



<i>CIC. LECT.</i>	<i>CURSO</i>	<i>DEPARTAMENTO</i>	<i>DOCENTE (Apellido y Nombre)</i>	
2020	1°	Ciencias Naturales	Ver en observaciones	
ASIGNATURA: Biología			HS CAT: 2	CAMPO: G

<i>UN</i>	<i>NOMBRE</i>	<i>CONTENIDO</i>
1	Biodiversidad. La unidad de los seres vivos.	Origen de la vida. Historia del proceso evolutivo. Células procariotas y eucariotas: principales diferencias y semejanzas. Estructura y función de Procariotas y ejemplos. Niveles de organización. Clasificación de seres vivos en reinos. Célula eucariota: concepto. Formas, relación con la función. Tamaño. Microscopio óptico y electrónico: principales características de cada uno. Célula animal y vegetal: principales semejanzas y diferencias. Estructura de la membrana, orgánoides y función. Funciones celulares: nutrición, relación y reproducción.
2	Los seres vivos y el ambiente	Ecosistema: concepto, interrelaciones entre sus componentes. Clasificación según el origen, tamaño y ubicación. Individuo. Especie. Población. Comunidad. Hábitat. Nicho ecológico. Relaciones intraespecíficas e interespecíficas. Factores abióticos: agua, suelo, aire, presión, temperatura, humedad, etc. Factores bióticos: nutrición en vegetales: fotosíntesis. Circulación. Absorción. Respiración en los seres vivos. Ciclo de la materia y ruta de la energía.
3	Taxonomía	Taxonomía vegetal y animal. Animales superiores y animales inferiores. Vegetales superiores y vegetales inferiores.

En CAMPO, Consignar: **G, CT, TE** (FORM. GENERAL, FORM. CIENTIFICA TECNOLÓGICA o FORM. TÉCNICA ESPECÍFICA)



BIBLIOGRAFIA:

Ciencias Naturales de 7° y 8°. Editorial Estrada.
Ciencias Naturales de 7° y 8°. Editorial Santillana Hoy.
Ciencias Naturales de 7° de Amestoy. Editorial Stella.

WEBGRAFÍA:

<http://espacioactual.com/libros-de-todas-las-materias/>

OBSERVACIONES:

1°1° : Interino: Delfina Busaniche

1°2°

1°3° : Interino: Delfina Busaniche

1°4° : Titular Mónica Maldonado (suplente Delfina Busaniche)

1°5° Interino: Mónica V. Ortiz.

1°6° Interino: Delfina Busaniche

1°7° : Interino: Mónica V. Ortiz.

.....
Recibido

.....
Docente: firma y aclaración