



6º año: Instrucciones actividad: Fotosíntesis y Flujo de materia y Energía

Nombre: _____ Curso: 6º Asignatura: Ciencias

Las actividades a realizar se desarrollarán con el apoyo del texto del estudiante y además incluye una actividad experimental con materiales caseros y se dividirá en dos secciones con los siguientes objetivos:

Parte 1: Nutrición de Organismos y Fotosíntesis

- a) Conocer, identificar y diferenciar distintos tipos de organismos según su nutrición
- b) Comprender el proceso de fotosíntesis y sus requerimientos a través de un diseño experimental

Parte 2: Flujo de materia y energía

- a) Comprender que la mayoría de los recursos energéticos en las redes alimenticias son por las transformaciones energéticas provenientes del sol
- b) Clasificar diversos seres vivos según su tipo de nutrición y nivel trófico

Parte 1: Nutrición de organismos y Fotosíntesis

1.- Realizar lectura del texto de estudiante desde la página: 72,73,74,76, 77, 80

2.- Realice las actividades de las páginas:

- ✓ 72: Responder las preguntas en base al texto
- ✓ 78-79: Taller de Ciencias (Actividad experimental)
- ✓ 80: Cuadro de representación entre fotosíntesis y respiración celular
- ✓ 84-85: Integro lo que aprendí

3.- Las actividades deberán ser desarrolladas en el cuaderno con letra legible y ordenada indicando la página y el número o letra de la actividad

Parte 2: Transferencia de energía:

1.- Realizar lectura del texto de estudiante de las páginas: 86 hasta 92

2.- Realice las actividades de las páginas:

- ✓ 89: Actividad
- ✓ 91: Actividad
- ✓ 93: Actividad
- ✓ 100-101: Integro lo que aprendí: Solo actividades 1 y 2

3.- Las actividades deberán ser desarrolladas en un CUADERNILLO con letra legible y ordenada indicando la página y el número o letra de la actividad, para ser devuelta al colegio en la fechas que se indique.

