

FICHA INTERACTIVA – TIEMPO GEOLÓGICO

Asignatura: Biología y Geología

Curso: 1º de Bachillerato

Título: Viajando en el tiempo geológico

Instrucciones:

Lee con atención y completa cada sección. Repasa bien los conceptos: esta actividad te ayudará a comprender los bloques del proyecto que vas a realizar.

1 Empareja cada término con su definición correcta.

Término	Definición
Eón	a) División geológica que puede contener varias eras.
Era	b) Subdivisión de una era, caracterizada por ciertos cambios geológicos.
Período	c) Subdivisión más grande del tiempo geológico.
Escala temporal	d) Línea del tiempo que representa la historia de la Tierra.

2 Ordena del más largo al más corto en duración.

Arrastra los términos en orden:

-  Período
-  Era
-  Eón
-  Época

3 Completa los espacios en blanco:

- a) El eón actual se llama _____.
- b) La era en la que vivimos es la _____.
- c) El período actual es el _____.

d) La Tierra se formó hace aproximadamente _____ mil millones de años.

4 Relaciona los eones con un hecho clave.

Eón

Hecho

Hádico

 Formación inicial de la Tierra, sin corteza sólida

Arcaico

 Primeras formas de vida unicelular

Proterozoico

 Organismos con células eucariotas (núcleo)

Fanerozoico

 Explosión de vida visible, aparición de fósiles complejos

5 Pregunta de reflexión abierta:

 ¿Por qué crees que es importante dividir el tiempo geológico en unidades como eones, eras y períodos?

(Responde en 2-3 frases)