



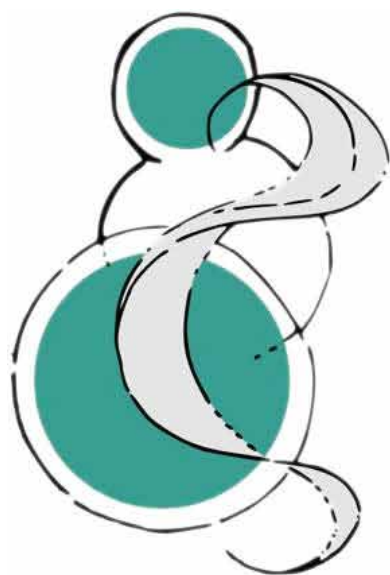
Asociación
Parasitológica
Argentina

Número especial

VIII CONGRESO ARGENTINO DE PARASITOLOGÍA

Órgano oficial de difusión científica de la Asociación Parasitológica Argentina

(Rev Arg Parasitol)



VIII CONGRESO
ARGENTINO DE
PARASITOLOGÍA

CORRIENTES 2019

**Libro de resúmenes:
VIII CONGRESO ARGENTINO DE PARASITOLOGÍA**

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PARASITOLOGÍA

Presidente: *Graciela T. Navone*

Vicepresidente: *Leonora E. Kosubsky*

Secretaria: *María del Rosario Robles*

Tesorera: *María Inés Gamboa*

Vocales: *María Celina Digiani,
Julia Inés Díaz, María Fernanda Achinelly*

Vocales Suplentes: *María Cecilia Ezquiaga
Marcos Butti, Paola Cociancic*

Revisor de cuentas: *Fabiana Drago*

Revisor de Cuentas suplente: *Regina Draghi*

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente: *Elena Beatriz Oscherov*

Vicepresidente: *Monika Hamann*

Gestión Académica: *Cynthya González*

Gestión Económico Financiera: *Francisca
Milano*

Gestión Social, Logística y Comunicación:
Ángeles Gómez Muñoz

Gestión Protocolar, Infraestructura y

Equipamiento: *Desireé Di Benedetto*

Gestión Editorial y Exposiciones: *Analía Araujo*

Gestión WEB: *Oswaldo Arbino*

Gestión Inscripción y Acreditación: *Paola
Benitez Ibaló*

Coordinación General: *Francisca Milano*

SEDE

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y
Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste.
"Campus Deodoro Roca".
Av. Libertad 5470. Corrientes. Argentina

INVITADOS ESPECIALES

Dra. Margarita Ostrowsky

Dr. Jorge E. Led

COMITÉ CIENTÍFICO

Lic. Analía Araujo

Dr. Atilio Mangold

Dr. Carlos Alejandro Rauque Pérez

Médica Veterinaria Cynthia J. González Rivas,

Dr. Daniel Tanzola

Dra. Dora A. Davies

Dra. Elena Beatriz Oscherov

Dra. Fabiana B. Drago

Dr. Fabricio H. Oda

Dra. Florencia Cremonte

Dra. Francisca Milano

Lic. Gabriel Castillo

Dra. Gabriela García

Dra. Graciela T. Navone

Dra. Geraldine Ramallo

Dr. Guillermo Denegri

Dr. Gustavo Viozzi

Dra. Irina Martínez

Dr. José M. Venzal

Mgter. Juan Ramón Rosa

Dr. Juan Timi

Dra. Julia I. Díaz

Mgr. Bioq. Katherina A. Vizcaychipi

Dra. Liliana Crocco

Dra. Liliana Semenas

Dr. Luciano Alves dos Anjos

Lic. Manuel Oswaldo Arbino

Dra. Marcela Lareschi

Dra. María Cecilia Ezquiaga

Dra. María de los Ángeles Gómez Muñoz

Dra. María del Rosario Robles

Dra. María Eugenia Utgés

Dra. María Fernanda Achinelly

Dra. María Inés Gamboa

Dra. María Soledad Santini
Dra. Mariana Manteca Acosta
Dra. Marina Stein
Dr. Martín H. Fugassa
Dra. Monika I. Hamann
Dra. Nathalia J. Arredondo
Dra. Nora B. Camino
Dra. Nuria N. Vázquez
Ing. Agr. Pamela Dirchwolf
Dra. Regina Draghi
Dra. Rocío Rivero
Dr. Santiago Nava
Dra. Silvia E. Guagliardo
Dra. Valeria Debarbora
Dra. Verónica R. Flores

NÚMERO ESPECIAL DE LA REVISTA ARGENTINA DE PARASITOLOGÍA

Rev. Arg. Parasitol.

Órgano oficial de difusión científica de la Asociación Parasitológica Argentina

ISSN: 2313-9862

Revista en línea y de acceso abierto:

www.revargparasitologia.com.ar

DISEÑO WEB Y DIAGRAMACIÓN

Rocío Vega (INIBIOMA-UNCo)

AVALES INSTITUCIONALES

Universidad Nacional del Nordeste (UNNE)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (FaCENA – UNNE)

Facultad de Odontología (FOUNNE – UNNE)

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

Declaración Declinatoria: Se deja constancia que la APA no se responsabiliza por el contenido de las contribuciones de los distintos autores realizadas en el número especial, en el marco del VIII CONGRESO ARGENTINO DE PARASITOLOGÍA

CONTROL ESTRATÉGICO DE LA GARRAPATA COMÚN DEL BOVINO *RHIPICEPHALUS (BOOPHILUS) MICROPLUS* EN EL NORESTE DE ARGENTINA

Rossner, María V¹; Morel, Nicolás²; Mangold, Atilio J²; Nava, Santiago²

¹Estación Experimental Agropecuaria Colonia Benítez. Av. Marcos Briolini 750, Colonia Benítez, Chaco, CP 3505. ²Instituto Nacional de tecnología Agropecuaria. Estación Experimental Agropecuaria Rafaela. E-mail: rossner.mariav@inta.gov.ar

La garrapata común del bovino *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* es el ectoparásito que mayor pérdida económica produce en el noreste argentino, por lo cual es prácticamente inviable una ganadería rentable sin su control. El empleo de acaricidas químicos es la base para su control, pero su uso sistemático ha resultado en la aparición de poblaciones de garrapatas resistentes en nuestro país y en la región. A esto se asocia la contaminación ambiental que producen y las restricciones para el consumo de carne o leche que imponen los períodos de carencia de determinados principios activos, con impacto directo en su comercialización. Los problemas derivados del uso intensivo de garrapaticidas pueden ser enfrentados a través de técnicas de control estratégico que minimicen la frecuencia de tratamientos anuales. Para este fin, el uso estratégico de tratamientos con acaricidas basados en el conocimiento de la ecología de *R. (B.) microplus* alcanzan valores significativos de eficacia terapéutica y bajos niveles de infestación, de manera que la merma productiva es muy baja. Estos esquemas forman parte de un programa de mediano y largo plazo, y consisten en concentrar un número mínimo de tratamientos en una determinada época del año, afectando la evolución de la población de garrapatas en la pastura, con un efecto duradero. Su implementación generalmente al inicio de la primavera cuando se desarrolla la primera generación de garrapatas (que en términos de abundancia es usualmente la menor), disminuiría la cantidad de garrapatas de esa generación, lo cual tendría un impacto negativo relevante en las generaciones posteriores. En esta exposición se presentan y discuten los resultados preliminares obtenidos tras la evaluación de distintos esquemas de tratamientos estratégicos con tres y cuatro aplicaciones anuales de acaricidas entre el fin del invierno (agosto-septiembre) y el fin de la primavera (noviembre-diciembre) en las provincias de Chaco, Corrientes, Formosa y Santa Fe.

PALABRAS CLAVE: garrapatas, control, bovinos.