

## TALLER DE NIVELACIÓN



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

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

**Asignatura:** Ciencias Naturales      **Ciclo**    4      **Semestre**    2  
**Docente** \_\_\_\_\_      **Estudiante** \_\_\_\_\_

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

Nota: Antes de resolver el taller verifique con el docente que si corresponda al área y al clei que usted necesita nivelar.

1. A qué se le conoce como selección natural según Darwin y cuáles son los fundamentos principales
2. Defina cada uno de los siguientes términos:
  - a. Efecto invernadero
  - b. Lluvia ácida
  - c. Cambio climático
  - d. Calentamiento global
3. Mencione 3 posibles soluciones o medidas que se deben tomar para reducir cada uno de los problemas ambientales del punto anterior
4. A qué se le conoce como:
  - a. Galaxia
  - b. Nebulosa
  - c. Estrellas
  - d. Constelaciones:
5. Diga los postulados en qué se basa la selección natural de Darwin
6. Qué son movimientos orogénicos y epirogénicos
7. Indique las funciones de los siguientes nutrientes del suelo, indicando el símbolo químico para cada uno
  - a. Nitrógeno
  - b. Calcio
  - c. Fosforo
  - d. Azufre
  - e. Potasio
  - f. Hierro
8. Explique cada una de las cualidades del sonido.
9. Consulta los siguientes términos:
  - a. Efecto Dopler
  - b. Ultrasonido
  - c. Amplitud del sonido
  - d. Intensidad del sonido
  - e. Refracción del sonido
  - f. Reflexión del sonido
10. Define
  - a. Energía Potencial
  - b. Energía cinética
  - c. Calor
  - d. Temperatura