

# CIENCIA, TECNOLOGIA, SOCIEDAD Y VALORES I

LUIS DANIEL ORTEGA LÓPEZ

PRIMER SEMESTRE, UNIDAD III  
ANDREA MARISOL SOLIZ MEZA  
20/NOVIEMBRE/2025



## GESTIÓN DEMOGRÁFICA DEL RIESGO AMBIENTAL

### ESTRUCTURA Y DELIMITACIÓN CÓMO EL HOMBRE HA CAMBIADO A LA NATURALEZA

Los seres humanos hemos transformado la Tierra. Nuestro impacto alcanza la superficie terrestre en múltiples formas, como urbanizaciones, agricultura, energía, minería y expansión de la infraestructura. Estos mapas muestran dónde está ese 50 por ciento del planeta que ha sido modificado en forma alta o moderada



### EXPLOTACIÓN IRRACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES

La explotación irracional de los recursos naturales se refiere a la extracción y uso desmedido de los recursos que proporciona la naturaleza a un ritmo más rápido que su capacidad de regeneración, lo que conduce a su agotamiento o degradación.



### EXTINCIÓN DE LAS ESPECIES

Se considera que una especie se ha extinguido cuando el último ejemplar conocido muere sin dejar heredero genético. Se ha perpetuado el mito de la regla de los 50 años si no se avista una especie durante ese tiempo se la considera extinguida, pero en realidad no hay un margen de tiempo concreto.



### LOS MOTIVOS DE LA EXTINCIÓN DE LAS ESPECIES

Fenómenos demográficos y genético, destrucción de hábitats silvestres, introducción de especies invasoras, cambio climático y la caza y tráfico ilegal.



### TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS QUE PERMITAN PREVENIR EL DETERIORO AMBIENTAL

Las técnicas y procedimientos para prevenir el deterioro ambiental abarcan acciones individuales, comunitarias e industriales, enfocándose en la prevención de la contaminación desde el origen, el uso eficiente de recursos y la implementación de prácticas sostenibles.



# **BIBLIOGRAFÍA**

**The Nature Conservancy (5/Mayo/2020)La naturaleza humana, visualizada - The Nature Conservancy, Recuperado el 20 de noviembre de 2025, <https://www.nature.org>**

**Iberdrola (SF), Animales Extintos Recientemente y sus Causas, Recuperado el 20 de noviembre de 2025, <https://www.Iberdrola.com>**