



NOMBRE DEL ALUMNO: Jorge Porras Jiménez

NOMBRE DE LA PROFESORA: SAMANTHA GUILLEN

NOMBRE DEL TEMA: CONCEPTOS DE ECOLOGÍA

MATERIA: ECOLOGÍA

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Medicina Veterinaria y Zootecnia

CUATRIMESTRE: IV

4 °A

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



CONCEPTOS DE ECOLOGÍA

REALIZADA POR:

Jorge
Porras
Jimenez

1) ECOLOGÍA

La Ecología es una rama de la Biología que estudia las interacciones que determinan la distribución, abundancia, número y organización de los organismos en los ecosistemas. En otras palabras, la ecología es el estudio de la relación entre las plantas y los animales con su ambiente físico y biológico.



El medio ambiente por tanto es:

Medio ambiente: Conjunto de elementos físicos, químicos, biológicos y de factores sociales capaces de causar efectos directos e indirectos a corto o largo plazo sobre los seres vivos y las actividades humanas.



Biótico

Biótico o biota es todo lo relacionado con los seres vivos y las interacciones entre ellos. En otras palabras, lo biótico es toda la materia orgánica viva. La clasificación de los factores bióticos según su posición en la cadena alimentaria son productores, consumidores y descomponedores

2)

BIÓTICO



3) Abiótico

Los factores abióticos de un ecosistema son todos los componentes que determinan el espacio físico o biotopo en el que se desarrolla la biocenosis; esto es, donde viven, se alimentan, se relacionan y se reproducen los seres vivos. Existen distintos tipos de factores abióticos o elementos abióticos. Estos pueden ser de carácter geográfico o topográfico, climático y químico.



4)

Población

Una población biológica se define como un conjunto de organismos (individuos) de la misma especie; esto significa que comparten propiedades biológicas que ocasionan una alta cohesión reproductiva y ecológica del grupo.



NIVELES DE ORGANIZACIÓN ECOLÓGICA



¡Ya casi!

Ecosistema

5)

El ecosistema es el conjunto de especies de un área determinada que interactúan entre ellas y con su ambiente abiótico; mediante procesos como la depredación, el parasitismo, la competencia y la simbiosis, y con su ambiente al desintegrarse y volver a ser parte del ciclo de energía y de nutrientes



Biosfera

6)

La biosfera es única en el Sistema Solar, ya que la Tierra es el único planeta hasta la fecha donde hay vida. La función principal de la biosfera es la de proporcionar las condiciones favorables para todas las especies de vida terrestre.



Referencias:

AVENDAÑO PALAZUELOS ROBERTO C., GALINDO URIARTE ALMA R. Y ÁNGULO RODRIGUEZ AMADA A. 2011. ECOLOGÍA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA. SINALOA, MÉXICO
Ecología y medio ambiente: qué son y cómo crear conciencia. (s/f). Estar protegido. Recuperado el 20 de septiembre de 2023, de <https://www.nestle.com.co/plataforma-re/ecolog%C3%ADa-y-medio-ambiente-qu%C3%A9-son>

Bibliografía:

Avendaño Palazuelos roberto c., Galindo Uriarte alma r. y ángulo Rodríguez amada a. 2011. ecología y educación ambiental. universidad autónoma de sinaloa. sinaloa, México.

Ecología y medio ambiente: qué son y cómo crear conciencia . (s/f). Estar protegido. Recuperado el 20 de septiembre de 2023, de <https://www.nestle.com.co/plataforma-re/ecolog%C3%ADa-y-medio-ambiente-qu%C3%A9-son>.

Márquez, A. (2020, octubre 23). FACTORES ABIÓTICOS: qué son, características y ejemplos - Resumen. *ecologiaverde.com*. <https://www.ecologiaverde.com/factores-abioticos-que-son-caracteristicas-y-ejemplos-3090.html>