

## INDICE

	Página
A los Lectores.....	iii
CAPITULO 1. INTRODUCCION A LA ETOLOGIA Y SUS METODOS.....	1
Etolología: Alcance y Relación con Otras Disciplinas.....	1
Antecedentes, Desarrollo y Conceptos Actuales de la Etolología.....	2
Material y Métodos de Trabajo en el Campo y en el Laboratorio.....	4
CAPITULO 2. RECEPTORES, ESTIMULOS, EMISORES y COMPORTAMIENTO.....	9
El Papel de los Receptores y de los Estímulos Químicos..	9
El Papel de los Receptores y de los Estímulos y Emisores Físicos.....	11
- Mecanorrecepción.....	11
- Audición, Sonidos y Emisores Acústicos.....	13
- Comportamiento y Fenómenos Visuales.....	19
- Fotogénesis.....	22
- Electricidad, Magnetismo y Sensibilidad Térmica.	24
Comportamiento Investigativo o Exploratorio.....	25
CAPITULO 3. SISTEMAS NERVIOSO CENTRAL Y ENDOCRINO, Y ETOLOGIA.....	27
Neuroetología.....	27
Secreciones Internas y Comportamiento.....	30
CAPITULO 4. FENOMENOS Y CONCEPTOS BASICOS EN ETOLOGIA.....	33
Repertorios Específicos y Encadenamiento de Patrones Fijos.....	36
Mecanismos de Liberación de Comportamientos.....	39
Estímulos Desencadenantes y Orientadores.....	39
Liberadores Sociales.....	39
CAPITULO 5. DESARROLLO E INTEGRACION DEL COMPORTAMIENTO Y PARTICIPACION DEL APRENDIZAJE.....	43
La Ontogenia del Comportamiento.....	43
El Juego.....	45
Formas del Aprendizaje.....	46
CAPITULO 6. INACTIVIDAD O DESCANSO, LOCOMOCION. COMPORTAMIENTOS MANIPULATIVOS Y CONSTRUCTIVOS; DE ARREGLO, DE BIENESTAR Y DE COMPLEMENTACION HOMEOSTATICA.....	53
Descanso.....	53
Locomoción.....	53

Manipulación.....	55
Construcción.....	56
Comportamientos de Arreglo y Bienestar.....	60
Comportamiento de Complementación de Homeostasis.....	63
<b>CAPITULO 7. COMPORTAMIENTOS ALIMENTARIO, ELIMINATIVO Y DE HIGIENE.....</b>	<b>65</b>
Comportamiento Alimentario.....	65
- Régimen Micrófago.....	65
- Régimen Macrófago.....	66
- Comportamiento Posingestivo, Regurgitación e Ingestión de Materiales no Alimenticios.....	69
- Acopio de Alimentos.....	70
- Incorporación de Agua al Organismo.....	70
- Comportamientos Eliminatorio y de Higiene.....	70
<b>CAPITULO 8. COMPORTAMIENTOS SOCIALES Y SEXUAL.....</b>	<b>73</b>
Comportamientos Sociales.....	73
- Comportamiento y Estructura en los Grupos Sociales.....	73
- La Vinculación Interindividual.....	76
- Naturaleza, Estructura y Significado de las Señales.....	77
- Rango y Otras Variables del Comportamiento Social.....	77
- Valores de Sobrevivencia de la Vida Social.....	78
- Asociaciones Heteroespecíficas.....	78
- Sistemas de Comunicación.....	80
- Comportamiento Alelomimético.....	84
Comportamiento Sexual.....	84
Comportamientos Epimelético, Altruista y Solicitativo... ..	89
- Comportamientos Epimelético y Altruista.....	89
- Comportamiento Etepmelético o Solicitativo.....	93
<b>CAPITULO 9. COMPORTAMIENTOS AGONISTICO, DE ESPACIAMIENTO Y TERRITORIAL.....</b>	<b>95</b>
Comportamiento Agonístico.....	95
Comportamiento de Espaciamento.....	99
Comportamiento Territorial.....	100
<b>CAPITULO 10. CONCEPTOS DE ECOETOLOGIA, COMPORTAMIENTOS DE DEFENSA. EL COMPORTAMIENTO EN LOS CAMBIOS DE POBLACION, LOS RITMOS Y LAS MIGRACIONES.....</b>	<b>105</b>
Ecoetología.....	105
Comportamientos de Defensa.....	107
- Uso de Estructuras.....	108
- Refugio.....	108
- Disimulo.....	109
- Mimetismo.....	110
- Ostentación Aposemática.....	110
- "Simulación" de Heridas o de Muerte (Inmovilidad Tónica).....	111
- Autotomía.....	112
- Expresiones de Alarma.....	112

El Comportamiento en los Cambios de Población, los Ritmos y las Migraciones.....	112
- Cambios de Población y Comportamiento.....	112
- Fenómenos Rítmicos y Comportamiento.....	114
- Comportamientos Migratorios.....	117
CAPITULO 11. ESPECIFICIDAD, HERENCIA Y EVOLUCION DEL COMPORTAMIENTO.....	123
Especificidad del Comportamiento.....	123
Herencia del Comportamiento.....	125
Evolución del Comportamiento en la Filogenia.....	128
BIBLIOGRAFIA.....	131
AGRADECIMIENTOS.....	146