



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 21 Impacto de la Ciencia y la Tecnología

Unidad	Temas
01.00	Etapas y avances de la ciencia y la tecnología en los siglos XX y XXI: las guerras
	Ciencia básica (características)
	Ciencia y tecnología
	La ciencia como diálogo universal: ensayos, errores y aciertos paso a paso (clonación)
	Adiós al Hubble (satélite lanzado en 1962)
	Etapas y avances de la ciencia y la tecnología en los siglos XX y XXI: las guerras (actitudinal)
	Ciencia y tecnología (desastres naturales no positivos)
	La ciencia básica
	Etapas y avances de la ciencia y la tecnología en los siglos XX y XXI: las guerras (apoyo al desarrollo científico)
	Etapas y avances de la ciencia y la tecnología en los siglos XX y XXI: las guerras (ámbito político, ético, legal, militar)
01.02	Sociedad del conocimiento (pionero)
01.03	La relación entre ciencia y tecnología: juntas pero no revueltas (sonido)
01.04	Cómo surge un proyecto de increíbles magnitudes
	Implicaciones éticas del proyecto Genoma Humano
	Bioética (definición)
	Bioética
	La humanidad: el gran equipo
02.01	Bioética (desarrollo)
	Energías limpias
	Energías limpias (ejemplo de recursos naturales)
	Energías limpias; energías verdes
	Energías limpias; energías verdes (órganos de consulta de ciencia y tecnología)
02.03	Energías limpias; energías verdes (proyectos ecológicos)
	Empecemos ahora pensando en el mañana (políticas gubernamentales)
	La energía nuclear (sociedad de riesgo)

