



CURSO:

Neurociencia y Aprendizaje en el Aula

JUSTIFICACIÓN

El profesorado necesita nuevas herramientas para enseñar, formar y conseguir que sus alumnos aprendan de forma adecuada y adaptada a las diferentes tecnologías que se desarrollan en la actualidad como es el caso de la neurociencia, disciplina científica que descodifica el funcionamiento biológico del cerebro, aportando respuestas en función de las bases biológicas de la conducta y del aprendizaje humano. Esta disciplina revela los increíbles misterios del cerebro y su funcionamiento, aportando al campo pedagógico conocimientos fundamentales acerca de las bases neurales del aprendizaje, de la memoria, de las emociones y de otras funciones cerebrales estimuladas y fortalecidas en el aula con su práctica diaria.

El conocimiento de los procesos de aprendizaje presentes desde la óptica neurocientífica, de cómo se procesa la información, cómo se controlan las emociones, los sentimientos, los estados conductuales, o su fragilidad frente a determinados estímulos, son requisitos indispensables para abordar el aprendizaje de forma eficaz.

OBJETIVOS

- Conocer el funcionamiento de nuestro cerebro social.
- Aplicar los descubrimientos de la neurociencia en el aula para mejorar los resultados educativos, el clima del aula, las relaciones sociales, la atención, la motivación y el aprendizaje.

CONTENIDOS

- **Cómo aprende el cerebro** : Neuroeducación y docencia; ayudar a combatir la desidia, apatía, distracción, aburrimiento de los alumnos y cómo se provocan estas situaciones; aprendizaje, olvido, tipos de memoria, fijación de la información a largo plazo, almacenamiento y recuperación de recuerdos. Actividades prácticas para el aula.
- **Aprendizaje significativo y habilidades cognitivas** : El arte de llamar la atención; la percepción interna coherente y transferencia de información sensorial; el sistema de recompensas en el aprendizaje y la preparación a los alumnos para hacer un buen examen; claves para mejorar el aprendizaje en el aula desde mecanismos biológicos.
- **Habilidades emocionales y sociales en el aula** : Neurobiología de las emociones; emoción y cognición, un binomio insoluble; cerebro social y neuronas espejos; autoestima, asertividad, automotivación y empatía; las habilidades sociales y el aprendizaje.
- **Cuerpo y mente** : Ejercicio, sueño y nutrición. Influencia en el aprendizaje.

METODOLOGÍA

Teórico-práctica, activa y participativa; se motivará la participación a través del análisis de casos y experiencias.

PONENTE

Esther Giraldo Ramos. Bióloga Doctora en Bioquímica, Biología Molecular y Genética

DESTINATARIOS

Profesorado en activo de centros financiados con fondos públicos del ámbito del CPR de Plasencia. El número mínimo de inscripciones será de 12 y el máximo de 30.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

1. Profesorado de todos los niveles educativos del ámbito del CPR de Plasencia.
2. Profesorado de otros CPR adscritos: Jaraíz de la Vera, Caminomorisco y Hoyos.
3. Profesorado de otros ámbitos.

En caso necesario, si el número de solicitudes supera las plazas ofertadas, se establecerá entre ellos un orden alfabético de solicitantes dentro de cada criterio comenzando por la letra "C" (según Resolución de 17 de julio de 2017, de la D. G. de Función Pública).

DURACIÓN Y CALENDARIO

Horas: 21 horas, 2 créditos.

Calendario: 10,17, 24, 31 de Enero, 7 y 14 de Febrero.

Horario: de 16:30 a 20:00 horas.

Lugar de celebración: CPR de Plasencia.

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Para finalizar la acción formativa, los participantes tendrán que cumplimentar un cuestionario de evaluación on-line a través del enlace que se les facilite y participar en el proceso de validación según las especificaciones del Fondo Social Europeo (FSE). Tendrán derecho a certificado todos los participantes que superen el 85% de asistencia. (D.O.E. 04/11/2000)

ASESORA RESPONSABLE

M^a Yolanda Prieto Prieto. Asesoría de Formación en centros y autoformación.

INSCRIPCIONES

A través de la ficha de inscripción electrónica de la página web del CPR. Para cualquier consulta llamar al teléfono 927017947(**57083**).

E-Mail: cprpla.asesoria4@edu.juntaex.es

El plazo de inscripción finaliza el día **18 de diciembre de 2017**

La lista de admitidos se publicará a partir de dicha fecha en la página web del CPR.

IMPORTANTE:

Se ruega que al realizar la inscripción, se actualicen los datos que constan en el sistema

Para más información, visita nuestra página WEB: <http://cprplasencia.juntaextremadura.net>



Unión Europea



Consejería de Educación y Empleo

Fondo Social Europeo
Una manera de hacer Europa