



**ESCUELA TÉCNICA N°24 “DEFENSA DE BUENOS AIRES”**  
**Departamento de Ciencias Exactas y Naturales**  
**PROGRAMA DE BIOLOGÍA**  
**1° AÑO CB**  
**2020**

**Unidad N° 1: SERES VIVOS**

-Características de los seres vivos: nutrición autótrofa y heterótrofa, homeostasis, irritabilidad, crecimiento y desarrollo, reproducción asexual y sexual, metabolismo, adaptación y evolución, - Niveles de organización de la materia y de los seres vivos. -Estructuras de los seres vivos. - Ancestro común. -Origen de la tierra y de los seres vivos. -Teorías sobre el origen de la vida. - Células procariotas y eucariotas: estructuras y función.

**Unidad N°2: LA REPRODUCCIÓN EN LOS SERES VIVOS**

-Función de reproducción. -Reproducción asexual de organismos unicelulares. -Reproducción asexual y sexual en animales y plantas. -Origen evolutiva del sexo. -Reproducción humana. - Sistemas de reproducción: femenino y masculino, estructuras y función. -Fecundación. -Ciclo menstrual. -Sexualidad: sexo y género. -Ley Nacional de ESI. -Métodos anticonceptivos. -ITS.

**Unidad N°3: DIVERSIDAD BIOLÓGICA**

-La biodiversidad. -Clasificación biológica. -Dominios y reinos. -Reinos: Moneras, Protistas, Fungi, Plantas y Animal. -Conservación de la biodiversidad. -Estrategias de conservación. -Extensiones.

**Bibliografía del alumno:** Biología 1 NES, Editorial Santilla.