

Temas de examen de 1° año Biología
Prof. Rossana Bianchi

Ecosistema:

- Concepto, clasificación, componentes (bióticos y abióticos).
- Biocenosis y Biotopo concepto
- Concepto de: comunidad, población y especie.
- Definición de Biomas, ecosistemas del Uruguay.
- Cadena y redes alimenticias.
- Funciones de los seres vivos en el ecosistema, nicho ecológico.
- Relaciones entre seres vivos (intraespecíficas e interespecíficas).

La célula

- Concepto
- Célula eucariota (vegetal y animal).
- Definición, estructura y funciones de sus diferentes partes. Diferencias entre célula de la planta y animal.
- Célula procariota. Estructura y comparación con célula eucariota.

Niveles de organización de los seres vivos:

- Célula
- Tejidos
- Órgano
- Sistemas
- Organismos

Concepto de organismo unicelular y pluricelular.

Organismos autótrofos y heterótrofos.

Reino:

- Bacteria, Protistas, Fungi, Animales, Planta, características de cada uno.

Nutrición autótrofa, concepto.

- Partes de una planta: raíz, tallo, hoja, fruto, flor.