

# Extinción de las especies

La extinción es el proceso por el que desaparecen todos los miembros de una especie o grupo de organismos. Se considera que una especie se ha extinguido cuando el último ejemplar conocido muere sin dejar heredero genético.

Las causas de la extinción de las especies pueden ser:

- Cambios climáticos
- Vulcanismo
- Inundaciones
- Sequías
- Explotación directa como la caza y la sobrepesca
- Contaminación
- Especies exóticas invasoras
- Destrucción de hábitats por la tala de árboles, industria del gas, minería y desarrollo urbano
- 
- 

En los últimos años, la mayoría de las extinciones de flora y fauna se deben al impacto directo o indirecto de las actividades humanas. Para frenar el ritmo de las extinciones, se pueden tomar acciones como:

- Utilizar menos combustibles fósiles
- Conducir con menos frecuencia
- Reciclar
- Comer menos carne
- Evitar productos como el marfil fabricados a partir de especies amenazadas
- Guardar la basura en cubos cerrados
- Reducir el consumo de agua
- Abstenerse de utilizar herbicidas y pesticidas

La Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) es un documento que registra el estado de conservación de las especies

La extinción es la desaparición total de una especie en el planeta. Durante la larga historia del planeta han habido muchas extinciones causadas por cambio climático, vulcanismo, inundaciones, sequías

La mayoría de las especies de la Tierra desaparecieron hace aproximadamente entre 266 y 252 millones de años en la extinción del Pérmico. Sin embargo, esas pérdidas también allanaron el camino para la evolución de los dinosaurios, ya que las extinciones masivas crean una oportunidad para que surjan nuevas especies.

Sin embargo, aquellos en peligro más inminente son los mamíferos, que constituyen diez de los doce animales que el Foro Mundial para la Naturaleza (WWF) señala como los más amenazados: pandas, tigres, elefantes, gorilas, osos polares, ballenas, rinocerontes, chimpancés, leopardos y delfines de agua dulce