

## Experiencia de Docencia–Investigación sobre enfermedades parasitarias en una población rural: Palmares de Quebracho, Paysandú, 1988–1989

Dr. Ismael A. Conti–Díaz.

*Se refiere una experiencia de investigación–docencia en una comunidad rural, Palmares de Quebracho, del Departamento de Paysandú, desarrollada por el Departamento de Parasitología de la Facultad de Medicina, junto a estudiantes del CICLIPA Paysandú, con participación activa de la población local.*

*En lo docente, la experiencia permitió a los estudiantes del CICLIPA tomar contacto con patologías parasitarias que comúnmente no ven en los centros asistenciales–docentes de tercer nivel, así como integrar docencia e investigación para el alumnado realizando acciones junto a la población.*

*Entre los resultados parasitológicos obtenidos señalamos: una prevalencia serológica para Chagas del 4,4%, de 3% para hidatidosis sin confirmación posterior de la parasitosis y de 42% para toxoplasmosis; giardiasis en el 14% de los encuestados con un 30,4% de familias infectadas; ausencia de geohelmintiasis; hallazgo de *Cryptosporidium* sp. en un ternero (primera observación nacional); captura de 74 especímenes de triatomíneos (44 ejemplares de *T. rubrovaria*, 18 de *T. circummaculata* y 12 de *T. platensis*) con un índice de infección triatomínico para *T. cruzi* en *T. rubrovaria* de 18,2%; aislamiento de varias especies de hongos patógenos del ambiente exterior.*

### Introducción

El Departamento de Parasitología de la Facultad de Medicina se propuso realizar con el CICLIPA Paysandú y otras Instituciones (Intendencia Municipal de Paysandú, Enseñanza Primaria, Comisión Departamental de Lucha contra la Hidatidosis, Facultad de Humanidades), una

**Palabras clave:**  
Enfermedades parasitarias–Incidencia

**Coordinador General:** Dr. Ismael A. Conti–Díaz.  
Profesor Director de la Cátedra y Departamento de Parasitología, Instituto de Higiene, Facultad de Medicina, Universidad de la República

### Docentes del Departamento de Parasitología

Prof. Agda. Elena Zanetta  
Prof. Agdo. Elbio Gezuele  
Prof. Agdo. Eduardo Cívila  
Prof. Adj. Luis Calegari  
Prof. Adj. Rosario Bonifacino  
Prof. Adj. Roberto Salvatella  
Prof. Adj. Carlos Botto  
Asistente Mónica Lowinger  
Asistente Elena Durán  
Asistente Ana Acuña  
Ayudante María Martínez  
Ayudante Yester Basmadjian  
Ayudante Gabriela Mendaro  
Ayudante Laura Fuentes

Dra. Elizabeth Chapui (Médico Veterinario  
Comisión Honoraria Lucha contra la Hidatidosis)

### Estudiantes del CICLIPA Paysandú

Marianela Pastore  
Mónica Luaces  
Silvia Cataldi  
Sofía Rodríguez  
Rosana Pezzatti  
Silvia Dodero  
Dolores Imas  
Diana Sosa  
Marianela Gil  
Alba Echeverrigaray  
Teresa Alvarez  
Diego Fumeaux  
José Díaz  
Julio Costarzo  
Miguel Paradiso  
Martín Della Corte  
Gino Coppes  
Julio Sánchez  
Giovanni Pezenti  
Guillermo Romero  
Andrés Rizzo  
Esteban Pereira

### Docentes del Laboratorio Zoología Invertebrados, Facultad de Humanidades y Ciencias

Br. Jenny Saldaña  
Lic. Karen Winkowski

Trabajo realizado por la Cátedra y Departamento de Parasitología – Ciclo Clínico Patológico (CICLIPA) Paysandú

**Correspondencia:** Prof. Dr. Ismael A. Conti–Díaz. Ayacucho 3314. Montevideo, Uruguay.

correspondiente sector dentro del Departamento de Parasitología.

Fueron elaboradas tres tipos de fichas para aplicar en terreno: 1. *Ficha de vivienda y núcleo familiar* para recabar información sobre integrantes, tipo de vivienda, abastecimiento de agua potable, saneamiento, animales domésticos, tipo de faenas con destino dado a bofes y achuras, etc. 2. *Ficha individual*, conteniendo esencialmente datos patronímicos, ocupación, residencia, nivel educativo, tipo de alimentación; antecedentes personales relacionados sobre todo con hidatidosis, Chagas y transfusiones; clínica actual; examen físico; datos de paraclínica. 3. *Ficha sociológica* destinada fundamentalmente a conocer la actitud, conocimientos, conductas y hábitos de la población frente al problema de la hidatidosis.

Se seleccionó como área geográfica de estudio a *Palmares de Quebracho* (zona censal 03 del segmento 4, 11a sección del Departamento de Paysandú), con una población de 131 habitantes, compuesta por 47 familias y localidades vecinas, por conocimiento previo de la zona y por motivos operacionales: distancia corta de Paysandú

realizándose en el establecimiento correspondiente, y ambiental así como extracciones de sangre para estudios serológicos y toma de materiales entomológicos, coprológicos y edáficos.

Estas diferentes actividades se desarrollaron en la propia escuela, en visitas a las viviendas de la zona y en recorridos por los alrededores en búsqueda de triatomíneos silvestres y recolección de suelos y restos vegetales para la investigación de actinomicetos y hongos patógenos.

Finalmente, de regreso al Hospital, se llevó a cabo un procesamiento primario, junto a los alumnos, de materiales obtenidos en terreno, realizándose simultáneamente una docencia activa por grupos de trabajo según tema (Chagas, hidatidosis, enteroparasitosis, etc.). Entre las actividades prácticas desarrolladas por los estudiantes, mencionamos: centrifugación de sangre y obtención de sueros, observación microscópica de parásitos en materias fecales, técnica de hemaglutinación indirecta, identificación de las especies de triatomíneos capturados y estudio microscópico de su contenido intestinal para investigar infección con *Trypanosoma cruzi*.









