

Alumno

**Leslie Abigail García
López**

4° cuatrimestre

**Lic. Medicina veterinaria y
zootecnia**

Materia

**Ecología y producción
sustentable**

Docente

**MVZ Sergio Chong
Velázquez**

Actividad

Cuadro sinoptico

Fecha

**18 de septiembre de
2023**





ECOLOGIA Y PRODUCCION SUSTENTABLE

Ecología

rama de la Biología Estudio de la relación entre las plantas y los animales con su ambiente físico y biológico

Educación Ambiental

proceso integral de formación para desarrollar mecanismos participativos en el manejo adecuado del ambiente

Conservación

manejo que asegura que el uso humano de los organismos o ecosistemas sea sostenible.

Ramas de la ecología

Autoecología: Estudia un solo tipo de organismo (una especie)

Sinecología: Estudia las relaciones entre diversas especies de un mismo grupo y el medio en que viven.

Dinámica de poblaciones: Estudia las causas y modificaciones de la abundancia de especies en un medio dado.

Ecología aplicada: tendencia moderna de protección a la naturaleza y el equilibrio en el medio ambiente humano rural y urbano.

Restauración

retorno de un ecosistema o población degradado a su condición original

Sustentabilidad

producir sin deteriorar el medio ambiente ni comprometer recursos de generaciones futuras

Medio ambiente

Conjunto de elementos físicos, químicos, biológicos y de factores sociales capaces de causar efectos directos e indirectos sobre los seres vivos y las actividades humanas.

Sostenibilidad

desarrollo que satisface las necesidades sin comprometer los recursos garantizando el equilibrio entre el crecimiento económico, el cuidado del medio ambiente

Factores ambientales

componentes biológicos y físicos necesarios para la supervivencia

Preservación

mantener algo en el presente estado

Protección

asegurar algo con un propósito determinado

Factores abióticos

factores químicos-físicos del ambiente son llamados factores abióticos (a "sin" y vida) lluvias atópicas, nevadas y temperatura

Factores energéticos

fuentes de energía que se utiliza para llevar a cabo funciones (captación de luz)

Bibliografía:

Antología Ecología y producción sustentable UDS

- AVENDAÑO PALAZUELOS ROBERTO C., GALINDO URIARTE ALMA R. Y ÁNGULO RODRÍGUEZ AMADA A. 2011. ECOLOGÍA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA. SINALOA, MÉXICO.
- CARPINETTI BRUNO, ESPONDA ALEJANDRO, DIEZ MARÍA CAROLINA, JOSÉ GISELA, FITTIPALDI IGNACIO, GARCÍA DANIELA Y MENEGAZ ADRIANA. 2013. INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO SUSTENTABLE. UNIVERSIDAD NACIONAL ARTURO JAURETCHE. FLORENCIO VARELA, ARGENTINA.
- CERVANTES TORRES-MARÍN G., SOSA GRANADOS R., RODRÍGUEZ HERRERA G. Y ROBLES MARTÍNEZ F. 2009. ECOLOGÍA INDUSTRIAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE. INGENIERÍA 13-1. AA DE DIVULGACIONES. UNIDAD INTERDISCIPLINARIA DE BIOTECNOLOGÍA UPIBI-IPN. MÉXICO.