

# INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA AURES

## TALLER NÚMERO 3 : Teorías sobre el origen de la vida

ÁREA: Ciencias Naturales

DOCENTE: SAUL TABORDA

GRADO: Séptimo Grupo: \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_

NOMBRES Y APELLIDOS:

---

De acuerdo a las temáticas desarrolladas responde las siguientes preguntas:

1. Desde un punto de vista biológico, ¿qué condiciones debe cumplir un ser para que sea considerado vivo?
2. ¿Por qué la teoría del creacionismo, no se considera una teoría científica?
3. ¿En qué se fundamenta la teoría de la **PANSPERMIA**? ¿Cuál es el principal problema que está en contra de esta teoría?
4. De acuerdo con la teoría de la generación espontánea los seres vivos pequeños pueden surgir de la materia inerte o de la materia orgánica en descomposición (restos o desperdicios de comidas de origen animal o vegetal). De acuerdo a lo anterior, responde:
  - a. ¿Cuál es tu posición frente a esta teoría? Escribe si estás o no de acuerdo y por qué.
  - b. ¿Qué experimento se te ocurriría para demostrar si la teoría es verdadera o falsa?
5. Responde las siguientes preguntas:
  - a. ¿De dónde creen que provienen las ratas que aparecen en algunas casas por las noches?
  - b. ¿Cómo creen que pueden nacer gusanos en la carne?
  - c. ¿Tienen alguna relación las preguntas anteriores con la teoría de la generación espontánea?

