


Biología. Textos Huemul.  
Biología de segundo año, Editorial Kapeluz.  
Biología 2 ( Zarur).  
Enciclopedias, recortes científicos. Revistas.



Luisina Fontenla

IFD N°: 6

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS**

Programa Alumnos regulares de Cs. Biológicas Salud 2° Año – Año 2016

**UNIDAD N°: 1 ECOSISTEMAS.** CAMBIOS EN LOS ECOSISTEMAS, SUCESION ECOLOGICA, PRIMARIA Y SECUNDARIA. EQUILIBRIO Y DESEQUILIBRIO ECOLOGICO. CONSECUENCIAS DE LA INTRODUCCION DE ESPECIES EXOTICAS. ESPECIES NATIVAS O ENDEMICAS. INCENDIOS FORESTALES. BIODIVERSIDAD, TIPOS, CLASIFICACION E IMPORTANCIA. LOS SERES VIVOS, FUNCIONES VITALES COMO RESPIRAR, CARACTERISTICAS DE LA VIDA. PROTECCION DE LA BIODIVERSIDAD, PARQUES NACIONALES. CLASIFICACION, TAXONOMIA SUS CATEGORIAS Y LA NOMENCLATURA BINOMIAL DE LINNEO.

**UNIDAD N°: 2 REINO VEGETAL.** CARACTERISITCAS DEL REINO. ARBOLES, SUS PARTES. REPRODUCCION, ARBOLADO URBANO, IMPORTANCIA. EL PEHUEN. LEYENDA MAPUCE.

**UNIDAD N°: 3 REINO ANIMAL.** CARACTERISTICAS GENERALES DEL REINO. VERTEBRADOS E INVERTEBRADOS. CLASE PECES, CLASE ANFIBIOS, CLASE REPTILES, CLASE AVES, CLASE MAMIFEROS (GENERALIDADES).

**UNIDAD N°4: REINO FUNGI U HONGOS.** GENERALIDADES DEL HONGO. FUNCIONES EN EL ECOSISTEMA.

**UNIDAD N° 5: REINO PROTISTAS:** GENERALIDADES, MAL DE CHAGAS. REINO MONERA: HABITAT CARACTERISTICAS E IMPORTANCIA BIOLOGICA, ENFERMEDADES.

**UNIDAD N° 6: LOS VIRUS.** CARACTERISTICAS GENERALES. ENFERMEDADES EN LOS HUMANOS.SIDA, CONTAGIO Y PREVENCION.

**BIBLIOGRAFÍA:**

Biología (Santillana) Polimodal. Segundo año.  
Biología. Textos Huemul.  
Biología de segundo año, Editorial Kapeluz.  
Biología 2 ( Zarur).  
Enciclopedias, recortes científicos. Revistas.