



Espacio curricular: Biología

Profesoras: Borgogno, Carmen
López, Laura
Maccagno, Silvia

Curso: 2º Año

Año lectivo: 2013

EJE: LOS SERES VIVOS: DIVERSIDAD, UNIDAD, INTERRELACIONES, CONTINUIDAD Y CAMBIO

Unidad 1: *La célula: unidad de los seres vivos*

- Teoría celular.
- Diversidad celular. Células procariotas y eucariotas: estructuras y funciones.
- Células eucariotas vegetal y animal: estructuras y funciones.

Unidad 2: *Biodiversidad y estrategias adaptativas*

- Características de los seres vivos.
- Clasificación de los Reinos Monera, Protista, Hongo, Vegetal y Animal.
- Importancia de la biodiversidad.
- Estrategias adaptativas de vegetales y animales en relación al equilibrio térmico, hídrico y salino.

Unidad 3: *Función de reproducción en los seres vivos*

- Reproducción asexual y sexual en vegetales y animales.
- Reproducción celular. Mitosis. Meiosis.
- Núcleo celular. Material genético. Cromosomas y genes.

EJE: EL ORGANISMO HUMANO DESDE UNA VISIÓN INTEGRAL

Unidad 4: *La función de relación, control y reproducción en el ser humano*

- El organismo humano como sistema complejo, abierto e integrado.
- Comprensión del mecanismo de homeostasis: equilibrio hídrico, térmico.
- Estructuras y procesos relacionados con la reproducción humana.

Características del examen: oral

Firmas: Profesora Carmen Borgogno 

Profesora Laura López 

Profesora Silvia Maccagno 