

REFERENCIA



BIBLIOGRAFICAS

- Materia: ecología
- Carrera: Enfermería
- Semestre/cuatri: 4to
- Nombre del alumno: Limberg David
Velasco Domínguez
- Nombre del profesor: cervantes Monroy
Iuz Elena
- Grupo: A;23

ECOLOGÍA TRÓFICA

Redes tróficas y alimentarias.

Conjunto de cadenas alimentarias de un ecosistema, interconectadas entre sí mediante relaciones de alimentación. Tanto las plantas como los herbívoros y los carnívoros forman parte de la red trófica.

Una cadena alimentaria es una secuencia lineal de organismos a través de la cual los nutrientes y la energía pasan de un organismo a otro mediante consumo. ...

Las redes tróficas consisten de varias cadenas alimentarias interconectadas y son una representación más realista de las relaciones de consumo en los ecosistemas.

Flujo de energía en el ecosistema.

El flujo de energía es el aprovechamiento de los productos primarios y secundarios por organismos que a su vez utilizaron consumidores primarios herbívoros de los cuales se alimentan los consumidores secundarios o carnívoros.

Productores: los árboles, los arbustos y las plantas.

Consumidores primarios: los conejos, los ratones y las ardillas. Consumidores secundarios: desde el zorro al halcón.

Carroñeros: los zorros y los buitres. Gracias a la interacción de los seres vivos, la energía fluye de especie en especie. ...
A medida que va entrando en el ecosistema su

Sinecología.

La Sinecología es la ciencia que estudia las relaciones entre las comunidades biológicas y entre los ecosistemas de la Tierra. La sinecología es el estudio de comunidades, es decir medios ambientales individuales y las relaciones entre las especies que viven ahí

Un ejemplo de sinecología funcional es la cadena alimentaria, donde se estudia todo el proceso que realizan ciertas especies para poder aprovechar los recursos que su hábitat le ofrece para su alimentación

ECOLOGÍA TRÓFICA

Variaciones temporales.

En base al concepto de **variación estacional** desarrollado por Marcel Mauss nos proponemos analizar la **actividad trashumante** y de **movilidad** en general que llevan a cabo los **crianceros** de la **Zona Norte** de la **Provincia de Neuquén (Argentina)**. Se destaca que el **movimiento** que realizan desde las **tierras bajas** en **invierno** a las **tierras altas** en **verano** no solo implica la **movilidad** de **familias** y **ganado** de un **piso** a otro, sino que trae aparejado dos tipos de **sociedades** diferentes; y que, como señalara Mauss, cada **estación** tiene sus **propios ritmos**. Sin embargo, los **crianceros** no sólo están **condicionados** por **cuestiones climáticas**; estas **poblaciones** también han debido **modificar** parcialmente sus **prácticas** por **cuestiones** tales como la **implementación** de una **frontera internacional** entre la **República Argentina** y la **República de Chile**,

Ciclo de los elementos.

Los **ciclos** de los **elementos** mantienen una **estrecha relación** con el **flujo de energía** en el **ecosistema**, ya que la **energía utilizable** por los **organismos** es la que se encuentra en **enlaces químicos** uniendo los **elementos** para formar las **moléculas**.

Los **ciclos biogeoquímicos** pueden ser **gaseosos**, **sedimentarios** y **mixtos**.

Gracias a los **ciclos biogeoquímicos**, los **elementos** se encuentran **disponibles** para ser **usados** una y otra vez por otros **organismos**; sin estos **ciclos** los **seres vivos** se **extinguirían**, punto en el cual reside su **gran importancia**.

Biodiversidad

La **biodiversidad** o **diversidad biológica** es la **variedad de la vida**. Este reciente concepto incluye **varios niveles** de la **organización biológica**. ... Las **variedades de especies** **domésticas**, los **procesos** empleados para **crearlas** y las **tradiciones orales** que las **mantienen** son parte de la **biodiversidad cultural**.

La **biodiversidad** o **diversidad biológica** es, según el **Convenio Internacional sobre la Diversidad Biológica**, el **término** por el que se hace referencia a la **amplia variedad** de **seres vivos** sobre la **Tierra**.