

## INDICE

<b>Prólogo</b> .....	9
<b>I. Introducción</b> .....	11
Objetivos generales.....	12
Objetivos particulares.....	12
<b>II. Aspectos generales</b> .....	13
II.1. El ambiente y la ciencia ecológica.....	13
II.2. Ecosistema. Antroposistema.....	15
II.3. Los sistemas. Concepto sistémico de contaminación. Tipos de contaminación.....	17
<b>III. La antesala de la crisis contaminante</b> .....	23
III.1. Contaminación sonora. Aspectos culturales y científicos.....	23
III.2. Riesgo ambiental en torno de la modernidad.....	24
III.3. Factor político, responsabilidad ética y crisis global ambiental.....	26
<b>IV. El ruido como contaminante. Sus causas y consecuencias</b> .....	31
IV.1. Consideraciones sobre sonido y ruido.....	31
IV.2. Propiedades del sonido: frecuencia y amplitud.....	32
IV.3. Fuentes del ruido.....	34
Fuentes externas.....	35
Fuentes internas.....	35
Fuentes de alto nivel (90-180 Db).....	35
Fuentes de moderado-bajo nivel (80-10 Db).....	36
IV.4. Contaminación sonora.....	36
IV.5. Consecuencias del ruido sobre la salud.....	37
IV.6. Existencia de amenaza para generaciones futuras.....	43
IV.7. Agentes farmacológicos, contaminantes químicos y ruidos.....	43
<b>V. Modo de vida gran urbano en el contexto de un mundo globalizado</b> .....	45
V.1. Contaminación sonora. Motivación de la conducta. Causalidad recíproca.....	45
V.2. Consumismo. Desarraigo y contaminación sonora. Aspectos vinculantes.....	48

VI. <b>Percepción en la interrelación de la trilogía sistémica hombre-sociedad-ambiente</b> .....	53
VI.1. Aspectos generales .....	53
VI.2. Percepción y color .....	54
VI.3. Contaminación sonora. Percepción de amenaza ambiental y conflicto desde una óptica eco-estratégica .....	55
VII. <b>Un ejemplo: la problemática en la ciudad de Buenos Aires</b> .....	61
VII.1. Actitudes frente al ambiente e idiosincrasia argentina ...	61
VII.2. Cómo afecta el fenómeno contaminante a la ciudad de Buenos Aires .....	67
VIII. <b>Trabajo de campo</b> .....	75
VIII.1. Objetivo .....	75
VIII.2. Material y método .....	75
VIII.3. Resultados .....	76
IX. <b>Discusión comparativa con países europeos</b> .....	79
IX.1. Alemania .....	79
IX.2. España .....	81
IX.3. Inglaterra .....	83
X. <b>Conclusiones y consideraciones prospectivas</b> .....	85
XI. <b>Glosario</b> .....	91
XII. <b>Bibliografía general</b> .....	95