



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.