

# ECOLOGIA Y PRODUCCION SUSTENTABLE

Hugo Mora Cano

4 B



 UDS

The logo for UDS (Universidad de San Buenaventura) features a stylized blue wave or leaf-like symbol to the left of the letters 'UDS' in a bold, dark blue font.

# CONCEPTOS

## IMPACTO AMBIENTAL

Es el resultado de una actividad humana que genera un efecto sobre el medio ambiente que supone una ruptura del equilibrio ambiental.

## CALENTAMIENTO GLOBAL

El calentamiento global consiste en el aumento de la temperatura de la tierra, mismo que se refleja en los océanos y la atmósfera principalmente causado por la emisión de gases de efecto invernadero expedidos por la actividad humana.

## CONTAMINACIÓN

La contaminación es la introducción de un agente contaminante, que puede ser líquido, sólido o gaseoso, en un medio natural.

## DEFORESTACIÓN

La deforestación se refiere a la tala de un bosque, eliminándolo por completo, para dar espacio a algo más en su lugar.

## ALTERACIÓN DE LA VEGETACIÓN

La alteración implica una modificación inducida por el hombre en la vegetación natural, pero no un reemplazo total de la misma

## EROSIÓN

La erosión es un proceso en que se va perdiendo la capa superficial del suelo, que proporciona a las plantas la mayoría de los nutrientes y el agua que necesitan.

## DESERTIFICACIÓN

La desertificación es la degradación del suelo en zonas áridas, semiáridas y subhúmedas ocasionada por distintos factores, como las variaciones climáticas y las actividades humanas.

## ALTERACIÓN HIDROLÓGICA

La cantidad de agua que circula en cada momento y su variación a lo largo del año, es una variable clave para el ecosistema íntimamente relacionada con los procesos ecológicos que se dan en él.

## CONTAMINACIÓN DEL AGUA

Acumulación de una o más sustancias ajenas al agua que pueden generar una gran cantidad de consecuencias, entre las que se incluye el desequilibrio en la vida de los seres vivos (animales, plantas y personas).