

CURSO A DISTANCIA HOMOLOGADO:
“NEUROEDUCACIÓN: QUÉ ES Y SU APLICACIÓN EN EL AULA”

LUGAR: Plataforma virtual de la Asociación Aragonesa de Psicopedagogía.

TEMPORALIZACIÓN: Del 1 marzo al 12 abril de 2019.

DURACIÓN: 40/60 horas.

NÚMERO DE PARTICIPANTES: 30

DIRIGIDO A: Maestros. Pedagogos. Psicopedagogos. Padres, profesores y todos aquellos profesionales y estudiantes interesados en el tema.

OBJETIVOS:

Generales:

- Entender los principios básicos de la neuroeducación y su aplicación en el aula.
- Conocer el desarrollo del cerebro infantil de 0 a 12 años.
- Saber como trabajar en el aula los dos hemisferios cerebrales.
- Comprender la influencia de las emociones en el proceso de aprendizaje.
- Adquirir estrategias didácticas para implementar los conocimientos que nos aporta la neurociencia.

Específicos Opción A:

- Descubrir herramientas para aplicarlas en el aula de Educación Infantil.
- Conocer la importancia del movimiento en el aula de Educación Infantil.
- Desarrollar actividades para la estimulación cerebral en Educación Infantil.
- Crear un proyecto basado en la neurociencia para el aula de Educación Infantil.
- Comprender la importancia de trabajar los dos hemisferios cerebrales en Educación Infantil.

Específicos Opción B:

- Descubrir herramientas para la aplicarlas en el aula de Educación Primaria.
- Conocer la importancia de las emociones y la autoestima en el aula de Educación Primaria.
- Desarrollar actividades para la estimulación de las Inteligencias Múltiple en Educación Primaria.
- Crear un proyecto basado en la neurociencia para el aula de Educación Primaria.
- Comprender la importancia de trabajar los dos hemisferios cerebrales en Educación Primaria.

CONTENIDOS:

Estructura del curso y Criterios: El curso presenta una parte común y dos opciones con una duración total de 40/60 horas. Por tanto, la parte común es de 20 horas y cada opción tiene 20 horas.

El alumnado deberá realizar obligatoriamente la parte común y una de las opciones (40 horas), o de forma optativa, las dos opciones (60 horas).

Parte común: Módulo I: Conocer el cerebro infantil. (20 horas)

- 1- ¿Cómo aprendemos?
- 2- Neuronas
- 3- Redes nerviosas.

- 4- Los dos hemisferios cerebrales.
- 5- Creación de una red de neuronas básicas desde el nacimiento.
- 6- Las experiencias sensoriales.
- 7- Neurodesarrollo y funciones cognitivas.
- 8- Aprendizaje, memoria y motivación.
- 9- Lenguaje
- 10- Atención

Opción A: Módulo II: Neuroeducación en Educación Infantil. (20 horas)

- 1- Inteligencia kinestésica, inteligencia.
- 2- ¿Cómo el movimiento nos lleva al aprendizaje?
- 3- El sistema vestibular y su influencia en el aprendizaje.
- 4- Actividades para desarrollar la estimulación cerebral en educación infantil.
- 5- Herramientas para trabajar los dos hemisferios cerebrales en el aula de infantil.
- 6- Diseño de un proyecto basado en la neuroeducación.
- 7- Herramientas para trabajar la memoria, la atención, el lenguaje, las funciones ejecutivas en infantil.
- 8- La creatividad en el aula de infantil.
- 9- Las emociones nos acompañan en la escuela.

Opción B: Módulo III: Neuroeducación en Educación Primaria. (20 horas)

- 1- Inteligencias múltiples.
- 2- Emoción y aprendizaje.
- 3- La autoestima en el proceso de aprendizaje.
- 4- Actividades para desarrollar las inteligencias múltiples.
- 5- Herramientas para trabajar la autoestima en Educación Primaria.
- 6- Diseño de un proyecto basado en la neuroeducación.

METODOLOGÍA:

- Interactiva con las ponentes del curso, a través de la plataforma virtual en la que se colgarán los materiales y se realizarán las consultas oportunas.
- Práctica a través de los ejemplos propuestos y de las prácticas a realizar en el curso.
- Participativa, mediante los chats y foros habilitados para tal fin.

PONENTES:

Felices Caudevilla, Camino: Maestra de Educación infantil, Licenciada en Psicopedagogía y Máster en Intervención en dificultades del aprendizaje. Vocal de la Junta de la Asociación Aragonesa de Psicopedagogía. Formadora en Escuelas de familias y Orientadora educativa de la Comunidad Infantil "El jardín de Montessori". Directora del gabinete psicopedagógico "Camino Felices. Psicopedagogía activa"

Rojo de la Vega, Ana: Diplomada Magisterio Educación Infantil. Psicopedagoga. Posgrado Social: Intervención Educativo-Social en infancia y adolescencia es situaciones de maltrato, desprotección y riesgo. Profesora de infantil y Orientadora del colegio Escuelas Pías de Zaragoza. Master de neuroeducación y optimización de las capacidades.

RECURSOS MATERIALES:

- Documentación relativa a los distintos contenidos del curso.
- Temario de cada uno de los módulos.
- Vídeos y enlaces de internet.
- Ejercicios prácticos que deberán ser entregados.
- Foros para debatir, consultar y comentar sobre los contenidos.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN:

- Participación en los foros.
- Realización de las tareas propuestas en el plazo establecido.
- El alumno habrá aprobado el curso y tendrá derecho a la obtención del diploma acreditativo si es calificado como apto en las tareas propuestas:
 - Práctica final de cada uno de los módulos.
 - Cuestionario de los módulos específicos cursados.

LÍNEA ESTRATÉGICA DEL PLAN MARCO DEL ANEXO X CON LA QUE SE RELACIONA:

LÍNEA I: Formación para la mejora de las prácticas educativas y LÍNEA IV: Formación para el perfeccionamiento continuo y capacitación profesional docente.

LÍNEA II: Formación para el impulso de las nuevas metodologías, la innovación educativa y la investigación. Eje 1. Metodologías activas de trabajo en el centro y en el aula.

MATRÍCULA:

Precios:

- De **40** horas (Parte Común y una opción): **55** euros (socios de COPOE y personas vinculadas a las organizaciones convocantes), **65** euros (estudiantes, desempleados y personas pertenecientes a entidades conveniadas), **75** euros (profesionales)
- De **60** horas (Parte Común y las dos opciones): **70** euros (socios de COPOE y personas vinculadas a las organizaciones convocantes), **80** euros (estudiantes, desempleados y personas pertenecientes a entidades conveniadas), **90** euros (profesionales).

Inscripciones en Ibercaja Actur: <https://obrasocial.ibercaja.es/nuestros-espacios/ibercaja-actur-zaragoza>

DIFUSIÓN:

Folleto de actividades, carteles, página Web de la asociación, circular entre socios, enlaces en otras páginas Web.

**ASOCIACIÓN ARAGONESA
DE PSICOPEDAGOGÍA**