

La génesis del planeta Tierra: un enfoque geográfico

Nuestra destreza

CS.4.2.1. Examinar el proceso de formación de la Tierra, la gestación de los continentes y las sucesivas eras geológicas.

Nuestros objetivos

Identificar la línea del tiempo
de continentes y eras geológicas

Localizar océanos y
estrechos importantes

Describir climas del
planeta Tierra

Observa la imagen

¿Qué inquietudes surgen al observar el planeta?

¿Qué diferencias hay entre las tres representaciones?

¿Será beneficioso este contenido científico?

Del mito a la ciencia



Mitos antiguos

Las culturas imaginaron la Tierra sostenida por cuatro elefantes.



Origen del universo

El universo comenzó hace

13.800

millones de años.



Formación de la Tierra

Nuestro planeta se formó hace

4.550

millones de años.

Línea del tiempo geológica



Continentes en movimiento

Pangea: una sola masa continental
hace 250 millones de años

Las placas tectónicas se mueven
y moldean la superficie terrestre

Este movimiento explica la diversidad
geográfica y la biodiversidad

PANGEA

hace 250 millones de años



ACTUALIDAD

placas tectónicas activas



Océanos y estrechos

Conoce los cinco océanos principales del mundo

Ubica los estrechos de Magallanes, Gibraltar y Bering

Desarrolla tu habilidad para leer mapas

Actividad: localiza en el mapa todos los océanos y estrechos



Climas del planeta

Cálido

Predomina en la zona intertropical.
Incluye la región del Ecuador.

Templado

Presenta estaciones marcadas.
Temperaturas moderadas y
precipitaciones variables.

Frío

Se localiza en regiones polares
y áreas montañosas elevadas.



Ciudadanos del mundo

Somos parte de un hogar común.
Conocimiento, acción y compromiso
por un futuro mejor.

PROYECTO

Exploradores
del pasado

Cuidemos el planeta.
Honremos nuestra Patria.



av-qr.com/902_14758