



## CONTENIDOS PRIORIZADOS 2024

Asignatura: Biología

Curso: 1 año

Profesor/a: Laura Mora

1. Características de los seres vivos
2. Funciones en los seres vivos (nutrición, relación y reproducción)
3. Origen de los seres vivos (generación espontánea, Redi, Pasteur)
4. Origen de los primeros seres vivos (Panspermia, Teoría quimio sintética)
5. Niveles de organización en los seres vivos
6. Células: características generales, membrana, orgánulos, citoesqueleto clasificación y diversidad
7. Biodiversidad: formas de clasificación, sistemática y filogenia factores de pérdida y conservación
8. Tipos de reproducción: ventajas y limitaciones. Distintas estrategias
9. Reproducción asexual en los distintos grupos de seres vivos
10. Reproducción sexual: en plantas y animales
11. Reproducción humana: sistema femenino y masculino. Caracteres sexuales secundarios. Desarrollo y pubertad
12. Formación de gametas. Ciclo femenino
13. Fecundación, implantación, gestación y parto
14. Promoción de la salud sexual: anticoncepción, enfermedades de transmisión sexual