

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS GÓMEZ <i>“Pensando en las futuras generaciones, construimos hoy; conocimiento, respeto y democracia”</i>	 CO-SC-CER352434
CÓDIGO DP-FO-09	PLAN DE APOYO	VERSIÓN: 4

FECHA: 13-09- 17

PERIODO: Tres

GRADO: Sexto

DOCENTE: Carlos Mosquera, Rene Pabón,

AREA: Ciencias Naturales

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

• **LOGRO O LOGROS NO ALCANZADOS DURANTE EL PERÍODO:**

- Identificación de las funciones de los seres vivos a partir de las relaciones entre diferentes sistemas de órganos.
- Identificación de los métodos de separación de mezclas según las propiedades de las sustancias.
- Explicación de la importancia del movimiento y el trabajo en el surgimiento y desarrollo de comunidades Humanas..

• **PRESENTACIÓN DEL TRABAJO**

El taller debe entregarse, en las fechas establecidas, en hojas de block (limpio y ordenado) a mano y prepararse para la socialización o sustentación en forma oral o escrita según fechas asignadas. Se calificara de la siguiente manera:

Presentación: 30%

Sustentación: 70%

• **TALLER A DESARROLLAR:**

- Identificación de las funciones de los seres vivos a partir de las relaciones entre diferentes sistemas de órganos.
- Identificación de los métodos de separación de mezclas según las propiedades de las sustancias..
- Explicación de la importancia del movimiento y el trabajo en el surgimiento y desarrollo de comunidades humanas.

1. **DEFINA LOS SIGUIENTES TERMINOS**

Digestión. Digestión mecánica, digestión química, absorción, eliminación, proteína, carbohidratos lípidos, vitaminas, minerales, posición, tiempo, sistema de referencia, trayectoria, distancia recorrida, desplazamiento, gravedad, fuerza, aceleración, masa, inercia

2. **RESPONDE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS.**

- a. El proceso en el que los seres humanos toman los alimentos, los transforman obteniendo energía para sus funciones es: :
- b. Con la ayuda de que sistemas se lleva a cabo el proceso de la nutrición:.
- c. Los órganos autótrofos son capaces de elaborar su propio alimento utilizando la energía y la clorofila de los cloroplastos. Según esto cuales individuos son autótrofos.
- d. Cómo se denominan a los organismos que no son capaces de elaborar su propio alimento dentro de su cuerpo sino conseguirlo o prepararlo.
- e. Si la sustancia X alcanza una presión y temperatura que le permite pasar del estado gaseoso al estado sólido sucedería una.
- f. Al realizarse el cambio de estado de la parafina (vela) sólida a líquida ocurre una.
- g. El eje de rotación del trompo lo podemos encontrar en:
- h. Si fueras a un río y quisieras beber el agua de allí que procedimiento tendrías que usar para separar el arena del agua.;
- i. Cuál es el método ideal para evaporar una mezcla de agua y azúcar.
- j. Los coladores los podemos emplear para realizar:
- k. Qué elementos podemos separar en un proceso de destilación.

