



Recomendaciones: El trabajo debe de ser presentado en hojas de block tamaño carta, a mano, bien presentado, los dibujos y esquemas a color.

1. Describe las siguientes teorías del origen de la vida, complementa con dibujos cada una de ellas:
a- Fijismo. b. Generación espontánea c. Oparín d. Panspermia.
2. De las teorías descritas anteriormente, ¿En cuál crees? Argumenta tu respuesta.
3. Por medio de un cuadro comparativo describe los planteamientos realizados por Charles Darwin y Jean Baptiste Lamarck sobre la evolución de las especies.
4. Escoge un fenómeno natural y a partir de él desarrolla cada uno de los pasos del método científico.
5. Realiza el esquema de la célula animal y la célula vegetal, señala y nombra cada uno de los organelos que la conforman.
6. A través de un cuadro comparativo establece los organelos que son exclusivos de la célula animal y de la célula vegetal.
7. Explica la diferencia entre organismos unicelulares y pluricelulares. Menciona dos ejemplos de cada uno.
8. Dibuja el microscopio con sus partes. Explica la función que cumple: el ocular, el diafragma, los objetivos, la platina y el tornillo micrométrico.
9. Explica por medio de un dibujo cada uno de los niveles de organización de los seres vivos, comenzando desde la biosfera hasta un átomo.
10. Describe cada uno de los siguientes mecanismos de transporte en la célula:
a- Fagocitosis.
b- Transporte activo.
c- Ósmosis.
d- Difusión.
e- Pinocitosis.
11. A través de un mapa conceptual describe cada uno de los reinos de la naturaleza y complementa con un dibujo en cada uno de ellos.