

Programa de examen

Espacio Curricular: Biología

Cursos: 6° B y D

Año lectivo: 2021

Profesores: Aguirre, Natalia
Borgogno, Carmen

NÚCLEO DE APRENDIZAJE N°1: Reproducción Humana

- Sistemas Reproductores: Femenino y Masculino órganos y función/es correspondiente/a cada estructura. Homeostasis hormonal femenina. Ciclo menstrual. Estructuras de Óvulo y espermatozoide.
- Procesos de fecundación, desarrollo embrionario, parto y nacimiento. Cuidados durante el embarazo. Cuidados del recién nacido. Métodos anticonceptivos. Fertilización asistida.

NÚCLEO DE APRENDIZAJE N°2: Ácidos Nucleicos

- Ácidos nucleicos. Estructura y función. Nucleótidos.
- ADN. Composición química. Estructura y función. Proceso de duplicación.
- ARN. Composición química. Tipos: ARN mensajero, de transferencia y ribosomal. Estructura y función.
- Dogma central de la Biología Molecular. Proceso de síntesis de proteínas.

NÚCLEO DE APRENDIZAJE N°3: Transmisión de la información genética

- Gen. Alelos. Código genético. Mutaciones.
- Leyes de Mendel. Aplicaciones de las leyes de Mendel.

Características del Examen:

Regulares	Oral
Previos Regulares	Oral
Previos Libres	Escrito y oral

Bibliografía:

* BIOLOGÍA Citología, Anatomía y Fisiología. Genética, Salud y enfermedad. Editorial Santillana. Polimodal.

*Material teórico elaborado por las docentes.

Firmas:

Apellido y Nombre.....
Apellido y Nombre.....