



Editorial Sección Monográfica

Contribuciones latinoamericanas a la comprensión de las interacciones conductuales entre animales humanos y no humanos

Gladys S. Martínez¹
Jairo A. Rozo²
Andrés M. Pérez-Acosta³

¿Tenemos suficiente inteligencia para entender la inteligencia de los animales?
(De Waal, 2016).

Desde las diferentes disciplinas y profesiones que abordan el comportamiento animal y humano (psicología, etología, veterinaria, zootecnia, etc.), ha sido de gran interés, entender la manera como nuestras mentes y acciones interactúan con las mentes y las acciones de los animales. Dos ejemplos aplicados en psicología son: la psicoterapia y rehabilitación asistidas con animales de compañía (caballos, perros, gatos, entre otros (Oropesa-Roblejo *et al.*, 2009) Y el entrenamiento de animales para la detección de estímulos relevantes para los humanos (signos de enfermedades, olor de explosivos, restos de cadáveres, etc.; ver, Méndez-Pardo & Pérez-Acosta, 2009). Por su parte, en la etología ha sido de creciente interés el conflicto que surge de la convivencia de especies salvajes en

- 1 Investigadora en el Centro de Investigaciones en Biomodelos, CIBIOM, Colombia. ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2372-678X>. Correspondencia: gsmartinme@cibiom.com
- 2 Docente investigador en la Fundación Universitaria Los Libertadores, Colombia. ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0528-1684>. Correspondencia: jarozoc@libertadores.edu.co
- 3 Docente investigador en la Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1133-8926>. Correspondencia: andres.perez@urosario.edu.co



entornos urbanos y rurales. Cada vez más, los territorios que les pertenecían completamente a los no humanos han sido invadidos, aunque la pandemia por COVID-19 y los prolongados confinamientos por cuarentena, ofrecieron por momentos, una suerte de revancha a los silvestres; los encuentros y desencuentros entre los animales humanos y no-humanos, son cada vez más complejos.

En este contexto, el presente número monográfico, muestra investigaciones y abordajes latinoamericanos acerca de las complejidades en la interacción entre los seres humanos y las demás especies animales. En cierto modo, este número es una continuación del monográfico sobre cognición comparada de *Tesis Psicológica* (Rozo & Pérez-Acosta, 2018) en el cual se profundizó acerca de la evolución y el desarrollo de la cognición animal y su rol en la comprensión de la mente humana.

Como se ha mencionado, se centra en presentar investigaciones recientes sobre el tema en mención, por medio de un conjunto internacional de cinco artículos de investigación, procedentes de distintas latitudes, con contribuciones en español y en inglés, que van desde los aspectos filosóficos hasta los aplicados. En la primera contribución, “Círculo moral: el caso de los animales no humanos como sujetos de trato moral”, Camilo O. Moreno-Romero de la Universidad de los Andes, realiza una reflexión acerca del denominado círculo moral como espacio psicológico, del cual se incluyen o excluyen agentes desde la percepción de capacidades y creencias asociadas a su estatus moral. Este artículo de naturaleza filosófica explora conceptos como el antropocentrismo o el especismo, que han sido asociados a la naturaleza de las relaciones entre humanos y otras especies, para profundizar en el conocimiento que se tiene sobre los mismos en el desarrollo infantil.

Por su parte en “El concepto de impronta y su uso en la literatura de cuidado y rehabilitación de fauna silvestre” de Claudia Brieva y Germán Gutiérrez, profesores de Medicina Veterinaria y Psicología de la Universidad Nacional de Colombia, plantearon como objetivo entender las diversas formas en que el comportamiento de las loras del género *Amazona* se ve afectado por el tráfico, que usualmente ocurre cuando los especímenes se encuentran en etapas tempranas del desarrollo y se ven expuestas a personas que pueden producir una respuesta de acostumbamiento ante los humanos. Con el fin de analizar los mecanismos de aprendizaje que median esta respuesta, llevaron a cabo una revisión del fenómeno de impronta, encontrando que el término es utilizado de manera imprecisa en la literatura y en contextos de manejo en cautiverio y rehabilitación de fauna silvestre.



A continuación, Myriam Acero Aguilar de la Universidad Nacional de Colombia, con su artículo titulado “La violencia y el maltrato hacia los animales de compañía en Bogotá, Colombia: una aproximación a sus contextos explicativos”, presenta una aproximación explicativa de la violencia y el maltrato hacia los animales de compañía en Bogotá como fenómeno social. Para tal fin, Acero Aguilar se valió de la investigación cualitativa e interpretativa de carácter etnográfico, desde los estudios humano-animal (antrozología).

El artículo de interés aplicado titulado “Comentarios sobre el uso del cliquer como marcador y reforzador de conductas en el entrenamiento canino”, firmado por Engels Germán Cortés Trujillo y Francisco Javier Gómez Ramos de la Fundación para la Gestión del Riesgo, Colombia, presentan sus experiencias y sugerencias como adiestradores caninos para el uso del cliquer, ello a partir de su trabajo de cerca de treinta años en el entrenamiento básico en obediencia de perros destinados a ser mascotas familiares, la aplicación de recursos de la psicología en la modificación de la conducta, y en la formación avanzada en varios países de Latinoamérica y Europa de perros para búsqueda y rescate de personas perdidas o sepultadas en emergencias de alta complejidad.

Cierra este monográfico el reporte de pesquisa “*We, the disturbing animal: effects of anthropogenic noise in a Brazilian zoo*”, de Patrícia Ferreira Monticelli, Ana Carla Medeiros Morato y Paula Campos de la *Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto*, Brasil. Los efectos negativos de los fuertes sonidos antrópicos en la salud y el bienestar no humanos son denunciados en esta investigación. Los investigadores informan acerca de los resultados de un estudio técnico que se hizo atendiendo a una solicitud del Ministerio Público en Ribeirão Preto, ciudad del estado de São Paulo, en el que se muestran los efectos nocivos de la concentración humana en animales cautivos y de vida libre alrededor del zoológico municipal. El zoológico es parte de un área natural protegida que paradójicamente fue utilizada como un lugar para las festividades públicas. Las autoras, siguiendo la tradición teórica y metodológica de la etología, compararon el impacto de dos fines de semana, uno de un evento tradicional italiano (EV) y otro sin evento (NE), y verificar el nivel de sonido y los cambios de comportamiento en una muestra de animales cautivos y en el paisaje sonoro.

La discusión sobre la investigación con animales suele limitarse al uso de animales en investigaciones cuyo eje central está en el bienestar humano. Sin embargo, y como se evidencia en los artículos de este monográfico, la investigación con animales tiene también como eje fundamental el bienestar de esos animales, y en el caso específico de la psicología, busca entender principios y procesos básicos del comportamiento de todas las especies. Mientras que investigaciones como las reportadas en este número monográfico por Brieva y Gutiérrez; Cortés y Gómez; Monticelli, Morato y Campos, son



trabajos orientados directamente al bienestar de especies no humanas (animales silvestres en el primer caso, animales domésticos en el segundo, y especies silvestres en espacios urbanos en el tercero), trabajos desde otras líneas como los reportadas por Acero Aguilar y Moreno-Romero, promueven ese bienestar con propuestas que buscan modificar la relación entre humanos y no humanos.

Es esencial, el reconocimiento del papel fundamental de la investigación con animales en la generación de propuestas que apuntan al bienestar animal, así como la necesidad de regular estrictamente este tipo de investigaciones con el fin de evitar errores. En esta dirección, se han dado avances importantes en Colombia, pero aún queda un largo camino por recorrer.

Aunque en años previos, Afife Mrad y Carmen Alicia Cardozo habían hecho intentos importantes desde la Universidad Nacional de Colombia, a partir del 2010 con el encuentro liderado por psicólogos y veterinarios que dio origen a la Red Colombiana de Comités de Uso y Cuidado de Animales en investigación (CICUALES), se han creado espacios de discusión para generar impactos claros en la forma de abordar esta problemática. Algunos de estos espacios son:

- Discusiones abiertas sobre el uso de animales en investigación, que incluyeron no solamente a investigadores sino también a representantes de los grupos defensores de animales.
- Encuentros bianuales, organizados por la Red en colaboración con entidades públicas y privadas, en los que se reunieron distintos sectores de investigación a discutir temas éticos de la investigación con animales y a recibir entrenamiento en estrategias centradas en el bienestar animal.
- Creación de Comités especializados para la evaluación ética de investigaciones con animales. Aquí conviene mencionar, que además de la creación de estos comités especializados ha sido necesario trabajar por el reconocimiento de estos comités como entes independientes de los comités de ética tradicionales y como espacios indispensables para asegurar el bienestar de los animales.
- Creación de la Asociación Colombiana de Ciencias del Bienestar del Animal de Laboratorio, que agrupa representantes de múltiples disciplinas, y que se convirtió en actor importante en las conversaciones con entidades responsables de generar políticas públicas para regular el uso de animal en investigación.
- Participación activa en la discusión de propuestas de ley que incluyen normas para la regulación de la investigación con animales.
- Participación en la Red Nacional de Comités de Ética y Bioética y en mesas de trabajo para la generación de la Política de Ética de la Investigación, Bioética e Integridad Científica.
- Participación en mesas de trabajo del INVIMA para la discusión de guías para el uso de animales en investigaciones preclínicas.



- Participación en mesas de trabajo de la Red de Bienestar Animal, coordinada por el Instituto Colombiano de Agricultura, en la que se discuten entre otros, documentos guía para el uso de animales en investigaciones en granja.
- Desde la academia, un ejemplo es el trabajo de la Pontificia Universidad Javeriana, que condujo el año pasado a la obtención por primera vez en Colombia de la Acreditación Internacional AA-ALAC (Asociación Internacional para la Evaluación y Acreditación del Cuidado de Animales de Laboratorio).
- Desde la creación de la Red de CICUALES, el trabajo permanente de investigadores de distintas disciplinas ha hecho posible el cambio en la normatividad que regula el uso de animales en investigación. Aunque el énfasis inicial estuvo en animales de Laboratorio, este campo de acción se extendió a la investigación con animales silvestres y está empezando a extenderse a la investigación con animales de granja.

Queda pendiente la generación de una ley que además de definir las normas generales de uso de animales en investigación, defina condiciones claras que promuevan el bienestar del animal, y asegure su cumplimiento como parte integral del trabajo del investigador.

Por lo expuesto, los invitamos a conocer este número especial de Tesis Psicológica, no sin antes agradecer a los autores, por confiar el esfuerzo sintetizado en sus artículos para su publicación en este número monográfico. A los pares revisores, quienes efectuaron su labor de manera anónima y rigurosa, mostrando sin duda su profesionalismo. Al Comité Editorial de la revista *Tesis Psicológica*, en particular a la editora Carol Fernández Jaimes y a la co-editora Angélica González Jiménez, por su apoyo constante y rigor con las normas técnicas y éticas en la edición científica contemporánea.



Referencias

- De Waal, F. B. M. (2016). *¿Tenemos suficiente inteligencia para entender la inteligencia de los animales?*. Planeta Editorial.
- Méndez Pardo, L. F. & Pérez-Acosta, A. M. (2009). Detección de explosivos con ayuda de animales: una revisión de la literatura científica. *Logos, Ciencia y Tecnología*, 1, 107-117.
- Oropesa Roblejo, P., García Wilson, I., Puente Saní, V., & Matute Gáinza, Y. (2009). Terapia asistida con animales como fuente de recurso en el tratamiento rehabilitador. *MEDISAN*, 13(6). http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192009000600015&lng=es&tlng=es.
- Rozo, J. A. & Pérez-Acosta, A. M. (2018). La evolución y el desarrollo de la cognición animal y su rol en la comprensión de la mente humana. *Tesis Psicológica*, 13, 1-7. <https://www.redalyc.org/jatsRepo/1390/139061595001/index.html>