

GESTIÓN AMBIENTAL

GESTIÓN AMBIENTAL

AÑO	MÓDULOS	CONTENIDOS
5to.	Módulo 1: Marco normativo en gestión ambiental.	Normativa internacional: • Declaraciones. • Convenios. • Acuerdos. Normativa nacional: • Constitución política del estado. • Ley 1333. • Ley de la madre tierra. • Ley de autonomías. • Ley de manejo de residuos sólidos.
	Módulo 2: Manejo de recursos naturales y áreas protegidas.	Madre tierra y territorio: • Recursos biológicos (flora y fauna). • Recursos físicos (agua y suelo). Identificación y conceptualización de bioindicadores, para la adaptación al cambio climático. Tipos de bioindicadores: • Fitoindicadores. • Zooindicadores. • Indicadores físicos. Conceptualización y tipificación de áreas protegidas: • Reservas natural de inmovilización. • Parques nacionales. • Santuarios. • Área natural de manejo integral. • Monumento natural. • Reserva de vida silvestre.
	Módulo 3: Control y prevención ambiental.	Control y prevención de la contaminación atmosférica: • Emisión de gases. • Partículas en suspensión. • Control y prevención de la contaminación Sonora. • Control y prevención de la contaminación del agua. • Control y prevención de la contaminación del suelo.
	Módulo 4: Manejo de residuos sólidos orgánicos.	Clasificación de residuos: • Residuos sólidos orgánicos. • Residuos sólidos inorgánicos. • Residuos líquidos. Tratamiento de residuos sólidos orgánicos: • Elaboración de compost. • Elaboración de humus de lombriz.
6to.	Módulo 5: Manejo de residuos sólidos inorgánicos y líquidos.	Tratamiento de residuos sólidos inorgánicos: • Reducir. • Reciclar. • Reusar. Tratamiento de residuos líquidos: • Elaboración de biol. • Pozas de infiltración.

GESTIÓN AMBIENTAL

		• Pozas de sedimentación.
	Módulo 6: Análisis y riesgos ambientales.	Amenazas y su clasificación: • Físicas. • Biológicas. • Antrópicas. Tipificación Vulnerabilidades: • Económicas. • Natural. • social. • Antrópicas.
	Módulo 7: Elaboración de perfiles para planes ambientales.	• Perfil de plan de prevención y mitigación. • Perfil de Plan de emergencia. • Perfil de Plan de evacuación. • Simulacros
	Módulo 8: Educación ambiental.	• Métodos de enseñanza. • Formulación de programas de capacitación. • Medios de difusión.