

Bachillerato: ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS

Materia: ECOLOGIA

Clave:PE-BRH404

Modalidad: EJECUTIVA

Cuatrimestre:4 °.

Horas: 2

**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
1	PRESENTACIÓN	UNIDAD I BIOMAS TERRESTRES Y ACUATICOS 1.1.- Conceptos básicos de ecología. 1.2.- Medio ambiente. 1.3.- Factores bióticos y abióticos. □
2	1.4.- Niveles tróficos." " 1.5.- Biomas terrestres y acuático 1.6.- Ecología de poblaciones.	ECOSISTEMAS 2.1.- Lagos. 2.2.- Ríos. 2.3.- Océanos. 2.4.- Las aguas litorales. 2.5.- Desierto.
3	2.6.- Tundra. 2.7.- Taiga. 2.8.- Bosque templado 2.9.- Bosque mediterráneo. 2.10.- Selva.	2.11.- La sabana. 2.12.- Praderas. 2.13.- Estepa. 2.14.- Chaparral. 2.15.- Las regiones polares. 2.16.- El medio aéreo.
4	UNIDAD III ECOLOGIA TROFICA 3.1.- Redes tróficas y alimentarias. 3.2.- Flujo de energía en el ecosistema. 3.3.- Sinecología. □	3.4.- Variaciones temporales. 3.5.- Ciclo de los elementos. 3.6.- Biodiversidad. □
5	UNIDAD IV EL HOMBRE Y LA NATURALEZA 4.1.- Contaminación. 4.2.- Contaminantes más frecuente.	4.3.- Aerosoles y partículas. 4.4.-Oxidante. 4.5.- Sustancias radiactivas.
6	4.6.- Lluvia acida. 4.7.- Contaminación del agua.	<b>RETROALIMENTACION DE CONTENIDO</b>
7	<b>EXAMEN FINAL</b>	

<b>ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.-Conducción Docente,</li> <li>2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla).</li> <li>3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas.</li> <li>4.-Propiciar Actividades de</li> <li>5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente.</li> </ol>
---	--

<b>ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Exámenes Orales.</li> <li>2. Exposiciones como Evaluacion.</li> <li>3. Exposiciones</li> </ol>
-----------------------------------	--

<b>CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.</b>	
<b>Foros</b>	20%
<b>Actividades en Plataforma Educativa</b>	30%
<b>Examen</b>	50%
<b>Total</b>	100%
<b>Escala de calificación</b>	7- 10
<b>Mínima aprobatoria</b>	7