

Eras geológicas del planeta Tierra

CS.4.2.1 · Formación de la Tierra y eras geológicas



Exploraremos 4.500 millones de años de cambios.



La Línea del Tiempo Gigante

1 Ordenen: Precámbrica → Paleozoica → Mesozoica → Cenozoica

2 Justifiquen oralmente el orden en equipo.

CONVERSEMOS

Preguntas para pensar

¿Qué les sorprendió del juego?

¿Qué cambió en cada era?

¿Qué se parece o diferencia de hoy?

01 · PRECÁMBRICA

Nace la Tierra

4.500 millones de años

Se forma el planeta. En los océanos aparece la primera vida unicelular.



02 · PALEOZOICA

La vida conquista los mares

INVERTEBRADOS

PRIMEROS PECES

MARES DIVERSOS

El mundo de los grandes reptiles

Los dinosaurios dominaron la Tierra. Las plantas evolucionaron y transformaron los paisajes.

Mamíferos y humanidad

Los mamíferos se diversifican.

Aparecen los primeros humanos.

CONEXIÓN CON EL PRESENTE

La Tierra cambia. Nuestras acciones cuentan.

El clima siempre influyó en la vida. Hoy, cuidar agua, bosques y aire es responsabilidad de todos.

APLICACIÓN · CREAR EN EQUIPO

Maqueta, cómic o cartel

1 Elijan una era y represéntenla visualmente.

2 Expliquen su creación al curso.

AORGANIZACIÓN

Una línea de tiempo, cuatro roles

INVESTIGACIÓN

DISEÑO

ELABORACIÓN

EXPOSICIÓN

Cuatro eras, un planeta

PRECÁMBRICA

Roca y océanos
Vida unicelular
Clima extremo

PALEOZOICA

Mares antiguos
Peces e
invertebrados
Gran diversidad

MESOZOICA

Selvas extensas
Dinosaurios
Clima cálido

CENOZOICA

Sabanas y hielo
Mamíferos y
humanos
Clima variable

Aprendemos mejor cuando trabajamos juntos

PARTICIPACIÓN

ROLES

RESPONSABILIDAD

Disciplina hoy, grandes proyectos mañana.