



## **PROGRAMA 2026**

**Departamento: NATURALES**  
**Asignatura: EDUCACIÓN PARA LA SALUD**  
**Docente: ALVAREZ SOLÁ HUGO**  
**Año: 5TO**  
**División: NATURALES**

### **Objetivos vertebrales:**

- **Aplicación del método científico en las problemáticas planteadas.**
- **Participación en clase en forma oral y escrita en tiempo y forma.**
- **Comprensión del plan de organización de los seres vivos y su estrecha relación con el ambiente.**



**Núcleo vertebral 1: Unidad 1 Generalidades en Biología**

**Contenidos nodales:** Concepto de célula. Tejidos. Órganos. Aparatos y sistemas. Niveles de organización. Formación de ATP.

**Núcleo vertebral 2: Unidad 2 División Celular**

**Contenidos nodales:** Mitosis. Meiosis. Concepto de cromosoma y gen. Transcripción y traducción celular. Célula haploide y diploide. Cromosomas homólogos y cromátidas hermanas

**Núcleo vertebral 3: Unidad 3 Salud y Enfermedad**

**Contenidos nodales:** Concepto de Salud. Actualización del concepto en salud. Concepto de Epidemiología y educación sanitaria. Concepto de epidemia, endemia y pandemia. Clasificación de enfermedades. Congénitas Adquiridas. Diferencia entre congénito y genético. Vacuna y gammaglobulinas. Anticuerpos

**Núcleo vertebral 4 : Unidad 4 Enfermedades de transmisión sexual**

**Contenidos nodales:** Enfermedades de Transmisión sexual. Concepto de agente etiológico. Vías de transmisión. Tipos y diferencias con puertas de entrada. Período de incubación, de estado y de convalecencia de una enfermedad. Sífilis: Agente causal y vía de transmisión. Concepto de chancro y características. Estadios primario, secundario, terciario y cuaternario. Diagnóstico y tratamiento. Complicaciones y muerte. Hepatitis. Tipos. Infectocontagiosas y no infectocontagiosas. tóxicas, medicamentosas. Virales: A, B, C. Puertas de entrada y vías de transmisión. Complicaciones. Profilaxis y prevención. Blenorragia o gonorrea. Agente causal y vía de transmisión. Puertas no genitales y genitales. Estadio agudo y crónico. Complicaciones. Tratamiento y profilaxis.

**Núcleo vertebral 5 : Unidad 5 Tuberculosis Agente causal**

**Contenidos nodales :** Vías de transmisión. Relación con la pobreza y la población susceptible. Cuadro clínico y desarrollo de enfermedad. TBC primaria y diseminada. Importancia de la vacuna. Relación con no vacunados y meningitis tbc

**Núcleo vertebral 6 : Unidad 6 Primeros auxilios**

**Contenidos nodales:** Concepto. Emergencia/Urgencia. Signos vitales. Parámetros normales y alterados. Cianosis. Muerte azul y blanca. Muerte real y aparente.



**Núcleo vertebral 7: Unidad 7 Heridas**

**Contenidos nodales: Concepto. Tipos y clasificación. Abiertas y cerradas. Hemorragias. Clasificación. Tratamiento y primer auxilio. Quemaduras. Clasificación. Tratamiento y prevención.**

**Núcleo vertebral 8 : Unidad 8 Paro Cardíaco**

**Contenidos nodales: Características. Signos. Síncope: concepto. Infarto agudo de miocardio. Muerte súbita. Ataque cerebrovascular. Diferencias entre las distintas entidades.**

**Núcleo vertebral 9 : Unidad 9 Reanimación Cardio pulmonar**

**Contenidos nodales: Reanimación cardiopulmonar. RCP. Masaje cardíaco. Compresiones. Protocolo de una víctima inconsciente en la vía pública. Cómo actuar. Ciclos de compresión. Maniobra de Heimlich.**

**Núcleo vertebral 10: Unidad 10 Ciclo Sexual Femenino**

**Contenidos nodales: Fases endometrial y ovárica. Menstruación. Concepto. Relación con embarazo, fertilidad. Ciclo hormonal. Ovulación: concepto. Relación con la toma de anticonceptivos orales y hormonales.**

**Herramientas pedagógicas/tecnológicas:**

- Confeccionar guías de estudio.
- Interpretar videos de youtube.
- Comprender las presentaciones en Power Point.
- Realizar con destreza y responsabilidad los trabajos prácticos de laboratorio.
- Presentar clases especiales grupales
- Reuniones por Meet.
- Classroom.



### Metodología de evaluación:

- Evaluaciones escritas presenciales. Se realizarán dos evaluaciones escritas parciales presenciales por cuatrimestre. A continuación las fechas correspondientes a cada cuatrimestre

PRIMER CUATRIMESTRE	● 06/05/2026 ● 08/07/2026
SEGUNDO CUATRIMESTRE	● 09/09/2026 ● 04/11/2026
RECUPERATORIOS	- ÚLTIMA SEMANA DE NOVIEMBRE

- Diálogo con los alumnos.
- Trabajo en Classroom.
- Informes de las guías de estudio presenciales.
- Informes de los trabajos prácticos.

### Pautas de aprobación y promoción de la materia :

#### Cognitivas:

Que el estudiante evidencie un proceso de aprendizaje progresivo, integrador y significativo a lo largo del año, tanto en la resolución de actividades en clase como en evaluaciones escritas y orales y presentación de trabajos.

Será indispensable la presentación de la carpeta completa y actualizada la que se solicitará para revisión de manera aleatoria; así como la capacidad de argumentar y defender oralmente los conceptos trabajados.

**Actitudinales:** Se valorará la disposición para el trabajo individual y grupal, el respeto por las normas de convivencia, la participación activa en clase y la demostración del interés y la atención. Se SANCIONARÁ el uso del celular en clase cuando el docente no lo autorice y será motivo de la preparación del contenido a desarrollar en la siguiente clase a modo de su presentación hacia el resto de los alumnos, siendo evaluado como trabajo práctico que promediará la calificación cuatrimestral y final .