

ISSN: 2313-9862

REVISTA ARGENTINA DE PARASITOLOGÍA

(Rev Arg Parasitol)

Volumen 1. Nro. 1

Órgano oficial de difusión científica de la
Asociación Parasitológica Argentina



Registro de Propiedad Intelectual: en trámite

REVISTA ARGENTINA DE PARASITOLOGÍA

(Rev Arg Parasitol)

ISSN: 2313-9862

Volumen 1. Nro. 1

Registro de Propiedad Intelectual: en trámite

Editor Responsable: Asociación Parasitológica Argentina

Dirección: Cátedra de Parasitología Clínica – Universidad Nacional del Sur

San Juan 670 – (8000) BAHIA BLANCA (Pcia. Buenos Aires) Argentina

E-mail: revargparasitol@yahoo.com.ar

Director: Sixto Raúl Costamagna

Cátedra de Parasitología Clínica – Universidad Nacional del Sur

San Juan 670 – (8000) BAHIA BLANCA (Pcia. Buenos Aires) Argentina

E-mail: rcosta@uns.edu.ar

Comité Editorial

Protozoos: *Cristina Salomón* (Universidad Nacional de Cuyo)

Helmintos (Nematodos) y Epidemiología y Salud Pública: *Graciela Navone* (CEPAVE- Mar del Plata)

Helmintos (Cestodos): *Guillermo Denegri* (Universidad Nacional de Mar del Plata)

Helmintos (Trematodos): *Sergio Martorelli* (CEPAVE-CONICET-La Plata)

Artrópodos: *Elena Beatriz Oscherov* (Universidad Nacional del Litoral)

Marcela Lareschi (CEPAVE- La Plata)

Biología Celular y Molecular: *Alicia Saura* (Universidad Católica de Córdoba)

Inmunología: *Susana Elba Gea* (Universidad Nacional de Córdoba - CONICET)

Helmintología y Ecología parasitaria: *Daniel Tanzola* (Universidad Nacional del Sur)

Liliana Semenas (Universidad Nacional del

Comahue-CONICET)

Juan Timi (Universidad Nacional de Mar del Plata-

CONICET)

Diagnóstico: *Leonora Kozubsky* (Universidad Nacional de La Plata)

Tratamiento: *Juan Carlos Abuin* (Universidad Católica Argentina-Hospital Muñíz)

Comité de Expertos o Asesores (Nacionales y Extranjeros)

1 Hugo Luján (Argentina)

Profesor Titular
Universidad Católica de Córdoba – CONICET
Córdoba - Argentina

2. Scott Lyell Gardner, Ph.D.

Curator and Professor
Harold W. Manter Laboratory of Parasitology
W-529 Nebraska Hall
University of Nebraska State Museum and
School of Biological Sciences
University of Nebraska -
Lincoln, Nebraska

4. Daniel Brooks

Profesor Emeritus Department of Ecology and Evolutionary Biology
University of Toronto
Toronto - Canadá

5. Agustín Jimenez

Profesor of Southern Illinois University of Carbondale
Illinois

6. Diana Masih

Profesora Titular Parasitología y Micología
Departamento de Bioquímica Clínica
Universidad Nacional de Córdoba – CIC – Investigador Independiente CONICET
Córdoba - Argentina

7. Ana Flisser

Vicepresidente de la World Federation of Parasitologists.
Profesora Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina
Universidad Nacional Autónoma de México, Av. Universidad 3000
Copilco, 04360, México DF
México

8. Oscar Jensen

Departamento Investigación en Salud
Secretaría de Salud
Colonia Sarmiento (Provincia del Chubut)
Argentina

9. Federico Kaufer

Hospital Alemán – CABA- (Argentina)

10. Alberto A. Guglielmono

INTA
CC 22
2300 Rafaela, Argentina

11. Analia Autino

Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo—Universidad Nacional de Tucumán y
PIDBA (Programa de Investigaciones de Biodiversidad Argentina)
Miguel Lillo 205, San Miguel de Tucumán (4000), Tucumán, Argentina

12. Juan A. Basualdo Farjat

Cátedra de Microbiología y Parasitología.
Facultad de Ciencias Médicas.
Universidad Nacional de La Plata. Argentina

13. Dr. José M. Venzal Bianchi

Profesor Adjunto
Departamento de Parasitología Veterinaria
Facultad de Veterinaria - Universidad de la República
Regional Norte - Salto
Rivera 1350, CP 50000 Salto, Uruguay

14. Dr. Katharina Dittmar, DVM, PhD

Associate Professor
Department of Biological Sciences
109 Cooke Hall
Buffalo, NY, 14260

15. Santiago Nava

INTA. Rafaela, Argentina

16. Pedro Marcos Linardi

Professor Titular Aposentado
Departamento de Parasitologia
Instituto de Ciências Biológicas
Universidade Federal de Minas Gerais

Colaboradores de Edición: Dra. Mariana Loi y Dr. Juan C. Espinoza

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

Vol I. Nro. 1



Asociación
Parasitológica
Argentina

Foto de portada:

Huevos larvados y larva libre de *Toxocara canis*.

Costamagna, 2009.

Bahía Blanca, 17 de octubre de 2012

Asociación Parasitológica Argentina

PRESIDENTE

Dr. Raúl Costamagna (Universidad Nacional del Sur)

VICEPRESIDENTE

Dr. Daniel Tanzola (Universidad Nacional del Sur)

SECRETARIA

Dra. Silvia Guagliardo (Universidad Nacional del Sur)

TESORERO

Bioq. Leandro Lucchi (Universidad Nacional del Sur)

VOCALES TITULARES

Dr. Gustavo Viozzi (UNComahue)

**Dra. Marcela Lareschi (Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores CEPAVE,
UNLP-CONICET)**

Dr. Juan Timi (UNMdP-CONICET)

Dra. María Beatriz Puchulu (UNTucumán)

VOCALES SUPLENTES

Dra. Florencia Cremonte (Centro Nacional Patagónico, CENPAT)

**Dra. Beatriz Oscherov (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE
(Corrientes))**

REVISOR DE CUENTAS TITULAR

Dra. Juliana Notarnicola (CEPAVE)

REVISOR DE CUENTAS SUPLENTE

Dra. María Inés Gamboa (CEPAVE)

Delegados regionales

Tucumán: Juana del Valle Oquilla, María Beatriz Puchulu (UNT)

Buenos Aires: Carlos Abuin (Hospital Muñiz y UCA)

Región Patagónica: Florencia Cremonte (CENPAT)

Bahía Blanca: Sixto Raúl Costamagna (UNS)

Bariloche: Gustavo Viozzi (Univ Comahue)

La Plata: Marcela Lareschi (CEPAVE)

NEA: Beatriz Oscherov (UNNE)

Mendoza: Cristina Salomón (UNCuyo)

Mar del Plata: Juan Timi (UNMdP)

INDICE

1. Editorial	9	
2. Declaración Fundacional de la Asociación Argentina de Editores Biomédicos	10	
3. Carta al Comité de Redacción	14	
Elena Beatriz Oscherov		
4. Eco-epidemiología de las leishmaniosis Argentina	16	
Santini MS y Salomón OD		
5. Estudio seroepidemiológico prospectivo, sobre Toxocarosis humana en Bahía Blanca (Provincia de Buenos Aires) Argentina	25	
Costamagna SR, Baillie E, Racca L, Marro A; Bin L; Pirles M; Schiaffino L, Echenique C.		
Versión en español		25
Versión en inglés		32
6. Resúmenes conferencias Plenarias y Simposios del "VI Congreso Argentino de Parasitología" Y "II Jornadas Bioquímicas del Sudoeste Bonaerense"	39	
7. Comunicaciones Libres del "VI Congreso Argentino de Parasitología" y "II Jornadas Bioquímicas Bioquímicas del Sudoeste Bonaerense"	147	
8. Instrucciones para Autores	330	

67- EFICACIA *IN VITRO* DEL EXTRACTO DE QUEBRACHO SOBRE LARVAS INFECTANTES (L3) DE *HAEMONCHUS CONTORTUS* DE OVINOS

Vergara Collazos D. ^(1,2); Moreno F.C. ⁽³⁾; Entrocasso C. ⁽³⁾; Lloberas M. ⁽³⁾; Saumell C.A. ⁽⁴⁾; Sagiés M.F. ⁽⁴⁾; Späth E.J.A. ⁽³⁾; Passucci J.A. ⁽⁴⁾

(1) Fac. Cs. Agropecuarias, Universidad del Cauca, Colombia, E-mail: dvergara@inicauca.edu.co (2) Unidad Integrada Balcarce: INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agrarias (UNMdP) (3) INTA EEA Balcarce, Buenos Aires, Argentina (4) Fac Cs. Veterinarias UNCPBA, Pje Arroyo Seco s/n, Tandil, Argentina.

Los parásitos nematodos gastrointestinales de rumiantes representan un serio problema económico en los sistemas de producción en pastoreo continuo. La quimioprofilaxis se ha sido utilizada como la principal estrategia para el control de las parasitosis. La aparición de resistencia a los antiparasitarios, la presencia de residuos de fármacos en alimentos y efectos ecotoxicológicos ha alentado investigaciones sobre métodos alternativos de control parasitario. Dentro de ellos el uso de plantas bioactivas ricas en taninos se presentan como una opción prometedora para su aplicación en el control integrado. El objetivo de este estudio fue evaluar *in vitro* la posible eficacia antiparasitaria directa del extracto de quebracho en la migración de larvas infectantes (L3) provenientes de cepas sensibles de *Haemonchus contortus* de ovino. El extracto de quebracho fue diluido en un rango de 5, 15 y 30mg/ml., y sus efectos en la motilidad de las L3 fueron evaluados utilizando el test *in vitro* de inhibición de la migración larval. El efecto de los distintos tratamientos, ajustados por el control, fue analizado mediante un Análisis de varianza. La estimación de las diferencias entre grupos se realizó por medio de contrastes. Las diluciones de 15 y 30mg/ml fueron las más efectivas en inhibir la migración larval, evidenciándose que no hubo diferencias significativas entre los promedios de migración en las diluciones de 15 y 30 mg/ml ($p=0,8111$), mientras que se detectaron diferencias significativas entre la dilución de 5mg/ml y el promedio de 15 y 30mg/ml ($p=0,0156$). Estos resultados sugieren que el extracto de quebracho a las diluciones evaluadas reduce la migración de larvas infectantes provenientes de cepas sensibles de *Haemonchus contortus*.

Palabras claves: *Haemonchus contortus*, test *in Vitro*, extracto de quebracho

Modalidad de exposición: POSTER