

# TALLERES

## Indice Acumulado

### Publicación N° 1, Mayo de 1992

#### Reservorios y Vectores de Enfermedades Metaxénicas

Presentación	9
Preliminar	11
Agenda de Trabajo	21
Primera Intervención	31
Pequeños mamíferos venezolanos importantes para la parasitología.	
Aspectos distribucionales y de manejo.	
Manejo de estado de colecciones mastozoológicas.	
Discusión de la primera intervención.	
Resumen de exposiciones	
Segunda Intervención	37
Comentarios sobre mamíferos y reservorios.	
Discusión de la segunda intervención	
Tercera Intervención	41
Zoogeografía de la simuliofauna de Venezuela	
Resumen	
Estado de conocimiento de la entomofauna vectora de parásitos con énfasis sobre triatomíneos y nematoceros.	
Discusión de la tercera intervención.	
Cuarta Intervención	53
Estudios de ecología de vectores de Venezuela.	
Discusión de la cuarta intervención.	
Quinta Intervención	65
Los ectoparásitos en Venezuela. Estado actual y perspectivas.	
Discusión de la quinta intervención	
Sexta Intervención	77
Aspectos zoogeográficos de la Leishmaniasis en Venezuela	
Séptima Intervención	89
Aspectos zoogeográficos de los tripanosomas de mamíferos venezolanos.	
Discusión de la sexta y séptima intervenciones.	
Octava Intervención	113
Mecanismos de transmisión de algunas protozoosis; repaso sobre conocimientos necesarios.	
Novena Intervención	119
Ideas para la aplicación de estadísticas en el estudio de vectores y reservorios de enfermedades metaxénicas.	
Décima Intervención	137
La informática como apoyo a la investigación.	
Discusión de la novena y décima intervenciones.	
Decimoprimera Intervención	141
No se produjo.	
Decimosegunda Intervención	143
El hombre, ese desconocido en el ciclo de transmisión de las enfermedades metaxénicas.	
Discusión de la duodécima intervención.	
Discusión de la decimotercera intervención	

No se pudo grabar	
Decimocuarta Intervención	165
Consideraciones sobre la Vacuna Anti-Malárica: Esporozoitos de <b>Plasmodium falciparum</b> .	
Discusión de la decimocuarta intervención.	
Conclusiones	179

### Publicación Nº 2, Julio de 1992

#### Importancia del *Didelphis marsupialis* en Salud Pública

Presentación	3
Pérez-Hernández, R. Taxonomía y distribución del género <b>Didelphis</b> en Venezuela	5
Durant, Pedro. Marsupialis en las cuencas hidrográficas andino-venezolanas	21
Navarro, J.C., Walder, R., Járez, O.M., Decena, C.M., Garzano, D.J., Montañes, H. y Barrios M. <b>Didelphis marsupialis</b> como posible reservorio de algunos Alfa y Flavivirus.	31
Galíndez, I. Colinización de <b>Pnstrongylus geniculatus</b> alimentados sobre <b>Didelphis marsupialis</b> .	37
Urdaneta-Morales, S., Herrera, L., Scorza, C. y Sampson-Ward, L. <b>Didelphis marsupialis</b> reservorio primario de Tripanosomiasis Americana Urbana.	39
González, R. Tripanosomas ectópicos de <b>Didelphis marsupialis</b> .	45
Márquez, J.C. Aislamiento de <b>Histoplasma capsulatum</b> en hámsteres por inoculación de tejidos de animales salvajes.	49
Noya, O., Alarcón de Noya, B., Torrea, J y Bott, C. <b>Fidelphis marsupialis</b> reservorio de Paraginimus en Venezuela.	55
Scorza, J.V. y Ulloa, G. <b>Hepatozoon didelphis</b> nuevo nombre para la <b>Hemogregarina didelphidis</b> .	57

### Publicación Nº 3, Junio de 1994.

#### Taller Latinoamericano sobre Control de Vectores

i Presentación	13
II Dedicatoria (Carta abierta a la Asamblea)	15
III Conferencias	17
José Ernesto Torres. Conferencia inaugural del I Taller Latinoamericano sobre Control de Vectores	19
Marco Fidel Suárez. Control de Vectores: significado, cómo y cuándo.	25
Robert Killick-Kendrick. The genetics of the susceptibility of sandflies to Leishmania	31
Yadira Rangel. Capacidad Vectorial. Modelos	35
Robert Zimmerman. Tamaño de muestra. Generalidades	43
Néstor Añez & J.V. Scorza. Tamaño muestral y capacidad vectorial. Aplicaciones. Conclusiones Mesa Redonda 1.	44
C. Wisnivesky-Colli. Dinámica de la transmisión vectorial de <b>Tripanosoma cruzi</b> . Su utilidad para diseñar y evaluar medidas de control.	59
J.V. Scorza. Técnicas e instrumentos de control de larvas de mosquito en condiciones naturales de campo	67
Y. Rubio Palis. Factores entomológicos de riesgo de malaria.	79
C. Wisniveski-Colli. Triatomíneos vectores secundarios de <b>T. cruzi</b> : su domicilio potencial.	83
C. Zambrano, R. García, E. Zambrano, B. Linarez y N. Molina. Masificación de hongos hyphomicetes en Venezuela	91
C. Zambrano, R. García, E. Zambrano y N. Molina. Industrialización de microorganismos en Venezuela	92
Ivonne Gómez. Ácidos grasos de cadena corta como biocidas.	103

Humberto Guerra. Insecticidas y control biológico de Vectores: Dos estrategias	113
C. Zambrano. Ventajas y desventajas del control microbiano.	115
Juan Bisset. Problemática sobre control químico y biológico. Conclusiones Mesa redonda 2	119
Norbert Becker. trials with <i>Bacillus</i> spp. and organization of microbial control programs.	127
Palmira Ventosilla. Mecanismos de acción de bacilos esporulados entomopatógenos.	131
Robert Zimmerman. El papel <b><i>Bacillus thuringiensis</i></b> (Bacillacease) para el control de enfermedades tropicales transmisibles por vectores: el caso de anofelinos.	135
A. Gabinaud y J. Salgado. Ecological mapping to support mosquito control. New perspectives with remote sensing	139
William Rojas. Control biológico por peces	145
J.V. Scorza Control integrado. Actualización. Conclusiones Mesa redonda 3	151
M. Vargas-Terán. La erradicación del gusano barrenador del ganado ( <i>Cochliomyia hominivorax</i> ) Coquerel, en Africa del Norte.	160
M. Vargas-Terán. El gusano barrenador del ganado en México y Centroamérica.	161
Donald R. Robert. Remote sensing of meteorological and geographic information and its application to integrated control of vectors of human disease.	163
Donald R. Robert y J.L. Legters. Uses of remote sensing and geographic information system in vector control: Past, present and future.	169
Daniel Haile. Computer simulation of malaria epidemiology and control strategies.	177
IV Seminarios de Estudiantes	
Nereyda Delgado. Evaluación de tres formulaciones de <b><i>Bacillus thuringiensis</i></b> var. israelensis serotipo H-14 sobre <b><i>Anopheles aquasalis</i></b> en condiciones de laboratorio.	185
Darío González. Determinación de seroprevalencia de la Enfermedad de Chagas y situación actual de Venezuela.	189
María E. Grillet. Estudio sobre <b><i>Similium metallicum</i></b> vector principal de la oncocercosis en el norte de Venezuela.	193
Cinda Martínez. Control de <b><i>Aedes aegypti</i></b> en Venezuela.	197
Elena Moissnd.	201
Beatriz Montilla. Estudio de algunos aspectos ecológicos de las garrapatas que afectan el ganado bovino en el Distrito Bolívar del Edo. Yaracuy	203
Juan Carlos Navarro.	205
Juan Carlos Pineda.	211
Matías R. Lug. Aspectos sobre bioecología de <b><i>Anopheles spp.</i></b> en un área endémica de malaria en el estado Bolívar. Venezuela.	215
Yesid Solarte. Producción de esporozoitos de <b><i>P. vivax</i></b> y <b><i>P. falciparum</i></b> en <b><i>Anopheles albimanus</i></b> .	219
Rosemary Birmigham. División de atención al medio y control de vectores.	223
Marco V. Herrero. PIET: Programa de Investigación de Enfermedades Tropicales.	225
Rafael Valderrama. Definición del riesgo epidemiológico.	227
Pablo E. Villaseca. Contribución al estudio de los vectores en Leishmaniasis en el Perú.	229
V Mesas de Trabajo.	
Mesa de Trabajo N°1. Reflexiones sobre una propuesta de "Taller de Taxonomía de Vectores y Parásitos, 1994". Importancia y Justificación. Coordinador: Marco Fidel Suárez..	237
Mesa de Trabajo N°2. Tamaño muestral y capacidad vectora. Coordinadora: Cristina Wisniveski.	243
Mesa de Trabajo N°3. Control Químico vs Control biológico. Coordinador: Humberto Guerra.	251
VI Informe final del I Taller latinoamericano sobre Control de Vectores.	257
VII Anexos	275
Programa	277
Directorio	287
VECTORED	305

**Publicación N°4, Septiembre de 1995.**  
**2do. Simposio Internacional sobre Flebotominos, Mérida/Venezuela.**

I. Presentación	5
II. Dedicación	7
III. Resúmenes	9
IV. Índice de Autores	113

**Publicación N°5, Noviembre de 1997.**  
**Humedales de Venezuela.**

1. Presentación	11
2. Introducción al conocimiento microscópico de ambientes astáticos. Protozoos. J.V. Scorza	13
1. Geomorphology and breeding sites of <b>Anopheles nuñeztovari</b> in Western Venezuela. José V. Scorza, Leonel Vivas, Ignacio Fierro y Clístenes Rosas	63
2. Plantas acuáticas vasculares asociadas a los criaderos de vectores de malaria. Justiniano Velásquez y José V. Scorza.	75
3. Descripción de humedales que son criaderos de mosquitos en el pie de monte andino-Ilanero suroccidental de Venezuela. Eric Brown, J. Velásquez, E. Rojas.	221

**Publicación N°6, Noviembre de 1999.**  
**Leishmaniasis en Trujillo-Venezuela**

I. Presentación.	
Registros fotográficos	2
II. Trujillo.	
- Trujillo ciudad de historia con limitantes físicas para su desarrollo. Fidel Moreno	4
- Calidad de vida. Ana B. Mendoza	15
III. Contribuciones	
-La brisa trujillana no tiene cómplices, Francismar Ramírez Barreto	38
- Piel y Poesía. Segundo Barroeta.	39
- Una aproximación antropológica a la enfermedad de la Leishmaniasis en la Cordillera Andina de Mérida. Raquel Martens	45
Toxicidad y efectos inesperados de los agentes antileishmánicos. Laura Vásquez, José V. Scorza.	74
III. Leishmaniasis en Trujillo	
-Estudio inicial	87
- Identificación de los parásitos	87
1. Desarrollo del vector	87
2. Análisis de isoenzimas	87
3. Estudios complementarios con la Técnica PCR	89
IV: Sumario de las referencias comentadas y actualización de publicaciones.	
Agente Etiológico.	
- Bases experimentales para la identificación de <b>Leishmania spp.</b> de América por morfometría de amastigotos. Haideé Urdaneta, José V. Scorza.	103
- Comportamiento de <b>Leishmaniss chagasis</b> , <b>L. mexicana</b> y <b>L. braziliensis</b> en hámsteres machos inoculados subcutáneamente. Silvia Rezzano y José Vicente Scorza.	104
- Metacíclicos de <b>Leishmania mexicana</b> en la hipofaringe de <i>Lutzomyia youngi</i> experimentalmente infectada. Elina Rojas y José V. Scorza.	105
- Identification of new world <b>Leishmania</b> using ribosomal gene spacer probes. Palmira Guevara, Guillermina Alonso, José Franco Da Silveira, Maricilda de Mello, José V. Scorza,	

Humberto Guerra. Insecticidas y control biológico de Vectores: Dos estrategias	113
C. Zambrano. Ventajas y desventajas del control microbiano.	115
Juan Bisset. Problemática sobre control químico y biológico. Conclusiones Mesa redonda 2	119
Norbert Becker. trials with <i>Bacillus</i> spp. and organization of microbial control programs.	127
Palmira Ventosilla. Mecanismos de acción de bacilos esporulados entomopatógenos.	131
Robert Zimmerman. El papel <b><i>Bacillus thuringiensis</i></b> (Bacillacease) para el control de enfermedades tropicales transmisibles por vectores: el caso de anofelinos.	135
A. Gabinaud y J. Salgado. Ecological mapping to support mosquito control. New perspectives with remote sensing	139
William Rojas. Control biológico por peces	145
J.V. Scorza Control integrado. Actualización. Conclusiones Mesa redonda 3	151
M. Vargas-Terán. La erradicación del gusano barrenador del ganado ( <i>Cochliomyia hominivorax</i> ) Coquerel, en Africa del Norte.	160
M. Vargas-Terán. El gusano barrenador del ganado en México y Centroamérica.	161
Donald R. Robert. Remote sensing of meteorological and geographic information and its application to integrated control of vectors of human disease.	163
Donald R. Robert y J.L. Legters. Uses of remote sensing and geographic information system in vector control: Past, present and future.	169
Daniel Haile. Computer simulation of malaria epidemiology and control strategies.	177
IV Seminarios de Estudiantes	
Nereyda Delgado. Evaluación de tres formulaciones de <b><i>Bacillus thuringiensis</i></b> var. israelensis serotipo H-14 sobre <b><i>Anopheles aquasalis</i></b> en condiciones de laboratorio.	185
Darío González. Determinación de seroprevalencia de la Enfermedad de Chagas y situación actual de Venezuela.	189
María E. Grillet. Estudio sobre <b><i>Simulium metallicum</i></b> vector principal de la oncocercosis en el norte de Venezuela.	193
Cinda Martínez. Control de <b><i>Aedes aegypti</i></b> en Venezuela.	197
Elena Moissand.	201
Beatriz Montilla. Estudio de algunos aspectos ecológicos de las garrapatas que afectan el ganado bovino en el Distrito Bolívar del Edo. Yaracuy	203
Juan Carlos Navarro.	205
Juan Carlos Pineda.	211
Matías R. Lug. Aspectos sobre bioecología de <b><i>Anopheles spp.</i></b> en un área endémica de malaria en el estado Bolívar. Venezuela.	215
Yesid Solarte. Producción de esporozoitos de <b><i>P. vivax</i></b> y <b><i>P. falciparum</i></b> en <b><i>Anopheles alfimanus</i></b> .	219
Rosemary Birmigham. División de atención al medio y control de vectores.	223
Marco V. Herrero. PIET: Programa de Investigación de Enfermedades Tropicales.	225
Rafael Valderrama. Definición del riesgo epidemiológico.	227
Pablo E. Villaseca. Contribución al estudio de los vectores en Leishmaniasis en el Perú.	229
V Mesas de Trabajo.	
Mesa de Trabajo N°1. Reflexiones sobre una propuesta de "Taller de Taxonomía de Vectores y Parásitos, 1994". Importancia y Justificación. Coordinador: Marco Fidel Suárez..	237
Mesa de Trabajo N°2. Tamaño muestral y capacidad vectora. Coordinadora: Cristina Wisniveski.	243
Mesa de Trabajo N°3. Control Químico vs Control biológico. Coordinador: Humberto Guerra.	251
VI Informe final del I Taller latinoamericano sobre Control de Vectores.	257
VII Anexos	275
Programa	277
Directorio	287
VECTORED	305

- Standardization of PCR for detection of <b>Leishmania chagasi</b> in sandflies. Cadena H., Labrada L.A., Oviedo M., Lane R.P. & Montoya-Lerma J. Reservorio.	132
- <b>Didelphis marsupialis</b> , reservorio primario de <b>Leishmania spp.</b> en la ciudad de Trujillo, Venezuela*. José V. Scorza, Silvia Rezzano y Julio César Márquez	134
-Xenodiagnóstico con <b>Lutzomyia youngi</b> en casos venezolanos de Leishmaniasis cutánea por <b>Leishmania braziliensis</b> . Elina Rojas y José Vicente Scorza	135
- <b>Leishmania braziliensis spp.</b> in the nasal mucosa of guinea pigs inoculated in the tarsi. José Vicente Scorza, Milagros Oviedo, Hugo Lobo & Julio C. Márquez Hombre	136
- Immunogenetic of human american cutaneous leishmaniasis. Study of HLA haplotypes in 24 families from of Venezuela. Lara, M.I., Layrisse, Z., Scorza, J.V., García, E., Stoikow, Z., Granados, J., Brias, W.	137
- Perfil ocupacional de la Leishmaniasis cutánea en el estado Trujillo. Período 1982 - 1995*. Elina Rojas y Carmen Morales	138
- Adenopatias en pacientes con Leishmaniasis cutánea localizada en Trujillo, Venezuela*. Elina Rojas y Ana Longa	140
- Leishmaniasis cutánea localizada endemidad por grupos familiares en la ciudad de Trujillo - Venezuela. Carmen C. Morales, Elina M. Rojas M. Quimioterapia	142
- Quimioterapia experimental en hámsteres, por Paromomicina, contra dos aislados de <b>Leishmania mexicana</b> y <b>Leishmania braziliensis</b> . Silvia Rezzano, Glenda Moreno y José Vicente Scorza	147
- Quimioterapia experimental en leishmaniasis cutánea III. Acción del Glucantime y del Humatín (P&D) sobre <b>Leishmania garhami</b> y <b>Leishmania braziliensis</b> en hámsteres. Rezzano, S., Armas, J.A., Moreno, G. y Scorza, J.V.	148
- Nuevo tratamiento para la Leishmaniasis tegumentaria en Venezuela. Scorza, J.V., Hernández-Ospino, A. y Araujo, P.J.	149
- Comprobación clínica del sinergismo entre Glucantime <sup>®</sup> y la Gabbromicina <sup>®</sup> en el tratamiento de la Leishmaniasis tegumentaria del estado Trujillo, Venezuela*. José V. Scorza, Angel Hernández O., Elci Villegas, Marianne Marcucci y Pedro J. Araujo	150
- Aminoglucosidos en el tratamiento de la Leishmaniasis cutánea experimental. Fernando Guzmán Toro	151
- Presence of <b>Leishmania braziliensis</b> in blood samples from cured patients or at different stages of immunotherapy*. Palmira Guevara, Elina Rojas, Néstor González, José Vicente Scorza, Néstor Añez, Manuel Valera and José Luis Ramirez	152
- Nuevas observaciones sobre sinergismo entre Glucantime <sup>®</sup> y Gabbromicina <sup>®</sup> parenteral en Leishmaniasis cutánea localizada de Trujillo, Venezuela. Hernández-Ospino, A., Rojas, E. & Scorza, J.V.	154
- Efectividad del Nysolal <sup>®</sup> (Ketoconazol) para el tratamiento de la Leishmaniasis cutánea y cutáneomucosa en Trujillo, Venezuela. José V. Scorza, Angel Hernández O., Elci Villegas, Julio C. Márquez y Marianne Marcucci	160
Protección Individual	
- Protección personal con un repelente natural contra <b>Lutzomyia youngi</b> , vector de Leishmaniasis cutánea urbana en Venezuela. Elina Rojas y José Vicente Scorza	161
- The use of lemon essential oil as a sandflies repellent. Elina Rojas y J.V. Scorza	162
- Extracción y rendimiento de aceite esencial de hojas de <b>Citrus medica</b> con uso para la protección personal contra mosquitos transmisores. Elina M. Rojas	164
Protección Colectiva	
- DDT acuosa contra <b>Lutzomyia youngi</b> en cafetales del estado Trujillo, Venezuela. José V. Scorza y Elina Rojas	179
- Susceptibility of <b>Lutzomyia youngi</b> wild females from Trujillo, Venezuela to synthetic	

insecticidas. Scorza, J.V., Rosario, C.L., Scorza D., J.V. and Rojas, E.	180
- Susceptibilidad de hembras silvestres de <b>Lutzomyia youngi</b> de Trujillo, Venezuela, a insecticidas sintéticos. Scorza, J.V., Rosario, C.L., Scorza-D., J.V. & Rojas,E.	181
- Determinación de dosis diagnósticas para cuatro insecticidas, en hembras de <b>Lutzomyia youngi</b> de Trujillo, Venezuela. Alvarez, L., Scorza, J.V.	182
- A practical device for testing sandflies with insecticides. Elina Rojas, Leslie Alvarez and J.V. Scorza	183
<b>Situación Epidemiológica</b>	
- Cambios epidemiológicos de la Leishmaniasis tegumentaria en Venezuela*. José Vicente Scorza	185
- Encuesta epidemiológica sobre Leishmaniasis cutánea urbana en la ciudad de Trujillo, Venezuela*. José V. Scorza, Leonor Castillo, Silvia Rezzano, Margarita Márquez y Julio César Márquez	186
- El papel del cafeto en la endemidad de la Leishmaniasis cutánea en Venezuela. José V. Scorza, Leonor Castillo, Silvia Rezzano, Margarita Márquez y Julio César Márquez	187
- La isoterma de 19°C como factor limitante de la endemidad de la Leishmaniasis cutánea en Los Andes de Venezuela*. José Vicente Scorza, Julio C. Márquez y Margarita Márquez	188
- Caficultura y Leishmaniasis tegumentaria en Venezuela*. José Vicente Scorza y Elina Rojas	189
- Protocolo para la investigación epidemiológica de Leishmaniasis tegumentaria en Venezuela*. José Vicente Scorza	190
- La epidemiología de la Leishmaniasis tegumentaria en Venezuela: Situación actual. José V. Scorza	191
- La Leishmaniasis tegumentaria venezolana: Problemática contemporánea en el estado Trujillo, soluciones. José Vicente Scorza y Elina Rojas	192
- Domiciliación de la Leishmaniasis cutánea localizada y su transmisión intradomiciliar en la ciudad de Trujillo, Venezuela*. Elina Rojas y Carmen Morales	193
- Leishmaniasis tegumentaria americana (L.T.A.) en Venezuela: Experiencia en su tratamiento. Elina M. Rojas M.	195
<b>V.- Apéndice</b>	
Listado Tesis de Grado sobre Leishmaniasis	211
<b>VI.- Fe de Erratas. Talleres N°5</b>	
"Descripción de humedales que son criaderos de mosquitos en el piedemonte andino-Ilanero suroccidental de Venezuela". Eric Brown	214

**Publicación N°7, Noviembre de 2001**

**XXVII Jornadas Venezolanas de Microbiología, 2001. "Dr. José Vicente Scorza"**

<b>I.- Presentación</b>	
Nota Editorial	2
Registro Fotográfico	3
<b>II.- Contribuciones</b>	
1.- Gregorio Ulloa: A mi apreciado amigo, el Maestro Scorza	5
2.- Armando Peña Odremán: Gracias "Teacher"	6
3.- Luis Segundo Jordán Petit: José Vicente Scorza B. Significado de una vida	7
<b>III.- Libro Resumen</b>	
Identificación	10
Comite Organizador	11
Sociedad Venezolana de Microbiología: Capítulos	12
Programa General	
Cursos Pre-Jornadas	14

Simposios	18
A los Autores	22
Presentaciones en Carteles	24
Reconocimiento	238
Indice de Autores	239
IV:- Fe de Erratas	243
V.- Agradecimiento	245
Talleres en Internet	246
Indice Acumulado	247

#### **Publicación nº8, junio de 2004**

##### **Participación comunitaria en el control de Enfermedades Tropicales**

Presentación	11
Participación comunitaria en el control de enfermedades tropicales. Elina Rojas	13
Contribuciones	
La educación ambiental como alternativa para la promoción de la salud en la escuela rural. García Marianela & Ruiz Deyse	97
Vieja pero te saca el jugo (Escarceos con la producción de saberes). Jairo Portillo Parody	106
El mal del Coco Julio. Jairo Portillo Parody	113
Investigating impregnated curtains for Chagas' disease control in Trujillo, Venezuela. Olliver Herber	118
Investigating the efficacy and acceptability of wash resistant ITMs in the prevention and control of Dengue fever in Trujillo, Venezuela. Lukpata H. Ogar.	122
Quantitative and qualitative analysis of dengue vectors <i>Aedes aegypti</i> in urban area of Trujillo, Venezuela. Mayumi Abe	127
New tools for controlling Chagas' disease and Leishmaniasis in Venezuela. Elci Villegas Avila	129
El manejo de pacientes y la aplicación de medidas preventivas para la Leishmaniasis por parte de la comunidad. Villegas de Ruzza Emma, Matos Carlina, Pacheco de González Lourdes & Peña Rita Julia	133
Local income generation initiatives in the control of cutaneous leishmaniasis using Insecticide Treated Materials (ITMs) in an urban area of Venezuela. David Sam	135
Indice Acumulado	134

#### **Publicación nº9, junio de 2006**

##### **Voces para Sordos**

Presentación	2
Eventos: Voces para Sordos.	3
Programa del evento.	4
Discurso de orden de la inauguración de la Exposición Permanente de la Colección "Luis Segundo Jordan". Hilda Pérez.	5
Mi amigo, mi enemigo. Conservación de obras de arte. Mariely García.	7
El humo, el azufre, responsables ancestrales y populares de la salud ambiental. Fruto Vivas.	17
Taller contaminación biológica: Estudio de hongos y actinomicetos contaminantes. Nicole y Francisco Yegres.	20
Especial: Una camioneta de leyenda. José Vicente Scorza.	23
El arco iris encantado. Ali Medina Machado.	25
Las mariposas juguetonas. Ali Medina Machado.	26

Contribuciones: Modelos.	27
Sobre la Estabilidad Asintótica de un Modelo de Leishmaniasis Cutánea. Teodoro Lara.	28
Modelos matemáticos y dinámica de transmisión de la Leishmaniasis Cutánea Americana. Luis Fernando Chaves & Maria-Josefina Hernández	33
Análisis de los factores que producen el deterioro ambiental de la microcuenca "Quebrada La Catalina", Municipio Pampan, estado Trujillo, Venezuela. Homero M. Escalona, José G. Mendoza & Edgar J. Jaimes.	47
Índice acumulado	58

#### **Publicación nº10, junio de 2007**

##### **El sabio ilustre. Edición aniversario.**

Presentación	2
Eventos: Con el Corazón.	3
Programa del evento.	4
Aplicación de nuevas técnicas de electrocardiografía de alta resolución en pacientes chagásicos. Diego Jugo González, Rubén Medina Molina, Todd Schlegel, Brian Arenare, Tulio Nuñez, Alejandro Borrego, Eliézer Arellano, Rubén Rojas	7
Telecardiología: una solución para el tratamiento de enfermedades cardiovasculares en el medio rural. Rubén Rojas, Mauricio Bautista, Jesús Bellera*, Diego Jugo, Rubén Medina	16
Especial: El retrato del sabio ilustre. Elina Rojas	23
Contribuciones	25
Desarrollo del Instituto Experimental "José Witremundo Torrealba" en el Núcleo Universitario "Rafael Rangel" 1982-2007, Trujillo-Venezuela José V. Scorza	26
La casa del NURR-ULA en Carmona. Isidoro Requena	36
La idea de exilio en la constitución discursiva del imaginario social del trujillano. J. Camilo Perdomo	43
Índice acumulado	49

#### **Publicación nº11, diciembre de 2008**

##### **Festival de plantas medicinales "Rafaela Baroni".**

Presentación	2
Evento: Festival de Plantas Medicinales "Rafaela Baroni"	3
Programa del evento.	4
Festival de Plantas Medicinales. Discurso de apertura. Mercedes Colmenares.	6
Una semblanza de Rafaela Baroni. Alí Medina Machado	8
Festival de Plantas Medicinales. Elina Rojas	10
Conservación y Aprovechamiento de Plantas Medicinales en Huertas Familiares, en Comunidades de Calderas, Estado Barinas. Alexis Bermúdez, Jorge Gámez, Régulo Briceño y Anabel Rial	12
La salud y las plantas. Carlos Tejada	24
Plantas medicinales y nutricionales. Angel Areiza Pino	29
Las plantas en la vida psicológica del ser humano. Luis Alejandro Ríos Ortiz	33
Historia de los aborígenes y sus representaciones simbólicas, prácticas y creencias humanas de la Cordillera Andina de Mérida.	

Ofelia Chávez, Virginia Ramírez, Manuel Alarcón	36
Especial: Las plantas son vida. Rafaela Baroni. (Aleafar)	45
Contribuciones	48
El exilio y el trujillano. II Parte. J. Camilo Perdomo	49
Nociones útiles para el docente en el aula: Locus de control, desesperanza aprendida y atribución. Martha E. Méndez	53
Conocimiento sobre toxoplasmosis en gestantes de dos ambulatorios del estado Lara. Venezuela. Leticia Riera de Crespo, Luis Eduardo Traviezo Valles y Elsys Cárdenas	58
Trujillo 450 años: endemias, epidemias y brotes. Miriam Montilla	66
Índice acumulado	70