

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

**FECHA:** Marzo 7/ 2018      **PERIODO:** Uno

**GRADO:** Séptimo

**DOCENTE:** William Zapata, Giovanny Artunduaga, José René Pabón

**AREA:** Ciencias Naturales

**NOMBRE DEL ESTUDIANTE:** \_\_\_\_\_

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

\_Descripción de los tejidos vegetales y animales.

\_Descripción de los diferentes mecanismos de respiración en los seres vivos.

\_Ubicación de los elementos en la tabla periódica con relación a los números atómicos (Z) y másicos (A).

\_Identificación de las formas de energía mecánica (cinética y potencial que tienen lugar en diferentes puntos de movimiento en un sistema mecánico (caída libre, montaña rusa).

### **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**

- A. Explique las principales características de los tejidos vegetales
- B. Ubique en un dibujo de una planta los tejidos vegetales y describa la función de cada uno .en la planta.
- C. Explique las características de cada uno de los tejidos animales
- D. En un dibujo de la figura humana ubique los tejidos animales y explique la función que desempeña cada uno en el cuerpo humano.
- E. Explique la diferencia existente entre la respiración de los protistas y hongos
- F. Defina en que consiste el proceso de la fermentación.
- G. Explique las principales características de la respiración cutánea.
- H. Explique las diferencias entre la respiración traqueal y branquial.
- I. Explique cada uno de las enfermedades que afectan el sistema respiratorio humano.
- J. En un dibujo del aparato respiratorio humano ubique los diferentes órganos que hacen parte de este..

- K. Explique cómo está organizada la tabla periódica.
  - L. Defina que es la energía mecánica.
  - M. Explique en qué es la energía cinética.
  - N. Explique porque es de suma importancia para la salud practicar periódicamente algún deporte.
- .