



## LOS MAMÍFEROS TRAS LA EXTINCIÓN DE LOS DINOSAURIOS

### Description

## Cómo los Mamíferos Sobrevivieron al Impacto de un Asteroide

Hace unos 66 millones de años, un enorme asteroide chocó contra la Tierra y provocó una extinción masiva que acabó con el 75% de las especies, incluidos los dinosaurios. Sin embargo, algunos mamíferos lograron sobrevivir al cataclismo y aprovecharon el vacío ecológico para diversificarse y expandirse por el planeta. ¿Cómo lo hicieron?

### Los Primeros Mamíferos Luego de la Extinción de los Dinosaurios

Los primeros mamíferos aparecieron hace unos 210 millones de años, durante el Triásico. Eran pequeños, nocturnos e insectívoros, y vivían a la sombra de los reptiles dominantes. Tenían algunas características que los distinguían de otros vertebrados, como el pelo, la leche materna y la capacidad de regular su temperatura corporal. Los mamíferos actuales son descendientes de estos antiguos supervivientes. Su historia es un ejemplo de cómo la vida puede sobreponerse a las crisis y generar nuevas formas de existencia.

### La explosión de los Mamíferos Luego de la Extinción de los Dinosaurios

Después del impacto del asteroide, los mamíferos se enfrentaron a un mundo hostil y cambiante. Muchas especies se extinguieron, pero otras lograron adaptarse y aprovechar los nuevos nichos ecológicos. Los mamíferos se hicieron más grandes, más diversos y más complejos. Algunos desarrollaron nuevas formas de alimentación, como la herbivoría, la omnivoría y la carnivoría. Otros adquirieron nuevas habilidades, como el vuelo, la ecolocación y la inteligencia. Los mamíferos se expandieron por todos los continentes y colonizaron diferentes hábitats, desde los polos hasta los trópicos.

Te Puede Interesar:

### Nuevos Fósiles de Mamíferos

En el noroeste de Nuevo México, en el desierto del Cañón del Chaco, se encuentran restos fósiles de dinosaurios que datan del período Cretácico. Pero a medida que avanzamos por las capas de roca, nos encontramos con otro tipo de fósil: los molares de los mamíferos. Estos fósiles nos revelan la historia de los mamí-

---

feros que sobrevivieron a la extinción y se convirtieron en los precursores de los mamíferos placentarios que conocemos hoy en día.

## Mamíferos Placentarios Luego de la Extinción de los Dinosaurios

Uno de los fósiles encontrados en la región es el de [Ectoconus](#) (imagen principal), un mamífero placentario primitivo que dio a luz a crías vivas y bien desarrolladas. Este fósil nos muestra cómo los mamíferos, después del apocalipsis de los asteroides, se adaptaron rápidamente, aumentando de tamaño y diversificando sus dietas y comportamientos. A lo largo de millones de años, los mamíferos evolucionaron y sentaron las bases para la diversidad de mamíferos placentarios que existen en la actualidad.

## Un Verdadero Desafío

La supervivencia de los mamíferos después del impacto del asteroide fue un verdadero desafío. Solo el 7% de las especies de mamíferos lograron sobrevivir. Sin embargo, aquellos que lo lograron eran pequeños y tenían dietas generalistas y omnívoras, lo que les permitió adaptarse rápidamente a las condiciones cambiantes después de la catástrofe.

## Para seguir pensando

La historia de cómo los mamíferos conquistaron el mundo después del apocalipsis de los asteroides es un testimonio de su capacidad para enfrentar la adversidad y adaptarse a nuevos entornos. Los mamíferos no fueron los únicos en sobrevivir, también lo hicieron peces, reptiles, [aves](#) y [las plantas con flor](#) entre otros. Sin embargo, los antiguos mamíferos sentaron las bases para la diversidad y éxito de los mamíferos placentarios actuales.

### FAQ

#### ¿Por qué los mamíferos prosperaron después de la extinción de los dinosaurios?

La extinción creó un vacío ecológico que los mamíferos aprovecharon, diversificándose y ocupando diferentes roles en los ecosistemas.

#### ¿Cuál fue el papel de los mamíferos en la era posterior a la extinción de los dinosaurios?

Los mamíferos se convirtieron en los animales dominantes en la Tierra, contribuyendo a la formación de la fauna actual.

#### ¿Qué especies de mamíferos existieron durante la era de los dinosaurios?

Durante la era de los dinosaurios, los mamíferos eran principalmente pequeños, nocturnos e insectívoros.