



LIBRO DE RESUMENES



XXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE MASTOZOLOGIA

UNL

Universidad Nacional del Litoral



Sociedad Argentina para el Estudio
de los Mamíferos

COMISIÓN ORGANIZADORA LOCAL

Presidente | Andrea Previtali

Secretaria | Ayelen Eberhardt

Andrés Pautasso • Cecilia Fantozzi • Cintia Palavecino • Cristian Walker • Darío Manzoli • Laura Bergero • Leandro Antoniazzi • Natalia Bersezio • Pablo Beldoménico • Pablo Cuervo • Pablo Moreno • Raúl Sobrero • Raúl Vezzosi • Romina Pavé • Soledad Moleón • Tamara Ricardo • Valeria Colombo

ORGANIZADORES



AUSPICIANTES



COLABORADORES



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL | FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

INSTITUTO CIENCIAS VETERINARIAS DEL LITORAL (ICIVET)

INSTITUTO NACIONAL DE LIMNOLOGÍA (INALI)

COMITÉ CIENTÍFICO

Coordinador | Dr. Pablo Beldoménico

Dr. Javier Pereyra • Dr. Martín Kowalewski • Dr. Pablo Moreno • Dra. Romina Pavé •
Dr. Raúl Sobrero • Dr. Raúl Vezzosi

EVALUADORES

Abba, Agustín • Barquez, Rubén • Bastida, Ricardo • Canavero, Andrés • Cavia,
Regino • Cetica, Pablo • Chimento, Nicolás • Cuevas, Fernanda • Eberhardt, Ayelen
• Echeverría, Alejandra • Ferrero, Brenda • Flores, David • Francescoli, Gabriel •
Kowalewski, Martín • Lanzone, Cecilia • Lutz, Ayelen • Monje, Lucas • Moreno,
Pablo • Morgan, Cecilia • Novillo, Agustina • Pavé, Romina • Pereira, Javier •
Previtali, Andrea • Priotto, José • Provensal, Cecilia • Racca, Andrea • Robles, María
del Rosario • Rueda, Eva • Schroeder, Natalia • Sobrero, Raúl • Soler, Lucía •
Taraborelli, Paula • Ubilla, Martín • Vezzosi, Raúl • Vizcaíno, Sergio.

COMISIÓN DIRECTIVA SAREM

Presidente | David Flores

Vicepresidente | Carlos Galliari

Secretario | Agustín M. Abba

Tesorera | Amelia Chemisquy

Vocales | Gabriel Martin y Javier Pereira

Vocales Suplentes | Alberto Scorolli

Revisores de Cuentas | Marcela Lareschi y Carolina Vieytes

Revisor de Cuentas Suplente | Pablo Teta

AGRADECIMIENTOS

Al gobierno de la ciudad de Santa Fe. A la Universidad Nacional del Litoral. A la Dra. Blanca Frischi por el préstamo desinteresado de los paneles. Al Arq. Manuel Perez (FADU) por el préstamo de equipamiento. A Gabriel Menor (Intendencia FHUC-FADU) por la coordinación del personal de la FHUC. Al Abog. Alejandro Hector Pivetta (FCJS) por facilitar la gestión dentro de la FCJS. A Marta Cameli (Sec. de Cs. y Técnica, UNL) por los consejos y su apoyo desinteresado. A Carolina Peralta (Obsequios UNL) por la buena predisposición. A Roberto Guidotti (Fotogaleria Guidotti), Hernan Hadad (Depto. Cs. Naturales, FHUC, UNL) y Natalia Deshayes (FCyT, UADER) por actuar como jurados en el concurso Masto-Foto. A Juan Pablo Barrale (Cervecería Santa Fe) por facilitar la gestión con la cervecería. A la Papelera Tucumán y a RyR papeles por donar papeles reciclados.

Y a todos aquellos que hicieron posible la realización de estas jornadas.



Detección y aislamiento de leptospira en *ChaetophRACTUS villosus* en la provincia de La Pampa

Kin, M.S. (1), Brihuega, B. (2), Fort, M. (3), Romero, G. (2), Giménez, H. (3), Bedotti, D. (3), Casanave, E.B. (4).

(1) Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam. (2) Instituto de Patobiología INTA, Castelar. (3) Laboratorio de Salud Animal, INTA, Anguil. La Pampa. (4) INBIOSUR (CONICET-UNS) y Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, UNS. Bahía Blanca.

kinsusana@yahoo.com.ar

La leptospirosis es una zoonosis de distribución mundial que afecta tanto a los animales como a los humanos. Los animales cumplen un papel relevante en la cadena epidemiológica, como reservorios o diseminadores de leptospirosis. Nuestro objetivo fue investigar la presencia de anticuerpos contra distintas serovariedades de *Leptospira* en sueros de *ChaetophRACTUS villosus* (peludos), e intentar aislar leptospirosis de riñones de *C. villosus*. Para la determinación de los serovares se realizó la prueba de Microaglutinación (MAT) y para el aislamiento de leptospirosis se sembraron muestras de riñones, en medio de Fletcher y EMJH. Veintinueve muestras de sangre y siete riñones fueron colectadas durante el período enero del 2010 a enero del 2012 en los departamentos Toay y Capital. Las muestras de sangre se extrajeron de la vena caudal, se centrifugaron durante 10m a 2500 rpm. y se congelaron hasta su procesamiento. Además, se colectaron y congelaron hasta su procesamiento muestras de riñones de siete *C. villosus*. El 24,1% (7/29) de los *C. villosus*, fueron positivos, correspondiendo cuatro a los serovares Castellonis e Icterohaemorrhagiae, uno a los serovares Castellonis y Canicola, uno a Castellonis y otro a Ballum. Se aisló en 1 riñón, proveniente de un individuo positivo serológicamente a los serovares Castellonis e Icterohaemorrhagiae, *Leptospira interrogans* serovar Icterohaemorrhagiae. De los restantes riñones no se obtuvo aislamiento. Nuestros resultados representan el primer aislamiento de *Leptospira interrogans* serovar Icterohaemorrhagiae para *C. villosus*.