



ISSN 1852-7116
 Universidad Nacional de La Pampa
 Cnel. Gil 353 | L6300DUG
 Santa Rosa | La Pampa
 Directora: Mirta E. Losada

Publicación periódica | Distribución gratuita
 Año 13 | N° 57 | Marzo de 2019

Contexto

UNIVERSITARIO



LITERATURAS ARGENTINAS

En la UNLPam se hará en septiembre el Congreso Nacional de Literaturas de la Argentina, que será la vigésima edición del prestigioso encuentro.

Juan José Saer
 Cuentos Completos (1957-2000)

Juan José Saer
 La grande

CANTO QUETRAL Tomo II Juan Carlos BUSTRIAZO ORTIZ

Los hombres mueren y no son felices

Juan José Sena

CAFÉ CIENTÍFICO

Desde 2012 esta actividad sigue vinculando a investigadoras e investigadores de la Universidad con un público no especializado.

FEMICIDIOS

La docente Daniela Zaikoski analiza el reclamo para que se declare la Emergencia Nacional por violencia de género.

INVESTIGACIÓN

En la Facultad de Exactas y Naturales un equipo trabaja para encontrar una estrategia de terapia personalizada para distintos tumores.

Ecosistemas pampeanos

Los jotes y su función

El jote de cabeza colorada (*Cathartes aura*) y el jote de cabeza negra (*Coragyps atratus*) son dos de las especies de aves rapaces nativas que cuentan con una mayor área de distribución en América. Desde el sur de Canadá hasta el extremo sur de Sudamérica la primera, y desde el noreste de los Estados Unidos hasta el centro de la Patagonia de Chile y Argentina la segunda.

En La Pampa es común verlos en campo abierto, matorrales, desiertos y el monte, aunque también habitan pastizales, praderas y humedales. Suelen evitar las zonas de bosques densos, prefiriendo tierras abiertas entremezcladas con áreas de bosque o arbustos para la nidificación y están prácticamente ausentes de las zonas agroganaderas del noreste provincial. Ambas aves presentan un plumaje oscuro, con tonalidades parduzcas el jote de cabeza colorada y con un brillo metálico negro el jote de cabeza negra. La cabeza está desprovista de plumas y la coloración de la piel en los individuos adultos es roja y negra respectivamente.

Son aves que pertenecen al grupo de los buitres y junto con los cóndores son los únicos vertebrados

del país estrictamente carroñeros. Se alimentan de carroña (materia animal muerta), cumpliendo así un importante papel en el ecosistema. El carroñeo reduce los procesos de putrefacción al eliminar una parte importante de la carne muerta, con lo que potencialmente pueden ayudar a reducir la propagación de enfermedades entre la vida silvestre y el ganado.

Además, las funciones ecológicas realizadas por los buitres también se traducen en beneficios directos para el ser humano: 1) El consumo de cadáveres de ganado reduce la necesidad de tener que pagar por servicios que eliminan esa materia muerta del medio o reducen las necesidades de manejo por parte de los ganaderos; 2) También pueden beneficiar indirectamente a los humanos a través de la reducción del riesgo de enfermedades. Por ejemplo, tras el declive de las poblaciones de buitres en la India, al incrementarse la cantidad de carroña disponible se incrementaron también las poblaciones de perros cimarrones, provocando unos 39 millones de mordeduras, lo que se estima causó unas 48.000 muertes por rabia en la población humana. Entre 1992 y 2006, el costo estimado para el sistema de Salud indio de

este aumento en la transmisión de la rabia fue de 34 mil millones de dólares.

A pesar de los beneficios que los buitres proporcionan a las personas y al medio ambiente, es el grupo funcional aviar más amenazado del mundo. El jote de cabeza colorada y el jote de cabeza negra están clasificados por la Lista Roja de Especies Amenazadas de la IUCN como "Preocupación menor", pero actividades como la ganadería y la caza (principales actividades llevadas a cabo en la provincia de La Pampa) pueden llegar a suponer un riesgo para ellas. La actividad ganadera lleva asociado el uso de antibióticos y otros productos veterinarios, así como el uso ilegal de veneno destinado a luchar contra los depredadores del ganado (principalmente pumas y zorros). Por otra parte, su alimentación de carroñas de especies cinegéticas como el ciervo y el jabalí podrían suponer un riesgo de intoxicación por plomo, munición con la que se cazan estas especies. ■

Equipo: M^a Eugenia Cabrera-García, J. Manuel Grande, José H. Sarasola. Centro para el estudio y la conservación de las aves rapaces de Argentina (CECARA-INCITAP: UNLPam-CONICET). Patricia Mateo-Tomás. Universidad de Coimbra (UC), Portugal. Pedro P. Olea. Universidad Autónoma de Madrid (UAM), España.