

# 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)