

EL SALUDO DE REVERENCIA: ANATOMÍA DE LA PANDICULACIÓN

EXPEDIENTE ZOOTÉCNICO Y ETOLOGÍA CANINA AVANZADA — ARCHIVO OFICIAL

BASE CIENTÍFICA:	Marc Bekoff (Canid Bows & Metacommunication) · Alexandra Horowitz (Owner Reunion Rituals). Postura de flexión torácica con elevación pélvica de 135°.
MECANISMO REFLEJO:	Pandiculación neuromuscular refleja tras letargo de 8-12 horas. Descompresión de facetas lumbares, reactivación de husos musculares y descarga de oxitocina.
REGISTRO ARCHIVO:	EXP-ATLAS-19-ETHOLOGY

1. BIOMECÁNICA DE LA PANDICULACIÓN Y DESCOMPRESIÓN LUMBAR

A diferencia del estiramiento estático humano, la pandiculación en cánidos es un ciclo reflejo activo en el que los músculos agonistas se contraen con fuerza isométrica antes de elongarse. Tras 8 a 12 horas de reposo, los husos neuromusculares de la fascia toracolumbar y el psoas pierden elasticidad. Al bajar el esternón al suelo y mantener la pelvis elevada, el perro genera un ángulo de descompresión vertebral de 135°, reactivando el flujo sanguíneo hacia los discos intervertebrales y eliminando la rigidez articular antes de emprender la marcha.

2. LA CEREMONIA DE REUNIÓN Y DESESCALADA SOCIAL

Etológicamente, la reverencia de saludo deriva de las señales de apaciguamiento (*appeasement*) estudiadas por el Dr. Marc Bekoff. Al situar la cabeza en un plano inferior, el perro desactiva cualquier potencial de amenaza territorial y orienta su trufa y órgano vomeronasal hacia la altura de las manos y el calzado humano, donde se concentra la firma olfativa del exterior. El meneo caudal y la mirada fija desencadenan una cascada neuroquímica recíproca de oxitocina tanto en el canino como en el dueño (Nagasawa et al., 2015).

3. EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL CRÍTICO: GREETING BOW VS POSICIÓN DE REZO

Todo propietario responsable debe distinguir dos conductas motrizmente idénticas pero clínicamente opuestas: **(A) Reverencia de Saludo:** Movimiento elástico, dura de 2 a 5 segundos, acompañado de oscilación de cola y contacto inmediato. **(B) Posición de Rezo (Prayer Position):** El perro adopta la postura con rigidez dorsal, la sostiene durante minutos, presenta quejidos, respiración superficial y se niega a moverse. Este es un signo de **dolor abdominal agudo severo** provocado por pancreatitis aguda, dilatación-torsión gástrica (GDV) o peritonitis, y constituye una emergencia médico-veterinaria inmediata.

4. DICTAMEN PERICIAL DE BRUNO (EL FILÓSOFO DE SOFÁ)

«La vanidad humana es incorregible: les gusta imaginar que tenemos sangre de cortesanos medievales jurando pleitesía. La verdad zootécnica es mucho más simple: después de dormir ocho horas seguidas sobre un cojín de terciopelo, las vértebras se sienten como fideos secos. Si nos arrodillamos no es para honrar tu estirpe, sino para desatorar el sacro... y verificar si esa bolsa de papel que traes del supermercado huele a pollo rostizado. Ochenta por ciento ortopedia casera, veinte por ciento extorsión de croquetas. Y si la postura dura más de diez minutos, dejen de grabarnos para TikTok y llamen a la clínica veterinaria».