FICHA PRACTICA N. 19

RECONOCEMOS LA CADENA ALIMENTICIA

ENREDO DE ANIMALES

Unos granjeros han sembrado una hermosa plantación de trigo, pero saben que un porcentaje de su producción irá a perdida.

Es que algunas de las plantas de trigo serán comidas por ratones. ¡Meno mal que hay comadrejas! La dieta de estos mamíferos carnívoros, incluye roedores.

Los dueños del campo aun siguen preocupados, los ratones no son su único problema. Por eso han colocado espantapájaros, para ahuyentar a los gorriones. Estos pajaritos además de picotear el trigo, se alimentan de insectos como hormigas, arañas y gorgojos.

Lego la trilla, los granos serán depositados en grandes silos. Aquí no termina el cuidado, por eso los granjeros crían martinetas alrededor de estos grandes depósitos, para que ellas se alimenten de los gorgojos. Ahora los granjeros ahuyentan de esta zona a las comadrejas, que se alimentan de las martinetas.

El trigo ya fue cargado en camiones para su distribución, pero en ese proceso algunos restos de granos cayeron a la tierra, la lluvia y el calor, malograron estos restos, que fueron descompuestos por hongos y bacterias, para absorber sus nutrientes.

Los granjeros ya pensaron en utilizar este sector de tierra, pues fue enriquecido por estos descomponedores y esto brindará muchos beneficios a las nuevas plantas.

¿Qué sembraron unos granjeros? _____

¿Quiénes comerán las plantas de trigo? _____

¿Qué animal está incluido en la dieta de las comadrejas? _____

¿Para qué colocaron los granjeros un espantapájaros? _____

¿Para que crían martinetas? _____

Menciona ¿Quién come a quién? _____

_____

¿Quiénes se alimentan de las martinetas?

_____

Lee con atención y selecciona la respuesta correcta:

1.- ¿Qué otro nombre recibe una cadena alimentaria?

a) Red alimenticia	b) Cadena trófica	c) Cadena alimenticia

2.- ¿Mediante qué proceso los seres vivos obtienen energía?

a) Respiración	b) Ejercicio	c) Alimentación

3.- ¿Para qué necesitan energía los seres vivos?

a) Vivir	b) Desarrollarse y reproducirse	c) Descansar

4.- ¿Qué se forma cuando un ser vivo sirve de alimento a otro ser vivo y este a su vez a otro?

a) Ciclo de vida	b) Cadena alimentaria	c) Círculo de alimentación

5.- ¿Cuál es la clasificación de la cadena trófica?

a) Consumidores y descomponedores	b) Productores, consumidores y descomponedores	c) Productores, consumidores y carroñeros

6.- ¿Qué pasaría si uno de los niveles o eslabones de la cadena trófica desaparecieran?

a) Un desequilibrio ecológico	b) La renovación de la cadena alimentaria	c) No pasaría nada

7.- ¿Qué nombre reciben los organismos que fabrican sus propios alimentos?

a) Descomponedores	b) Productores	c) Consumidores

8.- ¿Cómo se les llama a los animales que se comen a otros seres vivos?

a) Productores	b) Descomponedores	c) Consumidores

9.- Se les conoce también como herbívoros y se alimentan directamente de las plantas:

a) Consumidores primarios	b) Consumidores secundarios	c) Consumidores terciarios

10.- Son los carnívoros que se alimentan de los herbívoros:

a) Consumidores primarios	b) Consumidores secundarios	c) Consumidores terciarios

11.- Se les llama así a los carnívoros que se alimentan de carnívoros primarios.

a) Consumidores primarios	b) Consumidores secundarios	c) Consumidores terciarios

12.- ¿Son los encargados de descomponer los desechos de plantas y animales y los reintegran al medio ambiente?

a) Componedores	b) Consumidores	c) Descomponedores

-Relaciona con líneas ambas columnas.

Ser vivo	Función
Tigre, delfín, lobo.	Descomponedor
Hongos, bacterias.	Carnívoro
Pasto, árbol frutal, planta.	Herbívoro
Vaca, conejo, jirafa.	Productor

Ficha de Trabajo de Sesión

Área: CIENCIA Y TCNOLOGÌA

COLEGIO ADVENTISTA AMERICANA

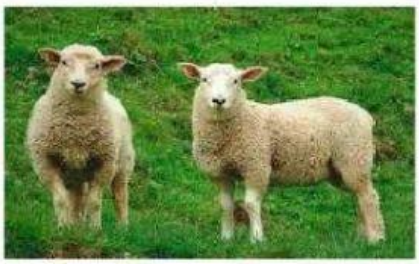
CICLO DE APRENDIZAJE: EXPLORAR Y EXPLICAR – MAESTRO FACILITADOR

Instrucciones: Clasifica los siguientes animales de acuerdo al eslabón al que pertenecen en la cadena alimentaria.

Productores

Consumidores primarios

Consumidores secundarios

Consumidores terciarios

Descomponedores