



Colegio "Villa de las Flores" S.C.  
"Ofreciendo una formación integral para toda la vida"  
www.cvf.edu.mx



RG-SEC-02-1  
VERSIÓN 6



## PLAN DE CLASE/NOTA TÉCNICA NIVEL: Secundaria

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Eduardo Serrano Hernández.

**GRADO:** 1°

**GRUPO:** A y B

**ASIGNATURA:** Ciencias I (Biología).

**TRIMESTRE:** Primero.

**SEMANA:** 12 al 16 de septiembre del 2022.

**TIEMPO:** 40 minutos.

**TEMA:** Energía en continuo cambio.

**PROPÓSITOS:** Científico Tecnológico.

**COMPETENCIA:** Elabora un diagrama propio como el visto en clase para la construcción de una red neuronal.

**APRENDIZAJE ESPERADO:** Representa las transformaciones de la energía en los ecosistemas, en función de la fuente primaria y las cadenas tróficas.

**CONTENIDOS:** 1.2. Introducción a los depredadores.

**RECURSOS:** Nota técnica con recursos gráficos y esquemas.

**MATERIALES:** Cuaderno, dispositivo electrónico y plataforma CVF.

**EVALUACIÓN:**

- **ACTITUDINAL:** Cumple con asistencia y participación.
- **CONCEPTUAL:** Completa sus apuntes y actividades de refuerzo.
- **PROCEDIMENTAL:** Maneja la información conceptual inicial.

**IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C.:** En proceso de autorización.

## INICIO:

En esta sesión el alumno comenzara con las siguientes preguntas como introductorias para esta semana de trabajo:

- 1.- *¿Qué es una cadena trófica?*
- 2.- *¿De qué está constituida una cadena trófica?*
- 3.- *¿Qué es un depredador?*
- 4.- *¿Cuál es el propósito de un depredador?*
- 5.- *¿Qué es un descomponedor?*
- 6.- *¿Qué es la fotosíntesis?*
- 7.- *¿Cómo es la reacción de fotosíntesis?*
- 8.- *¿Qué organismos realizan la fotosíntesis?*
- 9.- *¿Qué elementos se requieren para que suceda una fotosíntesis?*
- 10.- *¿La fotosíntesis es un proceso propio de las plantas al ser autótrofos?*

Estos deberán de anotarlos en la sección en la parte trasera de su cuaderno y responderlas de tarea para el día 23 de septiembre del año en curso.

## DESARROLLO Y EXPLICACIÓN DOCENTE:

El alumno en conjunto con su profesor realizara las actividades correspondientes a la página 22, con una previa lectura de la página 20 a la 24.

Es importante que las paginas de lectura se subrayen las ideas clave que dan respuesta a la mayoría de las preguntas del cuestionario.

**CIERRE:** Actividad: Realizar la página 22 de acuerdo a lo marcado por el libro de texto y el subrayado correspondiente a las paginas de lectura.

**EVALUACIÓN:** Heteroevaluación: El alumno debe presentar sus paginas del libro contestadas o subrayadas de acuerdo a lo indicado en clase.

**TAREA:** No hay.