE (<https://www.sindicatopide.es/moodle>). Es obligatorio que todos los alumnos posean una cuenta de correo electrónico.

## Certificación

Certificado homologado por la Consejería de Educación y Empleo de Extremadura, de 60 horas (6 créditos) a los docentes que superen el 85% del curso en el plazo establecido. Los **criterios de calificación**, expuestos en la Plataforma MOODLE en el bloque inicial, especifican el valor de cada actividad.

## Inscripción

1º **Solamente online:** en el Portal de Formación PIDE (instrucciones en Formación PIDE): <https://www.sindicatopide.org/formacionpide/>

2º **Ingreso bancario:** 20 euros (Afiliados) o 70 euros (No afiliados) indistintamente en una de las siguientes cuentas:

- Cajalmendralejo n° ES78 3001 0043 37 4310001458
- Banca Pueyo n° ES48 0078 0030 80 4030002505

**Observaciones:** Es **obligatorio** poner en el recibo: NEUROEDUCACIÓN y nombre, apellidos DEL ALUMNO antes del inicio del curso. Hay que **remitir** recibo (original o copia) a la **sede de Cáceres** (ver punto 4º). No se expedirá ningún certificado sin el justificante bancario correcto.

3º **Solo en caso de estar trabajando como docente en Extremadura:** fotocopia del nombramiento o certificado del centro (Secretario).

4º **Admisión:** La documentación se entregará o enviará **obligatoriamente** por uno de los siguientes medios:

- Sindicato PIDE. C/ Gómez Becerra, 2 - 2º B (10001 Cáceres)
- Correo electrónico: [formacion@sindicatopide.org](mailto:formacion@sindicatopide.org)

Ante cualquier incidencia o duda que tengáis para acceder a la Plataforma de Formación, debéis llamar a la sede de PIDE en Cáceres o comunicarlo al siguiente correo electrónico: [cursospide@sindicatopide.org](mailto:cursospide@sindicatopide.org)

INDISPENSABLE cumplir los requisitos anteriores para iniciar el curso.

**Autoría del curso:** Rafael Luis Carballo López



Consejería de Educación y Empleo

*Curso a Distancia Homologado por Convenio con la Consejería de Educación y Empleo de 60 horas (6 créditos).*

**CÁCERES:** C/ Gómez Becerra, 2 - 2º B / 927249362 y 605265589  
**BADAJOS:** Avda. de Europa, 5 entreplanta C / 924245966 y 605265543  
**MÉRIDA:** C/ San Salvador, 13 - 2ª planta / 924310163 y 655991427  
**PLASENCIA:** Avda. Virgen del Puerto, 10 – Local 4 (acceso peatonal) / 927412239 y 615943168  
**DON BENITO:** C/ Arroyazo, 1 - 1º Izquierda / 924811306 y 680543089  
**CORIA:** C/ De las Parras, 19 - 1º / 927110100 y 627548526

[correo@sindicatopide.org](mailto:correo@sindicatopide.org) - Apartado de correos nº 1 (Mérida) - [www.sindicatopide.org](http://www.sindicatopide.org)



**Sindicato del Profesorado Extremeño**

**CURSO:**

**“BASES NEUROEDUCATIVAS EN  
LOS ACTUALES PROCESOS DE  
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE  
PARTE I”**

*Curso a Distancia Homologado por Convenio con la  
Consejería de Educación y Empleo*

*De 60 horas (6 créditos)*

*Del 10 de mayo al 10 de junio de 2019*

*(Inscripciones 10 de abril al 3 de mayo de 2019)*



Consejería de Educación y Empleo