

## **CURRICULUM VITAE**

### ***DATOS PERSONALES:***

APELLIDOS:	<b>ROJAS, MORENO</b>
NOMBRES:	<b>Elina María</b>
LUGAR DE NACIMIENTO:	Caracas
FECHA DE NACIMIENTO:	21 de Febrero de 1948
CEDULA DE IDENTIDAD:	V004071161
NACIONALIDAD:	Venezolana
ESTADO CIVIL:	Divorciada
NUMERO DE HIJOS:	Cuatro (4)
DIRECCION:	Vía Sabaneta S/N Trujillo Estado Trujillo
DIRECCIÓN DE TRABAJO:	Laboratorio de Quimioterapia y Control. Centro Trujillano de Investigaciones “José W. Torrealba” Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Sector Carmona. Apdo. Postal 100. Trujillo. 3102-A. Telefax: 0272-2363503. E.mail: <a href="mailto:elirojas@telcel.net.ve">elirojas@telcel.net.ve</a>

### ***ESTUDIOS REALIZADOS:***

**PRIMARIA:** Egresada del Instituto Cultura, 1963. Puerto Cabello, Estado Carabobo.

**SECUNDARIA:** Bachiller en Ciencias, egresada del Liceo “Rafael Rangel Villavicencio”, 1968, Barquisimeto, Edo. Lara.

### **UNIVERSITARIA:**

1º).- Egresada de la Universidad de Los andes. 1984 título de Licenciada en Biología.  
***Tesis de Grado presentada en la Facultad de***

**Ciencias, Junio de 1984, para optar por el título de Licenciada en Biología.**

**Especialidad: Ecología de Parásitos.**

2º) Maestría en Protozoología. 1991 ULA-NURR. Mención Epidemiología en Leishmaniasis.

**Título de Tesis:** Desarrollo de **Leishmania mexicana en Lutzomyia youngi**: Fases de diferenciación hasta metacíclicos. Presentada en el Instituto de Medicina Tropical “Felix Pifano”. Aprobada con mención honorífica y recomendada para publicación.

3º) Doctorado en Ciencias Médicas Fundamentales. Mención: Parasitología y Enfermedades Tropicales. Facultad de Medicina ULA. Marzo, 2004.

**Título de Tesis:** Ecoepidemiología de la leishmaniasis cutánea urbana en Trujillo, Venezuela. Presentada en el Centro de Microscopía Electrónica. ULA-Mérida. Marzo, 2004. Aprobada con mención honorífica y recomendada para publicación.

**IDIOMAS:**

Español. Lengua Materna.  
Inglés técnico  
Francés técnico.

## **ASOCIACIONES PROFESIONALES:**

- 1977 Sociedad Parasitológica Venezolana
- 1982 Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencias.  
ASOVAC,
- 1984 Colegio de Egresados de Ciencias Seccional Mérida,  
miembro No. 0044.
- 1987 American Association for the Advancement of Science.  
(AAAS). USA
- 1990 Sociedad Venezolana de Entomología.
- 1992 American Mosquito Control Association. Florida U.S.A.
- 1993 Entomological Society of America. USA.
- 1993 Society for vector Ecology. USA.
- 1998 Sociedad de Microbiología. Capitulo. Trujillo-Venezuela.

## **CARGOS DESEMPEÑADOS.**

- i.- Preparador de la Cátedra de Biología Animal, del Dpto. de Biología de la Facultad de Ciencias, ULA 1978-1980-
- ii.- Ayudante Docente en la Cátedra de Biología Animal del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias. ULA. 1980-1984.
- iii.- Becaria del CDCHT en el Plan de Formación de Investigadores ULA. 1987.
- iv.- Auxiliar Docente y de Investigación tiempo completo, en el Postgrado de Protozoología del Centro de Investigaciones “José W. Torrealba” NURR-ULA. Trujillo. Desde mayo - diciembre 1987 a 1994.
- v.- Profesor Ordinario Asistente (Tiempo Completo) enero 95 a mayo 96 y a Dedicación Exclusiva desde Mayo 1990. En el Postgrado de Protozoología NURR.
- vi.- Profesor Ordinario Agregado (DE) Dpto. Biología y Química NURR, 1999.

- vii.- Profesor Asociado (DE) Dpto. Biología y Química NURR, 23 de Marzo 2004.
- vii.- Coordinadora Maestría en Protozoología. 1999 - 2007.
- viii.- Coordinadora Especialización en Educación para la Promoción de la Salud Comunitaria, desde 2005

## **FUNCIONES ORGANIZATIVAS EN EL CENTRO “J.W.T.”**

### **A.- ESTRUCTURALES.**

- 1985.- Reacondicionamiento de un área sanitaria, para uso como consultorio de atención a pacientes leishmánicos.
- 1986.- Estudio, diseño y supervisión de la construcción de un insectario general para tres grupos de insectos (flebotominos, anofelinos y triatominos) según requerimientos específicos de luz, humedad y temperatura. El ambiente fue diseñado con áreas experimentales separadas y con fines de mantenimiento de colonias para estudios bioecológicos y de comportamiento.
- 1988.- Diseño y planificación para transformación de un aula en sala de Oficina con 3 cubículos anexos y pasaje para áreas sanitaria.
- 1989.- Diseño, planificación y supervisión de la construcción necesaria para reformar 1 aula en área para laboratorios donde se realizarían ensayos de Quimioterapia y Control de vectores de enfermedades tropicales.
- 1990.- Diseño y supervisión de la construcción de un laboratorio para inmunodiagnóstico.

- 1993.- Supervisión y planificación de la transformación de un aula en un laboratorio con 3 ambientes separados para uso en proyectos biotecnológicos: extracción de aceites esenciales, elaboración de biocidas y pruebas experimentales.
- 1996.- Planificación y diseño de un jardín acuático experimental para el estudio de la relación de la vegetación y la mesofauna al aplicar medidas de control de mosquitos por larvicidas y por control natural.
- 1997-1998.-Diseño y Supervisión de Construcción del Edificio para el Laboratorio de Control de Enfermedades Metaxénicas y Parasitarias bajo Financiamiento de FIDES.

## **B.- ADMINISTRATIVOS.**

- i. Responsable del laboratorio de Quimioterapia y Control de Vectores del Centro "J.W.Torrealba". Desde 1990.
- ii. Coordinación y asistencia del consultorio de Leishmaniasis desde 1987.
  - a) Diseño y evaluación de protocolos experimentales para el tratamiento de Leishmaniasis.
  - b) Registro semanal del número de pacientes nuevos y en control, para cada protocolo experimental.
  - c) Seguimiento de historias clínicas.

- d) Lectura de IDR en los pacientes y diagnóstico parasitológico de los mismos por recuento de células y parásitos.
  - e) Aseo y ornato del consultorio conjuntamente con el control de equipos, reactivos, medicamentos, donaciones y presupuesto.
- iii. Administradora del Proyecto CVI-ADG-NURR-03-95 desde Diciembre de 2000 a Junio 2006

### **C.- DOCENTE Y EXTENSIÓN.**

- 1986.- Responsable del área diagnóstico en el dictado de un curso sobre leishmaniasis para médicos rurales y bioanalistas efectuado en la Universidad Francisco de Miranda Falcón – Coro.
- 1987.- 1) Organización de las Jornadas J.W. Torrealba en la Reunión Anual de la Sociedad Parasitológica realizada en Trujillo.  
2) Construcción de 2 maquetas del área endémica de leishmaniasis visceral y leishmaniasis canina del Edo. Trujillo.
- 1989.- Preparación y organización logística del Taller “Encuentro en Biología Molecular” efectuado en Trujillo con representantes de la UCV y ULA (22 participantes) en abril de 1989.
- 1990.- Organización logística del Taller “Importancia del **D. Marsupialis** en Salud Pública”. Realizado en el Centro “José W. Torrealba” bajo auspicio del TDR/OMS, OPS y ULA en Julio de 1990.
- 1991.- 1) Organización logística del Taller “Reservorios y Vectores de Enfermedades Metaxánicas” realizado

en el Centro “J.W. Torrealba” en fecha 26-3 al 30-3-91.

2) Diseño y construcción de 1 maqueta descriptiva de un área del Edo. Trujillo donde ocurrió un brote activo de malaria.

1992.- Coordinación del “Primer Taller Latinoamericano Sobre Control de Vectores”. Con importancia en salud humana y animal.

Este Taller tuvo una duración de tres semanas (27 de septiembre al 16 de octubre de 1992) y fue dirigido a especialistas de este campo, graduados y becados por sus países de origen o por instituciones que los financiaron.

1993-1997.

Elaboración de guiones audiovisuales de 30 minutos de duración para uso comunitario y escolar en el control de enfermedades transmitidas por vectores de importancia en Salud Pública:

Guión 1 Leishmaniasis en Trujillo

Guión 2 Malaria y A. Gabaldón

Guión 3 Todos contra el Dengue

Guión 4 En Comunidad

Guión 5 Pediculosis

Guión 6 Criaderos de Mosquitos Transmisores de Enfermedades. (Derechos de Autor pendiente).

1994.- Coordinación compartida con el Ing. Andrés Sapene (ZENECA) y el Lcdo. Juan Bisett (I.P.K Cuba) del Primer Taller de Control Químico de flebotomos, realizado en Trujillo, septiembre 1995.

1995.- Organización del 2do. Simposio Internacional sobre Flebotominos, (Secretaría Local) realizado en Mérida en septiembre 1995.

- 1995.- Miembro del Comité Directivo de la Biblioteca "Aguiles Nazoa" del NURR en representación del Postgrado de Protozoología.
- 1995.- Curso sobre Resistencia a Insecticidas en colaboración con Juan Bisset del IPK - La Habana, Cuba y Darjaniva Fernández de la Dirección de Control de Vectores SAS Aragua, para estudiantes del Postgrado de Protozoología NURR.
- 1995.- Moderador de la Sesión: Ecología de Vectores y Salud Humana, en el III Congreso Latinoamericano de Ecología - Mérida, Octubre de 1995.
- 1996.- i. Dictado del Taller en Educación para la Salud para 30 docentes en educación preescolar. (120 horas de duración) noviembre.
- ii. Participación en Taller grupo ALFA representando a Venezuela en Quito Ecuador, realizado en la Universidad Católica. Mayo 15-22.
- iii. Participación como árbitro de trabajos científicos en el volumen 11 del Boletín de Entomología venezolana. Fac. Agronomía U.C.V. Maracay-Aragua Venezuela.
- 1997.- i. Organización Taller II Encuentro Red ALFA realizado en Trujillo 28-01 al 05-02-97.
- ii. Organización del XV Congreso Venezolano de Entomología como Secretaría Ejecutiva realizado en Trujillo 5-9 de julio de 1997, en honor al XXV aniversario del NURR-ULA.



- iii. Coordinador de la Exposición Rastros y Rostros de la Leishmaniasis en Trujillo, presentada en la XVI Jornada Anual "J. Witremundo Torrealba", en ocasión del XV Aniversario del Consultorio NURR-ULA. 10 de Julio.
  - iv. Participación con arbitro de trabajo científicos para la Revista Ciencia de la Universidad del Zulia - Venezuela.
- 1998.-
- i. Dictado de un Taller sobre: "Paradigmas en la investigación científica" para 60 cursantes del Postgrado Gerencia en Docencia de la Universidad Valle del Momboy. Valera Edo. Trujillo.
  - ii. Dictado de un Taller sobre "Ecología de Aguas" para 5 cursantes del Postgrado Integrado en Ecología de la U.C.V. Junio de 1998.
- 1999.-
- i. Coordinadora del Curso / Taller de Estandarización de la Técnica de PCR para estudios de Epidemiología Molecular en Malaria. Trujillo 06 al 12 de Junio de 1999.
  - ii. Coordinadora de las Jornadas Especial de Salud Comunitaria. Junio, 1999.
  - iii. Dictado de un Taller sobre: "Bioindicadores de Contaminación Acuática" para 10 cursantes del Postgrado Integrado en Ecología de la U.C.V. 27 de Junio al 09 de Julio de 1999.
  - iv. Participación como evaluadora en la II Reunión Sub-Regional Andina para la eliminación de la transmisión vectorial de la Enfermedad de

Chagas. 1999. Ministerio de Sanidad y Asistencia Social.

- v. Participación en las XVIII Jornada Científica Anual "Witremundo Torrealba". Universidad de Carabobo. Facultad de Ciencias Salud. Julio 15-17, 1999.
  - vi. Dictado de Conferencia sobre: "Leishmaniasis Tegumentaria Americana (L.T.A.) en Venezuela: Experiencia en su tratamiento" en el Seminario Leishmaniasis: un nuevo reto para la Salud Pública." Managua 3 de Agosto de 1999.
- 2000.- i. Participación como evaluadora en la I Reunión Técnica del Centro de Investigaciones de Enfermedades Tropicales "Dr. José Francisco Torrealba" en la búsqueda y construcción de su horizonte. San Juan de los Morros. 04 al 06 de Mayo de 2000.

### **ACTIVIDAD DOCENTE:**

- i. Participación en la enseñanza del Postgrado en Protozoología desde 1990, en los temas siguientes:
  - 1.- Caracterización de los habitats de **Anopheles spp.**, de la fauna y la flora asociado.
  - 2.- Control biológico por depredación de larvas de culicidae.
  - 3.- Estudio de flageliasis de plantas y del ciclo de **Phytomonas** – Hemípteros transmisores.

4.- Leshmaniasis cutánea.

5.- Control químico de vectores.

- ii. Asesoría de la Tesis de Licenciatura de la Br. Nancy Bottone, estudiante de la Facultad de Ciencias U.L.A., titulada “Patrones de asociaciones interespecíficas de larvas de **Anopheles spp.** en criaderos de **Anopheles nuneztovari** en el pie de monte andino llanero del Estado Trujillo. 1990 - 1994. (Presentada y aprobada)
- iii. Asesoría de la Tesis de Maestría del Lic. Eric Barrymoore Brown, estudiante del Postgrado en Protozoología del NURR-ULA, titulada: Humedales criaderos de mosquitos culicidae en el pie monte andino - llanero sur occidental de Venezuela. (Presentada y aprobada).
- iv. Entrenamiento en Taxonomía y Técnicas de titulación de mesofauna de criaderos naturales de anofelinos a la biólogo Lic. Ligia Araque, quien participó en el proyecto OMS-TDR ID 88-346. 1991.
- v. Entrenamiento a los técnicos del CAICET, Manuel Bolívar y Miguel Fuentes en 1- diagnóstico de Leishmaniasis sp. 2- captura, infección experimental y mantenimiento de **Lu. youngi.**, 3- mantenimiento de cepas de leishmania en hamster. Julio.-Agosto 1991.
- vi. Entrenamiento de la Lic. bionalista Alba Marina Espinoza en 1- diagnóstico de leishmaniasis cutánea, 2-. Técnicas de alimentación e infección experimental de flebótomos con

leishmania, 3- determinación de la edad fisiológica y desarrollo ovariolar de **Lu. youngi**. 1992-1993.

- vii. Entrenamiento del Lic. bioanalista Carlos L. Rosario en técnicas de muestreo, fijación e identificación de formas inmaduras de insectos acuáticos. Dic. 92 a Dic. 93.
- viii. Entrenamiento de la Lcda. Esmeralda González, Bióloga visitante del CAICET.
- ix. Entrenamiento en técnicas de diagnóstico y diseño de protocolo experimental para el tratamiento de la leishmaniasis cutánea. Desde Mayo- Julio 93.
  - 1.- Dr. Rafael Balza (Jefe Endémicas Rurales Trujillo).
  - 2.- Dr. Angel Parra (Hosp. José Gregorio Hernández Trujillo).
  - 3.- Dr. José A- Roman (Unidad Sanitaria Valera).
  - 4.- Dra. Raquel Almeda (CAICET Amazonas)
  - 5.- Azdrubar Aliso y cuerpo médico del Ambulatorio de Escuque.
  - 6.- Dr. Fernando Zambrano.
- x. Tutoría de Tesis de Maestría a Eric Brown, estudiante del Postgrado en Protozoología titulada: " Humedales criaderos de mosquitos Culicidae en el pie de monte andino/llanero suroccidental de Venezuela". (Presentada y Aprobada). 1994
- xi. Tutoría de Trabajo Especial de Postgrado a nivel de Especialistas de las Farmacéuticas: Ana

María Gemmato de Tedesco y Haidee Albesiano de González del Postgrado en Farmacia Comunitaria de la Facultad de Farmacia de la Universidad Central de Venezuela. 1995-1997.(Presentada y Aprobada con Mención de Honor y Publicación)

- xii. Diseño y participación en el Segundo Curso Taller de Resistencia de Insecticidas – Trujillo del 21 al 26 de octubre de 1996. (Para cursantes del Postgrado en Protozoología y Empresas Privadas).
- xiii. xii. Organización y dictado de un Taller de cursos en Educación para la Salud para personal docente de la Zona Educativa de Trujillo. 1996.
- xiv. I Jornadas Regionales de Médicos Internos, Residentes y Rurales del Hospital Pedro Emilio Carrillo. Valera 06 y 07 de Junio de 1997.  
**Asesor del Trabajo:** Leishmaniasis cutánea en el Municipio Carvajal.  
**Autoras:** Médicos Comunitarios Sarely Flores y Josefina Montilla.  
 Este trabajo obtuvo **Mención de Honor** en Dicha jornada.
- xv. I Curso – Taller para Médico Rurales y Personal de Salud en Diagnóstico de Leishmaniasis. 1998.  
**Participantes Médicos:**  
 Dr. Cruz Cedeño-Batallón Rivas Dávila – Trujillo.  
 Dra. Ana María M. Gemmato-Hospital Pedro Carrillo G. – Valera.

Dra. Yoleida Boscan - Centro Ambulatorio Monay.

Dra. Elizabeth Juárez - Unidad Psiquiátrica. Betijoque.

**II Curso - Enfermeras Seguro Social de Valera (1998-1999)**

Emma Ruzza

Carlina Matos

Lourdes Pacheco

Rita Peña

- xv. Instructor de pasantías de los bachilleres Segundo Verde y Thamara Alvarez estudiantes de Informática en el Instituto Tecnológico “Rómulo Betancourt” en dicha pasantía los estudiantes han realizado cada uno un Programa de computación para la automatización del postgrado y la Biblioteca Ignacio Ortiz (1997).
- xvii. Asesoría y diseño de 2 sistemas expertos para uso en Salud Pública, la realización de los prototipos corresponden a estudiantes de informática del Instituto Tecnológico “Rómulo Betancourt” Trujillo. (1997)
  - 1.- Definición de epidemias: Cuento del Dengue y el patas blancas. Br. Zoraida Sotillo
  - 2.- El Colera - Br. Maite Castellanos.
- xviii. Asesoría y diseño de 2 hipertextos para uso en eventos y en talleres de Salud Pública, los prototipos fueron realizados como trabajo de grado para obtener el título de Técnico Superior Universitario en Informática (1998).
  - “El Dengue” - Br. Daliana Linares
  - “Centro J.W.T.” - Br. Mayte Castellanos

- xix. Asesoría y diseño de 1 software para uso de la consulta de Leishmaniasis, el prototipo fue realizado como trabajo de grado para obtener el título Técnico Superior Universitario en Informática del Instituto Universitario de Tecnología “Don Rómulo Betancourt” (1998).  
Br. Karyn Matheus.
- xx. Diseño y asesoría de juegos didácticos para uso en Salud Pública (1998). Los prototipos fueron contruídos por la Lic. Yamaira Pacheco.
- xxi. Dictado de un curso Taller sobre “Manipulación de alimentos” para madres de Hogares nutricionales de Programas Sociales de la Alcaldía de Trujillo (1998)
- xxii. Asesoría de trabajo de grado de cuatro (4) estudiantes de Licenciatura en Enfermería de la ULA.  
Emma Ruzza  
Carlina Matos  
Lourdes Pacheco  
Rita Peña  
Titulada: “Participación de la enfermera en el tratamiento y control de la Leishmaniasis Cutánea. (Presentada y aprobada, Mayo 1999).
- xxiii. Coasesoría de Tesis de Doctorado a Ignacio Castillo Zepeda, Médico, cursante del Programa de doctorado en Ciencias Médicas Fundamentales. Fac. de Med. ULA y Becario del Programa ALFA. Inicio Noviembre, 1998 (Retirado).

xxiv. Participante Evaluador de la II Reunión Sub-Regional Andina para la eliminación de la transmisión vectorial de la enfermedad de Chagas. Abril, 1999.

xxv. III Curso - Taller para Médicos Rurales y Personal de Salud en Diagnóstico y Tratamiento de la Leishmaniasis. 1999.

**Participantes:**

Ignacio Castillo- MINSA Nicaragua

María A. Sosa – Centro Clínico “M.E. Araujo”

María Belén Araujo

Yaritza Fernández

Alvis Pineda

xxvi. Asesoría y diseño de un Audiovisual para uso del Taller de Estandarización de la Técnica de PCR para estudios de Epidemiología Molecular en Malaria. Trujillo 06 al 12 de Junio de 1999. Br. Amneris Canelón.

xxvii. Diseñadora y Editora del Manual de Estandarización de la Técnica de PCR para estudios de Epidemiología Molecular en Malaria. Trujillo 06 al 12 de Junio de 1999.

xxviii. Evaluadora del XXXI Festival Sectorial de la Ciencia. Sede Colegio Los Cedros Valera 24, 25, 26 de Junio, 1999.

xxix. Tutoría de software para el Control Administrativo del Centro "Dr. José W. Torrealba", el prototipo fue realizado como trabajo de grado para obtener el título Técnico Superior Universitario en Informática del Instituto Universitario de Tecnología "Don



Rómulo Betancourt" (1999). Br. Amneris Canelón.

xxx. Instructor de Pasantías de los bachilleres Yasmín Fernández y Sergia Lemus estudiantes de Informática en el Instituto Tecnológico "Rómulo Betancourt" (2000).

xxxii. Tutoría del Sistema Automatizado para el Control Académico y Administrativo de los Postgrados del Centro de Investigaciones "J.W.T" ULA - NURR, el prototipo fue realizado como trabajo de grado para obtener el título Técnico Superior Universitario en Informática del Instituto Universitario de Tecnología "Don Rómulo Betancourt" (2000). Br. Yasmín Fernández.

xxxiii. Tutoría del Sistema Experto para la Enfermedad de Chagas, el prototipo fue realizado como trabajo de grado para obtener el título Técnico Superior Universitario en Informática del Instituto Universitario de Tecnología "Don Rómulo Betancourt" (2000). Br. Sergia Lemus.

xxxiiii. IV Curso - Taller para Médicos Rurales y Personal de Salud en Diagnóstico y Tratamiento de la Leishmaniasis. 2001.

**Participantes:**

Marcos Paoletti. Facultad de Medicina Universidad de Florencia. Italia

xxxv. Tutoría del Sistema de Información Automatizado para el control de casos de las Enfermedades tratadas en el Centro de Investigaciones "José Witremundo Torrealba".

Caso Estudio: Leishmaniasis. El prototipo fue realizado como trabajo de grado para obtener el título Técnico Superior Universitario en Informática del Instituto Universitario de Tecnología "Don Rómulo Betancourt" (2001) Brs. Maria Ocando y Rosa Milla.

xxxv. Tutoría del Sistema de Información Automatizado para el control de casos de las Enfermedades tratadas en el Centro de Investigaciones "José Witremundo Torrealba". el prototipo fue realizado como trabajo de grado para obtener el título Técnico Superior Universitario en Informática del Instituto Universitario de Tecnología "Don Rómulo Betancourt" (2001) Br. Yudi Araujo

xxxvi. Tutoría de Tesis de Maestría a Carmen Morales, estudiante del Postgrado en Protozoología titulada: "Leishmaniasis Cutánea en la Ciudad de Trujillo. Condicionantes Urbanos". (Presentada y Aprobada con mención de Honor). 2000.

xxxvii. Tutoría de Tesis de Maestría a Alba Espinoza, estudiante del Postgrado en Protozoología titulada: "Leishmaniasis cutánea en Trujillo - Venezuela: Elaboración y Estandarización de antígeno para diagnóstico". 2001. (Presentada y aprobada con Mérito)

xxxviii. Tutoría de Tesis de Maestría a Elizabeth Juárez, estudiante del Postgrado en Protozoología titulada: "Evaluación serológica de quimioterapia específica en pacientes con Leishmaniasis cutánea del estado Trujillo, Venezuela, por las técnicas de PCR y ELISA".

2001. (Presentada y Aprobada con mención de Honor)

- xxxix. Asesoría de Tesis de Maestría a Oliver Herber, titulada: "Investigating the protective efficacy of lambda-cyhalothrin impregnated curtains in the control of Chagas' disease. Estudiante de Liverpool University School Tropical Medicine UK. (2001).
- xl. Asesoría de Pasantías Post-Doctoral a Steven Andrew Miller, titulada: "Intestinal Parasitic infection and associated symptoms over a one month period in children attending day care centers in Trujillo, Venezuela". Estudiante del Albert Einstein College of Medicine - USA (2001).
- xli. Asesoría de Tesis de Maestría a Stephen Paul McDonough, titulada: "The control of the vectoral transmission of Chaga's Disease by means of the domestic employment of insecticide impregnated curtains, produced, impregnated and reimpregnated by the community in two rural settlements of Trujillo State, Venezuela". Estudiante de Liverpool University School Tropical Medicine UK. (2002).
- xlii. Asesoría de Tesis de Maestría a David Sam, titulada: "Local income generation initiatives in the control of Leishmaniasis using insecticide treated materials (ITMs) in an urban area of Venezuela". Estudiante de Liverpool University School Tropical Medicine UK. (2002).
- xliii. Asesoría de Tesis de Maestría a Hippolatus Lukpata, titulada: "Investigating the efficacy

and acceptability of washresistant ITMs in the prevention and control of Dengue fever in Trujillo, Venezuela”. Estudiante de Liverpool University School Tropical Medicine UK. (2002).

- xliv. Participación como Docente en el curso: “**Bioindicadores de Contaminación Acuática**”.1999. Postgrados Integrados de Ecología. UCV
- xlv. Coordinadora de la “**Jornada Especial de Salud Comunitaria: Por la Salud del Niño Trujillano**”. 24 de Junio de 1999.
- xlvi. Coordinadora de la “Jornada de Apertura del Laboratorio de Control de Enfermedades Metaxénicas y Parasitarias del Centro de Investigaciones “J.W.Torrealba”. 1999.
- xlvii. Coordinadora de la Primera Jornada de Difusión de Programas y Estrategias no Convencionales del Nivel Preescolar. Trujillo Diciembre 1999.
- xlviii. Coordinadora del Curso “**Manejo de Animales de Laboratorio en Condiciones Experimentales**”. 2000. Centro de Investigaciones “JWT”.
- xlix. Participación en la I Reunión Internacional de Biomed: Biología de Vectores y de los Patógenos que ellos transmiten. Conferencia: “**Ecoepidemiología de Aedes aegypti en el Estado Trujillo**”. Universidad de Carabobo. 2000.

- i. Participación como Docente en el curso: **“Bioindicadores de Contaminación Acuática”**. Programa de los Postgrados Integrados en Ecología, CONICIT. Caracas, 11 al 23 de Febrero 2001.
- ii. Coordinadora del Simposio: Enfermedades Emergentes en Animales y Humanos. Sociedad Venezolana de Microbiología – Capítulo Trujillo. Junio 2001.
- iii. Coordinadora del Simposio: Enfermedades Metaxénicas y Parasitarias. XXVII Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. José Vicente Scorza”. Noviembre 2001.
- iiii. Organizadora del I Taller de Herramientas Moleculares: Diagnóstico del Virus Dengue en el Hombre y en el Insecto Vector”. Jornada XXV Aniversario del Consejo de Estudios de Postgrado. 02-06 Noviembre 2001.
- lv. Organizadora General de las XX Jornadas Aniversario del Centro de Investigaciones “José Witremundo Torrealba”. Julio 2002.
- lv. Coordinadora de la Jornada de Actualización: Tratamiento de la Leishmaniasis cutánea con ULAMINA. Escuela de Medicina – ULA, extensión Valera. Septiembre, 2003.
- lvi. Coordinadora del VIII Curso Diagnóstico y Tratamiento de la Leishmaniasis cutánea, dirigido a médicos y personal de salud del Distrito Valera. Octubre – Diciembre, 2003.

- lvii. Coordinadora del Curso/Taller sobre Vigilancia de la Enfermedad de Chagas, dirigido a docentes. Convenio MSDS - MECD. Octubre, 2003 a Marzo, 2004.
- lviii. Coordinadora de la Jornada Sanitaria Pre-escolar en el Jardín de Infancia "Las Ardillitas". Fundación del Niño. Capítulo Trujillo. Evaluación de ecto y endoparasitosis a 170 niños. 20 de Enero de 2004.
- lix. Coordinadora de la Jornada de Salud Comunitaria en la localidad de Las Adjuntas, Municipio Trujillo. Evaluación de la Leishmaniasis cutánea de habitantes y animales domésticos. 29 de Enero de 2004.
- lx. Coordinadora del VIII Curso Diagnóstico y Tratamiento de la Leishmaniasis cutánea, dirigido a docentes. 17/02 al 12/03 del 2004.
- lxi. Coordinadora de la Jornada de Despistaje de Leishmaniasis cutánea en humanos y animales domésticos de la Unidad Educativa Monte Carmelo. Atendiendo a 126 pacientes y 26 perros. 09 de Marzo de 2004.
- lxii. Coordinadora del Curso Actualización sobre Vigilancia de la Enfermedad de Chagas, dirigido a Médicos. Marzo, 2004.
- lxiii. Coordinadora del Curso Actualización para Docentes sobre Enfermedades Vehiculizadas por alimentos. 15-16 de Marzo de 2004.
- lxiv. Coordinadora de la Jornada de Evaluación de Calidad de agua, alimentos y condiciones

sanitarias en la Unidad Educativa “Emiro Fuenmayor”. Evaluando cantina, comedor, vendedores ambulantes, áreas sanitarias de uso común para 730 estudiantes y 60 profesores. 20 de Abril de 2004.

- lxv. Coordinadora de las Jornadas Salud para los niños de la Escuela Rural “Las Adjuntas”. Sector Río Arriba. San Jacinto. Trujillo. 18 de Mayo de 2004.
- lxvi. Jurado Principal en el Premio de Investigación “Lisandro Alvarado” en la mención: “Al mejor trabajo científico”, en el área de Ciencias de la Salud, Edición 2004. Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado”. Consejo de Desarrollo, Científico y Humanístico y Tecnológico C.D.C.H.T. Barquisimeto, 02 de Junio de 2004.
- lxvii. Tutoría de Tesis a José de la Paz Pineda, estudiante de la carrera Tecnología Superior Pecuaria del Núcleo “Rafael Rangel”, titulada: “Manejo general del vivario experimental del Centro de Investigaciones “José Witremundo Torrealba-NURR”. Requisito obligatorio para optar al Título Universitario. (2004).
- lxviii. Participación como Conferencista en el Curso - Taller “Actualización en el Diagnóstico y Tratamiento de la Leishmaniasis con Ulamina”. Nodo Oriental de Leishmaniasis Barcelona 29 y 30 de abril 2005
- lxix. Participación como Docente en el curso “Asistente de Biblioteca”. del Núcleo

Universitario “Rafael Rangel”, Trujillo 1 de octubre al 19 de noviembre de 2005.

- lxx. Participación como Asistente al “Taller sobre Creación, Acreditación y Renovación de Acreditación de Programas de Postgrado”. Consejo Consultivo Nacional de Postgrado-CNU y el Consejo de Estudio de Postgrado-ULA, ULA Mérida 17 de marzo de 2006.

### **CURSOS REALIZADOS:**

- 1.- Adiestramiento en Helmintología por el Dr. Carlos Días Ungría de la Facultad de Veterinaria, L.U.Z. 1980.
- 2.- Asistencia a 2 cursos teóricos-prácticos de Entomología dictado por la Dra. Judith Najt (Inst. Paul Savatier, Toulouse, Francia) en la Facultad de Ciencias de la U.L.A. (1980-1981). Con una duración de un mes cada curso.
- 3.- Asistencia al curso de Phlebotominae dictado por la Dra. Dora Feliciangeli (Universidad de Carabobo), Dr. J. Ramirez-Pérez (Universidad Central de Venezuela), Dr. A. Vianna Martins y Dr. Fraiha Neto (Inst. Evandro Chagas, Brasil en el III Congreso de Microbiología, Barquisimeto, 1982.
- 4.- Asistencia al curso Teórico Práctico “Nuevas Herramientas para el Diagnóstico de Enfermedades Tropicales”. Dictado en el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas. Caracas del 21 de Noviembre al 14 de Diciembre de 1990.



- 5.- Primer Taller Latinoamericano de apoyo a la Reforma del Sector Salud. San Pablo, Ecuador 22-09 al 2-10-1997.
- 6.- Cursante del Programa de Doctorado en Ciencias Médicas Fundamentales en la Universidad de Los Andes desde Noviembre de 1998- Marzo 2004
- 7.- Participación en el Simposio sobre Enfermedad de Chagas en Venezuela y Latinoamérica. San Carlos 15, 16 y 17 de Julio de 1999.
- 8.- Cursante del Taller Health by the people: A celebration of the life of Ken Newell - Liverpool 23 al 24 de Marzo de 2000.
- 9.- Participación en el curso de actualización en Leishmaniasis. Facultad de Ciencias. Mérida Julio de 2000.

### **PREMIOS Y DISTINCIONES:**

- 1.- Ganadora de Concurso para Preparadora en la cátedra de Biología Animal del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias U.L.A., 1978.
- 2.- Concurso de oposición para Ayudante Docente a medio tiempo en la cátedra de Biología Animal del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias. U.L.A: 1980.
- 3.- Concurso de oposición para Ayudante Docente a tiempo completo en la cátedra de Biología Animal del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias. U.L.A: 1981-1984

- 4.- Becaria del Consejo de Estudios de Postgrado. U.L.A, 1985.
- 5.- Distinción del CDCHT y Vice-Rectorado Académico como becaria con méritos en el Plan de Formación de Investigadores. U.L.A: 1987.
- 6.- Concurso de credenciales para un cargo como auxiliar docente y de investigación a tiempo completo en el Postgrado de Protozoología del Centro de Investigaciones “José W. Torrealba”. NURR – ULA, 1989.
- 7.- Distinguida como Investigador I en el Programa Promoción del Investigador (PPI) del CONICIT. (1993-1995). Credencial No. 1975.
- 8.- Ganadora concurso de oposición para el cargo de profesor asistente en el área de Protozoología del NURR-ULA. Diciembre 1994.
- 9.- Miembro del Comité Nacional de Vigilancia del Dengue. Bajo Seco 1995. Coordinado por MSAS.
- 10.- Distinguida por el CDCHT en el Programa Estímulo al Investigador (PEI) Octubre-1995.
- 11.- Profesor visitante Centro Latinoamericano para Estudios de la Salud. Universidad de Liverpool. Octubre, 1997.
- 12.- Profesor visitante Centro de Pesquisas en Malaria. Universidad Nova de Lisboa. Abril, 1998.
- 13.- Distinguida en el Programa Estimulo al Investigador (PEI) 1997.
- 14.- Evaluador del Postgrado Latinoamericano para el Control del Dengue. Caracas 1998. Coordinado por OPS y OMS.

- 15.- Distinguida con la orden "Ciudad de Trujillo" en su I clase. Trujillo 1998.
- 16.- Profesor invitado al curso de Postgrado a nivel de Doctorado en Ecología de la Universidad Central de Venezuela. Caracas Venezuela 1998.
- 17.- Profesor visitante en el Instituto Colombiano de Medicina Tropical "Dr. A. Roldan Betancourt". Medellín - Colombia. Octubre 1998.
- 18.- Distinguida con el Premio ESTIMULO CONADES 98, a la excelencia académica, Enero de 1999.
- 19.- Ascenso a la Categoría de Agregado con el Trabajo Titulado: "Observaciones Biológicas Básicas para el Control de Vectores de Leishmaniasis y Malaria en el Occidente de Venezuela. Mayo de 1999.
- 20.- Profesor Visitante al CIES (Centro de Investigaciones de). Nicaragua. Agosto de 1999.
- 21.- Nombramiento como Coordinadora Suplente del Postgrado en Protozoología. Trujillo, 1999-2000.
- 22.- Reconocimiento de los Programas Centros del Niño y la Familia. Julio 2000.
- 23.- Distinguida en el Programa Estimulo al Investigador (PEI) Convocatoria 2001.
- 24.- Reconocimiento por el Consejo de Estudios de Postgrado de la Universidad de los Andes, por la Administración de la Maestría en Protozoología, el Postgrado Nacional Integrado de Ecología y el Doctorado en Ciencias Médicas Fundamentales, a través del Centro de Investigaciones "José W. Torrealba". Octubre, 2001.

- 25.- Reconocimiento por la Universidad de Los Andes en el XX Aniversario del Centro de Investigaciones “José Witremundo Torrealba” por su Dedicación y Perseverancia. Julio 2002.
- 26.- Distinguida como Docente Nivel II en el CONABA, Convocatoria 2003.
- 27.- Distinguida en el Programa Estímulo al Investigador (PEI), 2003,2005
- 28.- Reincorporada al Sistema Nacional de Investigadores (PPI) en el Nivel I. Certificado No. 1975, 2003. Renov. 2005
- 29.- Reconocimiento por APULA-NURR en el Dia de la Mujer.Trujillo Marzo 2007

## **ASISTENCIA Y PRESENTACIONES EN CONGRESOS.**

- 1.- I Congreso Científico Juvenil ASOVAC. Septiembre 1983, Facultad de Ciencias Universidad de Los Andes. Trabajo presentado: Helmintofauna asociada a **Oryzomys albigularis** (Cricetidae) de la zona Andina. Autores: **ROJAS, E.**, Pascual, A., y Durant, P.
- 2.- IX Congreso Latinoamericano de Zoología. Lima, Perú. 1983. Determinación cualitativa y cuantitativa de la ingesta sanguínea en **Lutzomyia townsendi** (ORTIZ. 1959). Autores: **ROJAS, E.**, y J.V. Scorza.

- 3.- XXXIV Convención de ASOVAC 1984. Trabajo presentado: Ingestión sanguínea parcial y realimentación en **Lutzomyia towsendi**. Autores: **ROJAS, E.** y J. V. Scorza.
- 4.- III Congreso Nacional de Microbiología y Parasitología. Junio 1986, Palacio de las Convenciones, La Habana, Cuba. Un repelente natural contra **Lutzomyia youngi** vector natural de leishmaniasis cutánea en Venezuela. Autores; **ROJAS, E.** y J. V. Scorza.
- 5.- III Congreso Nacional de Microbiología y Parasitología. Junio 1986, Palacio de las Convenciones, La Habana, Cuba. La nebulización de DDT en suspensión acuosa contra **Lutzomyia youngi** vector de leishmaniasis cutánea en áreas cafetaleras; un recurso para autogestión campesina. Autores Scorza J.V. & **ROJAS, E.**
- 6.- IXth International Congress of Infectious and Parasitic Diseases. Munich, Alemania. 1986. Trabajo presentado: Caficultura y leishmaniasis tegumentaria en Venezuela. Autores **ROJAS, E.** y J.V. Scorza.
- 7.- II Congreso Latinoamericano y V Congreso Colombiano de Medicina Tropical. Centro de Convenciones Gonzalo Jiménez de Quesada. Bogotá, Colombia. Mayo, 1987. Xenodiagnóstico con **Lutzomyia youngi** en casos venezolanos de leishmaniasis cutánea en Venezuela. Autores: **ROJAS, E.** y J.V. Scorza.
- 8.- Tercera reunión anual. 1988. Sociedad Parasitológica Venezolana. NURR. ULA. Trabajo presentado: Encuesta epidemiológica sobre leishmaniasis visceral canina (L.V.C.) en el Municipio Cuicas del Estado Trujillo. Venezuela. I Anotaciones sobre el eco-antroposistema. Autor: **ROJAS, E.**

- 9.- First International Symposium of Phlebotomine Sandflies. Istituto Superiore di Sanità. Roma Italia. Septiembre, 1991. Metacyclic promastigotes of Leishmania mexicana s.e in the hypopharynx of experimentally infected **Lutzomyia youngi** . Autores: **ROJAS, E.** y J.V. Scorza.
- 10.- V Congreso Latinoamericano de Entomología. Julio 1993. Excreción de promastigotos de Leishmania mexicana por **Lutzomyia youngi** experimentalmente infectado. Autores: **ROJAS, E.**, Scorza J.V. y Espinoza, A.
- 11.- Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología. Octubre 1993. Mesofauna y depredación en criaderos de **Anopheles** spp. Autores: **ROJAS, E.**, Scorza J.V., Araque, L., Rosas, C. Y Brown, E.
- 12.- I Jornada Dr. Arnoldo Gabaldón. Maracay 1993. Vigilancia Epidemiológica en una localidad vulnerable a Malaria, Agua Caliente, Edo. Trujillo – Venezuela. Oviedo, M., Pérez, H., **ROJAS, E.** Scorza J.V. & Villegas, E.
- 13.- Profesor invitado en el Curso Internacional sobre Limnoentomología, CAICET. Mayo de 1994.
- 14.- III Congreso Latinoamericano de Ecología, Mérida, 22-28 Octubre 1995. **ROJAS, E.** , Espinoza, A., Rosario, C.L. & Brown, E. Control de vectores de malaria por depredación
- 15.- 2do. Simposio Internacional sobre flebotominos. Mérida. Septiembre pp 5. SUSCEPTIBILITY OF **Lutzomyia youngi** WILD FEMALES FROM TRUJILLO, VENEZUELA TO SYNTHETIC INSECTICIDES.
- 16.- III Congreso Latinoamericano de Ecología, Mérida, 22-28 Octubre 1995. **ROJAS, E.** , Espinoza, A., Rosario, C.L. & Scorza J.V. Validación del muestreo de Larvas en condiciones naturales.

- 17.- 1er. Congreso Latinoamericano de Malaria. Guayaquil, 20-22 mayo. 1996. Scorza J.V. **ROJAS, E.** , Velasquez, J., Brown, E. & Rosas, C. Caracterización de criaderos de **Anopheles nuneztovari** del occidente de Venezuela.
- 18.- XX International Congress of Entomology, Firenze, Italy, 25-31 Agosto 1996. **ROJAS, E.** , Velázquez, J., Scorza J.V, Rosas, C. & Brown E.. Acuatic Macrophytes and invertebrates in natural Culicidae breeding sites of Barinas State, Venezuela.
- 19.- XLIII Reunión Anual de Salud Pública. Maracay Octubre 1996. **ROJAS, E.** y Morales C. Perfil ocupacional de la Leishmaniasis cutánea en el Estado Trujillo. Período 1982.1995.
- 20.- XLIII Reunión Anual de Salud Pública. Maracay. Octubre 1996. Gemmato, A., Albesiano H, y **ROJAS, E.** Incidencia y Tratamiento de la pediculosis en escolares del Estado Trujillo.
- 21.- Asistencia al Seminario Taller: Balance de las experiencias terapéuticas contra la Leishmaniasis en Venezuela. Trabajo Presentado: Nuevas observaciones sobre sinergismo entre glucantime<sup>®</sup> y Gabbromicina<sup>®</sup> perenteral en leishmaniasis cutánea localizada en Trujillo – Venezuela. Autores: Hernández O.A., **ROJAS E.**, y Scorza J.V. Universidad Lisandro Alvarado Lara – Venezuela 1996.
- 22.- Participación en Jornadas de Integración Educativa. Conferencia: Educación para la Salud: una alternativa en el control de enfermedades. NURR. **E. ROJAS.** Abril 1997.
- 23.- XV Congreso Venezolano de Entomología Trujillo 5-9 de julio 1997. **ROJAS, E.**, Rosario, C. L y Rosas C.

Poblaciones larvales preadultos de **Anopheles albimanus** y depredadores en criaderos del Noroccidente de Venezuela.

- 24.- XV Congreso Venezolano de Entomología. Trujillo 5-9 de julio 1997. **ROJAS, E.**, Rosario, C.L., Velasquez, J. Y Brown E., Algunos factores bióticos y abióticos de criaderos de **Anopheles spp.** en la región noroccidental de Venezuela.
- 25.- XLIV Reunión Anual Sociedad de Salud Pública. Valencia Octubre, 1997 Morales C. Y **ROJAS, E.** Domiciliación de la Leishmaniasis cutánea localizada y su transmisión intradomiciliar en la ciudad de Trujillo, Venezuela.
- 26.- Participación en el I Simposio “Municipio y Desarrollo Sustentable, como participante en Mesa Redonda. Trujillo Julio 1997.
- 27.- V Jornadas Científicas “Dr. Arnoldo Gabaldon”. Maracay Octubre 1997. **ROJAS, E.** Caracterización de la Mesofauna de Criaderos Naturales de **Anopheles** spp. e Identificación de Población Depredadoras de Larvas de Mosquitos, para la Planificación Temporo - Espacial de Medidas de Control Integrado.
- 28.- Second European Congress on Tropical Medicine 4<sup>th</sup> Residential Meeting of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene. Liverpool September 1998. **ROJAS, E.**, Naim T.E., Gemmato A., Morales C., Sandoval I., y Villegas E. Intervención Educativa para el control de las geohelmintiasis en escolares del Distrito Sanitario Trujillo - Venezuela.
- 29.- Xith European Sove Meeting. **ROJAS, E.** y Alvarez L. Sandflies Control: A Practical Device for Testing Insecticides.. Universidade Nova de Lisboa. Instituto de



Higiene e Medicina Tropical. Lisboa – Portugal October 1998.

- 30.- XVI Asamblea Ordinaria de la Sociedad Venezolana de Salud Pública. Jornadas Científicas “Dr. José I. Baldo”. Octubre 1998. **ROJAS E.**, Morales C., Sandoval I., Villegas E., y Naim T.E. Descripción Socio Sanitaria de un Grupo de Madres Nutricionales que Participan en Programas Sociales para Escolares del Estado Trujillo – Venezuela.
- 31.- XXV Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. Gustavo Prieto”. Puerto La Cruz, Noviembre 1998. Sandoval I., **ROJAS E.**, León E., Petti a., Mogollón J., y Scorza, J. ***Vibrión cholerae 01 Ogawa***, saprofito e ictiocola en aguas de riego de El Cenizo, Estado Trujillo – Venezuela.
- 32.- XXV Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. Gustavo Prieto”. Puerto La Cruz, Noviembre 1998. **ROJAS ELINA.** Evaluación de la flora bacteriana en probables úlceras leishmaniasicas de pacientes de zona endémica, Trujillo-Venezuela.
- 33.- Asistencia a la XVII Reunión Científica Anual “Dr. José W. Torrealba”. 1998. Puerto La Cruz – Edo. Anzoátegui.
- 34.- Participación en las Jornadas de Reflexión sobre: **“Coloquio sobre la Enfermedad de Chagas en Venezuela”**. San Carlos, 1999.
- 35.- Participante de la XVIII Jornada Científica Anual “Witremundo Torrealba”. Universidad de Carabobo. Facultad de Ciencias de la Salud. 1999.
- 36.- ISOPS III.- Symposium International sur les Phlebotomes, Montpellier-France: **“A practical device for testing sandflies with insecticides”**. Agosto 1999.

- 37.- ISOPS III.- Symposium International sur les Phlebotomes, Montpellier-France: “**Seasonal dynamic of sandflies of Trujillo – Venezuela**”. Agosto 1999.
- 38.- Participación en la XLX Jornada Científica Anual “Witremundo Torrealba”. Facultad de Ciencias. ULA 2000.
- 39.- XIV Congreso Venezolano de Ciencias Médicas, Mérida-Venezuela: “**Mecanismos de tratamiento de protozoos por vectores artrópodos**”. Marzo, 2000.
- 40.- XIV Congreso Venezolano de Ciencias Médicas, Mérida-Venezuela: “**Leishmaniasis cutánea en Trujillo-Venezuela: Comparación de tratamiento**”. Marzo, 2000
- 41.- Second World Congress on Leishmaniosis. Crete-Greece: “**ECOLOGICAL CONDITIONS FOR PHLEBOTOMINE SANDLIES IN TRUJILLO CITY, VENEZUELA**”. Mayo 2001
- 42.- Second World Congress on Leishmaniosis. Crete-Greece: “**EPIDEMIOLOGICAL RECORD IN URBAN CONDITION OF CUTANEOUS LEISHMANIASIS IN TRUJILLO - VENEZUELA**”. Mayo 2001
- 43.- Participación como Ponente en el I Curso de Actualización en Chagas. 2do. Momento. Centro de Investigación de la Enfermedades Tropicales “José Francisco Torrealba” (CIT). Valle de La Pascua. Junio 2001
- 44.- 3rd International Congress of Vector Ecology. Barcelona, Spain: “**SYSTEMS OF SURVEILLANCE FOR DENGUE VECTOR *Aedes aegypti* IN THE STATE OF TRUJILLO – VENEZUELA**”. September, 2001.
- 45.- 3rd International Congress of Vector Ecology. Barcelona, Spain: “**VERTICAL DISTRIBUTION PATTERNS FOR**

OVIPOSITION BY *Aedes aegypti* IN THE STATE OF TRUJILLO - VENEZUELA". September, 2001.

- 46.- Participación como Ponente durante el evento: "**Veinte años de Investigación de los Postgrados de Biología, menciones Ecología y Zoología**". Septiembre 2001.
- 47.- Participación como Ponente en las I Jornadas de Análisis de los Postgrados del NURR. Octubre 2001.
- 48.- Participación en la III Feria Nacional de Investigación y Postgrado. Barquisimeto 31/10 al 03/11 del 2001.
- 49.- Participación en las Jornadas "José Ignacio Baldó": Equidad, Investigación y Salud. XIX Aniversario CAICET. Puerto Ayacucho, Octubre 2001.
- 50.- Participación como Asistente a las XXI Jornadas "José Witremundo Torrealba" de la Sociedad Parasitológica Venezolana. Caracas, Julio 2002.
- 51.- 10th International Congress of Parasitology - ICOPA X. Vancouver - Canada: "THE EVALUATION BY SPECIFIC THERAPEUTIC SERA USING THE TECHNIQUES OF ELISA, PCR AND HIBRIDIZATION, OF PATIENTS WITH CUTANEOUS LEISHMANIASIS, IN THE STATE OF TRUJILLO, VENEZUELA". Agosto, 2002.
- 52.- 10th International Congress of Parasitology - ICOPA X. Vancouver - Canada: "APPLICATION OF INTRADERMAL TEST WITH A MONOVALENT ANTIGEN OF **Leishmania (Viannia) braziliensis** IN CUTANEOUS LEISHMANIASIS FROM CITY OF TRUJILLO, VENEZUELA". Agosto, 2002
- 53.- Third European Congress on Tropical Medicine and International Health. Lisboa - Portugal: "INDICATORS OF RISK AND THE ECO-EPIDEMIOLOGY OF AN URBAN

AREA WHERE CUTANEOUS LEISHMANIASIS DISEASE IS ENDEMIC, IN TRUJILLO, VENEZUELA”. Septiembre, 2002.

- 54.- Third European Congress on Tropical Medicine and International Health. Lisboa – Portugal: “AMERICAN TEGUMENTARY LEISHMANIASIS IN TRUJILLO, VENEZUELA: A 50 YEAR FOCUS?”. Septiembre, 2002.
- 55.- V Congreso Continental-I Congreso Iberoamericano de Productos y Medicinas Naturales. La Habana-Cuba expositor de :Tratamiento con Quitina de ulceras causadas por Leishmania sp.17-11-2005
- 56.- Taller “ Elaboración de Protocolos para el Diagnóstico de Leishmaniasis y su control de calidad”. Centro de Convenciones IDEA.Caracas ,25 y 26 de mayo 2006.Expositor.
- 57.-Participación en AMCA-2006
- 58.-Participación en AMCA 2007

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:**

- 1985 Participación en el Proyecto CONICIT S1 - 1295. Responsable Dr. José V. Scorza.
- 1988 Realización del Proyecto CDCHT - NURR-60 bajo tutoría del Dr. José V. Scorza.
- 1989 Proyecto Interinstitucional: Instituto de Genética y Biotecnología de La Habana y Centro “José W. Torrealba”. Responsabilidad compartida con el médico Yancarlos Yépez para probar un factor de crecimiento celular, en casos de laishmaniasis tratados con cirugía.

- 1990 Responsable de los experimentos que bajo el rubro de control se realizaron en el proyecto OMS-TDR ID 880346 del Dr. José V. Scorza.
- 1990 Coparticipación con los Dres. Palmira Guevara y José L. Ramírez de la U.C.V. en el proyecto latinoamericano sobre P.C.R. para diagnóstico de Leishmaniasis Cutánea. Responsable del área trujillana.
- 1991 Coparticipación de los Dres. Lirio Camero y Luis Fuenmayor (UCV) en un protocolo experimental para el tratamiento de la Leishmaniasis con Quitina al 5% Proyecto en convenio entre FUNDAPRIU (UCV), Universidad de la Habana y el Centro “J.W.Torrealba”. (Formó parte de trabajo de Ascenso de la Dra. Camero).
- 1993 Responsable del Proyecto “Caracterización de mesofauna de criaderos naturales de **Anopheles spp.** e identificación de poblaciones depredadoras de larvas de mosquito, para la planificación temporo-espacial de medidas de control. Megaproyecto social RP-IV 130032-12 del CONICIT.  
Finalizado Feb 97. Informe Final Julio 97.
- 1994 Participación en el Proyecto C-123-94-07A a cargo del Dr. J. V. Scorza titulado “Ensayos para el control de la transmisión de la Leishmaniasis tegumentaria localizada en la ciudad de Trujillo, mediante nebulizaciones peridomiciliares con Lambda-cialotrina. Responsable de:  
1., Dinámica poblacional de vectores antes, durante y después de aplicar la medida de control. 2.- Control de la data clínica para la casuística mensual de la ciudad. (Finalizado 1997)
- 1995 Responsable de los proyectos:  
- “Vigilancia Entomológica de **Aedes aegypti** en la ciudad de Trujillo: una propuesta para Control

de la transmisión del Dengue”. NURR-C-168-95-E07.

- “Actividad de Larvicidas contra **Anopheles albimanus** en sistemas de hidrofitas”. NURR-C-163-95-E-01.  
(Informe final entregado octubre 98)

- 1996 Participación en Proyecto ALFA en representación de Venezuela en convenio con Liverpool, Granada, Colombia, Portugal, Ecuador y Nicaragua. Financiado por la Comunidad Económica Europea. Responsable del Proyecto Prof. Dr. Axel Kroeger. 1995 (Informe presentado en 2001).
- 1997 Responsable de Proyecto en Comunidad por Convenio entre el Centro Latinoamericano para estudios de la Salud de Liverpool y el Centro “J.W. Torrealba.” Financiado por The British Council de Venezuela: Academic Research Link Scheme 1997 - 2000. (Cerrado)
- 1999 Responsable del Proyecto: Evaluación serológica de quimioterapia específica en pacientes con Leishmaniasis cutánea del estado Trujillo, Venezuela, por las técnicas de PCR y ELISA. Financiado por: NURR-C-258-99-07EM.
- 2000 Responsable del Proyecto: Higiene Ambiental, Calidad de Aguas de Consumo y Educación Sanitaria. Financiado por: Sistema Hidráulico Trujillano. Duración 2 años.
- 2001 Administradora del Proyecto CONICIT No. 98000576, responsabilidad del Dr. José Vicente Scorza.
- 2001 Participación en el Proyecto FONACIT G-2001000999 Estudio de la Diversidad Genética y Susceptibilidad a la Infección de Mosquitos Transmisores del Dengue y la

Malaria en Venezuela. Responsable del Área Entomológica. Abril, 2001

- 2003 Responsable del Proyecto: “Evaluación de expendedores ambulantes de alimentos en los distritos Boconó y Carache”. Convenio con FUNDASALUD-Trujillo, Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel”-Caracas y Centro de Investigaciones “José W. Torrealba”. NURR-ULA, Trujillo.
- 2003 Responsable del Proyecto: Efectos socioeconómicos de la Leishmaniasis Cutánea en una zona productora de café en Trujillo Venezuela. Financiado por el CDCHT No. NURR-H-226-03-09-B. Finalizado 2006
- 2003 Responsable del Proyecto: Estudio epidemiológico en animales domésticos de una comunidad cafetalera endémica para Leishmaniasis cutánea: Evaluación del rol del perro (***Canis familiaris***) como fuente de infección para ***Lutzomyia young***. Financiado por el CDCHT No. NURR-C-335-03-03- EM. Finalizado 2006
- 2003 Co-responsable del Proyecto: Helmintos intestinales frecuentes en hospedadores de granjas hortícolas (personas y animales domésticos), contaminación de hortalizas y evaluación de riesgo sanitario para los consumidores. Responsable: Dr. José Vicente Scorza. Financiado por el CDCHT No. NURR-C-329-03-09-A.
- 2006.- Participante en proyecto Dengue. Misión Ciencias

## **PUBLICACIONES:**

- 1.- **ROJAS, E.** y J. V. Scorza. (1986). Relaciones entre ingestas sanguíneas incompletas y la realimentación en ***Lutzomyia***

- towsendi** (Ortiz 1960) (Diptera – Phlebotominae) Bol. Dir. Malar. y Saneam. Amb. 2: 31 – 41.
- 2.- Scorza J. V. y **ROJAS, E.** y (1988). Caficultura y Leishmaniasis tegumentaria en Venezuela. Bol. Dir. Malar. y Saneam. Amb. 28: (3-4): 114-127.
  - 3.- **ROJAS, E.** y J. V. Scorza. (1989). Xenodiagnóstico con casos venezolanos de leishmaniasis cutánea por **Leishmania braziliensis** Men. Inst. Oswaldo Cruz, 84: (1) 29-34.
  - 4.- Scorza. J. V. y **ROJAS, E.** y (1989). DDT acuoso contra **Lutzomyia youngi** en cafetales del Estado Trujillo Venezuela. Bol. Dir. Malar. y Saneam. Amb. . 29: (1-2): 42-46.
  - 5.- Scorza. J. V. y **ROJAS, E.** y (1989). Actividad intradomiciliar de **Lutzomyia youngi** (Diptera, Psychodidae) en Venezuela. Dir. Malar. y Saneam. Amb. . 29: (3-4): 66-70.
  - 6.- Hernández Ospino, A., **ROJAS, E.**, y Márquez, J.C. & Scorza J.V. (1989).- Fallida Terapia clínica Tópica en leishmaniasis cutánea con cloromicetina o Glucantime<sup>R</sup> plus Gabbromycin<sup>R</sup> durante un mes. Informe Técnico del Centro “José W. Torrealba”.
  - 7.- Scorza J.V. & **ROJAS, E.** (1989).- La **Leishmaniasis tegumentaria** venezolana: Problemática contemporánea en el Estado Trujillo. Soluciones. Bol. Dir. Malar. y San. Amb., 29 (3-4): 1-6 pp.
  - 8.- Scorza J V. y **ROJAS, E.** y (1990). Un repelente natural de **Lutzomyia youngi** vector natural de leishmaniasis cutánea en Venezuela. Bol. Dir. Malar. y Saneam. Amb. 20: (31-38).
  - 9.- Scorza. J. V. y **ROJAS, E.** y (1990). La **Leishmaniasis tegumentaria** venezolana: problemática contemporánea en el



Edo. Trujillo: Soluciones Bol. Dir. Malar. y Saneam. Amb. Mimeogr. 16 pp.

- 10.- **ROJAS, E.** & Scorza, J. V. (1991). The use of lemon essential oil as a sandfly repellent. *Trans. Roy Soc. Trop. Med. & Hyg.*, 85: 803.
- 11.- **ROJAS, E.** & Scorza, J. V. (1991). Metacíclicos de **Leishmania mexicana** en la hipofaringe de **Lutzomyia youngi** experimental-mente infectada. *Parasitología*. 33:(Suppl. 1): 493-500.
- 12.- **ROJAS, E.** (1991) Metaciclícos de **Leishmania spp.** en la hipofaringe de **Lutzomyia youngi** transmisor de leishmaniasis cutánea en Venezuela. *Bol. Dic. Malariol. y San. Amb.* 31: 47-52.
- 13.- **ROJAS, E.** Brown, E. & Scorza, J.V. (1992).- Populations of larvae of **Anopheles spp.** in natural breeding sites in western Venezuela. An area of retractive malaria. *Rev. Saude. Publ. Sao Paulo*, 26 (5): 336-342.
- 14.- Guevara, P., Ramírez J.L., **ROJAS, E.**, Scorza J.V. Añez N., González, N. y Valera, M. (1993). Presence of **Leishmania braziliensis** in blood samples from cured patients or at different stages of immunotherapy treatment. *Infection and immunity* 1 (4): 385-389.
- 15.- Guevara, P., Ramirez, J.L., Alfonzo G., **ROJAS, E.** Scorza, J.V., Añez N., González, N. Y Da Silveira, J.F. (1993). Identificación and diagnosis of *Leishmania* based on ribosomal integenic spacer sequences. *Mem Inst. Oswaldo Cruz*. 88: 80-81 Supl. Nov.
- 16.- Scorza, J.V; Rosario, C.L.; Scorza D.J.V. & **ROJAS, E.** (1995). Susceptibilidad de hembras silvestres de **Lutzomyia youngi** de

- Trujillo, Venezuela a insecticidas sintéticos. Bol. Dir. Malar y San. Amb. 35 Supl: 311 - 326.
- 17.- Scorza, J.V. y **ROJAS, E.** (1995). **Hepatozoon sp.** (Apicomplexa: Hepatozoidae) en **Lutzomyia spp.** (Diptera: Phlebotominae) infestadas naturalmente. Bol. Dir. Malar y San. Amb. 35 Sup1: 305 - 310.
- 18.- **ROJAS, E.** y Scorza, J. V. (1995). Leishmania braziliensis: aislamiento de lesiones por inoculación en hámsteres en lisado de glándulas salivales de **Lutzomyia youngi**. Rev. Saúde Pub. 29 (1): 1-5.
- 19.- **ROJAS, E.**, Scorza, J. V. & Espinoza, A. (1995).- Excreción de promastigotos de **Leishmania pifanoi** por **Lutzomyia youngi** experimentalmente infectada. Rev. Saúde Pub. 29 (6):496-502.
- 20.- **ROJAS, E.**, y Scorza, J. V., (1996). La presencia de nectomonadas metacíclicas de **L. pifanoi** en **Lutzomyia youngi** y la ingestión de azúcares. Rev. Saúde Pub. 30 (3): 240-247.
- 21.- Brown, E., Velásquez, J., **ROJAS, E.** y Rosas, C. (1997). Descripción de Humedales que son criaderos de mosquitos culicidae en el Piedemonte Andino Llanero Suroccidental de Venezuela. Talleres 5: 221-251 Edic. Consejo de Publicaciones ULA. Mérida - Venezuela.
- 22.- **ROJAS, E.**, Velásquez, J., Rosas, C., Villegas, E., Pérez, H., Rosario, C., Espinoza A. y Brown E. (1998). Mesofauna de criaderos naturales de **Anopheles spp.** y las poblaciones depredadoras de sus larvas. Bol. Malar y San. Amb. 38 (1): 63-67.
- 23.- Gemmato de T. A.M, Albesiano de G.H, y **ROJAS E** (1998). Participación comunitaria para el tratamiento de la pediculosis

- escolar en la ciudad de Valera - Venezuela. Archivos Venezolanos de Medicina Tropical. 2: 37-41.
- 24.- Sandoval I., **ROJAS E**, Petit A., Mogollón J., y Scorza, J.V (1998). Indagación ecológica sobre ***Vibrión cholerae 01, ogawa*** en aguas corrientes del Estado Trujillo, Venezuela. Archivos Venezolanos de Medicina Tropical.
- 25.- **ELINA ROJAS** (1999).- Caracterización de Criaderos ***Anopheles*** spp. del Noroccidente de Venezuela. Revista Ambiente Ecológico. [www.ambiente-ecologico.com](http://www.ambiente-ecologico.com). Edición No. 56.
- 26.- **ELINA ROJAS** (1999).- Extracción y rendimiento de aceite esencial de hojas de ***Citrus medica*** con uso para la protección personal contra mosquitos transmisores. Revista Ambiente Ecológico. [www.ambiente-ecologico.com](http://www.ambiente-ecologico.com). Edición No. 64.
- 27.- E. Villegas, **E. ROJAS**, H. Pérez and J. V. Scorza, (1999).- Evaluation of control of mosquito larvae caused by predation of Odonata nymphs in natural breeding places. Journal American Mosquito Control Association. 15(3): 418. en Clark, G. and Rangel, Y. Mosquito Vector Control and Biology in Latin America - A Ninth Symposium. J. Am. Mosq. Control. Assoc. 15:407-421, 1999.
- 28.- J. Mogollón, L. Alvarez and **E. ROJAS** (1999).- Health policy: an evaluation of its impact on dengue control in Trujillo, Venezuela. Mosquito Control Association. 15(3): 419. en Clark, G. and Rangel, Y. Mosquito Vector Control and Biology in Latin America - A Ninth Symposium. J. Am. Mosq. Control. Assoc. 15:407-421, 1999.
- 29.- Scorza, J.V., **ROJAS, E.**, Rosario, C.L., Espinoza, A., Rosas, C., Mendoza, A.B., Peña, A. & Mogollón, J. (1999).- Control temporal de leishmaniasis cutánea urbana en Venezuela, mediante nebulizaciones con ICON®\*. Bol. Direc. Malar y Saneam. Amb. 39(2): 83-90.

- 30.- Alvarez,L.,**ROJAS,E.** & Scorza,J.V. (2000).- Estimation of insecticide resistance of ***Aedes aegypti*** from Venezuela. J.American Mosquito Control Association. Vol. 16:299.
- 31.- Alvarez,L., **ROJAS,E.** & Scorza,J.V. (2000).- In vitro assay of lambda-delta-cyhalotrin in two populations of ***Aedes aegypti*** from Trujillo,Venezuela. J.American Mosquito Control Association. Vol.16:299.
- 32.- Espinoza, A., **ROJAS, E.** & Scorza, J.V. (2002).- Application of Intradermal Test with a Monovalent Antigen of ***Leishmania (Viannia) braziliensis*** in Cutaneous Leishmaniasis from city of Trujillo, Venezuela. Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Congress of Parasitology – ICOPA X. Vancouver – Canada. Monduzzi Editore S.p.A. – MEDIMOND Inc. 321 – 326pp.
- 33.- **ROJAS E.**, Scorza J.V., Guevara P., Morales C., Espinoza A., Juárez, E. (2002).- American Tegumentary Leishmaniasis in Trujillo, Venezuela: A 50 Year Focus. Acta Tropica. Vol.83. Suppl 1. S115pp.
- 34.- **ROJAS E.**, Scorza J.V., Guevara P., Morales C., Espinoza A., Juárez, E. (2002).- Indicators of risk and the Ecoepidemiology of an urban area where Cutaneous Leishmaniasis disease is endemic, in Trujillo, Venezuela. Acta Tropica. Vol.83. Suppl 1. S116pp.
- 35.- Alvarez, L. & ROJAS, E. (2002).- Detección de anticuerpos Anti-***Toxoplasma gondii*** en niños de una comunidad rural en el estado Trujillo, Venezuela. XXVIII Jornadas Venezolanas de Microbiología, “Dr. Rafael Bonfante Garrido”. Barquisimeto 07 al 09 de Noviembre.
- 36.- ROJAS E. & Scorza J.V. (2002).- Demografía urbana y endemicidad leishmánica. El caso de la ciudad de Trujillo, Venezuela. Procceding Simposio de Leishmaniasis. XXVIII

Jornadas Venezolanas de Microbiología, “Dr. Rafael Bonfante Garrido”. Barquisimeto 07 al 09 de Noviembre.

- 37.- Álvarez L., Scorza J.V., Molina de F. D., **ROJAS, E.** y Bisset J. (2002).- Determinación de dosis diagnósticas y tiempos letales en ***Lutzomyia youngi*** de Las Calderas Trujillo – Venezuela a cuatro insecticidas. Bol. Dir. Malar. y Saneam. Ambiental., 42: 33-38.
- 38.- **ROJAS E.** (2002).- Leishmaniasis cutánea detección de casos o lucha antivectorial. Academia.1:39-43
- 39.- Espinoza, A., **ROJAS, E.** & Scorza, J.V. (2002).- Reacción intradérmica de un antígeno monovalente de *Leishmania (Viannia) braziliensis* en casos de leishmaniasis cutánea de Trujillo, Venezuela. Rev. Soc. Ven. Microbiol, 22 (1): 174-181.
- 40.- Vásquez L., Sierra D. & **ROJAS, E.** (2002).- Mecanismos de transmisión de la leishmaniasis. Transmission mechanisms of leishmaniasis. Rev. Soc. Ven. Microbiol, 22 (1): 182-187
- 41.- Alvarez G.L, Pineda N y **Rojas E.** (2003).- Detección de anticuerpos anti ***Toxoplasma gondii*** en una comunidad rural en el estado Trujillo-Venezuela. ACADEMIA.3:36-38
- 42.- Sandoval I, Juarez E y **Rojas E.** (2003) Mecanismos de transmisión de algunos protozoos parásitos heteroxénicos. Rev.Soc. Ven. Microbiol.23 (2):175-182
- 43.- Miller S., Rosario, C.L., **ROJAS, E.** & Scorza, J.V. (2003).- Intestinal parasitic infection and associated symptoms in children attending day care centres in Trujillo, Venezuela. Trop. Med. Int. Health, 8: 342-347.

- 44.- **ROJAS E.**, Scorza T., Alvarez L. & Scorza J.V. (2004).- Changes in sand fly populations after urbanization of an suburban locality enzootic for cutaneous leishmaniasis. *Entomol. Vect.* 11:495-503
- 45.- **ROJAS E.**, Scorza J.V., Morales G., Morales C., Barazarte R. & Torres, A. (2004).- Phlebotomine sand fly species composition and diversity in urban leishmaniasis focus Trujillo-Venezuela. *J. Am. Mosquito Control Ass.*, Vol 20 (2): 189-194.
- 46.- Vásquez, L., Scorza, J.V., Vicuña F N., Petit, Y., López, S., **ROJAS, E.**, Morales, C., Bendezú, H., Scorza D J V. & Miranda C.L. (2005).- Comparación de tolerabilidad físico-química entre lotes de un antimonial comercial y no comercializado ( Glucantime<sup>®</sup> vs ULAMINA) en el tratamiento de leishmaniasis cutánea. **MedULA.12 (1-4):4-8**
- 47.- Scorza D, JV., Morales C, Petit de P Y, Vásquez L., **Rojas E.** y Scorza JV. (2006).- Síntesis de un complejo antimonial pentavalente (Ulamina) y su aplicación experimental para el tratamiento de leishmaniasis cutánea localizada en Venezuela. *Bol Malar y Salud Amb.* 46:59-65
- 48.-Hernández D., **Rojas E.**, Scorza JV. y Jorquera A. (2006).- Infectividad para el perro (*Canis familiaris*) para *Lutzomyia youngi* en Trujillo, Venezuela. *BIOMEDICA.*26 (Supl 1):242-248
- 49.-Vásquez L, Scorza DJV, ScorzaJV, Vicuña-Fernández N, Petit de P Y, López S, Bendezú H, **Rojas E.**, Vásquez L. and Pérez B. (2006).- Pharmacokinetics of experimental Pentavalent Antimony after intramuscular administration in adult volunteers. *Current Therapeutic Research.*67(3):193-203
- 50.-Herrera F, Urdaneta L, Rivero J, Zoghbi N, Ruiz J, Carrasquel G, Martínez JA, Pernalet M, Villegas P, Montoya A, Rubio-Palis Y y **Rojas E.** (2006) *Mem Inst Oswaldo Cruz.* 101 (6):625-633

## **LIBROS U OTRAS PUBLICACIONES**

- 1.- Cartillas Técnicas No. 1. Leishmaniasis Cutánea. Publicación Especial del Centro “José W. Torrealba” Trujillo, ULA – NURR. 1994.
- 2.- Cartillas Técnica No. 2, ¿Qué son las angoletas?. Publicación Especial del Centro “José W. Torrealba”, Trujillo, ULA-NURR. 1994.
- 3.- Cartillas Técnicas No. 3 Rabipelados y leishmaniasis, Publicación Especial del Centro “José W. Torrealba”, Trujillo, ULA – NURR. 1994.
- 4.- Cartillas Técnicas No. 4. Leishmaniasis visceral. Publicación Especial del Centro “José Torrealba”, Trujillo, ULA – NURR. 1994.
- 5.- Cartillas Técnicas No. 5. ¿Cómo evitar las leishmaniasis?. Publicación Especial del Centro “José W. Torrealba”, Trujillo, ULA NURR. 1994.
- 7.- Taller Latinoamericano sobre control de Vectores. Talleres 1994. No. 3. Ediciones Centro “José W. Torrealba” ULA – NURR. Consejo de Publicaciones ULA, Mérida. Venezuela. 311 pp.
- 8.- 2º Simposio Internacional sobre Fletobotomos 1995. Talleres No. 4. Ediciones Centro “José W. Torrealba” ULA – NURR. Consejo de Publicaciones ULA, Mérida. Venezuela. 116 pp.
- 9.- Cartillas Técnicas No. 6. Control de plagas y vectores de enfermedades. Publicación Especial del Centro “José W. Torrealba”, Trujillo, ULA NURR. 1995.
- 10.- Cartillas Técnicas No. 7. Pediculosis. Publicación Especial del Centro “José W. Torrealba”, Trujillo, ULA NURR. 1996.

- 11.- Cartillas Técnicas No. 8. Cuento del Dengue y el Patas Blancas. Publicación Especial del Centro “José W. Torrealba”, Trujillo, ULA NURR. 1996.
- 12.- Cartillas Técnicas No. 9. El Cólera. Publicación Especial del Centro “José W. Torrealba”, Trujillo, ULA NURR. 1997.
- 13.- Cartillas Técnicas No.10. Manipulación de alimentos y utensilios alimentarias y como evitarlas. Publicación Especial del Centro “José W. Torrealba”, Trujillo, ULA NURR. 1997.
- 14.- Cartillas Técnicas No. 11. Vigilancia Entomológica para combatir el Dengue. Publicación Especial del Centro “José W. Torrealba”, Trujillo, ULA NURR. 1998.
- 15.- XV Congreso Venezolano de Entomología, 1997. Memorias. Ediciones Centro “J.W.Torrealba” ULA – NURR. Editorial la Prensa. Valera – Venezuela. 139pp.
- 16.- Humedales de Venezuela, 1997. Talleres N° 5. Ediciones Centro “J.W.Torrealba” ULA-NURR. Consejo de Publicaciones ULA. Mérida-Venezuela. 251pp.
- 17.- Leishmaniasis en Trujillo – Venezuela, 2000. Coeditor Talleres N°6. Ediciones Centro “J.W.Torrealba” ULA – NURR. Consejo de Publicaciones ULA. Mérida – Venezuela.
- 18.- La Leishmaniasis. Cartillas Técnicas No. 12. Publicación Especial del Centro “José W. Torrealba”, Trujillo, ULA NURR. 2000.
- 19.- La Enfermedad de Chagas. Cartillas Técnicas No. 14. Publicación Especial del Centro “José W. Torrealba”, Trujillo, ULA NURR. 2000.



- 20.- Introducción al diseño muestral para la ecoepidemiología de algunas enfermedades tropicales. Ediciones Centro J.W.T. ULA NURR. Editorial La Prensa. Valera – Venezuela (mimeografía).
- 21.- XXVII Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. José Vicente Scorza”, Noviembre, 2001. Coeditor Talleres No.7. Ediciones Centro “J.W. Torrealba” ULA – NURR. Consejo de Publicaciones ULA – Mérida. 266pp. ISBN: 980-11-0456-2 (No. 7). LF072006106.28 (No. 7).
- 22.- Diagnóstico y Tratamiento de la Leishmaniasis Cutánea. Ediciones Centro “J.W.T.” ULA NURR. Editorial la Prensa. Valera-Venezuela, 2002. 99pp. ISBN: 980-11-0657-3 (lf23720026101787)
- 23.- Participación comunitaria en el control de enfermedades tropicales. Enero, 2004. Coeditor Talleres No.8. Ediciones Centro “J.W. Torrealba” ULA – NURR. Consejo de Publicaciones ULA – Mérida. 150pp. ISBN: 980-11-0456-2 (No. 8). LF072006106.28 (No. 8).
- 24.- Leishmaniasis Cutánea : Manual de Tratamientos Alternativos. 2004 CARTILLAS Técnicas No 15. Publicación Especial Centro “José Witremundo Torrealba”.30 pp.
- 25.- Voces para sordos.2006. Coeditor TALLERES Serie monográfica No. 9 Ediciones Instituto Experimental “José Witremundo Torrealba” ULA-NURR. Consejo de Publicaciones ULA-Mérida. 65 pp. ISBN: 980-11-04556-2 (No 9)