



Programa de examen 2023

Espacio Curricular: Biología

Curso: 2º Año **Divisiones:** A, B, C, D, E, F

Año lectivo: 2023

Profesoras: Aguirre, Natalia
López, Laura
Maccagno, Silvia

Unidad Nº 1: La Biodiversidad

Biodiversidad: concepto. Importancia.

Características de los seres vivos usadas como criterios de clasificación.

Categorías taxonómicas: de dominio a especie.

Nomenclatura binomial.

Clasificación en Dominios: Archaea, Bacteria y Eukarya. Reinos del Dominio Eukarya:
Protista, Hongo, Vegetal y Animal. Principales características de cada reino.

Unidad Nº 2: La célula: unidad de los seres vivos

La célula: concepto. Historia de la Teoría celular. Postulados.

Características en común de las células.

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

Reproducción celular. Ciclo celular. Material genético: cromosomas y genes. Núcleo.

Fisión binaria. Mitosis. Meiosis

Unidad Nº 3: La continuidad de la vida

Reproducción: concepto e importancia.

Reproducción asexual y sexual en vegetales y animales. Ventajas y desventajas.

Especie, raza, variedad, mestizo, híbrido.

Teorías sobre el origen de la vida.

La sexualidad humana. Los sistemas reproductores masculino y femenino: órganos y funciones. El ciclo menstrual.

Unidad Nº 4: Las funciones de relación y control

Función de relación en el ser humano: captación de estímulos, procesamiento de información y elaboración de respuestas. Homeostasis: equilibrio hídrico y térmico.

Estrategias adaptativas de vegetales y animales en relación al equilibrio térmico, hídrico y salino.

Características del Examen:	Regulares:	Oral
	Previos Regulares:	Oral
	Previos Libres o Equivalentes:	Escrito y oral

Bibliografía: Cuadernillo elaborado por las docentes

Firmas:

Aguirre, Natalia

López, Laura

Maccagno, Silvia