

**Contenidos para el examen reglamentado- Biología - 3°1 3°3 y 3°5- Liceo 31 -Prof  
Andrea Clavijo.**

**Contenidos conceptuales:**

- Concepto y componentes de un ecosistema, biotopo y biocenosis.
- Concepto de biodiversidad, niveles, acciones humanas que la afectan e importancia de su conservación. Biodiversidad y consumo responsable.
- Concepto de la salud de la OMS, evolución histórica del concepto.
- Acciones de salud, promoción de salud y niveles de prevención.
- Concepto de noxas y clasificación de noxas según su origen. Concepto de vector.
- Principales causas de muerte en Uruguay en la actualidad.
- Principales enfermedades no transmisibles, Enfermedades Cardiovasculares, Cáncer, Diabetes, Enfermedades respiratorias crónicas. Características de cada una, factores de riesgo y medidas de prevención primaria.
- Accidentes: definición, principales tipos, prevención de accidentes domésticos y prevención de accidentes de tránsito.
- Enfermedades transmisibles: definición, cadena de infección, etapas, niveles de presentación en la población y medidas de prevención.
- Infecciones de transmisión sexual. Definición, vías de transmisión, medidas generales de prevención de ITS. Principales ITS: gonorrea, sífilis, VIH HPV. Sobre estas: noxa, vías de contagio, características síntomas, signos y etapas del desarrollo de cada enfermedad. Tratamiento y medidas de prevención primaria.
- Aparato genital femenino: organización, órganos y funciones.
- Ciclo sexual femenino
- Aparato genital masculino: organización, órganos y funciones.
- Gametos
- Fecundación, etapas, embarazos múltiples y fecundación asistida. Cromosomas, Determinación del sexo cromosómico
- Métodos anticonceptivos.