

**ESTABLECIMIENTO: C.P.E.M. N° 49**  
**PROGRAMA CONTENIDOS REGULARES 2020**  
**ASIGNATURA: CIENCIAS BIOLÓGICAS**  
**PRESORA /SOR: CLAIR, CECILIA. HERRERA, DAVID.**  
**CURSO: 5° B° C°.**

### **CONTENIDOS CONCEPTUALES**

#### **UNIDAD N °1: LAS FUNCIONES CELULARES**

Metabolismo celular: reacciones anabólicas y catabólicas.

#### **UNIDAD N °4: INMUNIDAD**

*Inmunidad:* Barreras defensivas: primarias, secundarias y terciarias. El sistema inmunológico.  
Mecanismos de coagulación. Grupos sanguíneos

#### **BIBLIOGRAFÍA**

- Educación para la salud. Polimodal (Santillana).
- Educación para la salud (Vattuone, Duttey, Santillana).
- Aula Taller (Ameztoy).
- Biología (Santillana) Polimodal.
- Revistas científicas.
- Información vía internet (científica).
- Material entregado por el docente