BIOLOGIA 9°

Docente(s):

DIEGO ALEJANDRO TRUJILLO [diego.trujillo@virtual.edu.co]
JHON JAIRO PEREZ [john.perez@virtual.edu.co]

P3T4 BIOLOGIA 9*

ORIGEN DE LA VIDA Y EVOLUCION

SEMANA DEL 16 AL 27 DE AGOSTO

Objetivo de aprendizaje

Comprobar hipótesis justificando la influencia de la ciencia y la tecnología en la transformación de la calidad de vida del ser humano y de su entorno.

ACTIVIDAD

Resolver ***Individualmente*** los puntos propuestos en el presente documento, los cuales pueden hacerse y entregarse por medio de:

- documento Word
- en el cuaderno o en hojas de block de manera muy organizada y con letra legible, tomarle fotos con buena iluminación y buen enfoque y unirlas por medio de aplicación camscanner o similares.
- en cualquiera de los casos ***tiene*** haber una portada rigurosamente presentada

Por ultimo subir el archivo a la plataforma ***ClassRoom*** dentro del plazo propuesto por el docente. En caso que el documento sea de gran tamaño subirlo a la nube, DropBox, OneDrive, Drive, ... para luego pegar el link en la plataforma ***ClassRoom***

Como apoyo al proceso, durante las asesorías semanales se darán explicaciones sobre los conceptos básicos y se resolverán dudas sobre la solución del taller mismo.

El Pasado Catastrófico de la Tierra

ACTIVIDAD

Con base en el video “Hacia la vía láctea y más allá, Historia del universo” de la serie COSMOS de National Geographic, responder las siguientes preguntas

1. ¿Qué hipótesis se mencionan en el vídeo, relacionadas con la formación del universo, el sistema solar, el planeta tierra, la luna y la atmosfera?
2. Explica el proceso de formación de la tierra en una secuencia de tres dibujos (No imágenes de internet)
3. ¿Por qué son importantes las estrellas en la evolución del universo? De al menos tres razones
4. ¿Expliquen cómo se formó la vida según la información del documental?

Actividad de ampliación

5. ¿En qué consiste la **Datación radiométrica**? ¿Qué importancia tiene en la reconstrucción biológica de la tierra?
6. Consulten en la web y apóyense en el documental para que escriban tres hipótesis que expliquen la extinción de los dinosaurios. Página sugerida: http://www.monografias.com/trabajos5/exdin/exdin.shtml

“La tierra que hoy conocemos tiene un aspecto muy distinto del que tenía poco después de su nacimiento, hace unos 4.500 millones de años”