

BIOLOGÍA – 1ER AÑO AZUL



Excelencia educativa

MODULO 1

TEORÍAS DEL ORIGEN DE LA VIDA

PROF. FLORENCIA CATTÁNEO



Colegio Sagrado Corazón Luz y Guía N° 8229

MÓDULO 1

E-LEARNING

PRIMER AÑO – NIVEL SECUNDARIO

ÁREA BIOLOGÍA: TEORÍAS DEL ORIGEN DE LA VIDA

PRESENTACIÓN:



¡Hola! Bienvenidos a este módulo de formación sobre materiales para la educación a distancia, soy la profesora Florencia Cattáneo, y estaré con ustedes durante todo el año en el área de Biología. Aún no hemos tenido la oportunidad de conocernos personalmente, pero confío en que pronto podamos hacerlo. Mientras tanto, vamos a estudiar y a trabajar juntos, desde casa. No duden en escribirme y consultarme cualquier incertidumbre que tengan.

Actividad 1:

- Lee con especial atención el complemento teórico “**Unidad 1.1: El origen de la vida**”.

Haciendo click en el siguiente link, podrás acceder al archivo en línea.

Recomendación: Descarga el archivo en tu pc, para trabajar con mayor comodidad ante cualquier eventualidad.



<http://www.sagradocorazonsalta.edu.ar/assets/unidad-1-1-el-origen-de-la-vida.pdf>

Actividad 2:

- Transcribe el complemento teórico a la carpeta de la asignatura.

La transcripción debe realizarse de manera completa y considerándose la prolijidad, ortografía y caligrafía.



Imágenes: Los gráficos del complemento teórico pueden imprimirse y pegarse en la carpeta de la asignatura, o pueden ser dibujados manualmente (a consideración del alumno).

Actividad 3:

- Ingresa al siguiente link y accederás a Drive, donde encontrarás un archivo de Power Point muy ilustrativo y resumido sobre las Teorías del origen de la vida. **Descárgalo** para que puedas apreciar las animaciones, léelo y revísalo las veces que consideres necesario para que puedas realizar las actividades.



<https://drive.google.com/open?id=12kyeWqasviNsVUUTIWhoH16bcmqGNmOn>

Actividad 4:

- De acuerdo a la lectura del apunte teórico y la visualización del Power Point, responde el siguiente cuestionario:

Recomendación: Copia y pega las consignas en un archivo de Microsoft Word, desarrolla las respuestas en el mismo y detalla, tu apellido, nombre, curso y división.

- 1- Según la teoría de Panspermia, los primeros organismos llegaron a la tierra adheridos a meteoritos ¿Es posible que los microorganismos hayan sobrevivido al impacto de los meteoritos contra la tierra? ¿Se podría refutar la teoría?
- 2- De acuerdo al experimento de Redi, quien utilizó moscas, frascos y carne para desmentir la teoría de la generación espontánea ¿Por qué se pudo concluir que los gusanos no aparecían espontáneamente en la carne en descomposición?
- 3- Gracias a la composición de la tierra y la atmósfera primitivas, se pudieron desarrollar los primeros organismos vivos llamados coacervados. La atmósfera primitiva no tenía oxígeno. ¿Se podría concluir entonces, que el oxígeno no es un elemento necesario para el desarrollo de la vida? ¿Por qué?

Actividad 5:

- Enviar al siguiente correo electrónico el desarrollo de la actividad (en Microsoft Word) y una fotografía de la transcripción de tu carpeta.



profecattaneosagradocorazon@gmail.com

¡Felicidades! Terminaste el primer módulo de educación virtual.

También puedes enviar todas tus consultas a la misma dirección de correo desde las 8 a las 14 hs. Tienes hasta el miércoles 18 de marzo a las 20 hs. para enviar tu trabajo.