



## PLAN DE APOYO DE BIOLOGÍA 10° SEGUNDO PERIODO

Docente: Elver Antonio Rivas Córdoba

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

Blog del Docente: <https://elverantonio.jimdo.com/plan-de-apoyo/>

### CONTENIDO

1. Explica cada uno de los diferentes ecosistemas existente, sus características principales e importancia
2. Dibuja cada uno de los diferentes ecosistemas con su flora y fauna característico
3. Explica cómo se da un equilibrio dinámico entre las poblaciones de un ecosistema
4. Explica la composición del suelo y sus propiedades
5. Dibuja una pirámide alimenticia y una cadena alimenticia, y explica como fluye la energía en un ecosistema, las funciones e importancia de cada uno de los actores en ellas involucrados
6. Consulta el concepto de energía y resalta el término trabajo
7. Explica y diferencia entre energía potencial y energía cinética

Nombra situaciones en las que se muestren estas dos clases de energía

8. En los siguientes casos, indica cuales cuerpos poseen energía cinética y cual no.

Forma de energía que interviene	Suceso
	Patear una pelota de futbol
	Conectar una bombilla a una pila
	Calentar agua con un mechero o estufa
	Un automóvil en movimiento
	La gasolina

9. Completa el siguiente cuadro con las transformaciones de la energía

La transforma en energía	Aparato	Clase de Energía
	Plancha	Eléctrica
	Pila	Química
luminosa		Eléctrica
Química alimento		Solar
Sonora		Eléctrica
	Linterna	