



MORELOS

Coordinación Estatal del Subsistema de Preparatoria Abierta

Dirección de Planeación y Organización

Departamento Académico

Temas y Aspectos a Considerar en la Preparación del Módulo

Módulo 20 Optimización en Sistemas Naturales y Sociales

Unidad	Temas
01.01	Compuestos y reacciones químicas en el calentamiento global y la crisis mundial del agua
	Contaminación (contaminante)
	Contaminación (niveles tróficos)
	Calentamiento global
	Intercambios energéticos en las reacciones químicas (compuestos químicos)
	Intercambios energéticos en las reacciones químicas (moles)
	Contaminación (factor de contaminación)
	Contaminación (ruido y sus efectos)
	Calentamiento global (energía fósil)
	Calentamiento global y efecto invernadero (actitudinal)
	Efecto invernadero (actitudinal)
	Cambios en el ecosistema (actitudinal)
Vulnerabilidad, adaptación y mitigación (acuerdo internacional respectivo al calentamiento global)	
01.02	Reacciones químicas (balance de ecuación)
	Reacciones químicas (inducidas por la presencia de contaminantes)
01.03	Ciclo del agua
01.08	Vulnerabilidad, adaptación y mitigación
01.09	La energía
02.00	Agente social y optimización de recursos
	Sectores productivos
	Migración (motivo)
	Sectores económicos (actividades económicas)
	Sectores productivos (actividades primarias)
02.01	Sectores económicos
02.02	Población económicamente activa
02.03	Estructura jurídico-política (contaminación del aire)
	Protocolo de Montreal

