

PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

**2° SEMESTRE
2024**

Ciclo: Segundo Ciclo
Nivel: 7° básico
Asignatura : Biología

Unidad (n° o nombre)	Contenidos
U2: Biotecnología	<ul style="list-style-type: none"> • Rol de los microorganismos en la biotecnología: descontaminación ambiental, producción de alimentos y fármacos, y obtención del cobre y metano. • Implicancias bioéticas de la biotecnología.
U3: Barreras defensivas	<ul style="list-style-type: none"> • Barreras defensivas del cuerpo humano: primaria, secundaria y terciaria. • Agentes patógenos. • Vacunas contra infecciones comunes
U4: Sexualidad y autocuidado	<ul style="list-style-type: none"> • Cambios físicos que ocurren durante la pubertad. • Relación afectiva entre dos personas en la intimidad y el respeto mutuo. • Responsabilidad individual en la sexualidad. • Ciclo menstrual. • Gametos sexuales: espermatozoides y ovocitos. • Métodos de control de la natalidad. • Infecciones de transmisión sexual (ITS): mecanismos de transmisión, síntomas generales y medidas de prevención.