Bibliografía comentada

Las referencias de «El poder del vínculo», con una línea sobre qué aporta cada una y un enlace para encontrarla

Referencias científicas en las que se apoya el libro

Uexküll, J. von (1909) — *Umwelt und Innenwelt der Tiere*. Julius Springer, Berlín. Origen del concepto de *Umwelt*: la realidad perceptiva propia de cada especie. **Buscar el estudio**

Schenkel, R. (1947) — Ausdrucks-Studien an Wölfen: Gefangenschafts-Beobachtungen. *Behaviour*, 1(2): 81-129. Traducción inglesa: Expression Studies on Wolves. Origen del concepto de dominancia y jerarquía alfa, posteriormente extrapolado al perro doméstico. **Buscar el estudio**

Freedman, D. G., King, J. A. & Elliot, O. (1961) — Critical period in the social development of dogs. *Science*, 133: 1016-1017. Estudio que estableció el límite de las catorce semanas en el periodo sensible de socialización. **Ver el estudio**

Scott, J. P. & Fuller, J. L. (1965) — *Genetics and the Social Behavior of the Dog*. University of Chicago Press. Estudio fundacional del periodo sensible de socialización del cachorro (aproximadamente entre las 3 y las 12-14 semanas). **Buscar el estudio**

Mech, L. D. (1970) — *The Wolf: The Ecology and Behavior of an Endangered Species*. Natural History Press. Divulgación del modelo de lobo alfa basado en estudios de cautividad. El propio autor ha solicitado en repetidas ocasiones que la obra deje de publicarse. **Buscar el estudio**

Slabbert, J. M. & Rasa, O. A. E. (1997) — Observational learning of an acquired maternal behaviour pattern by working dog pups: an alternative training method? *Applied Animal Behaviour Science*, 53(4): 309-316. Cachorros que observaron a su madre realizar una tarea la ejecutaron mejor meses después que los que no la habían visto: aprendizaje por observación. **Buscar el estudio**

Beerda, B. et al. (1998) — Behavioural, saliva cortisol and heart rate responses to different types of stimuli in dogs. *Applied Animal Behaviour Science*, 58(3-4): 365-381. La postura baja y encogida como indicador de estrés agudo en perros. **Buscar el estudio**

Mech, L. D. (1999) — Alpha Status, Dominance, and Division of Labor in Wolf Packs. *Canadian Journal of Zoology*, 77(8): 1196-1203. Revisión del modelo de dominancia tras 13 veranos de observación de lobos en libertad en la isla Ellesmere. **Ver el estudio**

Low, P. et al. (2012) — *The Cambridge Declaration on Consciousness*. Francis Crick Memorial Conference, University of Cambridge. Los animales no humanos poseen los sustratos neurológicos que generan la conciencia. **Buscar el estudio**

Range, F. & Virányi, Z. (2013) — Social learning from humans or conspecifics: differences and similarities between wolves and dogs. *Frontiers in Psychology*, 4: 868. Aprendizaje social en perros, tanto de personas como de otros perros. **Ver el estudio**

Mathews, K. et al. (2014) — Guidelines for Recognition, Assessment and Treatment of Pain. *Journal of Small Animal Practice*, 55(6): E10-E68. Relación entre dolor crónico y conducta en animales. **Ver el estudio**

Zink, M. C. et al. (2014) — Evaluation of the risk and age of onset of cancer and behavioral disorders in gonadectomized Vizslas. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 244(3): 309-319. Efectos de la gonadectomía en salud física y conductual. **Ver el estudio**

Barcelos, A.-M., Mills, D. S. & Zulch, H. (2015) — Clinical indicators of occult musculoskeletal pain in aggressive dogs. *Veterinary Record*, 176: 465. El dolor rebaja el umbral de agresión; existen indicadores clínicos reconocibles. **Buscar el estudio**

Nagasawa, M. et al. (2015) — Oxytocin-gaze positive loop and the coevolution of human-dog bonds. *Science*, 348(6232): 333-336. Bucle oxitocina-mirada y coevolución del vínculo humano-perro. **Ver el estudio**

Palagi, E., Nicotra, V. & Cordoni, G. (2015) — Rapid mimicry and emotional contagion in domestic dogs. *Royal Society Open Science*, 2: 150505. En el juego, los perros copian las señales de juego del otro en menos de un segundo, más cuanto mayor es el vínculo, y esa copia ayuda a compartir las ganas de jugar. **Ver el estudio**

Botigué, L. R. et al. (2017) — Ancient European dog genomes reveal continuity since the Early Neolithic. *Nature Communications*, 8: 16082. Domesticación del perro entre 20.000 y 40.000 años atrás. **Ver el estudio**

Iotchev, I. B. et al. (2017) — EEG Transients in the Sigma Range During non-REM Sleep Predict Learning in Dogs. *Scientific Reports*, 7: 12936. Los husos de sueño se relacionan con la memoria en perros. **Buscar el estudio**

Kis, A. et al. (2017) — The interrelated effect of sleep and learning in dogs (*Canis familiaris*); an EEG and behavioural study. *Scientific Reports*, 7: 41873. Primera evidencia de consolidación de memoria dependiente del sueño en perros, mediante polisomnografía no invasiva. **Ver el estudio**

Ziv, G. (2017) — The Effects of Using Aversive Training Methods in Dogs: A Review. *Journal of Veterinary Behavior*, 19: 50-60. Revisión de los efectos de los métodos aversivos frente al refuerzo positivo: mayor miedo, estrés y riesgo de agresión. **Buscar el estudio**

McGreevy, P. D. et al. (2018) — Behavioural risks in male dogs with minimal lifetime exposure to gonadal hormones may complicate population-control benefits of desexing. *PLoS ONE*, 13(5): e0196284. Efectos conductuales de la castración: mayor exposición a hormonas gonadales se asocia a menor prevalencia de conductas de miedo y agresión. **Ver el estudio**

Miklósi, Á. (2018) — *Evolution and Genetics of a Close Friendship: More Questions Than Answers*. Ponencia en SPARCS Conference. Diferencias morfológicas y conductuales entre perros y lobos. **Buscar el estudio**

Duranton, C. & Horowitz, A. (2019) — Let me sniff! Nosework induces positive judgment bias in pet dogs. *Applied Animal Behaviour Science*, 211: 61-66. El trabajo olfativo regular induce sesgo de juicio positivo (optimismo) en perros de compañía, con implicaciones de bienestar. El estudio no mide parámetros fisiológicos. **Buscar el estudio**

Mills, D. S. et al. (2020) — Pain and Problem Behavior in Cats and Dogs. *Animals*, 10(2): 318. El dolor está infradiagnosticado en casos de conducta: en torno a un tercio de los casos derivados implican alguna condición dolorosa, y hasta cerca del 80% en algunas poblaciones. **Ver el estudio**

Morrill, K. et al. (2022) — Ancestry-inclusive dog genomics challenges popular breed stereotypes. *Science*, 376(6592): eabk0639. La raza explica solo el 9% de la variación conductual en perros. **Ver el estudio**

American Veterinary Medical Association, Animal Welfare Division (2024) — *Socialization of puppies and kittens: literature review*. Consenso veterinario actual sobre el periodo sensible y cautela sobre la calidad de los estudios disponibles. **Buscar el estudio**

Broseghini, A. et al. (2024) — Ethogram of the predatory sequence of dogs (*Canis familiaris*). *Applied Animal Behaviour Science*, 279: 106402. Descripción empírica reciente de la secuencia predatoria en perros. **Buscar el estudio**

Fountain, J., Fernandez, E. J., McWhorter, T. J. & Hazel, S. J. (2025) — The value of sniffing: A scoping review of scent activities for canines. *Applied Animal Behaviour Science*, 282: 106485. Estado actual de la evidencia sobre actividades olfativas: los estudios rara vez combinan medidas fisiológicas y conductuales. **Buscar el estudio**

Quinn, R. et al. (2025) — Functional significance and welfare implications of chewing in dogs (*Canis familiaris*). *Frontiers in Veterinary Science*, 12: 1499933. La masticación tiene un impacto positivo en la salud física y psicológica del perro y parece esencial como parte habitual de su día a día. **Ver el estudio**

Marsh, W. A., Scarsbrook, L., Yüncü, E. et al. (2026) — Dogs were widely distributed across western Eurasia during the Palaeolithic. *Nature*, 651: 995-1003. La evidencia genética más antigua de perros: genomas de hace 15.800 años (Turquía) y 14.300 años (Reino Unido) muestran que una población genéticamente homogénea ya estaba ampliamente distribuida por Europa y Anatolia hace al menos 14.300 años, entre grupos de cazadores-recolectores y antes de la agricultura. **Buscar el estudio**

Comportamiento, cognición y vínculo canino

Bekoff, M. — *The Emotional Lives of Animals* (2007) | *Canine Confidential* (2018)

Bradshaw, J. — *Dog Sense* (2011; publicado en el Reino Unido como *In Defence of Dogs*)

Coppinger, R. & Coppinger, L. — *Dogs: A Startling New Understanding of Canine Origin, Behavior & Evolution* (2001). Secuencia predatoria y su fragmentación por selección artificial.

Hare, B. & Woods, V. — *The Genius of Dogs* (2013)

Horowitz, A. — *Inside of a Dog* (2009) | *Being a Dog* (2016)

McConnell, P. — *The Other End of the Leash* (2002) | *For the Love of a Dog* (2006)

Miklósi, Á. — *Dog Behaviour, Evolution, and Cognition* (2007)

Overall, K. — *Manual of Clinical Behavioral Medicine for Dogs and Cats* (2013)

Rugaas, T. — *On Talking Terms with Dogs: Calming Signals* (1997)

Serpell, J. (ed.) — *The Domestic Dog: Its Evolution, Behaviour and Interactions with People* (1995)

Wynne, C. D. L. — *Dog Is Love* (2019)

Neurociencia, estrés y regulación emocional

Barrett, L. F. — *How Emotions Are Made* (2017). Teoría de la construcción emocional y predicción cerebral.

Damasio, A. — *Descartes' Error* (1994) | *The Feeling of What Happens* (1999). Emoción, cuerpo y toma de decisiones.

LeDoux, J. — *The Emotional Brain* (1996) | *Anxious* (2015). Miedo, memoria emocional y amígdala.

McEwen, B. & Lasley, E. N. — *The End of Stress as We Know It* (2002). Carga alostática y adaptación fisiológica.

Panksepp, J. — *Affective Neuroscience* (1998). Sistema SEEKING y neurociencia afectiva.

Porges, S. — *The Polyvagal Theory* (2011). Sistema nervioso autónomo, seguridad y regulación social.

Sapolsky, R. — *Why Zebras Don't Get Ulcers* (1994). Estrés crónico, cortisol y fisiología adaptativa.

Van der Kolk, B. — *The Body Keeps the Score* (2014). Estrés traumático, memoria corporal y regulación fisiológica.

Walker, M. — *Why We Sleep* (2017). Sueño, consolidación de memoria y regulación emocional.

> «Ver el estudio» lleva a la publicación original. «Buscar el estudio» abre su búsqueda en Google Académico, porque algunos trabajos no tienen una dirección pública estable o solo están disponibles en papel.