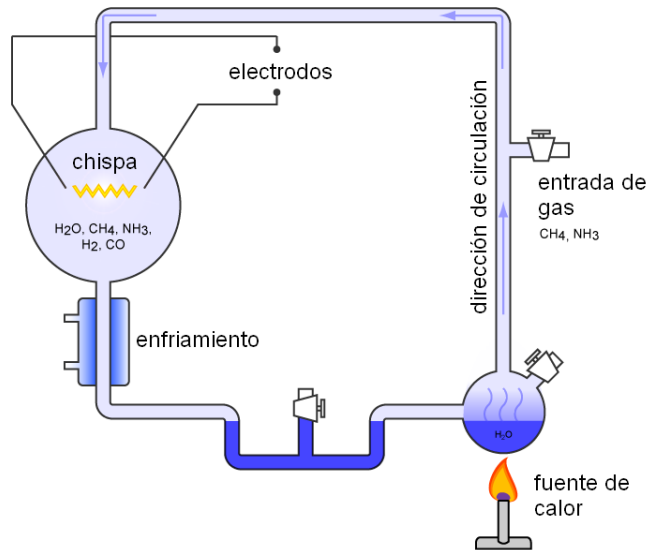




CUESTIONARIO DE REPASO TEMATICAS II PERIODO

LOGRO 1: RECONOCE LOS MECANISMOS QUE ORIGINARON LOS SERES VIVOS Y LAS TEORÍAS QUE LOS SUSTENTAN.

1. ¿Quién explicó el origen de los gusanos en la carne en descomposición? ¿En qué consistió su experimento? ¿Cuáles fueron sus conclusiones?
2. ¿Qué diferencias hay entre la teoría de la generación espontánea y la teoría del creacionismo?
3. Escriba las conclusiones científicas logradas en el experimento de Stanley Miller que se ilustra en la siguiente imagen, e indique a que teoría pertenece.



4. Defina 3 aspectos de la teoría endosimbiótica
5. ¿Cuál es el fundamento principal de la teoría de la panspermia?

LOGRO 2: COMPRENDE LA HISTORIA DE LA EVOLUCIÓN Y LAS EVIDENCIAS QUE LA RESPALDAN.

1. ¿Quiénes creían que las especies eran inmutables, por qué?
2. Escriba frente a cada expresión **E** si se trata de una afirmación que se relacione con el evolucionismo o **F**, si se relaciona con el fijismo.
 - a. Los seres vivos cambian como respuesta a las condiciones ambientales
 - b. Siempre han existido los mismos seres vivos
 - c. Los seres vivos cambian poco a poco originando seres nuevos
3. ¿Explique 3 características relevantes de la teoría de Lamarck y por qué no fue aceptada del todo?
4. ¿Qué ciencias apoyan la teoría de la evolución, por qué?
5. Elabore un cuadro comparativo con 5 teorías evolucionistas.

LOGRO 3: ESTABLECE PATRONES DE MACROEVOLUCIÓN Y DIFERENCIA LOS CONCEPTOS DE ESPECIE.

1. Explique y de dos ejemplo de una extinción gradual
2. Explique la diferencia entre especiación alopátrica y especiación simpátrica
3. ¿Cómo se le denomina a los hijos resultantes de dos especies diferentes?
4. ¿Qué es una adaptación?
5. ¿Qué diferencia hay entre micro evolución y macro evolución?