

Programa de examen 1er año 2022 Biología

Docente: Cecilia Gomez

Curso: 1 ° 1° TM, 1° 2° TM.

Año: 2022

Asignatura: Biología

Unidad N° 1

Ecosistema. Concepto. Clasificación (origen, ubicación, tamaño).

Conceptos importantes: Individuo, especie, población, comunidad, hábitat, nicho ecológico, productores, consumidores, descomponedores, biotopo, biocenosis, herbívoro, carnívoro, omnívoro, carroñeros, etc.

Cadenas y redes alimenticias. Relaciones intraespecíficas e interespecíficas (mutualismo, simbiosis, comensalismo, dominancia social, parasitismo, jerarquía social, etc.).

Unidad N°2

Ciclos Biogeoquímicos: Ciclo del agua, Ciclo de la materia y flujo de la energía, ciclo del carbono y oxígeno.

Unidad N°3

El agua. Características. Importancia. Proceso de potabilización, contaminación del agua, ambientes acuáticos.

Unidad N°5

Suelo. Concepto, horizontes, componentes, tipos de suelo.

Contaminación del suelo

Unidad N° 6

Aire. Concepto. Importancia. Capas de la atmósfera.