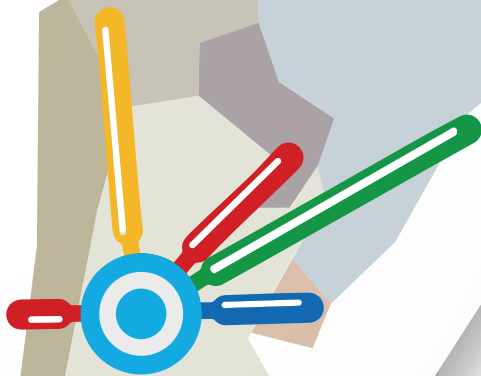


# XXVI JJI

## JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES AUGM

A 100 AÑOS DE LA REFORMA UNIVERSITARIA:  
SABER TE HACE LIBRE

17, 18 y 19 de octubre de 2018  
Mendoza | Argentina



**UNCUYO**  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO



Asociación de Universidades  
**GRUPO MONTEVIDEO**

## Presentación

Las Jornadas de Jóvenes Investigadores fueron creadas en 1993 como un espacio destinado a reunir a jóvenes de las universidades que integran la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), en vistas de favorecer las vocaciones científicas y la formación de profesionales calificados y ciudadanos comprometidos con los desafíos actuales en América Latina.

Este espacio tiene como objetivo principal la promoción de la vinculación y el establecimiento de redes interpersonales y de carácter científico-académico, conformadas por investigadores provenientes de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay.

En 2018, bajo la divisa “A cien años de la Reforma Universitaria: saber te hace libre”, la Universidad Nacional de Cuyo se constituye en la sede de las XXVI Jornadas de Jóvenes Investigadores, en la Ciudad de Mendoza, República Argentina. Más de 670 trabajos de investigación se presentan en las siguientes líneas de investigación:

### • Tema propuesto por la UNCuyo – Universidad Nacional de Cuyo

1- A cien años de la Reforma Universitaria: saber te hace libre

### • Comités académicos de la AUGM

1. Accesibilidad y Discapacidad
2. Agroalimentario
3. Aguas
4. Atención Primaria de la Salud
5. Ciencias Políticas y Sociales
6. Desarrollo Regional
7. Energía
8. Género
9. Historia, Regiones y Fronteras
10. Medio Ambiente
11. Procesos Cooperativos y Asociativos
12. Salud Animal
13. Salud Humana

### • Núcleos disciplinarios de la AUGM

1. Biofísica
2. Ciencia e Ingeniería de Materiales
3. Educación para la Integración
4. Enseñanza de Español y Portugués como L2/LE
5. Evaluación Institucional, Planeamiento Estratégico y Gestión Universitaria

- 6. Ingeniería Mecánica y de la Producción
- 7. Literatura, Imaginarios, Estética y Cultura
- 8. Matemática Aplicada
- 9. Productos Naturales Bioactivos y sus Aplicaciones
- 10. Sensoramiento Remoto y Meteorología Aplicada
- 11. Tecnologías de la Información y la Comunicación
- 12. Virología Molecular

• **Comisiones permanentes de la AUGM**

- 1. Ciencia, Tecnología e Innovación
- 2. Extensión Universitaria
- 3. Medios y Comunicación Universitaria
- 4. Producción Artística y Cultural

Esta publicación compila los resúmenes de todos los trabajos presentados en las XXVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo, en la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina, del 17 al 19 de octubre de 2018.

## UNIVERSIDADES QUE INTEGRAN LA AUGM

### ARGENTINA

Universidad de Buenos Aires (UBA)  
Universidad Nacional de Córdoba (UNC)  
Universidad Nacional de Cuyo (UNCuyo)  
Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER)  
Universidad Nacional del Litoral (UNL)  
Universidad Nacional de La Plata (UNLP)  
Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP)  
Universidad Nacional del Nordeste (UNNE)  
Universidad Nacional del Noroeste de Buenos Aires (UNNOBA)  
Universidad Nacional de Rosario (UNR)  
Universidad Nacional del Sur (UNS)  
Universidad Nacional de San Luis (UNSL)  
Universidad Nacional de Tucumán (UNT)

### BOLIVIA

Universidad Mayor de San Andrés (UMSA)  
Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca (UMRPSFXCH)

### BRASIL

Universidade Federal de Goiás (UFG)  
Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)  
Universidade Federal do Paraná (UFPR)  
Universidade Federal do Rio Grande (FURG)  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)  
Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)  
Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)  
Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)  
Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)  
Universidade de Brasília (UnB)  
Universidade Estadual Paulista (UNESP)  
Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)  
Universidade de São Paulo (USP)

### CHILE

Universidad de Chile (UChile)  
Universidad de Playa Ancha (UPLA)  
Universidad de Santiago de Chile (USACH)  
Universidad de Valparaíso (UV)

### PARAGUAY

Universidad Nacional de Asunción (UNA)  
Universidad Nacional del Este (UNE)  
Universidad Nacional de Itapúa (UNI)

### URUGUAY

Universidad de la República (UDELAR)

### *Autoridades de AUGM*

- **Presidente: Ing. Agr. Gerónimo Laviosa González**
- **Secretario Ejecutivo: Prof. Dr. Álvaro Maglia**

### *Universidad Nacional de Cuyo*

- **Rector: Ing. Agr. Daniel Ricardo Pizzi**
- **Vicerrector: Dr. Prof. Jorge Horacio Barón**
- *Secretaria de Investigación, Internacionales y Posgrado / Delegada Asesora de la UNCuyo en la AUGM: Dra. Jimena Estrella Orrego*
- *Coordinadora de Relaciones Internacionales: Abog. Sandra Casabene*
- *Coordinador general de Ciencia y Posgrado: Dr. Raúl Marino*

### **Comité organizador**

- Adrián Méndez
- Adriana Szymański
- Cecilia Coria
- Efraín Soñez
- Fernanda Barrientos
- Francisco Fernández
- Franco Godoy
- Germán Moyano
- Horacio Degiorgi
- Leandro Sorbello
- Macarena Muñoz
- María Eugenia Moyano
- Nicolena Andrioli
- Sandra Lara
- Soledad Mallar

### 30. Salud Animal

## COMPARACIÓN ENTRE EL MÉTODO INMUNOENZIMÁTICO DE (ELISA) Y EL EXAMEN COPROPARASITOLÓGICO PARA EL DIAGNÓSTICO DE TOXOCARIOSIS EN PERROS DEL ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN, PARAGUAY

Gianninoto, Fiorella<sup>1</sup>; fio.gnnt@gmail.com; Bojanich, María Viviana <sup>3</sup>;  
García, Martín<sup>2</sup>; López, María de los Angeles<sup>3</sup>; Maldonado, Edith<sup>1</sup>;  
Miret, Jorge<sup>4</sup>; jorgemiret@gmail.com; Pedrozo, Raquel<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Veterinarias

<sup>2</sup>Cátedra de Inmunología. Facultad de Ciencias Veterinarias  
Universidad Nacional del Nordeste

<sup>3</sup>Instituto de Medicina Regional. Universidad Nacional del Nordeste

<sup>4</sup>Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.  
Universidad Nacional de Asunción

### Resumen

La toxocariosis, causada por la lombriz intestinal *Toxocara canis*, es una enfermedad parasitaria altamente prevalente en perros. *T. canis* es un nematodo responsable de las infecciones enzoóticas y zoonóticas. Se considera uno de los principales agentes de la larva migrans visceral y ocular humano. Determinar la concordancia entre los anticuerpos IgG anti-*T. canis* en suero de perros mediante el ensayo serológico inmunoabsorbente ligado a enzimas (ELISA) y la técnica de diagnóstico coprológico estándar con solución de Sheater como fluido de flotación. Se analizaron 206 muestras de sueros y materia fecal de perros del área metropolitana de Asunción, Paraguay para la detección de la toxocariosis canina. Se observó reacción serológica positiva de anticuerpos IgG anti-*T. canis* en 170/206 muestras (82,5%) y 13/206 muestras fecales (6%) dieron un resultado positivo por la técnica coprológica de flotación. Los resultados obtenidos mostraron una discordancia de (0.0241) por la prueba de Kappa, una sensibilidad de (69.23%), una especificidad de (16.58%). El valor predictivo positivo fue (5,2%) y el valor predictivo negativo fue (88,89%). El índice de Youden fue (-0.14). Este fue el primer estudio serológico anti-*T. canis* de perros en Paraguay, determinando una alta prevalencia de esta enfermedad zoonótica en el área metropolitana de Asunción del Paraguay. Se requieren intervenciones de programas veterinarios y de salud pública para incentivar la tenencia responsable de mascotas debido a los altos riesgos de transmisión al hombre. Los métodos coprológicos normalmente utilizados no reflejan la verdadera extensión de la infección y su relevancia como un problema de salud a ser abordado seriamente.

*Palabras Clave:* Toxocariosis, *Toxocara canis*, Copro-parasitología, serología, ELISA, Asunción