



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO**

*“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”*

**ESTRATEGIAS DE APOYO ECOLOGÍA 7 PERIODO 3**

CÓDIGO:

FR – DC - 03

FECHA  
VIGENCIA:

28 – 01 - 2008

VERSIÓN:

01

PÁGINA:

2 de 2

**Nombre y apellido del estudiante: ESTUDIANTES DE SEPTIMO EN GENERAL**

**Grado: 7 Área y/o asignatura: ECOLOGIA**

### **Estándar**

Evalúo el potencial de los recursos naturales, la forma como se han utilizado en desarrollos tecnológicos y las consecuencias de la acción del ser humano sobre ellos.

### **Competencia**

Formular preguntas específicas sobre una observación o experiencia y escojo una para indagar y encontrar posibles respuestas.

### **Indicadores de Desempeño**

Identifico en forma gráfica recursos renovables y no renovables y los peligros a los que están expuestos debido al desarrollo de los grupos humanos.

**Actividades a realizar: Contestar el siguiente cuestionario: (Presentar a mano).**

1. Que es la productividad primaria

2. Como se puede verse limitada la productividad primaria

3. Por qué medio entra el flujo de energía a los ecosistemas

4. Como están conformadas las cadenas alimenticias

5. Según la figura 2 de las pirámides tróficas. Donde hay mayores individuos y biomasa

6. Realice un dibujo de las pirámides tróficas

7. De una definición sencilla de red trófica

8. En que consiste el gregarismo

9. Que diferencia existe entre una cadena alimenticia y una pirámide

10. Porque seda la competencia entre organismos

11. En qué consisten las relaciones intraespecíficas

12. Porque se dice que la territorialidad es una forma de competencia

13. Cuáles son los fines de las relaciones intraespecíficas.

14. En qué consisten las relaciones interespecíficas

15.Cuál es la ventaja de vivir en grupo

16. Porque se dice que el liquen está formado por una asociación mutualista

17. Señale 3 ejemplos de polinización.

18. Que son las Micorrizas.

19. Quien ayuda a los animales rumiantes para que la celulosa pueda ser asimilada por su sistema digestivo.

20. Porque se dice que la polinización es una forma muy común de simbiosis

21. Porque se afirma que la depredación típica actúa como un control de calidad

22. Señale los efectos de la depredación

23. En que consiste el comensalismo

24. Señale algunos efectos positivos y negativos de una relación herbivoría

25. Que es el hospedero

26. Como es la relación herbivoría

27. Cuál es la diferencia de un endoparásito de un ectoparásito y de ejemplos.

28. En que consiste el parasitismo.

29. Observe el sendero Ecológico y a través de un dibujo forme una pirámide trófica.

**Bibliografía y/o Webgrafía:**

Contextos Naturales 7. Editorial Santillana. Páginas 162 a 167.

**Fecha de sustentación:**

**Firma del Docente: JESUS ELÍAS GÓMEZ PEREZ**