



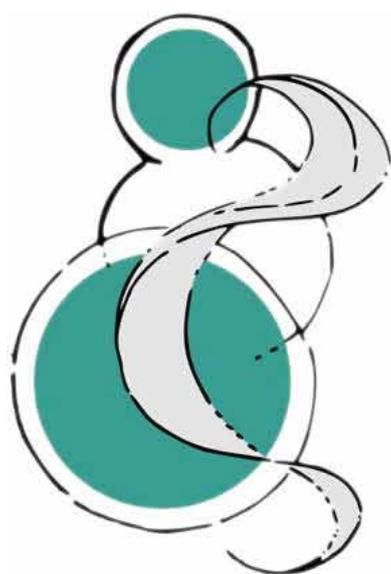
Asociación  
Parasitológica  
Argentina

**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 PARASIOLOGÍA**

**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](http://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

## CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE *CRYPTOSPORIDIUM* spp. EN ANIMALES DOMÉSTICOS Y SILVESTRES EN ARGENTINA

**Unzaga, Juan M<sup>1</sup>; De Felicce, Lorena<sup>1</sup>; Dellarupe Andrea<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Laboratorio de Inmunoparasitología (LAINPA), Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata, 60 y 118 S/N (1900) La Plata, Bs. As., Argentina. <sup>2</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). E-mail: junzaga2003@yahoo.es

*Cryptosporidium* spp. parasita las microvellosidades del epitelio gastrointestinal de una gran variedad de hospedadores vertebrados, incluido el hombre. Los individuos infectados por *Cryptosporidium* spp. pueden presentar un amplio espectro de manifestaciones clínicas dependiendo de la especie del parásito y también del tipo, edad y respuesta inmune del hospedador. En algunos animales, la infección por *Cryptosporidium* spp. no presenta signología clínica evidente o transcurre en forma aguda y autolimitante. En otros animales como reptiles o en individuos inmunocomprometidos, la infección es frecuentemente crónica y puede llegar a ser letal. Estudios experimentales sugieren que la diversidad de especies y genotipos de *Cryptosporidium* spp. muestra diferentes grados de infectividad y virulencia. El objetivo del presente trabajo fue determinar la presencia parasitológica y realizar la caracterización molecular de *Cryptosporidium* spp. en muestras de materia fecal de animales domésticos y silvestres remitidas al LAINPA. Se utilizó la técnica de concentración por sedimentación-flotación de ooquistes seguida por la coloración de Ziehl-Neelsen modificada. Se realizó la puesta a punto de la técnica de "nested" PCR-secuenciación. Se determinó la presencia de ooquistes compatibles con *Cryptosporidium* spp. en monos, corderos, gatos, roedores, ciervos de los pantanos y tortugas. Se realizó la confirmación y caracterización molecular de *Cryptosporidium* spp. en terneros, geckos leopardos, cerdos y perros. La genotipificación de los aislamientos de *Cryptosporidium* spp. que se registra en ambiente de interfaz doméstico-silvestre es de suma importancia desde el punto de vista epidemiológico.

Financiamiento: PIO 13420160100013CO CONICET-UNLP, PICT 2016-3117 FONCYT.

**PALABRAS CLAVE:** animales domésticos, animales silvestres, *Cryptosporidium* spp., epidemiología, genotipificación.