**Contenidos de Biología. 2°año.**

* **Unidad I:** Evolución: origen y diversidad

Biodiversidad

Extinción y factores que provocan extinción

Concepto de especie.

Evolución

 Pruebas o evidencias de la evolución

 Los fósiles

 Catastrofismo y uniformismo.

* **Unidad II:** Teorías evolutivas

Transformismo

 Selección natural

Teoría sintética

* **Unidad III:** Origen de los seres vivos

Distintas teorías sobre el origen de los seres vivos (creacionismo, Panspermia, generación espontánea, teoría Quimiosintética)

La tierra primitiva

Experiencias para demostrar el origen de los seres vivos

Características de los primeros seres vivos.

* **Unidad IV:** Las Células estructura y funciones.

Las células (características, tipos, estructuras comunes, organelas y función)

Origen de las células eucariotas ( teorías para explicar origen del núcleo y organelas)

Origen de organismos pluricelulares

 Mitosis y fisión binaria.

* **Unidad V: Reproducción.**

Concepto/ distintos tipos