

Módulo Disciplinar Ciencias Naturales / Biología

¡¡Bienvenidos y bienvenidas al espacio de Biología!!

Te contamos qué objetivos tenemos para vos:

Objetivos

- Tomar conocimiento sobre el origen del planeta tierra y cómo se formaron las primeras células.
- Distinguir los dos tipos celulares y conocer sus características principales
- Conocer los mecanismos biológicos implicados en el traspaso de la información genética.
- Conocer las distintas teorías sobre el origen de las especies y la teoría de la evolución de Darwin Wallace.

Temas

Los objetivos que abordaremos en este módulo se estructuran en dos ejes temáticos:

Eje 1: Origen de las células y mecanismos de trasmisión de la información genética

El origen del planeta tierra. Teoría de Oparin sobre el origen de las células. Tipos celulares. Ciclo celular. Características del ADN/ARN. Replicación, transcripción y traducción del ADN.

Eje 2: Distintas teorías sobre el origen de las especies.

El creacionismo, la teoría de la evolución de J.B. Lamark y la teoría del origen de las especies de Darwin Wallace

Propuesta de Trabajo

Para que puedas abordar los conocimientos que proponemos, te presentamos la información a través de textos elaborados para tal fin, videos relacionados y tendrás cuestionarios de autoevaluación, que te ayudarán a reforzar la incorporación de la información más relevante. Realizaremos dos encuentros sincrónicos para abordar la temática propuesta por el módulo.

¡¿Arrancamos?!!

El apartado de Biología dentro del Módulo de Ciencias Naturales fue elaborado por Fernando Gadea. Programa Artículo 7° UNER y fue adaptado por Santiago Caffaratti para el espacio virtual del Programa de Acompañamiento hacia la UNER. Secretaría Académica. Universidad Nacional de Entre Ríos organizado por la misma universidad. Año 2021