



MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN PRIVADA
COLEGIO SECUNDARIO "SANTO DOMINGO"
- CUE 7000266-0
Laprida 57 (oeste) Capital - SAN JUAN

PROGRAMA DE EXAMEN 2025

ESPACIO CURRICULAR: **Biología y medio ambiente**

AÑO: 2º

DIVISION : B

PROFESOR(A): ALEJANDRA TELLO

CONTENIDOS:

Eje N.º 1: ORIGEN DE LA VIDA EN LA TIERRA Y EVOLUCIÓN CELULAR

- Características de los seres vivos.
- Teorías acerca del origen de la vida. Evolución celular
- Biodiversidad. Clasificación en reinos.
- Célula: concepto. Características comunes de la célula. Organelas: estructura y función. Tipos de célula. Diferencia entre célula animal y vegetal.

Eje N.º 2: INCORPORACION, TRANSPORTE, ASIMILACIÓN Y ELIMINACION DE MATERIA

- Funciones de nutrición. Diferencia entre alimentos y nutrientes. Tipos de nutrientes.
- Sistema digestivo: Órganos que lo componen. Estructura y función. Procesos de digestión mecánica y química
- Sistema respiratorio. Estructura y función. Intercambio gaseoso. Mecánica respiratoria.
- Sistema circulatorio: función. Corazón, venas y arterias. Composición y función de la sangre. Circuito menor y mayor. El ciclo cardíaco.
- Sistema urinario: órganos que lo componen y función de cada uno. Composición de la orina.
- Interrelación entre los sistemas estudiados. Enfermedades que se producen en los sistemas y su prevención

EJE N.º 3: CONTINUIDAD DE LA VIDA

- Cambios en la pubertad y adolescencia.
- Sistema reproductor femenino y masculino.
- Fecundación embarazo y parto

MODALIDAD DE EXAMEN: ORAL

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN: INTERROGATORIO ORAL CON AYUDA DE MATERIAL GRAFICO

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

- Expresión oral
- Interpretación de consignas
- Precisión de contenidos
- Vocabulario específico de biología

BIBLIOGRAFÍA / WEBGRAFÍA:

..*Ciencias Naturales 7, ed. Kapeluz. 2001.

*El libro de la naturaleza y la tecnología. 7o. EGB. Editorial Estrada. 1997.

*Ciencias Naturales y Tecnología. EGB. 7o. Ed Santillana. hoy 2011.

* Biología I, Pedro Zarur. Editorial Plus Ultra. 2011.

*Textos proporcionados por la docente.

*Ciencias Naturales 7, ed. Kapeluz. 2001