

ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

CON ENFOQUE POR COMPETENCIAS

Este libro está habilitado con
recursos digitales para la
investigación.

Busca tu código
al final del libro.

RAÚL CALIXTO FLORES
LUCILA HERRERA REYES
VERÓNICA D. HERNÁNDEZ GUZMÁN

Contenido

Presentación institucional	iv
Presentación de los autores	xi
Bloque I	
Aplica los conocimientos básicos de la ecología	2
Estudio de caso y portafolio de evidencias	7
Ecología	9
Definición de ecología	10
Historia de la ecología	11
Factores ambientales	20
Población	32
Comunidad	43
Ecosistema	51
Biosfera	68
Bibliografía para el alumno	73
Bibliografía para el maestro	73
Bloque II	
Identifica los principales problemas ecológicos para actuar con propuestas de solución	74
Recursos o bienes naturales	81
Impacto ambiental	90
Problemas globales	104
Áreas naturales protegidas en México	117
Legislación ambiental	122
Desarrollo sostenible o sustentable	130
Bibliografía para el alumno	137
Bibliografía para el maestro	137

Bloque III

Elabora proyectos de educación ambiental en su entorno social

Impacto ambiental en tu localidad

Contaminación ambiental y sus efectos en la salud

Contaminación atmosférica

Contaminación de aguas marinas y continentales

Pérdida de suelos y desertificación

Generación de residuos

Contaminación por ruido

Contaminación visual

Energías limpias

Ecotecnologías

Bibliografía para el alumno

Bibliografía para el maestro