

## Formato de PTP 1

### El aprendizaje desde la óptica de la neuroeducación

Describa un cambio a realizar en su práctica pedagógica para centrarse en estrategias que favorezcan el aprendizaje significativo utilizando los conocimientos del módulo 1 sobre las neurociencias aplicada a la educación.

Recupere el esbozo de la actividad “Problematización de la práctica” y anote en la primera columna el antes y el después de la reflexión de su práctica con elementos de las neurociencias aplicadas a la educación.

Asegúrese de que en la narrativa de la segunda columna refleje una propuesta de intervención pedagógica centrada en el estudiante adolescente los siguientes aspectos:

- Aplicación de los conocimientos sobre neurociencia
- Transformación de la práctica pedagógica identifica de manera inicial
- Identificación y superación de neuromitos

Aspecto de mi práctica pedagógica que quisiera cambiar	Cambios que incorporaré en mi práctica desde lo revisado en el módulo 1
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Actualizar mis métodos de enseñanza.</li> <li>➤ Buscar mejores estrategias para fomentar la participación activa.</li> <li>➤ Lograr una comunicación mas efectiva con padres de familia.</li> <li>➤ Incluir más material audiovisual.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Atender a cada uno de los principios de la neuroeducación comprendiendo a esta como un campo que combina la neurociencia, la psicología y la educación para mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje, y así enseñar bajo una perspectiva neuroeducativa.</li> <li>✓ Comprender bajo el principio de la neuroplasticidad que el cerebro es capaz de cambiar y adaptarse a lo largo de la vida.</li> <li>✓ Buscar estrategias para lograr conexiones neuronales y generar el aprendizaje.</li> <li>✓ Incorporar actividades que fomente la participación activa.</li> <li>✓ Ofrecer oportunidades para que los estudiantes practiquen habilidades.</li> <li>✓ Incorporar actividades que estimulen el cerebro.</li> <li>✓ Reconocer las emociones de los estudiantes.</li> <li>✓ Utilizar ejemplos que conecten con su vida real</li> <li>✓ Fomentar la autonomía y la toma de decisiones.</li> <li>✓ Dividir las sesiones en segmentos más cortos.</li> <li>✓ Incorporar pausas activas y descansos.</li> </ul>

- ✓ Utilizar asociaciones y conexiones para ayudar a recordar.
- ✓ Fomentar la repetición y la práctica.
- ✓ Utilizar imágenes, vídeos, audio y textos.
- ✓ Incorporar actividades kinestésicas.
- ✓ Generar un ambiente relajado.
- ✓ Incorporar retroalimentación constructiva y específica.