



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



25
1771
2021

museo
nacional de
ciencias
naturales

NOTA DE PRENSA

@mncn_csic

www.mncn.csic.es

Ayuda a mejorar la conservación y convivencia con las aves rapaces

Un estudio revela cómo influye el enfoque y el género de los expertos en la conservación de las aves rapaces

- ♦ Comprender la percepción de quienes conviven con las aves rapaces es fundamental para diseñar estrategias de coexistencia más eficaces
- ♦ Los buitres y los búhos se perciben como las rapaces más beneficiosas frente a especies que generan conflictos con la ganadería o la caza

Madrid, 28 de agosto de 2026 Un equipo internacional ha analizado a través de entrevistas con expertos en conservación de aves rapaces cómo estos perciben los efectos positivos y negativos de este grupo de aves en la sociedad, así como los factores que influyen en esas percepciones. La investigación confirma que la mirada de los expertos depende de su enfoque de conservación y su género, por lo tanto, sugiere que la interdisciplinariedad y una mayor equidad de género pueden mejorar la



Águila Inca (*Spizaetus isidori*), una especie en peligro de extinción debido a la pérdida de hábitat y conflicto porque caza aves de corral. En sus garras un mono maicero (*Sapajus paella*), especie conocida por alimentarse de cultivos de maíz. / Foto: Gonzalo Ignazi

Comunicación MNCN
Tel.: 914 111 328 / Ext. 443450/3536
Móvil: +34 699 047 365
c-e: comunicacion@mncn.csic.es
c/ José Gutiérrez Abascal, 2.
28006, Madrid

comprensión y abordaje de los desafíos asociados a su conservación. Recién publicado en la revista [*Frontiers in Bird Science*](#), el trabajo, en el que participa el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC), aporta valiosa información para favorecer la conservación y la coexistencia con estas especies a nivel global.

Las aves rapaces juegan un papel clave para la sociedad ya que aportan servicios esenciales como el control de especies que pueden generar daños a los cultivos, la reducción del riesgo de enfermedades, la eliminación de carroña o el impulso del ecoturismo a través de su observación. La investigación, que analizó 19 contribuciones de las aves rapaces hacia la sociedad (11 beneficios y 8 perjuicios/conflictos), conto con la participación de 76 expertos en conservación de rapaces procedentes de 31 países alrededor del mundo. Los resultados apuntan a que, más allá de los conflictos puntuales y geográficamente más restringidos que puedan generar las aves rapaces, en el balance global éstas se consideran más beneficiosas que perjudiciales para la sociedad, de acuerdo con los expertos.

“Lo que hemos querido evaluar son algunas de las contribuciones que la naturaleza aporta al ser humano centrando el análisis en las aves rapaces a nivel global. El concepto de contribuciones de la naturaleza engloba los beneficios –materiales, culturales y ecológicos– y perjuicios –daños a la propiedad humana, miedo, o controversias entre grupos sociales– que las especies generan en la sociedad. Este aspecto ha sido muy bien estudiado en los ungulados y carnívoros, sin embargo, nunca antes había sido evaluado para las aves rapaces”, contextualiza el investigador del MNCN, Santiago Zuluaga.

Entre las contribuciones más valoradas destacan la capacidad de los buitres para eliminar restos orgánicos en descomposición, así como el papel de los búhos y halcones en el control de roedores y especies que afectan a la agricultura; dos beneficios que contribuyen a reducir riesgos sanitarios y alimentarios. Al mismo tiempo, la mayoría de los expertos reconocieron la existencia de algunos perjuicios asociados con la depredación sobre ganado y animales domésticos, competencia con cazadores por determinadas presas, diferencias de opinión entre grupos sociales acerca de cómo deben gestionarse y conservarse estas aves, así como el miedo que pueden generar algunas especies. El grupo más controvertido es el de los gavilanes y águilas, responsables de una proporción importante de beneficios y conflictos. “Este dato es importante porque, entre los gavilanes, águilas y buitres, se encuentran algunas de las especies con mayor riesgo de extinción. Comprender tanto los beneficios como los perjuicios, así como los conflictos entre actores respecto a las aves rapaces, es fundamental para que los expertos puedan diseñar estrategias de coexistencia más eficaces entre las personas y las rapaces”, señala Hernán Vargas, de The Peregrine Fund, una organización de EE.UU enfocada en la conservación de aves rapaces.

Uno de los hallazgos más relevantes del estudio es que los expertos que consideran más efectivo un enfoque de conservación interdisciplinar, es decir, aquel que combina ciencias biológicas y sociales, reconocen un mayor número tanto de beneficios como de perjuicios y conflictos asociados a las aves rapaces. Además, la gran mayoría de los participantes defendió que la conservación de estas especies debe abordarse desde perspectivas que integren conocimientos ecológicos, sociales y culturales. “La conservación de las rapaces ya no puede entenderse únicamente desde la biología o la ecología. Las percepciones sociales, las tradiciones culturales,



los conflictos y la toma de decisiones de conservación están inmersas en un complejo sistema socio-ecológico que también debe ser considerado. Por lo tanto, cuanto más amplia es la perspectiva de los expertos, más completa es la comprensión de las complejas relaciones entre las personas y estas aves. Esto es de gran importancia, sobre todo en un momento en que muchas de estas especies afrontan amenazas crecientes derivadas de la transformación del paisaje, la contaminación, el cambio climático y la persecución humana, entre otras”, afirma Zuluaga.

La diversidad de género y el contexto local

Aunque las mujeres representan menos de un tercio de los expertos que trabajan con estas aves, y que han participado en las entrevistas, los resultados confirman que una mayor equidad de género enriquece la comprensión de los problemas de conservación y favorece enfoques más integrales. Las mujeres expertas reconocen un mayor número de beneficios y conflictos relacionados con las rapaces. “La diversidad en los equipos científicos no es solo una cuestión de equidad. El estudio sugiere que incorporar diversidad de enfoques y de género en los equipos de conservación puede ayudar a identificar mejor tanto los beneficios como los desafíos asociados a las rapaces mejorando así la conservación de la biodiversidad”, destaca Zuluaga.

El estudio subraya además la necesidad de realizar evaluaciones más detalladas a escala regional y local, ya que la percepción depende del contexto cultural, económico y ecológico de cada territorio. “En ocasiones, esto también puede jugar a favor de la conservación. Un ejemplo significativo es el de Mumbai, India, donde los buitres se alimentan de cuerpos humanos como parte de una práctica espiritual milenaria de los zoroastrianos. Ahora que los buitres están desapareciendo, son estas mismas personas las que los quieren recuperar por el significado y el valor espiritual que tienen en su cultura. Si los expertos no pueden identificar estos matices tampoco es posible que las incorporen a la gestión de la conservación de rapaces”, termina Juan Manuel Grande, investigador de CONICET y la Universidad Nacional de La Pampa, Argentina, quien también firma el trabajo.

Zuluaga, S., Vargas, F.H. y Grande, J.M. (2026). Raptors’ contributions to people and human-raptor conflicts worldwide: an expert assessment. *Frontiers in Bird Science* DOI: <https://doi.org/10.3389/fbirs.2026.1819176>