

Certamen de ensayo

6°

el derecho humano a un medio ambiente sano



LIV LEGISLATURA DEL
ESTADO DE MÉXICO



COMISIÓN DE DERECHOS HUMANOS
DEL ESTADO DE MÉXICO

Sexto certamen de ensayo sobre derechos humanos
El derecho humano a un medio ambiente sano

ISBN:968-5278-15-6

Primera edición, julio de 2003

© Comisión de Derechos Humanos del Estado de México

Instituto Literario No. 510, colonia Centro

C.P. 50000, Toluca, México

Tels: (01722) 213 08 83 y 213 08 28

Fax (01722) 214 08 80 y 214 08 70

Página de internet: <http://www.codhem.org.mx>

Correo electrónico: codhem@netspace.com.mx

Tiraje: 2,000 ejemplares

Impreso en: Artículos Impresos
Gustavo Baz N° 1509 Portón II Int. 30
Col. Hípico, C.P. 52156
Metepec, México

Tiraje: 2000 ejemplares

Comisionado de los
Derechos Humanos
del Estado de México: M. en D. Miguel Ángel Osorno Zarco

Edición: Departamento de Estudios y Publicaciones
con la colaboración de Secretaría

Portada: Deyanira Rodríguez Sánchez

Los trabajos publicados en esta edición, no expresan necesariamente el punto de vista de la Comisión de Derechos Humanos del Estado de México. El contenido es responsabilidad de los autores.

C O N T E N I D O

PRÓLOGO	9
----------------------	---

EL DERECHO A UN AMBIENTE SANO EN UNA PERSPECTIVA LATINOAMERICANA

Belizza Janet Ruiz Mendoza y José Honorio Martínez Torres

Introducción.....	11
I. La emergencia del derecho ambiental.....	12
II. El medio ambiente: el devenir de una concepción 1972-2002.....	16
• Más allá de los límites del crecimiento 1972	17
• El informe de la Comisión Bruntland 1987.....	17
• Las propuestas de las Naciones Unidas 1992.....	22
• La cumbre de la Tierra de Johannesburgo 2002.....	24
III. El derecho a un ambiente sano en un mundo globalizado.....	24
• Los derechos negados a los pueblos de América Latina.....	24
• La globalización y la acentuación de la devastación.....	26
• El derecho de los pueblos latinoamericanos a un ambiente sano.....	28
• El caso de las patentes y los saberes tradicionales indígenas.....	28
• El caso de la biodiversidad de América Latina como patrimonio de la humanidad.....	30
• El caso de los megaproyectos energéticos o agroindustriales y el destierro de las comunidades campesinas e indígenas.....	31
• El caso de la valoración ambiental como un instrumento para que las transnacionales sigan monopolizando la naturaleza.....	34
IV. Propuestas y conclusiones.....	35
Fuentes.....	38

LA OBLIGACIÓN DE RESCATAR EL AMBIENTE

Emilio Pachango Guadarrama

3

1. Introducción.....	41
2. Definiciones.....	42
a) Derechos humanos.....	42
b) Medio ambiente.....	43
3. Estado de Derecho y medio ambiente.....	44
4. El derecho humano a un ambiente sano.....	46
5. Lo que necesitamos para un ambiente sano.....	46
a) En la sociedad global.....	47

b)	En la sociedad nacional.....	49
c)	En lo individual.....	50
6.	Nuestra responsabilidad con el ambiente.....	51
	Fuentes	52

RECONOCIMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE SANO COMO UN DERECHO HUMANO, ENFOQUE PARA EL ESTADO DE MÉXICO

Cintha Herrera Sánchez

Introducción.....	55
Desarrollo.....	56
Conclusiones y/o propuestas.....	64
Fuentes	66

NEGRO SOBRE AZUL

Miguel Seijo Espiño

Parte primera.....	67
Parte segunda.....	68
♦ Galicia.....	68
♦ Los avisos.....	71
♦ La catástrofe. Primeras semanas.....	74
♦ La reacción.....	77
♦ La lucha en la mar.....	78
♦ La marea blanca.....	80
♦ Situación actual y consecuencias.....	82
Parte tercera.....	85
♦ Conclusión.....	85
Fuentes	86

EL RUIDO, UNA PROBLEMÁTICA SILENCIOSA

Gerardo Juárez Chávez

Introducción.....	87
La silenciosa violación a los derechos humanos por ruido.....	92
Efectos en el hombre.....	95
Políticas correctivas.....	98
Investigación científica y tecnológica.....	98
Programas permanentes de salud pública.....	99
Aspectos jurídicos actualizados.....	99
Planeación urbana adecuada.....	99
Inspección y vigilancia (laboral y ambiental).....	100

Incentivos industriales	100
Fuentes	101

AMBIENTE Y DERECHOS HUMANOS: UN CAMBIO DE MODELO

José Luis Herrera Arciniega

Introducción.....	103
El daño ambiental, asunto de la actual generación.....	104
Un estilo de vida irracional.....	105
¿El sistema funciona?.....	108
Un Estado autorrelegado.....	110
¿Y la sociedad?.....	113
Derechos humanos y ambiente.....	116

EL DERECHO AL MEDIO AMBIENTE SANO Y SU EVOLUCIÓN INTERNACIONAL. LOGROS Y RETOS

Christian Manelic Vidal León

I. Introducción.....	125
II. El derecho al medio ambiente sano, un derecho difuso.....	126
III. El problema de la “progresividad” en el derecho al medio ambiente sano.....	128
IV. El derecho al medio ambiente sano y su interrelación con otros derechos.....	129
1. El derecho al medio ambiente sano como parte del derecho a la vida.....	130
2. El derecho al medio ambiente sano como parte del derecho a la propiedad. El caso de las comunidades indígenas.....	132
a. El proyecto de Declaración Americana sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas.....	135
V. El derecho al medio ambiente sano como un derecho autónomo.....	139
1. El derecho al medio ambiente sano en el sistema africano de derechos humanos.....	140
2. El derecho al medio ambiente sano en el sistema interamericano de derechos humanos.....	141
VI. Conclusiones.....	142
VII. Fuentes.....	144

5

EL DERECHO A SABER SOBRE LOS TRANSGÉNICOS Y SU VINCULACIÓN CON UN AMBIENTE SANO

Rubén Montenegro

Introducción.....	147
Capítulo I. Conceptos básicos	
1. ¿Qué son los transgénicos?.....	148
2. ¿Qué son los vegetales transgénicos?	148

3.	Animales transgénicos	149
4.	Aspectos bioéticos	149
Capítulo II. Variantes de los transgénicos		
1.	Los pros de los vegetales transgénicos.....	150
2.	Los riesgos de los alimentos transgénicos.....	151
Capítulo III. Análisis de los transgénicos desde la óptica ambiental		
1.	El derecho a sembrar.....	156
2.	El derecho saber.....	157
Conclusiones.....		159
Fuentes.....		159

EL CONSTITUCIONALISMO MEXICANO Y EL DERECHO HUMANO A UN MEDIO AMBIENTE SANO Y EQUILIBRADO

Víctor Veloz Espejel

I.	Introducción.....	161
II.	El reconocimiento constitucional.....	165
III.	Derecho comparado.....	168
IV.	La reforma del Estado Mexicano.....	169
V.	Conclusiones.....	175
VI.	Propuestas.....	176
VII.	Fuentes.....	178

DERECHO HUMANO A UN MEDIO AMBIENTE SANO

Mariana Blengio Valdés

La preocupación por el medio ambiente.....	181
Antecedentes. El despertar de la eco conciencia 1972.....	183
Manifestaciones posteriores	184
Cumbre de la Tierra en Río de Janeiro 1992.....	185
Cumbre de desarrollo sostenible Johannesburgo 2002.....	188
La preocupación por el medio ambiente. Jus Cogens.....	188
El derecho humano al medio ambiente sano. Fundamento y alcance.....	189
Fundamento.....	189
Regulación embrionaria del derecho a un medio ambiente sano y ecológicamente equilibrado.	191
Sistema universal de protección de los Derechos Humanos de Naciones Unidas.....	191
Sistema regional de protección de los Derechos Humanos de la OEA.....	193
El derecho a vivir en la jurisprudencia de las Cortes Europea y Americana de Derechos Humanos.....	194
El derecho a vivir en un medio ambiente sano en el Derecho Constitucional Americano.....	196
El ineludible compromiso generacional.....	200
Conclusiones.....	201
Fuentes.....	203

EL DERECHO HUMANO A UN MEDIO AMBIENTE SANO

Rosa Oliva Carbajal García

Introducción	205
Tratamiento de aguas residuales.....	206
1. Agua corriente y de pozo	206
2. Ahorros de energía con el reciclaje del agua	206
3. Ahorros de costes futuros al reutilizar el agua del proceso.....	207
4. Demandas estrictas en el uso del agua	207
5. Los costes de las aguas residuales	207
6. Sistemas de reciclaje de agua	208
6.1 Conceptos básicos de ósmosis inversa.....	208
7. Tratamiento de aguas residuales mediante el sistema de lodos activados.....	211
7.1 Material y métodos.....	212
7.2 Ilustración a través de tablas.....	213
7.3 Resultados.....	214
Conclusiones.....	215
Comentarios	217
Bibliografía.....	218

Comisionado
Miguel Ángel Osorno Zarco

Consejeros Ciudadanos
Víctor Guerrero González
Juan Pablo de Pina García
Mitzi Rebeca Colón Corona

Secretario
Tomás Trujillo Flores

Primer Visitador General
Juan Manuel Zamora Vázquez

Segundo Visitador General
Gerardo López Colín

Tercer Visitador General
Ariel Contreras Nieto

Cuarto Visitador General
Federico Armeaga Esquivel

Quinto Visitador General
Gonzalo Flores Arzate

Sexto Visitador General
Jesús Hernández Bernal

Séptimo Visitador General
José Ramón Medina Miranda

Administración y Finanzas
Rafael García Calvo

Divulgación
Rolán Haroldo Sánchez Morán

Control Interno
Jesús Bautista Cuadros

Promoción y Capacitación
Victor Daniel Jardón Serrano

Atención a la Familia, la Mujer y la Infancia
Georgina Acosta Ríos

Psicología Familiar
Antonia Lagunas Ruiz

Trabajo Social
María del Pilar Estrada Malvárez

Seguimiento de Recomendaciones y Estadística
Anel del Carmen Hidalgo Ríos

Control y Seguimiento de Acuerdos y Quejas
José Alfredo Hernández Reyes

Medicina Legal
Guillermo Pérez Garduño

Estadística e Informática
José Luis Mejía Estrada

Estudios y Publicaciones
Marco Antonio Sánchez López