



Edelvives te acompaña

# NEURODIDÁCTICA

## INNOVACIÓN PARA EL AULA

### OBJETIVO:

Conocer los principios básicos de la neuro didáctica, comprender como funciona el cerebro y como afecta esto a los procesos de enseñanza aprendizaje. Dotar al profesorado de pautas basadas en los avances y demostraciones de la neurociencia.

### METODOLOGÍA:

- Sesiones teórico-prácticas con recursos adaptados a la etapa y materiales.

### PROPUESTA DE TRABAJO:

#### NEURODIDÁCTICA ¿CÓMO APRENDE EL CEREBRO?

- Qué es, qué aporta y porqué es importante conocer algunas claves.
- El cerebro ese gran desconocido ¿Cómo aprende el cerebro?

#### EL CEREBRO SE ALIMENTA DE LA ... ¡SORPRESA!

- Importancia de la sorpresa
- Motivación y aprendizaje
- Secuestrando la atención

#### PROCESOS COGNITIVOS Y OTRAS FORMAS DE TRABAJAR DEL CEREBRO

- Neuromitos y neuropalabras
- Atención
- Funciones ejecutivas
- Procesamiento
- Memoria
- Praxias

#### AL CEREBRO LE GUSTA CREAR

- Creatividad, definición y desarrollo
- Pensamiento crítico
- Flexibilidad cognitiva y pensamiento lateral

#### MEN SAN IN CORPORE SANO

- Importancia del movimiento para el desarrollo cognitivo
- Psicomotricidad fina y gruesa, pautas de trabajo
- Mindfulness

#### CEREBRO EMOCIONAL



**Edelvives te acompaña**

- Inteligencia emocional, qué es y cómo desarrollarla
- Gestión emocional.
- Educación emocional, pautas de trabajo.

### **CEREBRO HOLISTICO**

- Funcionamiento conjunto del cerebro
- Pautas para desarrollar el cerebro holístico.