



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE
SAN BERNARDO / EL BOSQUE
ASIGNATURA: Biología – Cs. Naturales
PROFESOR (a): María M. Rojo G.

Guía Pedagógica N°10

Nombre:	Curso: 1 Medio
Fecha inicio:	Fecha Término

Descripción Curricular de la Evaluación

Nivel	N° 1
EJE	Biología
Objetivos (sólo los números)	OA7
Habilidades a evaluar	-Identificar- analizar describir

Instrucciones:

Lee, desarrolla y responde la siguiente guía de trabajo en tu CUADERNO DE CIENCIAS, utilizando para ello tu libro. Debes enviar copia al correo indicado y cualquier duda puedes consultar al siguiente correo electrónico:

profesora.mariamercedesrg@gmail.com

1.- Lee y responde:(Unidad N°3 : “Materia y Energía en los Ecosistemas”

I.-DEFINE:

A)Ecosistema B) Energía C) Materia D) Cadena alimentaria
E) Ambiente F) Recursos Naturales G) Necesidades biológicas H) Atmósfera .

2.-Lee, desarrolla y responde:

Los organismos interactúan entre sí y el medioambiente para obtener la energía y los recursos para satisfacer sus necesidades biológicas.
En el planeta, la cantidad de materia y energía permanece constante, a pesar de que la composición de la Tierra y su atmósfera cambian a través del tiempo.

1. Observa los siguientes organismos y luego responde.



Lagartija



Hierba



Saltamontes

- a. ¿Qué recursos necesitan estos organismos para sobrevivir?
- b. ¿Qué tipo de alimentación presentan estos organismos?
- c. Anota una P en los organismos productores y una C en los consumidores.
- d. ¿Qué relación puede establecerse entre ellos?
- e. Teniendo en cuenta su alimentación, ¿de que manera representarías la forma en la que fluye la materia y la energía entre estos organismos? Dibújala.

2. Cuando un ser vivo se alimenta de otro hay un flujo de materia, pero ¿qué tipo de materia se transfiere?

.(Recordatorio: TODAS LAS GUÍAS serán revisadas en tu cuaderno cuando retornemos a clases.)No olvides enviar una copia al correo.



¡Trabajando para crecer juntos!