

## NEURODIDÁCTICA

### OBJETIVOS

- Conocer los avances de la neurociencia y su aplicación a la educación.
- Saber cuáles son los preceptos básicos de la Neurodidáctica para trabajar en el aula.
- Conocer el diálogo entre las áreas del cerebro y su relación con el aprendizaje.
- Tomar conciencia de la importancia de la arquitectura del aula en el aprendizaje.
- Mecanismos de aprendizaje del cerebro.
- Comparar modelos de escuela en torno a elementos como: comunicación, contenidos, arquitectura del aula, tareas, memoria, evaluación.
- Dispositivos de aprendizaje: motivación y memoria (Talleres).
- Detectar y tratar dificultades de aprendizaje habituales: modos diferentes de ver y procesar la información.

### ¿Cuándo?

19 y 26 de enero; 2, 9 y 16 de febrero de 2017. Cinco sesiones de dos horas de duración cada una. Total: 10 horas. Existe la posibilidad de programar una sexta sesión de la que os informaríamos puntualmente.

**¿Dónde?** En Espacio Abierto FUHEM.

**Horario:** de 17.15h a 19.15 horas.

**¿Para quién?** Para profesorado de cualquier etapa educativa y Departamentos de Orientación. Aunque hoy en día la Neurociencia es una disciplina con un gran potencial para ayudarnos a mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje y, por tanto, resulta de interés para todo el profesorado, el tipo de curso y los contenidos lo hacen especialmente adecuado para el profesorado que trabaja por la inclusión de alumnado con posibles dificultades de aprendizaje e incluso con trastornos específicos (TDAH, TEL y otros).

**Organizan:** NIUCO Edu. Educando en las Neurociencias (Quieren facilitar a los educadores propuestas que hagan del aprendizaje una experiencia real y vivencial. Promover escuelas generadoras de oportunidades, y docentes que favorezcan y acompañen las condiciones óptimas para el aprendizaje). <http://www.niuco.es/>