

TALLER DE NIVELACIÓN

Sede : _____

Jornada: _____

Asignatura: Ciencias Naturales Ciclo 3 Semestre 1

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. Enuncie los postulados de la teoría celular y explique cada uno de ellos.
 - a. Qué función cumple cada uno de los siguientes organelos celulares
 - b. Aparato de Golgi
 - c. Ribosomas
 - d. Mitocondrias
 - e. Vacuolas

2. Indique las afirmaciones dadas por Lamarck acerca de la evolución

3. Explique en qué consistió cada una de las siguientes teorías acerca del origen del universo
 - a. Big Bang
 - b. Inflacionaria

4. Indique el nombre de los planetas mayores y enanos. Indicando por qué se llaman así.

5. Haga un dibujo del sistema respiratorio y explique cada de sus partes.

6. Define los siguientes conceptos:
 - a. Fotosíntesis
 - b. Nutrición
 - c. Circulación
 - d. Metabolismo
 - e. Respiración

7. Cómo está formado el esqueleto axial y el apendicular.

8. Haga un dibujo del sistema digestivo humano, indicando cada una de sus partes

9. Cuáles son las etapas para ingerir, procesar y digerir los alimentos. Explique cada una.