

---

## DIVERSIDAD EN LOS MAMIFEROS

---

ALONDRA CASTRO CAMPILLO  
Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa

La gran cantidad de especies de mamíferos que se encuentran en México, coloca a nuestro país en una posición muy importante. Entre los factores que han contribuido a la enorme diversidad de mamíferos mexicanos están: su situación geográfica, lo accidentado de su relieve y la gran variedad de climas y tipos de vegetación que encontramos en él.

La fauna de mamíferos mexicanos representa la tercera parte de todas las especies de mamíferos que han sido encontradas en el Continente Americano. Esta diversidad se manifiesta en los múltiples papeles que juegan las casi 451 especies de mamíferos mexicanos dentro de la trama ecológica, siendo los roedores y los murciélagos los más abundantes.

Sin embargo, en virtud de la magnitud de las modificaciones y el deterioro ambiental que están ocurriendo en nuestro país, casi la mitad de los mamíferos mexicanos está considerada en las listas rojas como especies real o potencialmente en peligro de extinción, amenazadas o frágiles. En esta situación se encuentra el 87% de las 148 especies de mamíferos que sólo se pueden encontrar en territorio nacional, es decir, que son endémicas.

El conocimiento de la diversidad y la distribución de los mamíferos en el territorio nacional, entre otros, es necesario para llevar a cabo las medidas necesarias para su conservación. En nuestro país existen tres zonas de diversidad mastozoológica, de acuerdo con el número de especies que encontramos en ellas. La conservación ecológica de esas zonas, así como de la fauna de mamíferos presente en ellas, son necesarias para salvaguardar este patrimonio natural.

Octubre 23 de 1993.