



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 17 Evolución y sus Repercusiones Sociales

Unidad	Temas
02.01	Leyes de Mendel
02.02	Mecanismos de la herencia Mendeliana (ARN)
	Mecanismos de la herencia Mendeliana (estructura del ácido desoxirribonucleico)
02.03	Mutación
	Recombinación
	Variabilidad Genética
	Recombinación (molecula de material genético)
02.05	Teoría sintética (mutación)
	Teoría sintética (aseveraciones)
02.06	Galton y la ideología eugenésica
	Galton y la ideología eugenésica (conflictos raciales)
	Galton y la ideología eugenésica (la ciencia mal usada)
	Eugenesia
03.01	Áreas de aplicación agrícola, ganadera, industrial,médica y farmacológica
	Transgénicos (ingeniería genética)
	Trangénicos (beneficios de plantas transgénicas)
	Transgénicos (alimentos transgénicos y no transgénicos)
03.02	Reproducción asistida
	Bioética
	Reproducción asistida (clonación)
	Bioética (clonación ventajas y desventajas)
	Bioética (no maleficiencia)
03.03	Bioética (principios)
	Diagnóstico prenatal (ultrasonido, ecocardiograma, tomografía y radiografía)
	Vacunas (antígeno)
	Vacunas (definición)

