

XXXII JAM

Libro de Resúmenes



COMISIÓN ORGANIZADORA LOCAL

Presidente

Dr. Daniel Udrizar Sauthier, IPEEC-CONICET y UNPSJB

Vicepresidente

Dr. Ricardo Baldi, IPEEC-CONICET

Secretaria

Dra. Anahí Formoso, CESIMAR-CONICET

Tesoreras

Dra. María Soledad Leonardi, IBIOMAR-CONICET

Dra. Mariana Viglino, IPGP-CONICET

Vocales

Dra. Analía Andrade, IPCSH-CONICET

Dra. Mónica Buono, IPGP-CONICET

Dr. Felipe Busker, IPGP-CONICET

Lic. Romina D'Agostino, IPEEC-CONICET

Dra. Valeria D'Agostino, CESIMAR-CONICET

Dra. Mariana Degrati, CESIMAR-CONICET y UNPSJB

Lic. Darío Podestá, CCT CONICET-CENPAT

Dr. Sergio Saba, UNPSJB

Lic. Florencia Soto, IBIOMAR-CONICET

COMITÉ CIENTÍFICO

Dra. Analía Andrade, IPCSH-CONICET

Dr. Ricardo Baldi, IPEEC-CONICET

Dra. Mariana Degrati, CESIMAR-CONICET y UNPSJB

Dra. Teresa Dozo, IPGP-CONICET

Dra. Rocío Loizaga de Castro, CESIMAR-CONICET

Dr. Matías Mora, IIMyC- CONICET

Dr. Andrés Novaro, INIBIOMA-CONICET

Dr. Ricardo Ojeda, IADIZA-CONICET

Dra. María Encarnación Pérez, MEF - CONICET

Dra. Juliana Sánchez, UNNOBA-CONICET

Dr. Pablo Teta, MACN-CONICET

ORGANIZADORES



CONICET



CENPAT



AUSPICIANTES



SECRETARÍA DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN
PRODUCTIVA Y CULTURA



Municipalidad
de Puerto Madryn
Chubut





NÓMINA DE REVISORES

Todos los resúmenes presentados durante las XXXII fueron sometidos a revisión por las/los siguientes evaluadores:

Agustín Abba
Milagros Antún
Mónica Buono
Felipe Busker
Mariano Coscarella
Romina D'Agostino
Natalia Dellabianca
Carla Fiorito
Anahí Formoso
Maria Florencia Grandi
Ayelén Lutz
Andrea Marino
Juliana Notarnicola
Carolina Paschetta
Cecilia Provenzal
Luciana Riccialdelli
Lilian Sander
Néstor Toledo
Daniel Udrizar Sauthier
Marcela Uhart
Alejandro Valenzuela

COMISION DIRECTIVA SAREM

Presidente

Dr. Javier A. Pereira

Vicepresidente

Dra. Emma B Cassanave

Secretario

Dr. Agustín M. Abba

Tesorera

Dra. M. Amelia Chemisquy

Vocales

Dr. Pablo Teta

Dra. Andrea Previtali

Vocales Suplentes

Dr. Guillermo Cassini

Dra. Miriam Morales

Revisores de Cuentas

Dra. Carolina Vieytes

Dra. Agustina Ojeda

Revisor de Cuentas Suplente

Dra. Cecilia Lanzone

AUTORIDADES CCT CONICET-CENPAT

Director: Dr. Barón Pedro

Vicedirector: Dr. Basso Néstor

AUTORIDADES UNPSJB Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud

Decana: Mg. Blanco Antonia Lidia

Vicedecana: Dra. Herrera Olga

CRÉDITOS FOTOGRÁFICOS: Darío Podestá <http://www.dariopodesta.com/es/>

DECLARACIÓN DECLINATORIA

Se deja constancia de que esta publicación se halla desprovista de validez para propósitos nomenclaturales. Además, se deja constancia de que SAREM no se responsabiliza por el contenido de las contribuciones de los distintos autores de esta publicación.

Presencia de parásitos y su relación con la presencia de anticuerpos a distintas enfermedades en *Chaetophractus villosus*

Fisiología y
Reproducción –
Parasitología y
Epidemiología

Kin, M.S.(1), Giménez, H.(2), Fort, M.(2), Casanave, E.B.(3)

(1) Departamento de Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de La Pampa. (2) Laboratorio de Sanidad Animal INTA. (3) INBIOSUR (CONICET-UNS) y Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, UNS. kinsusana@yahoo.com.ar

La presencia de parásitos en animales puede ser causante de patologías o enfermedades. Los armadillos *Chaetophractus villosus* son portadores de parásitos tanto externos como internos. El objetivo de este trabajo fue evaluar la presencia de ecto y endoparásitos y su relación con la presencia de anticuerpos a distintas enfermedades. Se obtuvieron muestras de parásitos y sangre de 150 armadillos de la La Pampa. Se realizó la prueba de aglutinación en látex para la detección de anticuerpos contra *Toxoplasma gondii* (Tg); hemaglutinación indirecta para *Echinococcus granulosus* (Eg) y *Trypanosoma cruzi* (Tc); aglutinación en placa para *Brucella* (Br), ELISA para *Neospora caninum* (Nc), *Mycobacterium bovis* (Mb) y *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* (Mp); aglutinación en microplaca para *Leptospira* (Le) y digestión enzimática para *Trichinella spiralis* (Ts). Los parásitos colectados fueron observados al microscopio óptico para su identificación. Se calculó la prevalencia para cada hallazgo y se realizó un test de Chi cuadrado, para analizar los niveles de asociación entre presencia de parásitos y enfermedades. Se observó que el 28% de los armadillos presentaban ectoparásitos (pulgas de la familia Malacopsyllidae), el 68,7% contenía filarias (Onchocercidae) en la cavidad abdominal, el 22,7% contenía cestodos (Anoplocephalidae) en el intestino. El 56% de los individuos estuvieron expuestos a Mb, el 53,3% a Mp, el 32% a Nc, el 12% a Eg, el 16% a Br, el 27,3% a Tg, el 23,3% a Le, el 4% a Tc y el 25,3% de los individuos presentaron larvas de Ts. La presencia conjunta de pulgas y de anticuerpos contra Tg y Eg fue significativa ($p=0,008$; $p=0,024$ respectivamente). La presencia de filarias y de anticuerpos contra Mp también fue significativa ($p=0,032$), no así para el resto de las enfermedades. Se concluye que la presencia de pulgas podría ser un factor de riesgo asociado a la infección de *T. gondii* y *E. granulosus*. Lo mismo sucedería con la presencia de filarias y la predisposición a contraer *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis*. Mayores estudios serán necesarios para confirmar estas asociaciones.

Financiado por: PI B21, UNLPam., INTA Anguil, PGI de la UNS PGI 24/B243, UNS