



Reflexión sobre la zooética

Abril Alondra Barrientos Bonilla
Janeth Guadalupe De la Cruz Pino
Daniel Hernández Baltazar



1045



Reflexión sobre la zooética

La percepción de los seres humanos respecto a la vida animal ha permitido el surgimiento de la Zooética, una disciplina que se enfoca en evaluar cómo interactuamos con los animales procurando la implementación de prácticas responsables que les garanticen cuidado, respeto, mantenimiento de su hábitat y salud. En este contexto, la percepción humana del bienestar animal depende de la cultura, la religión, la educación y va cambiando con el tiempo.

Cómo citar este artículo: Barrientos Bonilla AA, De la Cruz Pino JG, Hernández Baltazar D. 2023. Reflexión sobre la zooética. Revista Ciencia y Naturaleza 01 (1045): 00-00.





Los animales pueden clasificarse como animales de compañía, los empleados en actividades comerciales, los que viven en la naturaleza, los que se encuentran en peligro, o los que son parte de la investigación científica y son valorados por su belleza, su capacidad para proporcionar bienes y su papel en el ecosistema (**Figura 1**).



Figura 1. Diversidad Animal.

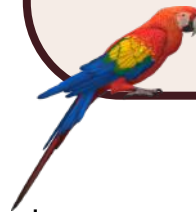
“



El bienestar animal se refiere al estado físico y mental de un animal en relación con las condiciones en las que vive y muere. Es un tema complejo y multifacético con dimensiones científicas, éticas, económicas, culturales, sociales, religiosas y políticas.

”

WOAH, 2023



Se han creado disposiciones legales para garantizar la salud y el bienestar animal, en las que se consideran sujetos de derecho, lo cual desde una postura “bienestarista”, implica que se puede involucrar a los animales en actividades humanas siempre con respeto y minimizando su sufrimiento. Un ejemplo de ello es la incorporación de animales en protocolos de investigación científica. En México las instituciones públicas y privadas que realizan investigación con animales deben contar con un Comité Interno para el Cuidado y Uso de los Animales de Laboratorio (CICUAL), que vigila el bienestar de los animales y que las investigaciones sean confiables, reproducibles y de impacto para la comunidad científica.



Estos comités se apoyan en normas como la NOM-062-ZOO-1999 de especificaciones para la producción, cuidado y uso de los animales de laboratorio. Esta norma, aplica para ratas, ratones, cobayos, hámster, conejos, perros, gatos, puercos y primates no humanos. Sin embargo, requiere ser actualizada e incluir otras especies animales útiles en la investigación como los nemátodos, las aves, los peces, los insectos y algunos reptiles (**Figura 2**).

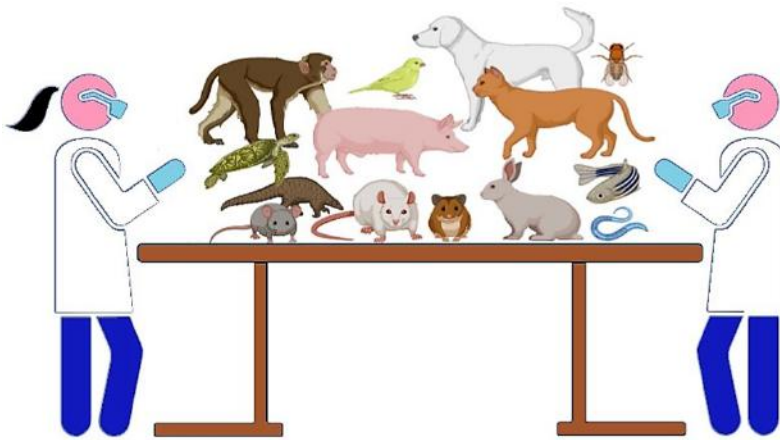






Figura 2. Los animales son un recurso valioso en la investigación en pro de la innovación científica.

La zooética enfrenta retos como el antropocentrismo radical, la contaminación, y la búsqueda de mecanismos en pro del bienestar animal. La existencia de una legislación que proteja a los animales es necesaria para construir una sociedad y gobierno consciente, progresista y respetuoso de los animales. Además, el apoyo de organizaciones como la Organización Mundial de Sanidad Animal y del Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF, siglas en inglés), instituciones que preservan y cuidan de los animales y la naturaleza en términos ecológicos, económicos y culturales resulta fundamental en la actualidad.

Es importante realizar el análisis constante de temas filosóficos, ecológicos y jurídicos que permitan el diseño de políticas públicas enfocadas en la procuración del bienestar animal, acción en la que niños y adultos actuemos con conciencia y conocimiento de causa.



Para Consulta

-  Barrientos Bonilla AA, Zavala Flores LM, Hernández Baltazar D. 2023. Modelos Biológicos en investigación biomédica. Contactos, Revista de Educación en Ciencias e Ingeniería (128): 43-51. <https://contactos.izt.uam.mx/index.php/contactos/article/view/272>
-  Rivero Weber P. 2018. Zooética: una mirada filosófica a los animales. Ciudad de México: Fondo de Cultura Económica. UNAM. pp 247. <https://ebin.pub/zooetica-una-mirada-filosofica-a-los-animales-9786073008653-9786071659613.html>
-  Sinclair M, Lee NYP, Hötzel MJ, et al., 2022. International perceptions of animals and the importance of their welfare. Frontiers in Animal Science. 3: 1-23. <https://doi.org/10.3389/fanim.2022.960379>
-  Organización Mundial de Sanidad Animal, WOAH (siglas en inglés). 2023. Bienestar Animal. <https://www.woah.org/es/que-hacemos/sanidad-y-bienestar-animales/bienestar-animales/>

Crédito de imágenes en orden de aparición: Sergey Nivens Getty Images (GI), Fly_dragonfly (GI), Billion Photos, gurinaleksandk (GI Pro), nynkevanholten, evablancophotos, 101cats (GI Signature), 21967857 (pixabay), 17234435, KCKATE (Jookiko), Hydric Design, Vitaly Pakhnyushchyy, Bunch&Bee, Michiru13, InstaStudio, Creative Wilderness. Las figuras fueron creadas en Biorender por los autores.



Abril A. Barrientos Bonilla

Licenciada en Química Farmacéutica Biológica y actual estudiante de Doctorado en el Centro de Investigaciones Biomédicas de la Universidad Veracruzana. Enfoca su tesis en los procesos neuronales asociados a la regeneración hepática, a la par de ser una entusiasta divulgadora de la ciencia.



Janeth G. De la Cruz Pino

Doctora en Neuroetología de la Universidad Veracruzana, especializada en los sistemas sensoriales de las tortugas marinas. Actualmente profesora en la Universidad Anáhuac Veracruz.



Daniel Hernández Baltazar

Neurobiólogo especializado en mecanismos de adaptación celular en modelos murinos de estrés. Es catedrático del CONAHCyT comisionado al Instituto de Neuroetología de la Universidad Veracruzana, donde realiza divulgación científica, y vincula el arte en la enseñanza de las neurociencias.