



ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL No. 25

Nombre del alumno:	
Grado/grupo:	Materia: Geografía y medio ambiente
Docente que impartió la materia: Profr. Oscar Espinosa Trejo	

UNIDAD I GENERALIDADES DEL ENTORNO

GEOGRÁFICO Y DEL MEDIO AMBIENTE

PERFIL TEMÁTICO

1.1 Conceptos básicos

1.1.1 Definición etimológica y literal de Geografía

1.1.2 Definición etimológica y literal de ecología

1.2 Origen e importancia de las Ciencias

Geoambientales

1.2.1 Historia de las Ciencias Geoambientales

1.2.2 Campo de acción de las Ciencias

Geoambientales

1.3 El hombre y el desarrollo Geoambiental

1.3.1 Factores que afectan el desarrollo de las poblaciones

1.3.2 Principios científicos de las ciencias

Geoambientales

1.4 Situación y perspectiva actual de la Geografía y el Medio Ambiente

1.4.1 Importancia de las ciencias Geoambientales en la Actualidad

1.4.2 División de las Ciencias Geombientales

Elaborar un mapa mental con las definiciones tanto literal como real de Geografía y Ecología.

Elaborar una historieta o línea del tiempo de la Geografía y Ecología.

Elaborar un ensayo sobre el campo de acción, factores que afectan el desarrollo de las poblaciones y la importancia de la Geografía y Ecología.

Elaborar un mapa mental sobre los principios metodológicos de la Geografía y Ecología.

Elaborar un mapa conceptual sobre la división y ramas de la Geografía y Ecología.

UNIDAD II GENERALIDADES DE LAS CIENCIAS

GEOGRÁFICAS

PERFIL TEMÁTICO

2.1 Las representaciones geográficas de la tierra

2.1.1 Líneas y puntos importantes de la corteza terrestre

2.1.2 La cartografía en el entorno geográfico

2.2 Dinámica de la corteza terrestre

2.2.1 Estructura de la tierra

2.2.2 Factores que forman y modifican el relieve terrestre

2.3 El clima, el tiempo y la atmósfera

2.3.1 Diferencia entre clima y tiempo

2.3.2 Elementos y factores del clima

2.3.3 Estructura y composición atmosférica

2.3.4 Clasificación de los climas según Köppen

2.4 Dinámica de la población humana

2.4.1 El hombre y su medio geoambiental

2.4.2 La demografía y sus elementos estructurales

2.4.3 Características de la población rural y urbana

Elaborar una presentación en PPT sobre las teorías del origen del universo y del sistema solar.

Realizar esquemas en donde se identifiquen los puntos, líneas y capas de la tierra.

Elaborar un muestrario de diferentes tipos de mapas, sus elementos y explicar su escala.

Explicar que es diastrofismo, erosión, teoría de placas, vulcanismo y sismicidad.

Elementos del clima, elaboración de un cuadro con los diferentes tipos de clima.

Definir los factores demográficos y tablas de población de los estados y 10 países con mayor índice de población y mayor densidad de población, elaborar un ensayo sobre población rural y urbana.

UNIDAD III

GENERALIDADES DE LAS CIENCIAS GEOAMBIENTALES

PERFIL TEMÁTICO

3.1 Generalidades de los ecosistemas

3.1.1 Componentes básicos de los ecosistemas

3.1.2 Niveles de organización de los ecosistemas

3.1.3 Tipos y clasificación de los ecosistemas

3.2 Ciclos de la materia

3.2.1 El agua y su importancia en la naturaleza

3.2.2 Importancia de los ciclos biogeoquímicos

3.3 Relaciones tróficas

3.3.1 Cadenas, redes y pirámides alimenticias

3.3.2 Interrelaciones entre los individuos

3.4 La de Ecología y el desarrollo sustentable

3.4.1 Conocimiento y clasificación de los recursos naturales

3.4.2 Aprovechamiento y uso racional de los recursos naturales

3.5 La educación ambiental y su impacto en el medio

3.5.1 Impacto del hombre en la biodiversidad

3.5.2 Problemática y deterioro ambiental

3.5.3 La contaminación por residuos sólidos

3.5.4 Legislación para la protección ambiental

Elaborar un mapa mental con los elementos de los ecosistemas.

Elaborar un mapa de clasificación de los ecosistemas.

Elaborar esquemas de cada uno de los ciclos biogeoquímicos.

Elaborar ejemplos de cadenas y tramas alimenticias indicando la función de cada elemento.

Elaborar un ensayo sobre el aprovechamiento y uso racional de los recursos naturales, el deterioro ambiental y los diferentes tipos de contaminación.

Estudiar la localización de los diferentes aspectos físicos de México y el mundo (ríos, lagos, montañas, mares...)