

15. Verificando lo aprendido...

Comprueba lo que has aprendido hasta el momento y determina si los enunciados son verdaderos o falsos. Reflexiona las razones por las cuales son falsos.

No	ENUNCIADO	Verdadero	Falso
1	Se sabe que hubo evolución a través de diversas fuentes, como: el registro fósil, la comparación de secuencias de ADN y ARN y el estudio de morfología y embriología comparativa.		
2	La teoría de Panspermia postulaba que la materia viva surgía de forma espontánea, a partir de la materia inerte.		
3	Louis Pasteur hizo un descubrimiento al que llamó la "teoría de los gérmenes como causa de la enfermedad".		
4	John Tyndall desarrolló el método de esterilización aplicando calor en intervalos para destruir bacterias y esporas en medios nutritivos.		
5	La Teoría de Oparin indica que la vida no se originó en el planeta Tierra, sino que fue traída desde el espacio exterior a través de meteoritos, cometas o polvo cósmico.		

FALSO Y VERDADERO

15. Verificando lo aprendido...

Comprueba lo que has aprendido hasta el momento y determina si los enunciados son verdaderos o falsos. Reflexiona las razones por las cuales son falsos.

No	ENUNCIADO	Verdadero	Falso
6	La teoría Bioquímica del origen de la vida plantea que a partir de sustancias inorgánicas simples en la Tierra primitiva se formaron moléculas orgánicas complejas.		
7	Las formas de vida iniciales se basaban en ARN, el cual puede almacenar información genética al igual que el ADN.		
8	Las primeras células en la Tierra fueron eucariotas, realizaban metabolismo anaeróbico debido a la falta de oxígeno en la atmósfera.		
9	La fotosíntesis introdujo oxígeno en la atmósfera, reaccionando con hierro para formar óxido de hierro, permitiendo así la aparición de algunas cianobacterias.		
10	La hipótesis endosimbiótica sugiere que: las células eucariotas primitivas obtuvieron los precursores de las mitocondrias y los cloroplastos al ingerir ciertos tipos de bacterias.		

FALSO Y VERDADERO