



Programa de examen

Espacio Curricular: Biología

Profesoras: Borgogno, Carmen
Filippa, Susana
Lopez, Laura

Curso: 2do año
Año Lectivo: 2012

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 función.
- 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: Borgogno, Carmen

Filippa, Susana

López, Laura