



**BUAP**

**LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA  
A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA  
DE LA FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**

**I N V I T A N A L**

# **DIPLOMADO EN NEUROEDUCACIÓN**

## **Primavera 2023**

Del 24 de febrero al 25 de noviembre de 2023

### **Organiza:**

**Dra. Dulce María Carolina Flores Olvera**

**Modalidad: En línea (Teams)**

### **Justificación:**

La neuroeducación entra como el conjunto de ciencias que estudian el sistema nervioso, principalmente como la actividad cerebral que relaciona la conducta, con el aprendizaje. La entrada de estos saberes en el ámbito educativo, permitirá, generar de forma íntegra, trans y multidisciplinar, propuestas más adecuadas ante el quehacer profesional en las diferentes esferas en las que participa el experto en educación; no solo se limita al proceso de enseñanza-aprendizaje, también repercutirá en la administración, la planeación, el diseño curricular, la orientación educativa, entre otras.

En el campo de la educación, la implementación de esta perspectiva debe generar la integración de disciplinas que permitan el análisis a profundidad de los elementos que se desprendan de estas esferas que integran, en este caso, al sujeto inmerso en un proceso educativo, con la finalidad de realizar intervenciones desde los distintos campos de acción en donde intervienen los profesionales de la educación.

El tomar como referencia a la esfera biológica, nos permite, desde el campo de la educación, la integración de las neurociencias y la neuroeducación al ámbito pedagógico para entender y explicar, desde las bases biológicas, los procesos psicológicos que intervienen en el aprendizaje y en los distintos ámbitos en los que interactúan los seres humanos a lo largo de su vida, así como la fundamentación de modelos que integren estas bases para la realización de intervenciones pertinentes e integrales dentro de los contextos educativos.

Además, el diplomado contribuirá en el dominio del conocimiento y el desarrollo de estrategias que integran a las emociones como un factor crucial que intervine en la educación y el aprendizaje, y que postula que el docente no solamente debe transmitir información a sus alumnos, sino que debe lograr una conexión entre lo cognitivo y lo emocional, el conocimiento y la consciencia sobre los tipos de aprendizajes y desarrollo de los procesos cognitivo-ejecutivos.

### **Objetivo General**

- Conocer el impacto de las neurociencias en el aprendizaje en estudiantes de educación media y superior en diferentes áreas de conocimiento.

### **Contenido temático:**

Módulo I.	Bases neurobiológicas del Aprendizaje
Módulo II.	Bases neurobiológicas de los Procesos Atencionales y Control Inhibitorio.
Módulo III.	Bases psicofisiológicas que garantizan los procesos mnésicos y estrategias de memoria.
Módulo IV.	Bases neurobiológicas y estrategias para la lectura comprensiva.
Módulo V.	Fundamentos de la escritura y apoyo para la escritura académica
Módulo VI.	Bases neurobiológicas del Pensamiento Matemático.
Módulo V.	Competencias cognitivas relacionadas con el aprendizaje (metacognición, autorregulación).
Módulo VIII.	Bases neurobiológicas de las emociones
Módulo IX.	Neurodiversidad.
Módulo X.	Estrategias, principios y tareas de la neuroeducación y su implementación en el Aula.

**Inicia:** 24 de febrero de 2023 al 25 de noviembre de 2023

(Una sesión mensual por cada módulo)

**Horario:** Viernes de 16:00 a 21:00 y sábado de 10:00 a 15:00 horas.

### **Informes sobre los ejes temáticos:**

dulce.flores@correo.buap.mx

### **Inscripciones:**

econtinua.ffyl@correo.buap.mx

### **Formato de registro:**

<https://forms.office.com/r/rg6mrA1m1R>

### **Requisitos:**

- Copia del título o certificado oficiales que acredite el grado de estudios.
- Comprobante de domicilio.

### **Cuota única de recuperación:**

- Inscripción: \$1,500
- Costo por modulo: \$900 (costo total por curso \$10,500)

El pago se realiza en seis exposiciones de \$1,750.

### **CUPO LIMITADO**

### **Plataforma de pago:**

<https://sipago.buap.mx>

- Se requiere un correo electrónico para registrarse
- Ingresar a la plataforma buscar Facultad de Filosofía y Letras
- Dar click en diplomados; buscar el curso y generar la orden de pago
- Si requiere factura se genera en el mismo espacio

Atentamente

**“Pensar bien, para vivir mejor”**

H. Puebla de Z., a 26 de enero de 2023

**BUAP**

Facultad de  
Filosofía y Letras