

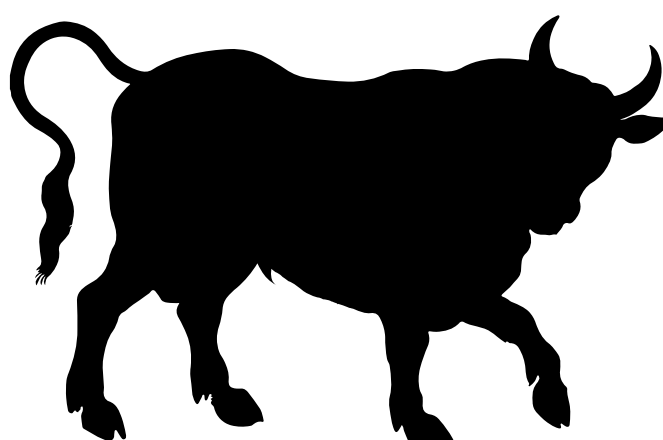


**universidad del sureste**

**nombre: ALBERTO DE LEON BARRIOS**

**MVZ. ROMAN REYES**

**ECOLOGIA**





# FACTORES AMBIENTALES

## ABIOTICOS

Son componentes físicos y químicos del ambiente.

Algunos ejemplos son:

- Clima: temperatura, humedad, viento, precipitaciones.
- Luz solar: afecta la fotosíntesis, el ritmo circadiano, etc.
- Suelo: tipo, pH, nutrientes disponibles.
- Agua: salinidad, disponibilidad, calidad.
- Contaminación: del aire, agua o suelo (por químicos, plásticos, metales pesados, etc.)

## BIOTICOS

Son los organismos vivos que interactúan entre sí. Ejemplos:

- Competencia: por alimento, espacio o pareja.
- Depredación y parasitismo
- Mutualismo y simbiosis
- Actividad humana: deforestación, agricultura, urbanización, etc.

## EJEMPLOS DE CÓMO AFECTAN ESTOS FACTORES:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

## FACTORES ANTRÓPICOS (DE ORIGEN HUMANO)

Aunque a veces se incluyen dentro de los factores bióticos, los factores antrópicos merecen una categoría aparte por su impacto significativo. Estos son los cambios en el ambiente provocados directamente por la acción humana.

Ejemplos:

- Urbanización y expansión de ciudades
- Deforestación y cambio en el uso del suelo
- Contaminación industrial y doméstica



## **BIBLIOGRAFIA :**

1. Gilpin, A. 1996. Dictionary of Environment and Sustainable Development. John Wiley and Sons. 247 p.
2. Gallagher, James (17 de diciembre de 2015). «Cancer is not just 'bad luck' but down to environment, study suggests». Consultado el 17 de diciembre de 2015.
3. "Asthma and Its Environmental Triggers", National Institute of Environmental Health Sciences, May 2006, retrieved 5 March 2010