

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS
Y RELACIONES INTERNACIONALES

GUIA DE ESTUDIO
ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

Docente responsable

DRA. ANA MARÍA ROMO

Academia: Desarrollo Sustentable

Coordinadora: Dr. Ana María Romo

Enero-Junio 2020

Dra. Ana María Romo Jiménez

Materia: Ecología y cambio climático

Bibliografía: Díaz, R., & Escárcega, S. (2009). Desarrollo sustentable una oportunidad para la vida. Ciudad de México: Mc Graw Hill.

Capítulo 1

Impacto de las actividades humanas sobre el medio ambiente.

Objetivo de aprendizaje: Apropiar los conceptos básicos del medio ambiente, identificar los factores que intervienen en el desequilibrio de los sistemas ambientales.

Capítulo 2

Valores y ética ambiental

Objetivo de aprendizaje: Conocer las creencias, actitudes y valores básicos del patrimonio cultural y la tradición y valorar en forma crítica en el contexto de la diversidad, elegir opciones que mejor favorezcan el desarrollo integral como persona.

Capítulo 3

Desarrollo sustentable e indicadores

Objetivo de aprendizaje: Apropiar el concepto de sustentabilidad a través de la capacidad de abstracción, análisis y síntesis, desarrollar la habilidad para buscar, procesar y analizar información de fuentes diversas.

Capítulo 4

Enfoques del desarrollo sustentable: económico, tecnológico y normativo
Objetivo de aprendizaje: Uso de la tecnología de la información y de la comunicación para ampliar conocimientos respecto al enfoque del desarrollo sustentable: económico, tecnológico y normativo, organizar y planificar el tiempo para promover estrategias del buen uso de los recursos naturales.

Capítulo 5

Calidad de vida y desarrollo sustentable
Objetivo de aprendizaje: Emplear la capacidad para plantear, identificar, y resolver problemas; integrar su capacidad de motivar y conducir a metas comunes en las actividades de su comunidad.

Capítulo 6

El escenario modificado

Objetivo de aprendizaje: Poseer la habilidad de buscar, procesar y analizar información procedente de fuentes diversas, aplicar los conocimientos sobre la cultura de la sustentabilidad en su práctica diaria.

Capítulo 7

Fomento del desarrollo sustentable a partir de las carreras del SNIT
Objetivo de aprendizaje: Adquirir conocimientos sobre el área de estudio y la profesión en la que se especializa, desarrollar la capacidad de formular y gestionar proyectos con una amplia cultura científico-tecnológica, apoyado en el concepto de desarrollo sustentable.