

# INDICE

PRESENTACIÓN .....	9
INTRODUCCIÓN .....	11
BASES PARA EL CONOCIMIENTO INTEGRADO .....	17
DEL DERECHO AMBIENTAL* .....	17
I. MARCO DE REFERENCIA CONCEPTUAL .....	18
II. INTERDISCIPLINARIEDAD .....	21
III. TRANSDISCIPLINARIEDAD .....	24
IV. SISTEMATIZACIÓN .....	26
V. MARCO DE REFERENCIA METODOLÓGICO. PASOS DEL ANÁLISIS SISTÉMICO .....	28
VI. COMENTARIOS FINALES .....	40
HACIA UNA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD AMBIENTAL SIN PRUEBA DEL DAÑO: LAS TENDENCIAS DESPUÉS DE RÍO EN AMÉRICA LATINA .....	45
I. INTRODUCCIÓN .....	46
II. EL DAÑO AMBIENTAL EN LAS LEGISLACIONES AMBIENTALES .....	47
III. EL AMBIENTE Y EL DAÑO AMBIENTAL .....	51
IV. LA INAPLICABILIDAD DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL A LOS DAÑOS AMBIENTALES .....	62
V. LA IDEA DE RESPONSABILIDAD SIN PRUEBAS DE DAÑO .....	66
VI. NUEVOS MECANISMOS PARA ASIGNAR LA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS AMBIENTALES .....	67
EL ACCESO A LA JUSTICIA AMBIENTAL .....	79
I. INTRODUCCIÓN .....	80
II. ÁMBITOS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE .....	84
III. SITUACIÓN ACTUAL DE LOS RECURSOS NATURALES EN MÉXICO .....	92
IV. EFICACIA EN LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE .....	96
V. ACCESO A LA JUSTICIA AMBIENTAL .....	97
VI. OBLIGACIÓN CONSTITUCIONAL DE CREAR UN TRIBUNAL AMBIENTAL, PARA HACER EFICAZ LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE .....	100
VII. LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y DE PERSONAS MORALES PRIVADAS Y PÚBLICAS .....	101
VIII. JUSTIFICACIÓN DE LA COMPETENCIA JURISDICCIONAL POR MATERIAS .....	104
IX. LA COSA JUZGADA EN MATERIA AMBIENTAL .....	105
X. RELEVANCIA Y URGENCIA EN LA SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS EN LA MATERIA AMBIENTAL ....	107
XI. CONSECUENCIAS DE LA EXISTENCIA DE UN PROCESO Y UN TRIBUNAL AMBIENTAL .....	108
XII. CREACIÓN DE UN FIDEICOMISO O FONDO PÚBLICO PARA LA REPARACIÓN DEL DAÑO AMBIENTAL .....	110
XIII. PROPUESTA DE REFORMA CONSTITUCIONAL .....	110
XIV. CONCLUSIONES .....	112
XV. FUENTES DE INVESTIGACIÓN .....	114
CAMBIO CLIMÁTICO Y ACCIONES PARA ENFRENTARLO .....	121
I. EL CAMBIO CLIMÁTICO Y VULNERABILIDAD .....	121
II. IMPACTOS POTENCIALES DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ALGUNOS SECTORES DE MÉXICO .....	125

III. ORGANISMOS INTERNACIONALES Y COMPROMISOS DE MÉXICO.....	152
IV. POLÍTICA PÚBLICA EN MÉXICO ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO .....	160
V. ESTRATEGIAS NACIONALES DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN ANTE EL CC .....	166
<b>ESPECIES INVASORAS ACUÁTICAS .....</b>	<b>181</b>
I. INTRODUCCIÓN .....	182
II. PERFIL DE UNA ESPECIE INVASORA .....	184
III. CARACTERÍSTICAS DE UNA COMUNIDAD SUSCEPTIBLE A UNA INVASIÓN .....	185
IV. MARCO LEGAL Y POLÍTICAS PÚBLICAS EN MÉXICO.....	194
V. EL CASO DE MÉXICO.....	199
VI. CONCLUSIONES.....	206
<b>EL ORDENAMIENTO COSTERO Y MARINO EN MÉXICO .....</b>	<b>231</b>
I. CONTEXTO HISTÓRICO DEL ORDENAMIENTO ECOLÓGICO EN MÉXICO Y SU INCIDENCIA EN LAS REGIONES COSTERAS.....	232
II. FUNDAMENTOS LEGALES Y ELEMENTOS GENERALES DEL OET .....	236
III. MARCO NORMATIVO APLICABLE A MARES Y COSTAS .....	244
IV. LA POLÍTICA AMBIENTAL DE OCÉANOS Y COSTAS Y LA ESTRATEGIA NACIONAL PARA EL ORDENAMIENTO ECOLÓGICO DEL TERRITORIO EN MARES Y COSTA .....	244
V. LOGROS ALCANZADOS.....	247
VI. PROBLEMAS COMUNES DE LA GESTIÓN DEL ORDENAMIENTO ECOLÓGICO EN COSTAS Y MARES.....	248
VII. RETOS .....	253
<b>IMPACTOS DEL RUIDO INTRA-OCÉANICO EN LA BIODIVERSIDAD MARINA.....</b>	<b>257</b>
I. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	258
II. LIDIANDO CON EL SONIDO.....	259
III. CLASIFICACIÓN DE LOS SONIDOS MARINOS .....	263
IV. IMPACTOS DEL RUIDO SOBRE MAMÍFEROS MARINOS.....	272
V. PRINCIPALES IMPACTOS DE RUIDO A PECES Y PESQUERÍAS .....	282
VI. ACCIONES INTERNACIONALES SOBRE LA CONTAMINACIÓN POR RUIDO INTRAOCEÁNICO .....	284
VII. CONTROL Y MITIGACIÓN DEL RUIDO NOCIVO EN LOS OCÉANOS .....	289
VIII. MEDIDAS DE MITIGACIÓN .....	293
<b>NUEVOS REQUERIMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LOGRAR UNA ADMINISTRACIÓN PESQUERA SUSTENTABLE EN MÉXICO.....</b>	<b>303</b>
I. INTRODUCCIÓN.....	304
II. PROBLEMAS GENERALES DEL SECTOR PESQUERO .....	305
III. NUEVAS TENDENCIAS EN LA ADMINISTRACIÓN PESQUERA MUNDIAL.....	312
IV. REQUERIMIENTOS A CUBRIR PARA LOGRAR UN CAMBIO DE ENFOQUE EN LA ADMINISTRACIÓN PESQUERA NACIONAL.....	325
V. REFLEXIONES FINALES.....	344
APÉNDICE .....	353