

## ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN, CAUSAS, EFECTOS Y FORMAS DE CONSERVACIÓN

**Autora:** Karol Natalia Pérez Garzón<sup>1</sup> — knperezg@udistrital.edu.co

La presencia de cada una de las especies que habitan nuestro planeta es vital, desde un microorganismo hasta la ballena más grande del mundo, sin embargo, en la actualidad algunos de estos seres clave para los ecosistemas han estado en un camino lleno de problemas, pues, cifras de la UICN dice que más de 45.300 especies están bajo amenaza de extinción. Es decir, el 28% del total de las especies evaluadas hasta hoy están amenazadas. (*IUCN Red List of Threatened Species, s.f.*)

Dentro de los ODS encontramos los objetivos 14 “*vida marina*” y 15 “*vida de ecosistemas terrestres*” (*Objetivos De Desarrollo Sostenible, s.f.*) que nos demuestran el gran valor de cada una de las especies y la importancia de estas para buscar un desarrollo sostenible, ya que actualmente las especies no son cuidadas ni valoradas como debería ser. Es por esto que comprender las causas, los efectos y las posibles formas de conservación es completamente esencial para abordar el desafío ambiental que esto presenta.

Las especies vivas de hoy, recordémoslo, son el producto final de veinte millones de siglos de evolución, y nada podrá hacerse cuando las especies lleguen a su fin, cuando haya muerto la última pareja. Menciona SIR PETER SCOTT durante la Conference on Breeding Endangered Species de 1972. (Paul R. Ehrlich & Anne H. Ehrlich, 1995)

El inventario de la Tierra, con millones de especies, es el producto de dos procesos biológicos — especiación y extinción — que operan desde hace eones. Se crean nuevas especies mediante

---

<sup>1</sup> Administración Ambiental, Universidad Distrital Francisco José de Caldas  
Semillero Gestión Ambiental Arazá

especiación, y se eliminan otras por extinción (Paul R. Ehrlich & Anne H. Ehrlich, 1995, #). En realidad, la extinción hace parte de la evolución del planeta, pues realmente siempre ha existido (como la extinción de los dinosaurios), sin embargo, en esta ocasión, nosotros los humanos hemos aumentado esta extinción debido a diferentes actividades que no priorizan o no son conscientes con el daño que pueden estar causando.

La presión que la humanidad ejerce sobre las especies se lleva a cabo de muchas maneras, tanto directas como indirectas, por ejemplo, por un exceso de caza y de pesca, por sobrecultivo de plantas y —más importante— por alteración o destrucción de los hábitats naturales (Paul R. Ehrlich & Anne H. Ehrlich, 1995, #). Esto es algo que la humanidad ha estado llevando a cabo desde hace mucho tiempo, y es que ahora en vez de dejar que los ecosistemas fluyan y evolucionen, la humanidad intercede y solo extrae de manera descontrolada devolviendo solo una pequeña parte.

La falta de especies afecta la estabilidad de los ecosistemas, pues cada uno toma un papel importante en el mundo. Los efectos que generan estas problemáticas ambientales son bastantes, *fundacionaquae* nos cuenta algunos de los efectos: Aparición y de plagas, amenazas a la supervivencia del ser humano, aumento de las emisiones de CO<sub>2</sub>, sequía y pérdida de patrimonio genético. (*Las Causas De La Pérdida De Biodiversidad*, s.f.)

Aunque hay más efectos específicos, los mencionados anteriormente afectan en cadena diversos aspectos que son primordiales para los ecosistemas.

Actualmente hay bastantes estrategias de conservación que, si se llevan a cabo de la manera correcta, pueden generar beneficios. No es posible devolver las especies extintas, sin embargo, es posible generar acciones que conlleven a la mitigación de causas de la extinción. Wwf, nos cuenta algunas de las estrategias más importantes para la conservación de la vida silvestre

en Colombia: Conservación in situ, conservación ex situ, educación ambiental, fortalecimiento institucional para las áreas protegidas, planificación participativa. (Cinco Acciones Para Conservar La Vida Silvestre, 2018)

Considero que la estrategia más importante es la educación ambiental, pues es importante brindar información vital a las comunidades y abordar la problemática de raíz. Enfocándonos principalmente en la cultura, con esto podremos abarcar lo que es el contexto económico, político, social y cultural; que sin duda tienen un gran peso en las causas de la extinción de las especies.

«El ser humano debe resistir a la tentación de dominar y cambiar la naturaleza. Lo que tenemos que hacer es conocerla mejor y aprender de ella» Menciona Edward O. Wilson, el gran defensor de la biodiversidad (Edward O. Wilson: Conoce Su Historia, s.f.)

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Cinco acciones para conservar la vida silvestre. (2018, July 30). WWF Colombia. Retrieved September 14, 2024, from <https://www.wwf.org.co/?332061/Cinco-acciones-para-conservar-la-vidasilvestre>
- *Edward O. Wilson: conoce su historia*. (n.d.). Fundación Aquae. Retrieved September 14, 2024, from <https://www.fundacionaquae.org/edward-wilson-biodiversidad/> IUCN Red List of Threatened Species. (n.d.).
- *IUCN Red List of Threatened Species*. Retrieved September 14, 2024, from <https://www.iucnredlist.org/es/>
- *Las causas de la pérdida de biodiversidad*. (n.d.). Fundación Aquae. Retrieved

September 14, 2024, from <https://www.fundacionaquae.org/wiki/causas-perdida-biodiversidad/>

- *Objetivos de Desarrollo Sostenible*. (n.d.).
- Paul R. Ehrlich, & Anne H. Ehrlich. (1995). *Extinción* (digital: Sargont (2017) ed.). <https://archive.org/details/paul-r.-ehrich-anne-h.-ehrich-extincion/page/n3/mode/2up>