

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.

experiencia de docencia-investigación en terreno, con participación activa de la comunidad.

Los objetivos fundamentales perseguidos fueron:

1. Poner en contacto al alumno de CICLIPA con la realidad de las enfermedades parasitarias en terreno.
2. Plantear una estrategia docente con acercamiento e incorporación de la comunidad, en acciones de Salud.
3. Obtener información epidemiológica sobre diferentes afecciones parasitarias en una población rural.
4. Lograr que el alumnado contacte con patologías regionales que no llegan a centros asistenciales-docentes, integrando la porción sumergida del «iceberg» epidemiológico.

Lo planteado se inscribe en los lineamientos y conceptualizaciones que la Facultad de Medicina propone y desarrolla para la formación médica integral de las nuevas generaciones (1).

Material y método

Organización y Planeamiento

En el transcurso de 1988 se llevaron a cabo en el Departamento de Parasitología, reuniones previas sobre las actividades a desarrollar, especificándose por escrito los objetivos concretos y metodología a aplicar en terreno, por cada una de las áreas seleccionadas de estudio desde el punto de vista diagnóstico, docente y de investigación.

Estas áreas de estudio correspondieron a: hidatidosis, Chagas, enteroparasitosis, toxoplasmosis, fauna triatómica y ecología de agentes de micosis profundas.

Definidas las áreas, se integraron los grupos de trabajo, encabezados cada uno por el docente responsable del 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

(70 km), fácil acceso y características de localidad rural con un número adecuado de viviendas a los fines propuestos (Figuras 1 y 2).

La población encuestada participó en forma voluntaria.

La coordinación se realizó con representantes del CICLIPA Paysandú y a nivel interinstitucional: Hospital Escuela de Paysandú, Departamento de Higiene de la Intendencia Municipal de Paysandú, Comisión Honoraria Departamental de Lucha contra la Hidatidosis e Inspección Departamental de Primaria.

Finalmente, de acuerdo con todos los participantes, se formuló en detalle el Plan de trabajo.

Ejecución

En el Departamento de Paysandú

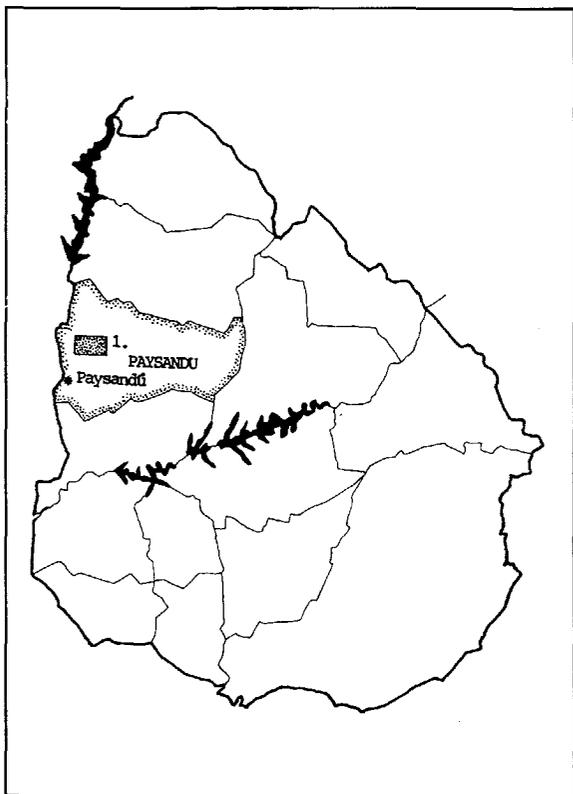
El 13 de octubre de 1988 concurrió a la ciudad de Paysandú la delegación integrada por 16 docentes, 14 del Departamento de Parasitología y 2 del Laboratorio de Zoología de Invertebrados de la Facultad de Humanidades y Ciencias. En horas de la mañana se llevó a cabo en el Hospital Escuela del Litoral una Jornada Docente Preparatoria con el grupo CICLIPA en la que fueron coordinadas todas las actividades a desarrollar en terreno. Por la tarde, el grupo ahora integrado por la delegación de Montevideo, 22 estudiantes del CICLIPA Paysandú y la Maestra Sanitarista, se trasladó a la zona seleccionada Palmares de Quebracho, tomándose como centro de operaciones la escuela rural N° 22 de Cuchilla San José.

Ante una concurrencia de alrededor de 100 personas entre padres y alumnos, se realizó una reunión de carácter organizativo y docente, que generó un diálogo extremadamente interesante sobre la problemática de salud de la población, revelándose además una clara motivación de la misma.

Previo estructuración de grupos de trabajo docente-estudiantiles, se comenzó esa misma tarde con el trabajo de terreno el que continuó durante todo el día siguiente, realizándose un relevamiento demográfico, social 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 triatómicos 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 triatómicos capturados y estudio microscópico de su contenido intestinal para investigar infección con *Trypanosoma cruzi*.



Las actividades fueron clausuradas con una reunión docente—estudiantil de carácter evaluatorio.

No pudieron ser realizados los estudios ecográficos proyectados por carencia de energía eléctrica en la zona. Tampoco el previsto control de perros investigando la presencia de *Echinococcus granulosus* luego de la administración de bromhidrato de arecolina. Sin embargo, en las semanas siguientes a nuestra visita, la Dra. E. Chapuí, miembro de la Comisión Departamental de Lucha contra la Hidatidosis, llevó a cabo este trabajo enviando las 20 muestras de heces colectadas, al laboratorio de Zoología de Invertebrados de la Facultad de Humanidades y Ciencias para su procesamiento.

En el Departamento de Parasitología

Se realizó el procesamiento final de todos los materiales e información recogidos en terreno.

Obtenidos los resultados de laboratorio en el Departamento de Parasitología, se cumplió una segunda visita al terreno, para discusión de aquéllos con los estudiantes y las maestras, derivación de casos detectados, indicación de tratamientos con entrega de medicamentos y planeamiento de alternativas ambientales.

Resultados y Comentarios

Los resultados obtenidos serán expuestos y comentados por separado, en sus aspectos parasitológicos y docentes.

En lo parasitológico, los resultados son sintetizados en los cuadros I al VII.

Figura 1. Ubicación geográfica de la localidad rural estudiada. 1. Palmares de Quebracho y adyacencias.

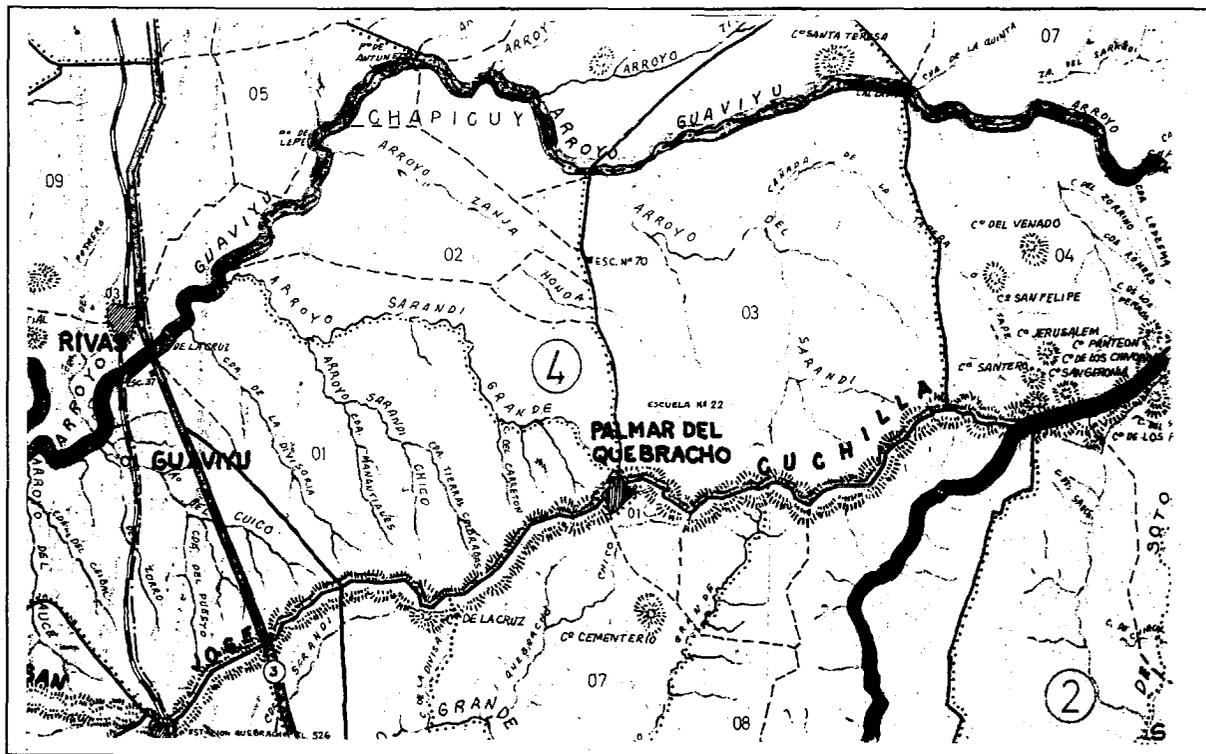


Figura 2. Detalles del mapa del Departamento de Paysandú centrado en el área de estudio (Palmar del Quebracho)

En el cuadro I se muestra la estructura por edad y sexo de la población estudiada.

La investigación serológica realizada en 180 personas, el número de reactivos y la seroprevalencia en porcentaje de reactivos, para Chagas, hidatidosis, toxoplasmosis y micosis profundas figura en el cuadro II.

La enfermedad de Chagas, (cuadro III) fue investigada mediante las técnicas de hemaglutinación indirecta (HAI) e inmunofluorescencia indirecta (IFI). La detección de reactivos —7 en adultos y uno en un niño de 10 años—, así como la no observación de niños menores de esa edad infectados, podría explicarse por la no existencia en el área de *Triatoma infestans* que permita la transmisión domiciliar de *Trypanosoma cruzi* (sólo se refirió el hallaz-

go de restos viejos del vector en 2 intradomicilios). La prevalencia hallada de 4,4% es comparable con la obtenida para el Departamento, en encuesta serológica nacional recientemente realizada (2).

Para el diagnóstico de hidatidosis los sueros fueron procesados mediante doble difusión arco 5 (DD5), HAI y ELISA. Cinco encuestados mostraron reactividad sólo en ELISA, lo que motivó su citación al Hospital Regional, habiendo sido posible el estudio clínico y paraclínico de 4 de ellos; en ninguno se demostró la presencia de quiste hidático.

Setenta y cinco sueros (42%) (cuadro II) resultaron reactivos para *toxoplasmosis* en la técnica de HAI. De ellos, 59 tenían títulos bajos (1/20 — 1/160), 11 medianos (1/320 — 1/640) y 5 altos (iguales o mayores a 1/1280).

CUADRO I
Estructura de edad y sexo en la población examinada de Palmares de Quebracho y localidades cercanas. Paysandú, 1988

	Grupos etáreos				Total
	Años				
	0-7	8-14	15-44	45 y más	
Masculino	26	39	34	15	114
Femenino	25	27	39	7	98
Totales	51	66	73	22	212

CUADRO II
Reactivos serológicos y seroprevalencia de Chagas, hidatidosis, toxoplasmosis y micosis profundas (*) en pobladores de Palmares de Quebracho y localidades cercanas. Paysandú, 1988

	Nº de seropositivos	Nº de examinados	Seroprevalencia en % de reactivos
Chagas	8	180	4.4%
Hidatidosis	5	180	3%
Toxoplasmosis	75	180	42%
Micosis Profundas	0	180	—

(*) Aspergilosis, Histoplasmosis y Paracoccidioidomicosis

CUADRO III
Positividad por edad y sexo para Chagas en población examinada de Palmares de Quebracho y localidades cercanas. Paysandú, 1988

	Grupos etáreos				Total
	Años				
	0-7	8-14	15-44	45 y más	
Masculino	—	1	4	—	5
Femenino	—	—	2	1	3
Total	0	1	6	1	8

CUADRO IV

Seropositividad por edad y sexo para toxoplasmosis en población examinada de Palmares de Quebracho y localidades cercanas. Paysandú, 1988

**Grupos etáreos
Años**

	0-7	8-14	15-44	45 y más	Total
Masculino	4	16	15	4	39
Femenino	3	10	21	2	36
Total	7	26	36	6	75

CUADRO V

Infección por enteroparásitos en la población examinada de Palmares de Quebracho y otras localidades cercanas. Paysandú 1988

Agentes	Nº de examinados positivos	Nº total de examinados	Prevalencia en % de examinados
G. lamblia	13	92	14%
E. coli	9	92	9.8%
E. nana	3	92	3.2%
B. hominis	19	92	20.7%

La cifra global de prevalencia obtenida, así como el aumento progresivo de los índices de seroprevalencia en los 3 primeros grupos etáreos considerados (13,7, 39,4, 49,3%) con un posterior descenso en el grupo de 45 años o mayores (27,3%) (cuadro IV) puede ser asimilado a observaciones previas de autores nacionales (3) y a las obtenidas en estudios de prevalencia en poblaciones rurales de otros países de Latinoamérica (4). Las diferencias de reactividad por sexo, no fueron significativas.

De 33 viviendas visitadas se estudiaron por examen coproparasitario los grupos familiares de 23 de ellas. No se investigó oxiuros por espátula adhesiva. El número de individuos examinados fue de 92, obteniéndose los resultados que figuran en el cuadro V. En cuanto a giardiasis, las 13 personas parasitadas (14%) correspondían a 7 grupos familiares lo que representa el 30,4% de las viviendas estudiadas. Por otra parte, en 10 viviendas (43,5%) se hallaron enteroparásitos no patógenos de transmisión fecal-oral (*Entamoeba coli*, *Endolimax nana* y *Blastocystis hominis*) reveladores de la presencia de contaminación fecal ambiental. Tal cual se observa en el cuadro VI, la enorme mayoría de viviendas eran de material con pozos como fuente de agua potable y pozo negro como sistema de saneamiento.

Llamó la atención la ausencia de geohelmintiasis (Ascariasis, tricocefalosis), hecho que vinculamos a la no existencia de focos peridomiciliarios por un aceptable nivel cultural de la población estudiada con defecación a cielo abierto muy poco frecuente, y por el hecho de que las viviendas estaban alejadas unas de otras.

En la segunda visita al área y previa información sobre la parasitosis hallada y su mecanismo de transmisión, se llevó a cabo el tratamiento de los grupos familiares infectados con *G. lamblia* utilizándose la droga Tinidazol en dosis única según peso (50 mg/kg/dosis).

Finalmente, se realizó investigación de ooquistes de *Cryptosporidium sp.* en heces de bovinos, equinos, porcinos y gallinas encontrándose el agente en uno de los terneros estudiados, lo que representa la primera observación nacional al respecto (en el hombre, esta parasitosis fue recientemente descrita entre nosotros (5)).

El cuadro VII resume los resultados del relevamiento de triatomíneos.

Fueron colectados 74 especímenes de 3 especies de triatomíneos en ambientes silvestres y peridomiciliarios: *Triatoma rubrovaria* (Blanchard, 1843); *T. circummaculata* (Stal, 1859) y *T. platensis* (Del Ponte, 1913). Por disección de hábitat fue posible obtener *T. rubrovaria* y *T. circummaculata*, ambas de hábitos rupestres, de los pedregales de la zona, mientras que *T. platensis*, triatomíneo de probada ornitofilia alimentaria, fue capturado de nidos de pájaro «espinero», *Anumbius anumbi* (Vieillot, 1873).

Examinados los triatomíneos en el laboratorio se pudo demostrar infección por *Trypanosoma cruzi* en 8 ejemplares de *T. rubrovaria*, lo que corresponde a un índice de infección triatomínico del 18,2%.

Otros parásitos hallados en estos insectos fueron: *Haemogregarina triatoma* (Osmani, 1969), esporozoario

CUADRO VI

† Tipo de vivienda, abastecimiento de agua potable y saneamiento en 33 viviendas examinadas en Palmares de Quebracho y localidades cercanas. Paysandú, 1988

	Nº	Agua potable				Saneamiento			
		Pozo	Cach ¹	Al ²	S/datos	P.N. ³	C.S. ⁴	C.A. ⁵	S/datos
Ranchos ^a	6	4	1	—	1	4	1	1	—
Casillas ^b	1	1	—	—	—	—	1	—	—
Casas ^c	26	23	—	2	1	19	5	1	1
Total	33	28	1	2	2	23	7	2	1

¹ Cachimba; ² Aljibe; ³ Pozo Negro; ⁴ Cámara Séptica; ⁵ Cielo Abierto; ⁶ Techo de paja y paredes de barro; ^b Construida con materiales de deshecho; ^c Vivienda salubre.

CUADRO VII

Relevamiento de triatomíneos en la zona de Palmar de Quebracho y localidades cercanas. Paysandú, 1988

Especie	Nº de ejemplares colectados	Estados evolutivos	Nº de ejemplares infectados por <i>T. cruzi</i>	Otros parásitos
<i>T. rubrovaria</i> ¹	44	Adultos y ninfas	8 (18.2%)	<i>H. triatomae</i>
<i>T. platensis</i> ²	12	Adultos y ninfas	No examinadas	—
<i>T. circummaculata</i> ³	18	Ninfas	0	Esquizogregarina

¹ Colectas en pedregales; ² Colectas en nidos de *A. anumbi* «espinero».

que cumple su ciclo biológico entre *T. rubrovaria* y el lagarto, *Tupinambis teguixin* y Esquizogregarina, esporozario parásito de *T. circummaculata*, que podría realizar su ciclo entre artrópodos.

Como fauna asociada de interés, en los hábitats rupes- tres, destacamos el lagarto *T. teguixin* que es fuente de hematofagia para *T. rubrovaria* y al insecto hemíptero *Zelurus femoralis*, eficaz predador de vinchucas.

Las encuestas domiciliarias realizadas por otros grupos de trabajo no obtuvieron colecta de *Triatoma infestans*, aunque fue referido el hallazgo de rastros en 2 intradomi- cilios.

La investigación de huevos de *Echinococcus granulosus* en 36 muestras de suelos peridomiciliarios, resultó nega- tiva. También fueron negativas para este parásito las 20 muestras de heces de perros colectadas luego de la administración de bromhidrato de arecolina.

Finalmente, 3 de las 8 muestras de suelos y restos vegetales procesados resultaron positivas para agentes de cromomicosis. *Phialophora verrucosa* fue aislada de 2 muestras, en una de ellas coexistiendo con *Ph. pedrosoi* y en la otra con *Petriellidium boydii*, agente de micetomas y con *Ph. parasítica* agente de feohifomicosis.

En lo Docente, fue posible:

- ilustrar al alumno acerca de la presencia, expresi- ón e importancia de las parasitosis en nuestro medio rural.
- permitir que los estudiantes de CICLIPA tomaran contacto con patologías parasitarias que común- mente no ven en los centros asistenciales docen- tes de tercer nivel.
- integrar docencia e investigación para el alumna- do de un grupo CICLIPA que realizó acciones junto a la población de una localidad rural (6-8).

Agradecimientos

Nuestro profundo reconocimiento a las siguientes perso- nas e Instituciones sin cuyo concurso este trabajo no hubiera sido posible: Dr. M Pino, Director del Hospital Escuela del Litoral; Dr. E Bonilla, Director de Higiene de la Intendencia Municipal de Paysandú; Maestra de la Escuela Rural Nº22, centro de operaciones de toda la experiencia, Sra. Kelvin Villasboas; Mtra. Sanitarista Mary Espino de Grampín; Mtra. Marta Favotto de Rasnik de la Inspección de Escuelas de Paysandú.

Agradecemos también como corresponde toda la colaboración brindada por la Comisión Fomento de la Escuela Rural y la población en general de la zona estudiada.

Al Departamento de Laboratorios de Salud Pública, MSP, por su desinteresado aporte en la concreción de los resultados obtenidos.

A la Br. Mariela Fernández por su asistencia en el mecanografiado de este texto.

Résumé

Il s'agit d'une recherche d'enseignement dans une communauté rurale (Palmares de Quebracho, du Département de Paysandú) réalisée par le Département de Parasitologie de la Faculté de Médecine avec la collaboration des étudiants du CICLIPA et de la population du Département.

En ce qui concerne les étudiants du CICLIPA, cette expérience leur a permis de voir des pathologies qu'ils ne voient pas souvent aux cliniques, et de réaliser un travail commun de recherche et d'apprentissage avec la population.

Parmi les résultats parasitologiques obtenus on remarque: une prévalence sérologique pour Chagas de 4,4%, pour hydatidose de 3% et pour toxoplasmose de 42%; giardiasis chez 14% des enquêtés avec 30,4% de familles infectées; absence de geohelminthiase; on trouva Cryptosporidium sp. dans un veau (première observation nationale); on captura 74 spécimens de triatomines (44 exemplaires de T. rubrovaria, 18 de T. circummaculata et 12 de T. platensis) avec un indice d'infection triatominique pour T. cruzi en T. rubrovaria de 18,2%; isolement de plusieurs types de cèpes des champignons pathogènes de l'ambiance extérieure.

Summary

A report is set forth of an experience of research-teaching at a rural community, Palmares de Quebracho, Paysandú country, carried out by the Department of Parasitology of the Medical School of Montevideo, jointly with CICLIPA Paysandú students and active participation of the local population.

From the teaching standpoint the experience enabled CICLIPA students to get in touch with parasitic pathologies commonly unseen at third level teaching-care centers as well as teaching-investigation integration designed for students in joint actions with populations.

Among the parasitologic results obtained we point out: a 4.4% serologic prevalence for Chagas, 3% for hydatidosis without subsequent confirmation of the parasitosis, and 42% for toxoplasmosis; giardiasis in 14% of surveyed persons with 30.4% of infected families; absence of geohelminthiasis; finding of Cryptosporidium sp. in a calf (first local observation); capture of 74 specimens of triatominea (44 samples of T. rubrovaria, 18 of T. circummaculata and 12 of T. platensis) with a 18.2% rate of triatominic infection for T. cruzi in T. rubrovaria; isolation of several species of pathogenic fungi from the environment.

Bibliografía

1. UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA (Uruguay) Facultad de Medicina: Plan de Estudios de la Carrera de Doctor en Medicina 1968; Diario Oficial (Uruguay) Feb 28 1968 (17780), Mar 12 1968 (17789).
2. Salvatella R, Calegari L, Casserone S et al. Seroprevalencia de anticuerpos contra Trypanosoma cruzi en 13 departamentos del Uruguay. Bol Of Sanit Panam 1989; 107 (2): 108-17.
3. Osimani JJ. Parasitología médica. Montevideo: Librería Médica Editorial, 1982: vol 1.
4. Frenekel JK. La inmunidad en la Toxoplasmosis. Bol Of Sanit Panam 1986; 100 (3): 283-98.
5. Zanetta E; Bonifacino R; Carmona C; Acuña A; Guerrero J. Primeros hallazgos en Uruguay de un nuevo agente de diarrea aguda infantil (Cryptosporidium). Arch Pediatr Urug 1987; 58 (1): 37-45.
6. ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD. La reforma de la educación médica. Un desafío inaplazable. Bol Of Sanit Panam 1989; 107 (2): 155-72.
7. ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD. Mejoramiento de las condiciones de higiene del medio en los asentamientos de bajos ingresos. Ginebra, 1988. (Publicación en offset, N° 100).
8. ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD. La educación del personal de salud centrada en la comunidad. Ginebra, 1987. (Serie de Informes técnicos N° 746).

Fe de Erratas

En la página 30 del Volumen 13 número 1, se deslizaron varios errores. El más notorio fue en la segunda columna, línea 16, en el relato de la madre MR. Allí, el duende de la imprenta, o ahora el virus de la computadora, le hace decir un inusual elogio a la autora del artículo, la Dra. Ileana Algazi.

El párrafo debe leerse: «... Yo, si no es a ella, no los llevo a nadie...».

En los cuadros IV y V se cambiaron los seis por los ceros.

Debió decir:

Cuadro IV

(...)	n	%
Estreñimiento	4	6.2
Diarrea	4	6.2
(...)		

Cuadro V

(...)	n	%
Se le abre la mollera	4	6.8
(...)		