



¿QUIÉNES ERAN LOS DINOSAURIOS?

Los dinosaurios fueron animales que vivieron en la Tierra hace mucho mucho tiempo (hace más de 200 millones de años), cuando todavía no existían las personas.

Eran reptiles. Tenían la piel dura con escamas y ponían huevos.



Algunos eran enormes y otros pequeñitos.

Unos eran carnívoros (comían carne) y otros eran herbívoros (comían plantas).

Aunque ya no viven, dejaron huellas y, gracias a los paleontólogos, hoy sabemos cómo eran.

@enseñarparacambiar 



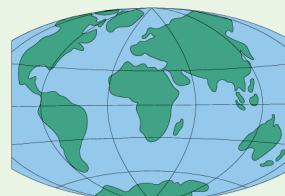
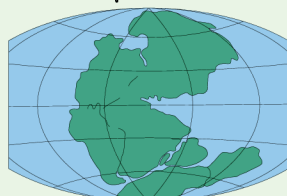
¿CÓMO ERA EL PLANETA TIERRA?

La Tierra no era como ahora. No había personas, ni casas, ni coches, ni colegios...

Había volcanes que expulsaban lava, montañas grandes, bosques enormes y mares llenos de peces gigantes.



En la Tierra hacía mucho mucho calor y los 6 continentes que hay ahora (Europa, África, Asia, América, Oceanía y Antártida) estaban todos juntos formando un súper continente llamado PANGEA.



@enseñarparacambiar 

ETAPAS DE LOS DINOSAURIOS

¿Sabíais que los dinosaurios no vivieron todos al mismo tiempo?

Los dinosaurios vivieron en el planeta Tierra a lo largo de 3 etapas.

En cada etapa había unos paisajes distintos y diferentes tipos de dinosaurios.

@ensenarparacambiar 

1. TRIÁSICO. LOS PRIMEROS DINOSAURIOS

Hace muchísimo muchísimo tiempo (más de 200 millones de años), la Tierra estaba llena de volcanes y hacía mucho calor.



Empezaron a aparecer los primeros dinosaurios. Eran pequeños y se movían rápido.

Algunos de ellos eran:



PLATEOSAURUS: tenía el cuello largo, caminaba en dos patas, aunque a veces se apoyaba en cuatro. Comía plantas (herbívoro).



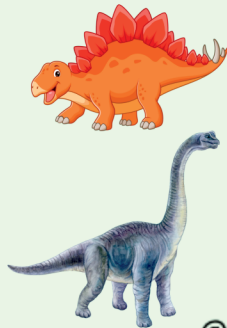
HERRERASAURUS: tenía garras y dientes afilados. Era un gran cazador de animales. Era carnívoro.

@ensenarparacambiar 

2. JURÁSICO. DINOSAURIOS GIGANTES

Después llegó el Jurásico, la etapa más famosa. La Tierra se llenó de plantas enormes y verdes y los dinosaurios crecieron muchísimo. Algunos eran tan altos como una casa. Fue la época en la que los dinosaurios dominaron la Tierra.

Algunos de ellos eran:



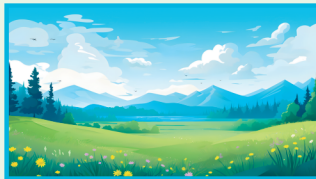
ESTEGOSAURIO: tenía la espalda llena de placas grandes y una cola con pinchos. Era herbívoro.

DIPLODOCUS: comía plantas y tenía el cuello y la cola muy largos. Caminaba a cuatro patas.

@ensenarparacambiar 

3. CRETÁCICO. LA ÚLTIMA ETAPA

Fue la última etapa de los dinosaurios. En la Tierra había muchas flores, mares grandes y muchos tipos de dinosaurios.



En esta etapa, un día cayó en la Tierra un meteorito y los dinosaurios desaparecieron.

Algunos de ellos eran:

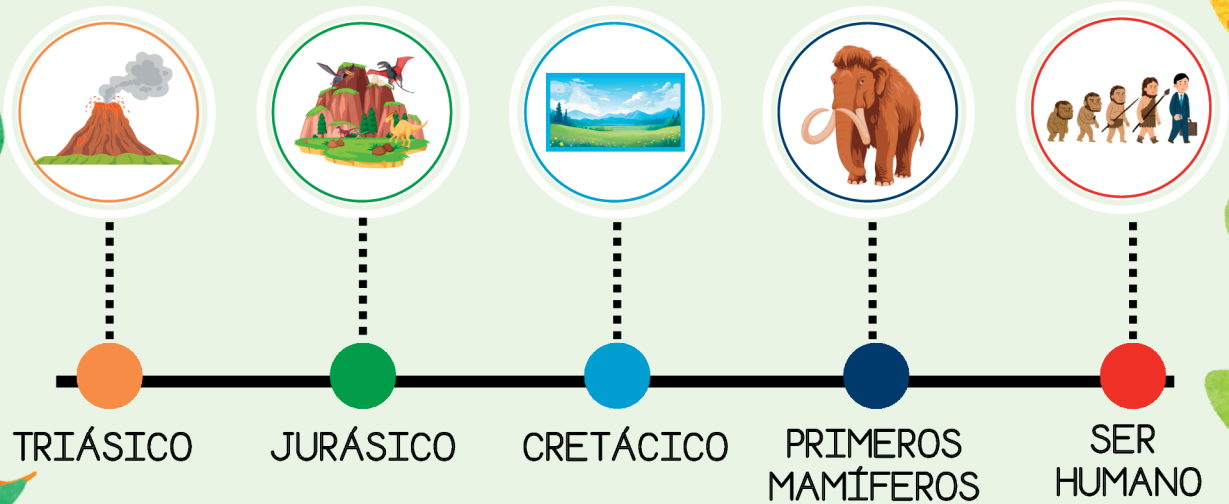


TRICERÁTOS: tenía tres cuernos en la cabeza y un gran escudo detrás. Usaba sus cuernos para defenderse. Comía plantas.

T-REX: era uno de los más grandes y fuertes que existieron. Comía carne y tenía dientes enormes. Caminaba a dos patas.

@ensenarparacambiar 

LÍNEA DEL TIEMPO



@ensenarparacambiar

DINOSAURIOS HERBÍVOROS

Comían plantas, tenían los dientes planos, muchos eran muy grandes y pesados, vivían en manada, eran tranquilos y no cazaban.

Algunos tenían placas o cuernos para protegerse.

DINOSAURIOS CARNÍVOROS

Comían carne, tenían dientes largos y afilados, sus garras eran fuertes para atrapar a sus presas, eran rápidos y ágiles, tenían buena vista y olfato, caminaban sobre dos patas.

Vivían donde había otros dinosaurios para alimentarse.

@ensenarparacambiar

DIPLODOCUS

Diplodocus



@ensenarparacambiar 

- El Diplodocus era un dinosaurio muy largo. Tenía un cuello enorme para poder alcanzar las hojas de los árboles. Su cola era larguísima y la usaba para espantar a sus enemigos.
- Vivió en el Jurásico.
- Era un dinosaurio tranquilo.
- Era herbívoro, comía las hojas de los árboles.
- Caminaba sobre cuatro patas fuertes.

@ensenarparacambiar 

BRAQUIOSAURIO

Braquiosaurio



@ensenarparacambiar 

- El Braquiosaurio era un dinosaurio gigante con el cuello muy largo. Su cola larga le ayudaba a mantener el equilibrio.
- Vivió en el Jurásico.
- Tenía la cabeza pequeña y estaba muy arriba para poder alcanzar las copas de los árboles.
- Era herbívoro, comía las hojas de los árboles más altos.
- Caminaba despacio con sus cuatro patas y tenía las patas de delante más largas.

@ensenarparacambiar 

ESTEGOSAURIO

Estegosaurio



@ensenarparacambiar 

- El Estegosaurio tenía placas grandes en la espalda y una cola con pinchos que usaba para defenderse.
- Vivió en el Jurásico.
- Tenía una cabeza pequeña pero un cuerpo muy fuerte.
- Era herbívoro, comía plantas.
- Caminaba despacio con sus cuatro patas y era un dinosaurio tranquilo.

@ensenarparacambiar 

TRICERÁTOPS

Tricerátops



@ensenarparacambiar 

- El Tricerátops era un dinosaurio enorme y muy fuerte con tres cuernos en la cabeza.
- Vivió en el Cretácico.
- Tenía como un escudo de hueso detrás del cuello que lo protegía.
- Era herbívoro, comía plantas y hojas.
- Caminaba despacio con sus cuatro patas y usaba sus cuernos para defenderse del Tiranosaurus Rex.

@ensenarparacambiar 

PARASAUROLOPHUS

Parasaurolophus



@ensenarparacambiar 

- El Parasaurolophus era herbívoro: comía plantas, hojas y ramas.
- Caminaba sobre dos patas aunque a veces, apoyaba las cuatro.
- Era muy grande, más largo que un autobús.
- Tenía una cresta larga en la cabeza con forma de tubo. La usaba para hacer sonidos como si fuera un instrumento musical.
- Vivía en grupo con otros Parasaurolophus.

@ensenarparacambiar 

IGUANODÓN

Iguanodón



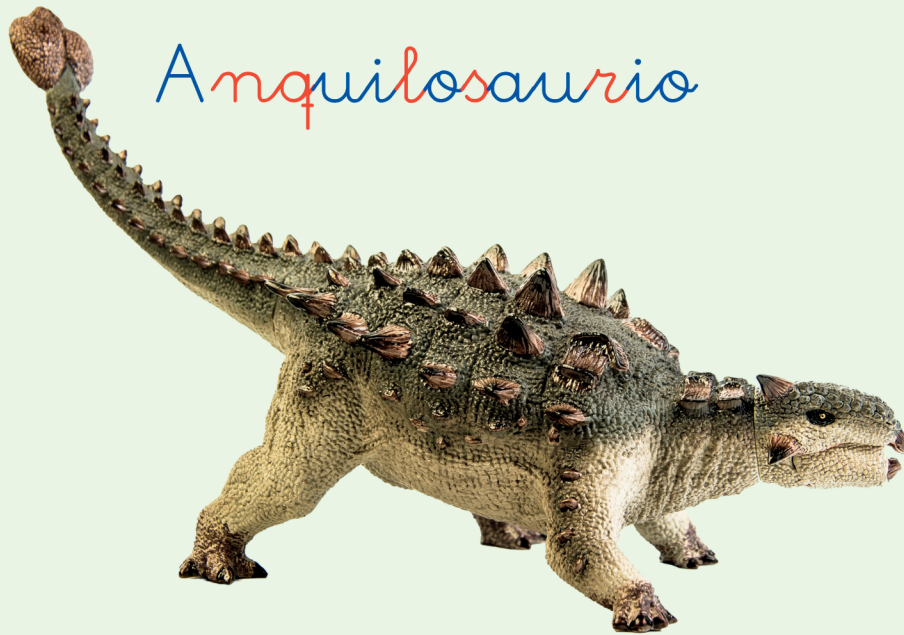
@ensenarparacambiar 

- El Iguanodón era herbívoro.
- Tenía un dedo muy especial, como un pulgar en punta que usaba para defenderse.
- Tenía dientes fuertes parecidos a los de la Iguana.
- Podía andar a dos o cuatro patas, según le interesara.
- Vivía en grupo, no le gustaba estar solo.

@ensenarparacambiar 

ANQUILOSAURIO

Anquilosaurio



@ensenarparacambiar 

- El Anquilosaurio era herbívoro, comía plantas bajitas.
- Al final de su cola tenía una bola (parecía un martillo).
- Caminaba despacio, como una tortuga gigante.
- Cuando se sentía en peligro, se hacía una bolita y se defendía.

@ensenarparacambiar 

ALOSAURIO

Alosaurio



@ensenarparacambiar 

- El Alosaurio comía carne.
- Vivió en el Jurásico.
- Era muy grande, aunque más pequeño que el Tiranosaurio Rex.
- Caminaba sobre dos patas.
- Vivió antes que el Tiranosaurio Rex, aunque a veces se confunden.

@ensenarparacambiar 

TIRANOSAURIO REX

Tiranosaurio Rex



@ensenarparacambiar 

- El T-Rex era un dinosaurio muy grande y fuerte.
- Vivió en el Cretácico.
- Tenía unos dientes enormes y afilados del tamaño de un plátano.
- Era carnívoro, cazaba y comía otros dinosaurios.
- Tenía los brazos muy cortos y sus patas de atrás eran fuertes, lo que le permitía correr a gran velocidad.
- Fue uno de los últimos dinosaurios antes de que se extinguieran.

@ensenarparacambiar 

VELOCIRAPTOR

Velociraptor



@ensenarparacambiar 

- El Velociraptor era un dinosaurio pequeño, rápido y muy listo.
- Vivió en el Cretácico.
- Tenía las garras curvas y afiladas y corría muy deprisa para cazar.
- Era carnívoro, comía pequeños dinosaurios, reptiles o insectos.
- Su cuerpo estaba cubierto de plumas, como las aves, aunque no podía volar.

@ensenarparacambiar 

ESPINOSAURIO

Espinosaurio



@ensenarparacambiar 

- El Espinosaurio era uno de los dinosaurios más grandes (más largo que el T-Rex).
- Vivió en el Cretácico.
- Tenía una gran aleta en la espalda con espinas largas. Su hocico era largo y estrecho, parecido al de un cocodrilo.
- Era carnívoro, sobre todo comía peces. Pasaba mucho tiempo en el agua (era semi acuático como los cocodrilos actuales)
- Es el único dinosaurio carnívoro conocido adaptado para nadar.

@ensenarparacambiar 

CARNOTAURO

Carnotaurus



@ensenarparacambiar 

- El Carnotaurus tenía los brazos muy cortos y casi no los usaba.
- Tenía cuernos sobre los ojos (por eso se llamaba "toro carnívoro").
- Vivió en el Cretácico.
- Era grande pero más pequeño que el Tiranosaurus Rex.

@ensenarparacambiar 

LOS FÓSILES

Los fósiles son los restos o huellas de seres vivos que se quedaron grabados en las rocas.



Pueden ser huesos, dientes, huellas o incluso plantas.

Los paleontólogos son los científicos que buscan los fósiles, los limpian y los estudian. Así averiguan cómo eran los dinosaurios, qué comían y cómo vivían.



Gracias a los fósiles podemos saber cómo era el mundo de los dinosaurios.

@ensenarparacambiar 

¿CÓMO DESAPARECIERON?

Al final de la etapa del Cretácico, cayó un meteorito en la Tierra que provocó terremotos, incendios y una gran nube de polvo que tapó el Sol. El clima se enfrió y aparecieron los glaciares.



Las plantas desaparecieron y los dinosaurios no encontraban comida. No pudieron sobrevivir y, poco a poco, todos fueron desapareciendo.

Otros animales mamíferos empezaron a aparecer como mamuts, tigres dientes de sable, osos enormes...



Y más adelante, surgieron los primeros seres humanos.



@ensenarparacambiar 

