

Ficha de trabajo

Asignatura: Biología II

Grado: Décimo

Indicaciones: Desarrolle la siguiente ficha de trabajo, auxiliándose del material compartido en clase.

I. Escriba en el espacio la letra V si el enunciado es verdadero y la F si es falso.

1. _____ Reducir la contaminación es un objetivo de la educación ambiental.
2. _____ Un ambientalista se ocupa de la utilización racional de los recursos naturales.
3. _____ Los médicos y los agricultores pueden ser ambientalistas.
4. _____ La Ecología se relaciona con la Meteorología por el estudio de la materia y energía.
5. _____ El nicho ecológico es el papel de una especie dentro de la estructura y funcionamiento de una comunidad.
6. _____ El comensalismo es una relación simbiótica en la que varias especies se benefician.

II. Arrastre la palabra que se encuentra en la columna de la derecha en el cuadro en el cuadro que contiene el enunciado con el que se relaciona.

Es el tipo de interacción que se da en el caso del *Ascaris lumbricoide* que se aloja en el intestino del ser humano.

Estatat

Es el tipo de interacción que se da en el caso de las orquídeas que se desarrollan en el tronco de los árboles.

Depredación

Es el tipo de interacción que se da en el caso de que un león caza un antílope.

Simbiosis

Es el tipo de interacción que se da en el caso de las abejas en un panal.

Familiar

Es el tipo de interacción que se da en el caso del liquen que está formado por el alga que produce el alimento por fotosíntesis y el hongo que aporta la fijación al sustrato y humedad.

Comensalismo

Es el tipo de interacción que se da en el caso de una bandada de patos.

Parasitismo

III. Selección Única

Indicaciones: Escoja la alternativa que conteste correctamente la pregunta.

1. ¿Cuál sería un factor abiótico para un árbol en el bosque?
2. ¿Qué tipo de consumidor describe mejor a un buitre comiéndose a un venado muerto?
3. ¿Cuál de estas definiciones corresponde a la de factores bióticos?
4. ¿Son organismos que se alimentan de trozos de madera, plantas y animales muertos y regresan los nutrientes al suelo, aire, agua para ser usados por otros organismos?
5. Son aquellos relacionados directamente con el medio donde se desarrollan los organismos, agua y suelo.
6. Son un modelo que muestra como fluye la energía a través de un ecosistema.
7. Suelen expresar la reducción progresiva en números de biomasa, energía y organismos, encontrados en niveles tróficos sucesivos.
8. Son factores que regulan las condiciones climáticas.