**COLEGIO CREADORES DEL FUTURO**

**ESTABLECIMIENTO BLANQUIZAL**

**2013**

**Grado:**

Área de Ciencias naturales y Educación Ambiental Evaluación.

LA CÉLULA Y SUS PARTES.

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

1. ¿Qué es la célula? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Respondo las siguientes preguntas de selección múltiple con única respuesta.

La unidad estructural y funcional de los seres vivos se conoce como:

a) Célula

c) orgánulo

b) tejido.

d) individuo

1. El postulado de la teoría celular que menciona que la célula es una unidad morfológica de origen, significa:
2. desempeña funciones de respiración.
3. procede de otra célula preexistente.
4. desempeña funciones de fotosíntesis.

 d) es la estructura fundamental de los seres vivos

1. Fue el primer hombre en observar las células:
2. Robert Hooke.
3. Nicolás Andry.
4. Roberto code.
5. d) Francoise

1. La membrana celular se encarga de:
2. Albergar los orgánulos celulares.
3. Regular el paso de materiales hacia el interior o exterior de la célula.
4. Ayudan a las reacciones de respiración celular.
5. Todas las anteriores.
6. Realice una célula y dibuje los siguientes organelos, indicarlos mediante flechas:

Núcleo



Nucléolo



Vacuola



Retículo endoplasmatico rugoso



Ribosomas



Aparato de golgi Síntesis de proteínas pararenovar tejidos. Extraer agua del citoplasma al exterior. Proporcionan la energía necesaria a la célula. Protege y da soporte a las células. Director de las funciones celulares. Núcleo Ribosomas Pared celular Vacuolas Mitocondrias



Mitocondrias



Membrana celular.

7. ¿Cuál es la clasificación de los seres vivos según el número de células que poseen? Dar ejemplos. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Observar la siguiente imagen de un microscopio, escribir las partes correspondientes y cuál es la función de cada una de estas.

