

**TALLER DE NIVELACIÓN**

Sede : \_\_\_\_\_

Jornada: \_\_\_\_\_

**Asignatura:** Ciencias naturales      **Ciclo**    3      **Semestre**    2  
**Docente** \_\_\_\_\_      **Estudiante** \_\_\_\_\_

Conforme lo estipula el Decreto 1290 de 2009 y en coherencia con la política académica del Colegio, se plantea el siguiente Plan de Apoyo, como estrategia para la superación de la dificultad presentada en el área y el mejoramiento del rendimiento académico del estudiante. **(EL TALLER SE DEBE PRESENTAR A MANO, SIGUIENDO LAS NORMAS MÍNIMAS DEL ICONTEC, SIN TACHONES)** El juicio valorativo de esta nivelación corresponde a la sustentación (oral y/o escrita) del mismo.

1. Explique cómo le hallaría el volumen a una piedra de forma irregular.
2. Diga dos diferencias entre los estados y represente con dibujos:
  - a. Sólido y líquido
  - b. Líquido y gaseoso
  - c. Líquido y sólido
3. Indique la diferencia entre corriente y voltaje.
4. La electrificación de los cuerpos puede ser de tres formas diferentes. Indique cuales son y explíquelas.
5. Diga el nombre de cada uno de los siguientes cambios de estado:
  - Gaseoso a líquido
  - Sólido a gaseoso
  - Líquido a gas
  - Sólido a líquido
6. Un móvil se desplaza con una velocidad de 45 m /seg, con movimiento rectilíneo uniforme. Calcule la distancia que recorrerá al cabo de 18 segundos.
7. Un humano recorre 100 metros en 10 segundos y un elefante recorre 6 kilómetros en 6 horas. Cuál de los dos es más rápido. Explique su respuesta.
8. Haga un esquema donde se ilustre el ciclo del agua y la del carbono. Explíquelo.
9. Que son relaciones intraespecíficas e interespecíficas
10. Un automóvil se desplaza con movimiento rectilíneo uniforme sobre una carretera intermunicipal. ¿Cuánto demorará en recorrer 300 km si se mueve a una velocidad 70 km por hora?