Reconectar con mis estudiantes de secundaria a través de la Neuroeducación

Actividad 1. Proyecto de Transformación de la Práctica (PTP). El aprendizaje desde la óptica de la neuroeducación

Es momento de integrar lo hasta ahora revisado. Recupera el esbozo de mejora a su práctica docente realizado en la actividad "Problematización de la práctica" y reformule lo expresado en ese momento.

Para subir el PTP del módulo 1 al Campus, asegúrate de realizar los siguientes pasos:

1. Modifica el nombre del archivo (PTPM1_AAAA) cambiando las letras "A" por las iniciales de tu nombre: PTPM1_FRVG.

- Convierte el archivo Word en documento PDF. Sólo podrás cargar en Campus archivos PDF.
- Antes de convertir y de "subir" al Campus tu PTP es importante que autoevalúes tu producto y te asegures de que cumpla con todos los componentes solicitados. Apóyate de la rúbrica incluida al final del formato de entrega.

2. Accede al Campus virtual y localiza la sección del PTP correspondiente al módulo 1.

3. Carga el archivo del PTP. Si tienes duda, recuerda revisar los videos tutoriales compartidos al inicio del taller, o contacta a tu asesora/asesor para pedir ayuda.

Anote en el siguiente espacio sus conclusiones después de interactuar con los contenidos del módulo 1.

La adquisición de conocimientos es un proceso continuo a lo largo de nuestras vidas, es un camino a la autonomía esencial para alcanzar una vida plena. Comprender como funciona el cerebro y el impacto de los procesos neurobiológicos en el aprendizaje en los procesos educativos en las distintas áreas de conocimiento donde es fundamental implementar diversas estrategias que faciliten el procesamiento, almacenamiento y planificación de este.

Cada individuo posee un cerebro único, lo que implica un desafió al atender la diversidad en las aulas.

Durante la adolescencia el cerebro incrementa la sustancia blanca, formando fibras y fascículos que crean redes neuronales, lo que favorece el aprendizaje significativo. Es crucial regular las experiencias que viven los adolescentes para facilitar la integración de todas estas áreas cerebrales y propiciar su desarrollo cognitivo y emocional.

Formato de entrega del PTP primera parte

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**

Uno de los aspectos que considero deben cambiar es el rol que desempeñan los alumnos (receptores de información). Dejar de ser tan metódica. Dejar de ser líder y permitir que los alumnos sean más participativos. Cambiar la forma de evaluar de acuerdo con la nueva metodología que sugiere el modelo actual. Ser más permisiva y comprensiva con los alumnos. Fomentar una escucha activa y asertiva.	Dentro de la NEM se puede incidir en varios aspectos relacionados con la neurociencia en la cual los alumnos pueden desarrollar indagaciones sobre los diferentes temas que componen los proyectos a trabajar, los cuales les brindan la oportunidad de expresar el sentir sobre la nueva forma de trabajo ya que esto les resulta un tanto complejo al inicio debido al manejo de cada una de las fases y el contenido de las mismas. Se fomenta el trabajo colaborativo se respetan los ritmos de trabajo y estilos de aprendizaje mediante estrategias que favorezcan a todos los integrantes de los equipos de trabajo. Por otra parte, se facilita la integración de interactivos y tecnologías para facilitar el trabajo por proyectos. Los alumnos en sus exposiciones narran mas fluidamente lo comprendido en el proyecto con la finalidad de presentar los productos de las intenciones didácticas.

Reconectar con mis estudiantes de secundaria a través de la Neuroeducación
Proyecto de Transformación de la Práctica

Instrumento para evaluar el PTP 1				
EVIDENCIA: El aprendizaje desde la óptica de la neuroeducación				
INDICADORES	**Insuficiente 10**	**Suficiente 15**	**Satisfactorio 20**	**Destacado 25**
Aplicación de los conocimientos sobre neurociencia	No demuestra comprensión ni aplicación de los conceptos de neurociencia en su práctica pedagógica.	Aplica pocos conceptos de neurociencia, de manera inconsistente o limitada.	Aplica la mayoría de los conceptos de neurociencia en su planificación, pero de manera parcial o incompleta.	Integra completamente los conceptos de plasticidad cerebral, remodelación neuronal y manejo de emociones en la planificación y ejecución de estrategias didácticas.
Transformación de la práctica pedagógica	EL PTP no muestra cambios en sus prácticas pedagógicas ni evidencia de reflexión sobre los contenidos del módulo.	El PTP refleja cambios mínimos en su práctica, con poca evidencia de transformación a partir de los contenidos del módulo.	El PTP muestra una reflexión y cambios visibles, aunque algunos aspectos de su práctica requieren mayor ajuste.	El PTP presenta una reflexión profunda que se refleja en cambios significativos y claros en sus prácticas pedagógicas, promoviendo ambientes colaborativos y empáticos.

Identificación y superación de neuromitos	No identifica neuromitos ni realiza cambios en su práctica pedagógica.	Reconoce pocos neuromitos y apenas implementa cambios en su práctica.	Reconoce algunos neuromitos y realiza cambios en su práctica pedagógica, pero no de manera completa o consistente.	Identifica y corrige los neuromitos presentes en su práctica pedagógica, implementando estrategias basadas en evidencia científica.
Propuesta de intervención pedagógica centrada en el estudiante adolescente	No propone intervenciones pertinentes o efectivas para los adolescentes, careciendo de enfoque neuropsicológico.	Las intervenciones propuestas son limitadas y tienen poca relación con las necesidades neuropsicológicas de los adolescentes.	Propone intervenciones adecuadas, aunque podrían mejorar en la atención a las necesidades específicas de los adolescentes.	Propone intervenciones y pertinentes, centradas en mejorar la concentración, memoria y manejo de emociones de los adolescentes.