

V I JORNADAS AVANZANDO

Neurodidáctica. ¿Cómo aprende el cerebro?

CHEMA LÁZARO



17 de noviembre de 2018
Manzanares (Ciudad Real)

Colaboran:

Más información:

- <http://avanzandoeducacionespecial.com/actividades>
- <http://www.facebook.com/Avanzando-Educacion-Especial>
- <http://twitter.com/AvanzandoEE>



NEURODIDÁCTICA

¿CÓMO APRENDE EL CEREBRO?

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA NEURODIDÁCTICA

- Neurodidáctica, la respuesta científica a la escuela del siglo XXI
- Disciplinas que integran la Neurodidáctica
- El Cerebro como el órgano fundamental del aprendizaje.
- Conocimientos de la neurociencia sobre el cerebro en los procesos de aprendizaje.
- El cerebro es una estructura compleja y holística

MÓDULO 2: NEUROPLASTICIDAD

- Neurogénesis
- Epigenética
- Poda sináptica
- Plasticidad neural y comportamental
- La paradoja de la plasticidad
- Mentalidad de crecimiento
- Inteligencia

MÓDULO 3: EMOCIONES

- Emociones y sentimientos
- Marcadores somáticos
- Competencia emocional
- Gestión emocional

MÓDULO 4: MOTIVACIÓN

- Dispositivos básicos del aprendizaje.
- La motivación como dispositivo básico del aprendizaje.
- Sistema neurobiológico de la motivación: DAS
- Tipos de motivación
- Las variables de la motivación
- Las siete claves para llevar la motivación al aula.

MÓDULO 5: ATENCIÓN

- La atención como dispositivo básico del aprendizaje.
- Tipos de atención.
- Atención ejecutiva o concentración
- Curva de la atención
- Parada atencional
- Estrategias atencionales

MÓDULO 6: MEMORIA

- La memoria, el último de los dispositivos básicos de aprendizaje
- Formación de las memorias
- Tipos de memoria
- Memorias de corto y de largo plazo
- Memorias significativas y no significativas
- Memorias explícitas y memorias implícitas
- Memoria operativa o de trabajo
- Recuerdo y Olvido
- Sueño y Aprendizaje
- Mejorar la enseñanza
- Las seis "R" para la formación de memorias de largo plazo

MÓDULO 7: FUNCIONES EJECUTIVAS

- Cerebro ejecutivo, el director de orquesta del cerebro.
- Funciones mentales superiores.
- Gnosias, Praxias, Lenguaje.
- Funciones ejecutivas.
- Inteligencia: diálogo de los tres cerebros.
- Toma consciente de decisiones.
- Inhibición-flexibilidad cognitiva-memoria de trabajo.
- Definición de metas.
- Resolución de problemas.
- Perseverancia.
- Metacognición.



NEURODIDÁCTICA ¿CÓMO APRENDE EL CEREBRO?

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Sala de Conferencias del Pabellón Ferial de FERCAM
Manzanares. Ciudad Real.

INFORMACIÓN GENERAL:

VI JORNADAS AVANZANDO.

Fecha: 17 de noviembre de 2018

De 9:00 a 14:00 horas y de 16:30 a 18:30 horas.

DIRIGIDO A:

Maestros, Logopedas, Auxiliares Técnicos Educativos, Terapeutas Ocupacionales, Fisioterapeutas, Psicólogos, Pedagogos, Estimuladores, cualquier otro profesional relacionado con la Educación.

PLAZO DE INSCRIPCIÓN:

Hasta el día 2 de noviembre de 2018.

PRECIO:

SOCIOS 30 euros

NO SOCIOS 60 euros

INSCRIPCIÓN:

- Rellenando el formulario de inscripción que encontraréis en nuestra página Web, Facebook o Twitter.
- Realizando una transferencia bancaria a la siguiente cuenta: ES81 2038 3305 6860 0035 2836
- Para completar la inscripción se debe enviar por correo electrónico el justificante de ingreso a: avanzandoeeducacionespecial@gmail.com. La matrícula quedará formalizada cuando se reciba un email de confirmación.