



Programa 2023

Carrera: Tecnicatura Superior en Gestión Ambiental

Asignatura: ECOLOGÍA II

Año de Cursado: Segundo año. Primer cuatrimestre.

Profesora: Cardozo Manuela Alexandra Prof. en Biología.

UNIDAD N° I: Ecosistemas del chaco

Bosques xerófilos o selvas secas, sabanas, selvas o bosques en galería, palmares, esteros, palmares, lagunas. Flora, clasificación, fisiología. Fauna, Especies, clasificación, comportamiento. Fundamento de la Biodiversidad. Humedales del chaco. AREAS PROTEGIDAS.

UNIDAD N° II:

Ecología del paisaje.

Contenidos: Ecología del paisaje. Conceptos – Componentes y dinámica del paisaje – principales componentes del paisaje visual. Aspectos ecológicos y sociales – intervención del hombre – modificación del paisaje, proceso de restauración. Fragmentación natural y urbana. Proceso de formación de vacío urbano y tipo de vacíos urbanos. Arbolado urbano.

UNIDAD N° III: Desarrollo Sustentable

Tipos de Energías Renovables (Energía Hidráulica, Energía Biomasa “Residuos sólidos urbanos, cultivos energéticos, Biocarburantes y Biomasa residual”, Energía geotérmica, Energía Eólica, Energía Solar “Fotovoltaica, Térmica”). Energías No Renovables. Proyecto Comunitario Sustentable.

UNIDAD N° IV: Aprovechamiento de los recursos y sus consecuencias.

Cambios en la Biodiversidad, cambios en la calidad del agua. Cambios en Bienes y Servicios de estos a la población humana. Cambios en las cadenas tróficas. Cambios de hábitats. Descertificación y deforestación.

UNIDAD Nº V :Ecorregiones de La Argentina.

Introducción a la Ecorregiones, clasificación Chaqueña específicamente, conceptos. Alcances y aportes. Factores que determinan la distribución de los organismos, Factores ecológicos, factores biológicos, factores intrínsecos, morfología, plasticidad genética, la antigüedad de la especie la multiplicación de la especie. Centro y origen de dispersión.

Bibliografía General y Específica:

- ✓ Rosalino, Vásquez Conde. (2014). Ecología y medio Ambiente. México: Patria.
- ✓ González C. Griselda. Cardona S. Ronaldo. (2016). Ecología y Medio Ambiente. México: SEP.
- ✓ Sergio Federovisky. (2014). Argentina de espaldas a la ecología. Bs. As.: Le monde diplomatique.
- ✓ Rosa María Águeda Giménez. (2004). meteorología y climatología. España: FECYT.
- ✓ Claudia Freire Researcher Usal. (2017). la educación ambiental: una perspectiva de género en la formación de adultos.. educambiegal, 6to, 3-12
- ✓ Jorge Navarro Alberto. 2020. Técnicas de muestreo para manejadores de recursos naturales(2°, 3/790) México: ISBN.
- ✓ file:///C:/Users/usuario/Documents/libros/Manual_fitoplancton.pdf protocolo de muestreo y análisis de fitoplancton.
- ✓ <https://elcorreodelsol.com/articulo/en-ritmo-con-la-naturaleza-i>
- ✓ <https://elcorreodelsol.com/articulo/el-reloj-de-los-pajaros-los-cantos-que-despiertan-en-las-primeras-horas-de-la-manana?fbclid=IwAR042G9K-gsbLqiqz7QBOAxv-lHzSAw0wV4SquvY8bsZHnGAC8IKIO3Cwgo>
- ✓ <https://elcorreodelsol.com/articulo/increibles-fotos-de-un-jaguar-cazado-por-una-camara-oculta-en-la-guayana>
- ✓ <https://www.pinterest.es/topics/vertical-gardens/>
- ✓ https://www.youtube.com/watch?v=nq4ZVQtPWis&ab_channel=IND%C3%8DGENASDELCHACO