

Bachillerato: ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS

Materia: ECOLOGIA

Clave: P-BRH404

Modalidad: Escolarizada

Cuatrimstre:4 °

Horas: 4

**OBJETIVO:**

Que el alumno construya una red cognitiva amplia e integral del concepto de biósfera, bioma y ecosistema (en orden descendente de complejidad); de tal manera que pueda analizar las múltiples relaciones existentes entre la biocenosis y el biotopo. Además, que analice el impacto que tienen las actividades humanas sobre los procesos de la biosfera que a su vez repercuten en el funcionamiento de los niveles ecológicos de organización, así como en su vida cotidiana y que desarrolle competencias que le permitan participar en el cuidado y rescate de su entorno natural, dentro de un contexto ético y estético.

S	CLASE I	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4
1	<b>PRESENTACIÓN</b>	<b>UNIDAD I BIOMAS TERRESTRES Y ACUATICOS</b>	1.1.- Conceptos básicos de ecología. □	1.2.- Medio ambiente.
2	1.3.- Factores bióticos y abióticos.	1.3.- Factores bióticos y abióticos.	1.4.- Niveles tróficos.	1.4.- Niveles tróficos.
3	1.5.- Biomas terrestres y acuáticos.	1.5.- Biomas terrestres y acuáticos.	1.6.- Ecología de poblaciones.	<b>RETROALIMENTACION DE CONTENIDO</b>
4	<b>EXAMEN 1a. UNIDAD</b>	<b>UNIDAD II ECOSISTEMAS</b>	2.1.- Lagos. 2.2.- Ríos.	2.3.- Océanos. 2.4.- Las aguas litorales. □
5	2.5.- Desierto. 2.6.- Tundra.	2.7.- Taiga. 2.8.- Bosque templado.	2.9.- Bosque mediterráneo. 2.10.- Selva.	2.11.- La sabana. 2.12.- Praderas.
6	2.13.- Estepa. 2.14.- Chaparral.	2.15.- Las regiones polares.	2.16.- El medio aéreo.	<b>RETROALIMENTACION DE CONTENIDO</b>

7	<b>EXAMEN 2a. UNIDAD</b>	<b>UNIDAD III ECOLOGIA TROFICA</b>	3.1.- Redes tróficas y alimentarias.	3.1.- Redes tróficas y alimentarias.
8	3.2.- Flujo de energía en el ecosistema.	3.2.- Flujo de energía en el ecosistema.	3.3.- Sinecología.	3.3.- Sinecología.
9	3.4.- Variaciones temporales.	3.4.- Variaciones temporales.	3.5.- Ciclo de los elementos.	3.5.- Ciclo de los elementos.
10	3.6.- Biodiversidad.	3.6.- Biodiversidad.	3.6.- Biodiversidad.	<b>RETROALIMENTACION DE CONTENIDO</b>
11	<b>EXAMEN 3a. UNIDAD</b>	<b>UNIDAD IV EL HOMBRE Y LA NATURALEZA</b>	4.1.- Contaminación.	4.2.- Contaminantes más frecuente.
12	4.2.- Contaminantes más frecuente.	3.- Aerosoles y partículas. □	4.4.-Oxidante.	4.5.- Sustancias radiactivas.
13	4.6.- Lluvia acida.	4.6.- Lluvia acida.	4.7.- Contaminación del agua.	<b>RETROALIMENTACION DE CONTENIDO</b>
14	<b>EXAMEN FINAL</b>			

<b>ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:</b>	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron) 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 4.-Propiciar Actividades de Interes dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente.
---	---

<b>ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:</b>	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluacion. 3. Exposiciones.
-----------------------------------	---

<b>CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.</b>	
<b>Trabajos Escritos</b>	10%
<b>Actividades aulicas</b>	20%
<b>Actividades en Plataforma Educativa</b>	20%
<b>Examen</b>	50%
<b>Total</b>	100%
<b>Escala de calificación</b>	7- 10
<b>Minima aprobatoria</b>	7