

**LIBRO
DE
RESÚMENES**

**XXXI
DE MASTOZOLOGÍA
JORNADAS ARGENTINAS
LA RIOJA
2018**



CRILAR



UNLaR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA



COMISIÓN ORGANIZADORA LOCAL

Presidente Dr. Francisco J. Prevosti (CRILAR, UNLaR)

Secretaria Dra. M. Amelia Chemisquy (CRILAR)

Tesorera Lic. Tamara Fariñas (CRILAR)

- Mag. Alejandro Agüero (UNLaR) • Lic. Sofía d'Hiriart (MACN) •
- Ing. Christian Albrecht (UNLaR) • Méd. Vet. Facundo Morinigo (CRILAR) •
- Dr. Juan Amaya (CRILAR) • Mag. Tania Rogel (UNLaR) •
- Lic. Erick Bustamante (CRILAR) • Lic. Cristo Omar Romano (CRILAR) •
- Lic. Lucio González Venanzi (CRILAR) • Lic. Sergio Tarquini (CRILAR) •

COLABORADORES

- Ornella Álvarez Alaniz • Leticia Aranda • Angel Astorga • Dayana Barrera Gaitan •
- Fiorella Biondi Sánchez • Juan Brizuela • Mirna Bulacios • Pablo Carrizo •
- Cintia Colque Coronado • Luna Curello Oyola • Nathaniel De la Vega •
- Florencia Díaz • Melina Díaz • Giuliana Gallardo Eliez • Axel Godoy Macia •
- Carla Gómez • Celeste Gómez • Julieta González •
- Edgar González • Giancarlo Hinni • Inti Kleine-Hering •
- Jorge Lávaque Martínez • Agustín Leguizamón •
- Nahir Massaud • Eliana Meneza Paez • Luana Moreno • Mauricio Niz Mejia •
- Debora Reus Quinteros • Stefanía Revol • Ayelén Romero Tévez • Ricardo Romero •
- Luz Salinas Aguirre • Carolina Sánchez • Franco Scaglioni • Luciana Sotomayor •
- Florencia Tabarelli • Brenda Toledo • Walter Vega •



Relevamiento serológico en jabalí (*Sus scrofa*) y ciervo axis (*Axis axis*) en el marco del Plan de Control de Mamíferos Exóticos Invasores del Parque Nacional El Palmar

Tammone, A.(1,2), Condorí, W.(2), Caselli, A.(2), Barandiaran, S.(3), Capellino, F.(4), Marcos, A.(4), Estein, S.M.(1)

(1) Laboratorio de Inmunología, Centro de Investigación Veterinaria de Tandil (CIVETAN)–CONICET–CIC, Facultad de Ciencias Veterinarias (F.C.V.), Universidad Nacional de la Prov. de Buenos Aires (U.N.C.P.B.A.). (2) Área de Recursos Naturales y Sustentabilidad, F.C.V., U.N.C.P.B.A. (3) F.C.V., Universidad Nacional de Buenos Aires (U.B.A). (4) Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA). agostinatammone@gmail.com

El Plan de Control de Mamíferos Exóticos Invasores constituye una medida tendiente a disminuir las poblaciones de jabalí y ciervo axis. Dicha estrategia promueve el uso racional del recurso, ya que la carne de los animales cazados es consumida por cazadores y donada a escuelas rurales de la zona. Este aporte hace que el plan sea un ejemplo de participación comunitaria en la conservación de los ambientes naturales. Por ser consumida en la misma provincia, el monitoreo sanitario de la carne depende de la instancia municipal o provincial. Actualmente es necesario reforzarlo, tanto por cuestiones preventivas como para el correcto aprovechamiento de los productos derivados. Este trabajo tiene por objetivo aportar datos sanitarios sobre dichas especies. Durante 2017 se obtuvieron muestras de suero de 42 jabalíes y 108 ciervos axis. Se realizaron distintas pruebas serológicas para el diagnóstico de enfermedades. En jabalí se analizó Aujeszky, brucelosis, fiebre aftosa, gastroenteritis entérica transmisible, peste porcina clásica, síndrome respiratorio reproductivo porcino; y en axis se estudió aborto enzoótico ovino, brucelosis, fiebre aftosa, fiebre Q, leucosis y paratuberculosis. Todas las pruebas fueron realizadas por SENASA según los protocolos correspondientes. Tanto en los sueros de jabalíes como en los de axis no se encontraron anticuerpos contra ninguna de las enfermedades mencionadas, a excepción de dos axis positivos a fiebre Q. Los resultados demuestran que los individuos tuvieron contacto con el agente patógeno *Coxiella burnetii* en algún momento de su vida, aunque no implica necesariamente que estén cursando la enfermedad o sean transmisores actuales. Estudios a futuro estarán dirigidos a aumentar el número de animales muestreados y evaluar la presencia de dicha zoonosis en las personas que manipulan las piezas, destacando la importancia de realizar monitoreos sanitarios sostenidos en el tiempo, que abarquen la interfase productiva/silvestre en función de la salud pública y la conservación de la biodiversidad.

#BiologíaDeLaConservación #EnfermedadesZoonóticas