

Datos de catalogación bibliográfica:

¿MENTES SALVAJES?
COMPORTAMIENTO, PSICOLOGÍA Y PSIQUIATRÍA ANIMAL

EDITORIAL TÉBAR FLORES, S.L., Madrid, año 2020

ISBN: 978-84-7360-765-0

Materias: MZ. Veterinaria. JM. Psicología

Formato: 165 x 240 mm

Páginas: 382

www.tebarflores.com

Todos los derechos reservados. Queda prohibida, salvo excepción prevista en la Ley, cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública y transformación de esta obra sin contar con la autorización expresa de Editorial Tébar Flores. La infracción de estos derechos puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (arts. 270 y siguientes del Código Penal).

¿MENTES SALVAJES?

COMPORTAMIENTO, PSICOLOGÍA Y PSIQUIATRÍA ANIMAL

© 2020 Editorial Tébar Flores, S.L.

Tel.: 91 550 02 60

ventas@tebarflores.com

www.tebarflores.com

ISBN: 978-84-7360-765-0

Depósito legal: M-26285-2020

ÍNDICE

Prólogo	11
Prefacio	15
1. Bases neurofisiológicas del comportamiento	17
Neuroanatomía y procesos fisiológicos	17
Los sentidos de los animales	37
Ontogenia y filogenia	39
Neuroendocrinología del comportamiento	40
Bibliografía	46
2. Principios de etología.....	47
Generalidades	47
Formas características de comportamiento	50
Efectos genéticos de la domesticación y herencia del comportamiento	52
Interacción de la genética y la experiencia	53
La paradoja de la novedad	55
Etograma	58
Conciencia, comportamiento e inteligencia animal	62
Las habilidades numéricas en imágenes	79
Bibliografía	81

3.	Comportamiento animal	83
	Conductas por especies	83
	Sociedades animales y sociedades humanas	118
	El grupo zoológico humano	124
	Evaluación del comportamiento	128
	Bibliografía	135
4.	Emociones animales	137
	Estructura y funcionalidad del sistema límbico	137
	Evidencias neuroanatómicas y neurofisiológicas: El sistema límbico en vertebrados	138
	El sistema límbico o “cerebro emocional”	140
	Funcionalidad del sistema límbico: Evidencias de que los animales experimentan estados mentales	142
	Emociones y sentimientos.....	145
	Clasificación de emociones.....	148
	Estados emocionales y mentales.....	151
	Empatía	152
	Neuronas espejo	153
	Generadores de Patrones Centrales (CPG's) y emociones.....	155
	Estudios científicos sobre el autismo en perros.....	156
	Efectos emocionales y psicológicos del abandono en los animales	158
	Bibliografía	161
5.	Psicología animal	163
	Diagnóstico del comportamiento	163
	Principios de la modificación y tratamiento del comportamiento	166
	Trastornos del sueño	172
	Trastornos de ansiedad	176
	Trastornos de la personalidad del perro	177
	Trastornos cognitivos	179
	Trastornos de la ingestión y de la conducta alimenticia	181
	Trastornos sexuales y hormonales	191
	Trastornos de eliminación	200

Hipnosis animal y catalepsia.....	204
Duelo en los animales.....	205
Animales improntados, la profecía autocumplida y animales neotémicos	207
Métodos de estudio en psicología animal	211
Métodos psicológicos	212
Sensopercepción	212
Motivación	216
Aprendizaje	219
Bibliografía	221
6. Psiquiatría animal	223
Trastornos de agresividad	223
Agresividad intraespecífica	234
Trastornos de relación	245
Trastornos del comportamiento y del control de los impulsos	251
Trastornos lesiones cerebrales.....	256
Esquizofrenia	257
Conducta suicida.....	261
Trastornos psíquicos y somatoformes (psicosomáticos)	263
Estereotipias, tics, trastornos compulsivos en animales y enriquecimiento ambiental.....	266
Principios del tratamiento farmacológico animal	283
Bibliografía	285
7. Bienestar animal	287
Bienestar animal	287
Valoración científica del bienestar animal. Síndrome general de adaptación (SGA)	291
Bioética animal	299
Domesticación	299
Protección y bienestar animal	303
Uso y abuso de los animales	304
Evolución histórica de los malos tratos en animales	308
Derecho de los animales	316
Bibliografía	324

8. Anexos.....	327
Convenios internacionales.....	327
Proyecto Gran Simio.....	327
Declaración de Cambridge	338
Declaración Universal de los Derechos del Animal	339
Eutanasia: Conceptos y tipos	
Métodos físicos y métodos químicos	342
Terminología en psiquiatría veterinaria (TPV)	347
Terapia psicofarmacológica y hormonal	368
El sueño de los animales.....	377