

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

INSTITUTO POLITECNICO SUPERIOR

“GRAL SAN MARTIN”

PROGRAMA ANALITICO DEL ESPACIO CURRICULAR:

BIOLOGIA I

CURSO: PRIMER AÑO.

PLAN DE ESTUDIOS:

EDUCACION TECNICO-PROFESIONAL
DE NIVEL SECUNDARIO.

CARRERA:

CICLO BASICO

DEPARTAMENTO:

CIENCIAS HUMANAS Y NATURALES

VIGENCIA AÑO: 2025

CANTIDAD DE HORAS

CATEDRA SEMANALES: 03

PLAN DE ESTUDIOS RESOLUCION RECTOR 237 / 2010

CONTENIDOS:

Unidad Nº 1: Pubertad, adolescencia e identidad sexual.

Sexualidad humana: concepto. Identidad sexual. Ley de Identidad de género Rol de género Sexualidad en la infancia. Sexualidad en la pubertad y adolescencia: Caracteres sexuales secundarios Menstruación. Eyaculación. Masturbación.

El grupo adolescente. Embarazo adolescente. Violencia de género Paternidad Responsable.

Orientación del deseo: diversas opciones sexuales.

Ley Nacional 23.592 contra los actos discriminatorios. Matrimonio Igualitario Ley 26.618.

Unidad Nº 2: Biología de la genitalidad humana.

Sistemas genitales masculino y femenino. Ciclo Menstrual. Fecundación.

Concepción. Placenta. Cordón umbilical .Etapas del parto. Importancia de la lactancia materna. Fecundación asistida. Métodos anticonceptivos. Aborto. Marco legal del Aborto en Argentina

Unidad Nº 3: Adolescencia y salud.

Concepto de salud según la OMS y la OPS.

Sistema Inmunitario (Algunos conceptos): Antígeno. Anticuerpo. Glóbulos blancos: macrófagos y linfocitos T y B. Vacunas y Sueros.

Enfermedades de transmisión sexual (ETS): gonorrea, sífilis, hepatitis B, SIDA, HPV.

Abusos sexuales.

Dieta equilibrada. Desordenes alimentarios: desnutrición, bulimia y anorexia.

Alcoholismo.

BIBLIOGRAFÍA DEL ESTUDIANTE

“Hablamos sobre Sexualidad”. Elaborado por la cátedra.

Libros y páginas web que permitan actualizar los temas propuestos en la presente planificación.