



NOMBRE COMPLETO DEL ESTUDIANTE

GRUPO

FECHA

5C

GUÍA DE TRABAJO AUTÓNOMO

TALLER ESTRUCTURADO IA

Directrices de la Guía

Instrucciones: Lea con atención el caso de estudio y proceda a resolver cada una de las misiones y prácticas propuestas. Utilice el espacio demarcado para sus argumentaciones.

Objetivo de Aprendizaje

Meta: Comprender la evolución humana y su relación con herramientas y adaptaciones.

MISIÓN DE ANÁLISIS

Imagina que estás en Ibagué, un lugar lleno de historia y cultura. Hoy, en tu clase de ciencias, aprenderás sobre la evolución humana. Desde hace millones de años, nuestros antepasados, como el Australopithecus, han enfrentado desafíos en su entorno. Estos cambios han llevado a adaptaciones importantes, como la marcha bípeda y el desarrollo del pulgar oponible. ¿Sabías que estas adaptaciones no solo les ayudaron a sobrevivir, sino que también moldearon nuestras habilidades actuales? Reflexiona sobre cómo estas adaptaciones han influido en tu vida cotidiana y en la forma en que interactúas con el mundo.

LABORATORIO DE PENSAMIENTO

I. Análisis Abierto

1. ¿Qué cambios anatómicos crees que fueron más importantes para la supervivencia de nuestros antepasados? Puedes escribir tu respuesta o dibujarla.
2. ¿Cómo crees que el desarrollo del pulgar oponible ha impactado nuestra vida diaria hoy en día? Puedes hacer un esquema o escribir un párrafo.
3. ¿Por qué es importante reflexionar sobre la evolución humana en el contexto de Ibagué?

Es hora de poner en práctica lo que aprendimos. Resuelve el siguiente reto paso a paso utilizando ÚNICAMENTE la información de esta guía:

Creación de una Herramienta

Tu Misión: Imagina que eres un inventor en la época de nuestros antepasados. Debes crear una herramienta simple que les ayude a sobrevivir. Piensa en cómo el pulgar oponible les permitió hacerlo.

Paso 1: Dibuja un boceto de la herramienta que crearías, explicando su función. ¿Qué materiales usarías para hacerla?

Paso 2: Reflexiona sobre cómo esta herramienta podría haber ayudado a tus antepasados a adaptarse a su entorno. Escribe tus ideas.

Paso 3: Comparte tu dibujo y tus reflexiones con el compañero de al lado. ¿Qué opinan sobre las herramientas que han creado? ¿Son similares o diferentes?

ENTRENAMIENTO TIPO PRUEBA SABER (MBE)

Lee atentamente la siguiente situación y elige la opción que mejor evidencie tu competencia:

1. **Contexto:** La evolución humana ha sido un proceso largo que ha permitido a nuestra especie adaptarse a diferentes entornos. Uno de los cambios más importantes fue la marcha bípeda.

¿Cuál fue la principal adaptación que permitió a nuestros antepasados caminar erguidos?

- A. Aumento de la capacidad craneal
- B. Pulgar oponible
- C. Marcha bípeda
- D. Uso de herramientas

2. **Contexto:** El desarrollo del pulgar oponible ha sido crucial para la creación de herramientas. Esto permitió a nuestros antepasados mejorar su supervivencia.

¿Qué impacto tuvo el pulgar oponible en la evolución humana?

- A. Mejoró la comunicación
- B. Facilitó el uso de herramientas
- C. Aumentó la altura
- D. Mejoró la visión

AUTOEVALUACIÓN DEL ESTUDIANTE

Reflexiona sobre tu trabajo y marca con una "X" la casilla que mejor represente tu desempeño:

Criterio	Logrado (3)	En Proceso (2)	Por Mejorar (1)
Comprendí el "Qué" y el "Por qué" del tema trabajado.			
Aporté ideas creativas y útiles en mi proyecto ABP.			
Pude argumentar mis respuestas en el Entrenamiento Saber.			