



FORMACIÓN ONLINE - AUDIO DESCRIPTIVO

NEUROCIENCIA AL SERVICIO DE LA ESCUELA

El escenario en el que se realiza la enseñanza y el aprendizaje es sin duda el cerebro. Saber cómo se encuentra el cerebro del que aprende, es fundamental para poder enseñar de manera adecuada. Por ello, el conocimiento neurocientífico de todos los componentes tanto morfológicos como bioquímicos del alumno es necesario para poder profundizar en metodologías de enseñanza fiables.

Lo esencial es educar siempre teniendo en cuenta el cerebro del que aprende.

OBJETIVOS GENERALES

- Adquirir todos los conocimientos neurocientíficos de los procesos de motivación, atención, comprensión, asimilación y evocación de los contenidos curriculares.
- Generar climas emocionales adecuados para estimular las estructuras cerebrales esenciales en las acciones didácticas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Neurobioquímica

Anatomía y Bioquímica del que enseña y aprende.

- Como comienza todo. Desarrollo neurológico del embrión.
- Autovías de conexión. Embriología del sistema nervioso.
- Vascularización, mielinización y funcionalidad cerebral.

- Microestructura.
- Neurona.
- Sinapsis.
- Glías y oligodendrocitos.
- Macroestructuras.
- Médula espinal.
- Sistema Límbico o cerebro del mamífero.
- Neocórtex o cerebro humano.
- Lóbulo orbital frontal.

2. Neuroinmunoendocrinología.

Evolución del menor. Sistema nervioso, inmune y endocrino.

- Glándulas endocrinas, hormonas y comportamiento.
- Madurez cerebral y capacitación para el aprendizaje.
 - Etapa infantil 0 a 5 años. Cerebro tipo II.
 - Etapa primaria 6 a 11 años. Cerebro tipo I y II.
 - Etapa secundaria, bachiller y fp 12 a 17 años. Cerebro tipo I, II y III.

3. Neuroemoción.

Motores del Comportamiento.

- Neurobiología emocional.
 - Sistemas y familias de neurotransmisores.
 - Bioquímica emocional.
- Motores emocionales y comportamiento dentro y fuera del aula.
- Inferencia de los motores emocionales en la personalidad.

4. Neuroeducación

- Estados de conciencia.
- Motivación.
 - Circuito de recompensa y gratificación.
 - Dolor físico y dolor emocional.
 - Bioquímica y motivación en el aprendizaje.
- Cerebro intrapersonal.
 - Neurología de la formación de la identidad y del autoconcepto.
 - Neurobioquímica de la asertividad, la resiliencia y la aceptación.
- Cerebro interpersonal o social.
 - Relación con iguales.
 - Inserción en el grupo.
 - Relación con referentes.
 - Amistad y compañeros/as.
- Aprendizaje.
 - Apego y vinculación referente-referido.
 - Neurociencia en diversas técnicas, métodos y procedimientos de enseñanza en la escuela actual.
- Aprender a aprender.
- Aprender a enseñar.
- Aprender a desaprender y reaprender.



FORMACIÓN ONLINE - AUDIO DESCRIPTIVO

NEUROCIENCIA AL SERVICIO DE LA ESCUELA

CALENDARIO

La formación se puede realizar en aproximadamente **150 horas**, y la puedes organizar a tu manera.

HORARIO

Sin horarios, adaptado a tus tiempos.

LUGAR

Donde tú quieras. Solo necesitas una conexión a internet.

RECURSOS METODOLÓGICOS

- Acceso a la selección teórica de toda la investigación neurocientífica actual.
- Videos presentaciones con la "voz en off" del autor.
- Autoevaluaciones de aprendizaje con ilimitadas opciones de repetición.
- Asistencia Tutorial
- Tiempos de realización personalizados hasta un máximo de 2 años.
- Artículos abiertos de última generación. (Actualización permanente).
- Foro de discusión grupal.
- Ponencias presenciales opcionales en Bilbao y/o Madrid. (No incluidos en el precio de matrícula).

DURACIÓN

- El curso consta de 150 horas acreditadas.
- La duración máxima para terminar la formación será de 2 años.

- Después de 2 años es necesario solicitar una prórroga en caso de no finalizarlo.
- Inicio de la formación del 27 de Abril de 2020 en adelante.

DIRIGIDO A

- Docentes.
- Maestros/as.
- Orientadores/as.
- Pedagogos/as.
- Técnicos de la enseñanza.
- Psicopedagogos/as.
- Logopedas.
- Profesionales Pedagogía Terapéutica.
- Psicólogos/as Educativos/as, Sanitarios/as y Clínicos/as
- Trabajadores Sociales.
- Educadores Sociales.

VAMOS A APRENDER

Cómo funciona el cerebro del que enseña y el que aprende en cuatro áreas:

- Neurobioquímica.
- Neuroinmunoendocrinología.
- Neuroemoción.
- Neuroeducación.

PRECIO

Precio de toda la formación

485 €



CERTIFICADO

Certificado de Emotional Network e Instituto Europeo de Psicoterapias de Tiempo Limitado dentro del International Training Certificate.



FORMACIÓN ONLINE - AUDIO DESCRIPTIVO

NEUROCIENCIA AL SERVICIO DE LA ESCUELA



ROBERTO AGUADO

AUTOR Y DIRECTOR DE LA FORMACIÓN

PSICÓLOGO

Especialista en Psicología Clínica.
Especialista Europeo EuroPsy en Psicoterapia.
Master en Psicología Clínica y Psicología de la Salud.
Especialista en Hipnosis Clínica.

PROFESOR

Tutor-profesor de la UNED. (2001-2004)
Docente de la Sociedad Española de Medicina Psicosomática y Psicología de la Salud. (1997-2004)
Director de Practicum externo en las universidades de Comillas, Complutense y Oberta. (2010-2017)
Director y Formador "Máster en psicoterapia de tiempo limitado y psicología de la salud":
"Experto en psicopatología, neuroanatomía y bioquímica de los trastornos mentales".
"Experto en memoria emocional traumática".
"Experto en intervención con P.T.L. en los trastornos de la infancia y adolescencia".
"Experto en intervención con P.T.L. en los trastornos de ansiedad y afectivos".

COMUNICADOR

Durante más de 10 años en Radio Nacional de España, Onda Cero y diferentes medios de prensa, radio y televisión.

INVESTIGADOR

Centro Clínico CerNep - Universidad de Almería. (2008-2015)
Instituto Europeo de Psicoterapias de Tiempo Limitado.
Emotional Network.

ESCRITOR

Terapia de Interacción Reciproca, 2002. Autor.
Manual de Terapia de Interacción Reciproca, 2005. Síntesis.
Tengo miedo a tener miedo, 2009. Pirámide.
Es emocionante saber emocionarse, 2014. EOS.
La emoción decide y la razón justifica, 2015. EOS.
Eres lo que sientes, 2019. GIUNTIEOS.

AUTOR

Modelo clínico Terapia de Interacción Reciproca, 1995.
Modelo clínico tercera generación Psicoterapia de Tiempo Limitado (P.T.L.), 2000.
Modelo de salud Inteligencia VEC, 2013.
Técnicas de Focalización por Disociación Selectiva (F.D.S.)
Técnica de Movimientos de cabeza inducidos (M.C.I.)

DIRECTOR (DESDE SU FUNDACIÓN):

Centro de Evaluación y Psicoterapia.
Instituto Europeo de Psicoterapias de Tiempo Limitado.

MÁS INFO

Para más información e inscripción visita:
www.giuntieos.com/formacion.html



Puedes acceder también a través de este código

GIUNTI EOS

PSYCHOMETRICS



Dirección Av. Reina Victoria, 8 - 2ºA 28003 - Madrid, España
Teléfono +(34) 915 54 12 04 | giuntieos@giuntieos.com
Visita: www.giuntieos.com

GIUNTI

PSYCHOMETRICS

GIUNTI PSYCHOMETRICS WORLDWIDE

Bulgaria | Chile | Colombia | Costa Rica | Croatia | France | Hungary | Israel | Italy (HQ)
Mexico | Portugal | Romania | Russia | Spain | Turkey | Ukraine