

PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

2° SEMESTRE

2024

Ciclo: Ciclo Media
Nivel: IIº Medio
Asignatura : Biología

Unidad (n° o nombre)	Contenidos
U1: Coordinación y regulación	<ul style="list-style-type: none"> • Glándulas endocrinas. • Regulación de la glicemia y hormonas sexuales por las glándulas endocrinas.
U2: Sexualidad y reproducción	<ul style="list-style-type: none"> • Sexualidad y responsabilidad individual de hombres y mujeres. • Fecundación, implantación y desarrollo del embrión. • Regulación de la fertilidad, elementos de una paternidad y una maternidad responsables.
U3: Genética	<ul style="list-style-type: none"> • Herencia genética en organismos. • Herencia mendeliana y leyes de Mendel. • Mitosis y Meiosis. • Anomalías y pérdida de control de la división celular: tumor, cáncer, trisomía.
U4: Manipulación genética	<ul style="list-style-type: none"> • Manipulación genética: alimentos, detergentes, vestuario, fármacos u otras. • Implicancias éticas y sociales de la manipulación genética.