

**XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"**  
**San Felipe, 4 al 7 de julio de 2005**  
**PROGRAMA GENERAL**



### **Comisión Organizadora**

Presidente: **Blas Linares**  
Vicepresidente: **Carlos Ruiz Silvera**  
Secretaria: **Rosa Briceño**  
Tesorera: **Livia Hernández G.**  
Vocal 1: **Silvestre Fernández**  
Vocal 2: **Norayda Arrieche**  
Vocal 3: **Alfredo Coronado**

### **Comité de Programa**

<b>Neicy Valera</b>	<b>UCLA</b>
<b>Carlos Vásquez</b>	<b>UCLA</b>
<b>Rosa Briceño</b>	<b>UCLA</b>
<b>Norayda Arrieche</b>	<b>UCLA</b>
<b>Alfredo Coronado</b>	<b>UCLA</b>
<b>Ramón Paz</b>	<b>UCLA</b>
<b>Francisco Sosa</b>	<b>UCLA</b>
<b>Evelin Arcaya</b>	<b>UCLA</b>

### **Sociedad Venezolana de Entomología** **Junta Directiva**

Presidente **Jesús Berti**  
Vicepresidenta **Solange Issa**  
Secretario Ejecutivo **Eutimio González**  
Secretaria **Yasmín Rubio**  
Tesorera **Matilde Jiménez**  
Vocal **Melfran Herrera**

### **Comité de Finanzas, Logística y Apoyo técnico**

<b>Silvestre Fernández</b>	<b>INIA</b>
<b>Livia Hernández G.</b>	<b>INIA</b>
<b>Carlos Ruiz Silvera</b>	<b>FP</b>
<b>Blas Linares</b>	<b>INIA</b>

**XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"**  
**San Felipe, 4 al 7 de julio de 2005**  
**PROGRAMA GENERAL**

**Instituciones Patrocinantes**

**Ministerio de Ciencia y Tecnología**

Ministra **Yadira Córdova**  
Vice Ministro de Planificación y Desarrollo **Luis Marcano**  
Vice Ministro de Investigación e Innovación **Nuris Orihuela Guevara**

**Sociedad Venezolana de Entomología**

Junta Directiva  
Presidente **Jesús Berti**  
Vicepresidenta **Solange Issa**  
Secretario Ejecutivo **Eutimio González**  
Secretaria **Yasmín Rubio**  
Tesorera **Matilde Jiménez**  
Vocal **Melfran Herrera**

**Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA)**

Presidente **Prudencio Chacón**  
Gerente General **Jesús Salazar**  
Gerente de Investigación **Tania Rodríguez**  
Gerente de Negociación Tecnológica **Alfredo Ureña**  
Gerente de Proyecto Tecnológico Agropecuario **Ramón Rea**

**Universidad Centrooccidental Lisandro Alvarado (UCLA)**

Rector **Francesco Leone**  
Decano de Agronomía **Ramón Lugo**

**XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"**  
**San Felipe, 4 al 7 de julio de 2005**  
**PROGRAMA GENERAL**

**Fundación Polar**

Junta Directiva  
Presidenta **Leonor Giménez de Mendoza**  
Vice Presidenta **Morella Pacheco Ramella**

Gerente General **Graciela Pantin**  
Gerente de Desarrollo **Alicia Pimentel**  
Coordinador Área Agrícola **Alejandro Reyes**

**Instituciones Colaboradoras**

La Comisión Organizadora del **XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"** y las instituciones patrocinantes del evento, expresan su más cordial agradecimiento por la colaboración y apoyo prestado para la realización de esta jornada, a las siguientes instituciones y organizaciones:

**Gobierno Bolivariano del Estado Yaracuy**  
**Servicio Autónomo de Infraestructura del Estado Yaracuy (SAIEY)**  
**Centro Internacional de la Papa (CIP)**  
**Fundación para la Investigación Agrícola Danac**  
**Servicio Autónomo de Sanidad Agropecuaria (SASA)**  
**Fundación para la Investigación y Desarrollo de la Caña de Azúcar (FUNDACAÑA)**  
**Servicio Biológico, C.A.**  
**PROBIOAGRO**  
**Destilerías Unidas**

**XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"**  
**San Felipe, 4 al 7 de julio de 2005**  
**PROGRAMA GENERAL**

<b>Hora</b>	<b>Lunes 4 de julio</b>	<b>Martes 5 de julio</b>	<b>Miércoles 6 de julio</b>	<b>Jueves 7 de julio</b>	
8:00 a 8:15	<b>Inscripciones e Instalación del Evento</b>	<b>Exposiciones Orales</b>	<b>Exposiciones Orales</b>	<b>Exposiciones Orales</b>	
8:15 a 8:30					
8:30 a 8:45					
8:45 a 9:00		<b>Refrigerio</b>			
9:00 a 9:15		<b>Exposiciones Orales</b>	<b>Exposiciones Orales</b>	<b>Exposiciones Orales</b>	
9:15 a 9:30					
9:30 a 9:45	<b>Refrigerio</b>				
9:45 a 10:00	<b>Refrigerio</b>				
10:00 a 10:30	<b>Refrigerio</b>				
10:30 a 10:45	<b>Refrigerio</b>				
10:45 a 11:00	<b>Refrigerio</b>				
11:00 a 11:15	<b>Refrigerio</b>				
11:15 a 11:30	<b>Refrigerio</b>				
11:30 a 12:30	<b>Conferencia</b>	<b>Conferencia</b>	<b>Conferencia</b>	<b>Conferencia</b>	
12:30 a 2:00	<b>Almuerzo</b>				
2:00 a 2:15	<b>Exposiciones Orales</b>	<b>Primera Sesión de Carteles Del 001 al 116</b>	<b>Segunda Sesión de Carteles Del 122 al 249</b>	<b>Gira  de  Campo</b>	
2:15 a 2:30					
2:30 a 2:45					
2:45 a 3:00		<b>Refrigerio</b>			
3:00 a 3:15		<b>Exposiciones Orales</b>	<b>Exposiciones Orales</b>		<b>Conferencia</b>
3:15 a 3:30					
3:30 a 4:00	<b>Refrigerio</b>				
4:00 a 4:15	<b>Refrigerio</b>				
4:15 a 4:30	<b>Refrigerio</b>				
4:30 a 4:45	<b>Refrigerio</b>				
4:45 a 5:00	<b>Refrigerio</b>				
5:00 a 5:15	<b>Refrigerio</b>				
5:15 a 5:30	<b>Refrigerio</b>				
5:30 a 5:45	<b>Refrigerio</b>				
5:45 a 6:00	<b>Refrigerio</b>				
6:00 a 7:00	<b>Recepción de Bienvenida</b>	<b>Asamblea Sociedad Venezolana de Entomología</b>		<b>Clausura del Evento</b>	

**XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"**  
**San Felipe, 4 al 7 de julio de 2005**  
**PROGRAMA GENERAL**

**Conferencias**  
**Lugar: Salón Nicolás Perazzo**

<b>Día</b>	<b>Hora</b>	<b>Conferencista</b>	<b>Título Conferencia</b>
Lunes 4 de julio	11:30 am-12:30 pm	Ranyse Barbosa Querino da Silva, Unimontes, Brasil	<i>Trichogramma</i> na América do Sul: Espécies, Distribuição e Hospedeiros
Martes 5 de julio	11:30 am-12:30 pm	Luko Hilje, CONSUPLAGA, Costa Rica	Aspectos bioecológicos claves de <i>Bemisia tabaci</i> y su importancia en la epidemiología de enfermedades virales en América Latina y el Caribe
Miércoles 6 de julio	11:30 am-12:30 pm	Jesús Alcázar, CIP, Perú	Contribución al conocimiento del Gorgojo de los Andes <i>Premmnotrypes</i> spp. (Coleoptera: Curculionidae)
Miércoles 6 de julio	4:00 pm-5:00 pm	Luis Gomero, RAPAL, Perú	Riesgos del uso de plaguicidas en América Latina
Jueves 7 de julio	11:30 am-12:30 pm	Jesús Lima, MECOIVEPAL, Venezuela Anselmo Martínez, ASOPROMOCA, Venezuela	Experiencias de campo en el Manejo Integrado de Plagas en maíz y hortalizas

**XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"**  
**San Felipe, 4 al 7 de julio de 2005**  
**PROGRAMA GENERAL**

**Lunes 4 de Julio de 2005**  
**Exposiciones Orales (Sesiones simultáneas)**

**Salón: Nicolás Perazzo**

**Moderadores: Ana Castillo y Rafael Cásares**

**Área: Entomología Agrícola y Forestal**

- 2:00-2:15 **066. Actividades de extensión realizadas por la Asociación de Estudiantes Organizados para la Investigación Entomológica en el estado Monagas (ASODEM).** Ángel Méndez, Marianne Calma y Nairobis López
- 2:15-2:30 **070. Principales problemas y las estrategias de control utilizadas por los productores en el cultivo del guayabo *Psidium guajava*.** Dorys T. Chirinos y Francis Geraud-Pouey
- 2:30-2:45 **072. Artrópodos plaga y sus enemigos naturales en soya en el sur de Aragua.** Eustaquio Arnal, Fidel Ramos, Luis Piñango y Belkis Rodríguez
- 2:45-3:00 **073. Diseños de trampas y pruebas de eficacia para la captura de *Scolytidae* (Coleoptera) en una plantación de café.** Eutimio González, Rafael Cásares, Ana Castillo, Hecni Meneses, Zurhilma Narváez, Daniela Lozano, Argelis Jackman y Deokie González
- 3:00-3:15 **096. Determinación de una escala de severidad para la escama blanca del mango *Aulacaspis tubercularis* Newstead.** Mireya Mireles, Luis Avilán y Luis Delgado
- 3:15-3:30 **076. Enemigos naturales asociados con fases inmaduras de Lepidoptera en dos ecosistemas naturales del estado Lara.** Francisco J. Sosa D., Francisco Díaz y Amareli Cumare
- 4:00-4:15 **086. Avances en el conocimiento de la entomofauna asociada con la palma aceitera (*Elaeis guineensis* Jacq.) en Venezuela.** Luis N. Vásquez G., Asdrúbal Díaz Q.
- 4:15-4:30 **077. Comportamiento de híbridos de cacao (*Theobroma cacao* L.) al ataque del insecto plaga *Steirastoma breve* (Zulser) (Coleoptera: Cerambycidae) en la fase larval.** Franklin Morillo, Pedro Sánchez, Jerónimo Guerra y Wilfredo Muñoz

**Salón: Trinidad Figueira**

**Moderadores: Ana Soto y Alfonso Rodríguez**

**Área: Entomología en Salud Pública,  
Veterinaria y Forense**

130. **Resistencia focal a insecticidas piretroides en *Anopheles aquasalis* (Diptera: Culicidae) del municipio Cagigal del estado Sucre, Venezuela.** Darjaniva Molina de Fernández, Luisa Figueroa A., Danny Bastidas, Yngrid Casanova, Enrique Perez y Morella Pacheco
112. **Comparación del impacto de la variabilidad climática sobre la *Leishmaniasis cutánea* americana en dos estados de Venezuela: Sucre y Trujillo.** Alfonso J. Rodríguez-Morales, Liliana Rada, Gilberto Cabaniel, Jesús A. Benítez, Juan J. Blanco y Juan P. Escalera
128. **Nivel y mecanismos de resistencia a insecticidas Piretroides en una población de *Anopheles aquasalis* (Diptera: Culicidae) del estado Aragua.** Luisa E. Figueroa A., María E. Marín A. y Darjaniva Molina de Fernández
113. **Actividad residual de insecticidas organofosforados y piretroides empleados en el control de *Rhodnius prolixus* sobre distintas superficies.** Ana Soto Vivas, Darjaniva Molina de Fernández
114. **Evaluación de la eficiencia de dos tipos de trampas con dos cebos para la captura de tábanos.** Daniel López, Betty Zambrano
117. **Cuantificación y aspectos ultraestructurales de la esporulación de *Beauveria bassiana* (Deuteromycotina: Hyphomycetes) en cadáveres de *Rhodnius prolixus* y *Triatoma maculata* (Hemiptera: Reduviidae, Triatominae).** Dalmiro Cazorla, Pedro Morales, Pedro Salas, Jhonny Yáñez, Carmen Elena Castillo, María Eugenia Acosta
119. **Caracterización de la resistencia al insecticida organofosforado Malatión en poblaciones de campo de *Culex quinquefasciatus* Say, 1823 (Diptera: Culicidae) del municipio Mario Briceño Iragorry del estado Aragua-Venezuela.** Danny M. Bastidas, Yngrid M. Casanova y Darjaniva M. de Fernández
118. **Estudio histopatológico de la infección por el hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana* (Deuteromycotina: Hyphomycetes) sobre *Rhodnius prolixus* y *Triatoma maculata* (Hemiptera: Reduviidae, Triatominae).** Dalmiro Cazorla, Pedro Morales, Pedro Salas, Jhonny Yáñez, Carmen Elena Castillo, María Eugenia Acosta.

**XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"**  
**San Felipe, 4 al 7 de julio de 2005**  
**PROGRAMA GENERAL**

- |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4:30-4:45 | <b>083. Cuatro nuevas especies de arácnidos en arroz <i>Oryza Sativa</i> L. para Venezuela.</b> <u>Luis E. Vivas C.</u> , Judith Poleo, Roberto Romero y Dilcia Astudillo                                                                                                                            | 120. Evaluación preliminar de la entomofauna asociada a cadáveres de pequeños vertebrados, en el Valle de Caracas.                                                                                                                       | <u>Edmundo Guerrero</u> , Juan Carlos Navarro                                                          |
| 4:45-5:00 | <b>087. Asesoría en manejo fitosanitario del cultivo de tomate a productores de río Chiquito, municipio Piar, estado Monagas. Convenio Gobernación del estado Monagas-SVE Capítulo Oriente.</b> <u>Luis N. Vásquez G.</u> , Yohanni Vallenilla, Orlenia Abzueta, María C. Sánchez C. y Carlos Angulo | 121. Estudios de variabilidad morfo-genética de <i>Anopheles aquasalis</i> Curry en Sucre, Venezuela.                                                                                                                                    | <u>Gabriela Rangel-Díaz</u> , A. Suárez, Camila Hernández, E. Guerrero y Juan Carlos Navarro.          |
| 5:00-5:15 | <b>088. Especies de moscas de la fruta detectadas en trampas, en los estados Táchira y Mérida durante el periodo mayo-septiembre de 2003.</b>                                                                                                                                                        | 124. Evaluación de la efectividad y persistencia de dos formulaciones comerciales de <i>Bacillus sphaericus</i> contra larvas de <i>Anopheles aquasalis</i> Curry en varios pantanos o humedales de la península de Paria, estado Sucre. | <u>Jesús Berti</u> , Julio González, Melfran Herrera y Nelson Puentes                                  |
| 5:15-5:30 | <b>094. <i>Liorhyssus hyalinus</i> F. (Hemiptera: Rhopalidae): nueva plaga del sorgo en Venezuela.</b>                                                                                                                                                                                               | 126. Entomofauna cadavérica en ratas: un modelo experimental.                                                                                                                                                                            | Adil González, Celia González y <u>Jonathan Liria</u>                                                  |
| 5:30-5:45 | <b>084. <i>Trigonotylus tenuis</i> Reuter 1893 (Hemiptera: Miridae) nueva plaga del arroz <i>Oryza Sativa</i> L. en Venezuela.</b>                                                                                                                                                                   | 127. Emergencia de nuevos vectores de malaria y eficiencia vectorial en un área endémica del estado Bolívar, Venezuela.                                                                                                                  | <u>Jorge E. Moreno</u> , Yasmín Rubio-Palis, Elisa Páez, Enrique Pérez, Víctor Sánchez y Elena Vaccari |
| 5:45-6:00 | <b>247. Especies de moscas de la fruta colectadas en trampas durante el periodo noviembre 2003-octubre 2004 en seis localidades del estado Táchira.</b>                                                                                                                                              | 133. Efecto de la inmersión acuática sobre el patrón de descomposición de cadáveres de ratas albinas y la colonización de moscas carroñeras.                                                                                             | <u>María Eugenia Acosta</u> , Dalmiro Cazorla y Pedro Morales                                          |
|           | <u>Lupe Martínez</u> , Humberto Rincón, Pedro Morales V.                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                        |
|           | <u>Mario Cermeli</u> , Jimmy Sanchez, Pedro Morales V. y Freddy Godoy                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                        |
|           | <u>Luis E. Vivas C.</u> , Mario Cermeli y Freddy Godoy                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                        |
|           | <u>Lupe Martínez</u> , Pedro Morales, Angel Torres, Humberto Rincón, Eutimio gonzález, Cecilia Yanez, María Antolínez, Alex Verenzuelay Nelson vivas                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                        |

**Martes 5 de julio de 2005**  
**Exposiciones Orales (Sesiones simultáneas)**

**Salón: Nicolás Perazzo**

**Moderadores: Greeys Centeno y Blas Dorta**

**Área: Manejo de Plagas**

**Salón: Trinidad Figueira**

**Moderadores: Miguel Arias V. y Solange Issa**

**Área: Bioquímica, Fisiología y Comportamiento**

- |           |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 8:00-8:15 | <b>169. Control del pasador de la hoja <i>Liriomyza</i> sp. y del trips o piojito de la cebolla <i>Thrips tabaci</i> con el insecticida Sofion 200 SC (Fipronil) en cebolla <i>Allium cepa</i>.</b> | 049. Evaluación de la feromona de camino de las especies <i>Nasutitermes ephratae</i> y <i>Nasutitermes corniger</i> (Termitidae: Isoptera) mediante el uso de extracto de glándulas esternas. | <u>Davaleth Alfonso</u> , Solange Issa y Klaus Jaffe      |
| 8:15-8:30 | <b>191. Parasitismo en huevos de dos especies de la familia Brassolidae en plátano (<i>Musa</i> AAB, sub-grupo plátano cv. Hartón) en el estado Zulia, Venezuela.</b>                               | 047. Estudio de la señal de reconocimiento de compañeras de nido en <i>Odontomachus bauri</i> (Hymenoptera: Formicidae).                                                                       | <u>Cristina Sainz</u> , Aivle Cabrera y José V. Hernández |
|           | <u>José A. Muñoz B.</u> , Aníbal Escalona                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                           |
|           | <u>Oscar Domínguez</u> , Raúl Ramírez, M. Esther Burgos y Eleodoro Inciarte.                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                                                           |

**XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"**  
**San Felipe, 4 al 7 de julio de 2005**  
**PROGRAMA GENERAL**

- 8:30-8:45 **193. Patogenicidad de un aislamiento autóctono de *Beauveria bassiana* (Deuteromycotina: Hyphomycetes) contra *Rhodnius prolixus* y *Triatoma maculata* (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae).** Pedro Morales, Dalmiro Cazorla, Carmen E. Castillo y María E. Acosta.
- 8:45-9:00 **194. Evaluación de atrayentes para la captura de mosca de la fruta en localidades del estado Táchira, Venezuela, durante el período noviembre 2003-octubre 2004.** Pedro Morales, Angel Torres, Lupe Martínez, Humberto Rincón, Eutimio González, Cecilia Yáñez, María Antolínez, Alex Verenzuela y Nelson Vivas.
- 9:00-9:15 **203. Bacteria patógena sobre *Hylesia metabus*.** Roxana Gajardo, Blas Dorta, José V. Hernández y Frances Osborn.
- 9:15-9:30 **171. Evaluación de métodos para el control de *Neoleucinodes elegantalis* en el cultivo de tomate, de la finca "La Primavera", Cordero, estado Táchira.** J. Sánchez, J. Pallares
- 9:30-9:45 **205. Hongos entomopatógenos e insectos hospedantes en Venezuela.** Thamara Rojas
- 9:45-10:00 **206. Efecto de la época de siembra sobre las poblaciones del chinche de la panoja del sorgo *Liorhyssus hyalinus* (F.) (Hemiptera: Rhopalidae) en el cultivo de sorgo Norte-Verano en el estado Portuguesa, Venezuela.** Xiomara López A., Aida Ortiz D., Jimmy Sánchez y Mario Cermeli L.
- 10:30-10:45 **209. Aislamiento, identificación y efectividad de una cepa nativa de *Beauveria bassiana* patógena a *Plutella xylostella*.** Yaritza Goyo, Mauricio Núñez, Artiom Carmona, Alejandra Falcón y Naileth Méndez
- 10:45-11:00 **210. Susceptibilidad de una población adulta de la mosca del mango *Anastrepha obliqua* (Diptera: Tephritidae) a las aplicaciones tóxicas de Malatión.** Yuraima Contreras, Eutimio González, Rafael Cásares, Ana Castillo y Hecni Meneses
- 11:00-11:15 **148. Diagnóstico del uso de insecticidas en los rubros tomate y melón en el estado Falcón y su impacto en la salud del consumidor en la ciudad de Coro.** Betty Zambrano, Martín Acacio y Carlos Olivero
- 11:15-11:30 **172. Evaluación de *Trichogramma pretiosum* como biocontrolador del cogollero en los cultivos de maíz de la hacienda La Tuquerena.** J. Sánchez, D. Maldonado
- 048. Comportamiento de forrajeo de *Syntermes molestus* (Isoptera: Termitidae).** Dayaleth Alfonso, Solange Issa
- 046. Comportamiento de forrajeo de *Nasutitermes* sp. en Parupa, Gran Sabana, estado Bolívar.** Carmen Andara Decena, Solange Issa
- 054. Reconocimiento de compañeras de nido en *Acromyrmex Landolti* (Hymenoptera: Formicidae).** Cristina Sainz, Aivlé Cabrera y José V. Hernández
- 056. Comportamiento de enjambre en condiciones de laboratorio en *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae).** Maira Cabrera, Klaus Jaffé
- 057. Selección del alimento de dos especies de saltamontes y correlación con su morfología mandibular.** María P. Calcagno, Jorge L. Avila
- 064. Evaluación nutritiva de las larvas de *Rhynchophorus palmarum* (Coleoptera: Curculionidae) consumidas por los indígenas del Alto Orinoco, estado Amazonas, Venezuela.** Y. Araujo, P. Beserra, M. G. Paoletti y R. H. Glew
- 059. Efecto de una dieta larval sobre la fecundidad del vector del dengue *Aedes aegypti*.** A. Morillo, A. Colina, J. Pinto, R. Fernández, K. López K., L. Camacho, G. Correa y J. Arrivillaga
- 063. Valor nutritivo de *Atta cephalotes* (Hymenoptera: Formicidae) consumida por los indígenas de la etnia Yekuana del Alto Orinoco, estado Amazonas, Venezuela.** Y. Araujo, P. Beserra, M. G. Paoletti y R. H. Glew

**XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"**  
**San Felipe, 4 al 7 de julio de 2005**  
**PROGRAMA GENERAL**

**Salón: Nicolás Perazzo**

**Moderadores: Betty Zambrano y Eutimio González**

**Área: Manejo de Plagas**

**Salón: Trinidad Figueira**

**Moderadores: Silvestre fernández y Andreina Figuera**

**Área: Entomología en Salud Pública, Veterinaria y Forense, Entomología Agrícola y Forestal**

- 4:00-4:15    **144. Susceptibilidad de pupas y adultos de la mosca del mango (Diptera: Tephritidae) a la aplicación tópica de *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuilemin.** Ana Castillo, Julia Márquez y Eutimio González
- 4:15-4:30    **179. Efecto de la planta hospedante sobre la acción de los hongos entomopatógenos en la mosca blanca *Bemisia Tabaci* (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae).** Luis Bautista y Miguel A. Arcia
- 4:30-4:45    **149. Susceptibilidad de clones de yuca con diferentes grados de pubescencia al ataque de trips.** Boris Ortega, Zurhilma Narváez
- 4:45-5:00    **163. Mantenimiento de *Cryptolaemus montrouzieri* (Mulsant,1853) (Coccinellidae: Coleoptera) para el control de la cochinilla rosada *Maconellicoccus hirsutus* (Green,1908) (Hemiptera: Pseudomlidae) en áreas urbanas de Valencia, estado Carabobo.** Greeys Centeno, Luis Villegas.
- 5:00-5:15    **154. Control de calidad de hongos entomopatógenos.** E. Chávez, A. Vivas
- 5:15-5:30    **152. Detección y cuantificación de materiales extraños y residuos de Malation en frutos de guayaba *Psidium guajava* L.** Cira González, Eutimio González y Rafael Cásares
- 5:30-5:45    **158. Efectividad de dos formulaciones del larvicida Dipel 8L<sup>®</sup> sobre larvas de *Hylesia metabus* Cramer (Lepidoptera: Saturniidae).** Frances Osborn, José Vicente Hernández, Diony Velásquez, Yojan Velásquez y Andrés Sapene
- 5:45-6:00    **159. Niveles de control natural en una población de pupas de *Hylesia metabus* (Lepidoptera: Saturniidae) colectadas del Golfo de Paria, estado Sucre.** Frances Osborn, José V. Hernández, Beatriz Herrera, Carmen V. Liendo, Diony Velásquez, Yojan Velásquez y Sandra Díaz
135. Eficacia de extractos de malojillo *Cymbopogon citratos* (Dc.) Stapf como repelente del mosquito *Aedes aegypti* Linnaeus 1762 en condiciones de laboratorio. Matias Reyes-Lugo
138. Caracterización eco-regional de los vectores de malaria en Venezuela. Frances Osborn, Yasmin Rubio-Palis, Melfran Herrera, Andreina Figuera y Jorge Moreno
136. Estudio preliminar de la hemolinfa de *Panstrongylus geniculatus* Latreille, 1811 (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) proveniente de cuatro localidades de Venezuela. Matias Reyes-Lugo, María E. Girón y Alexis Rodríguez-Acosta
137. ¿La cucaracha africana *Supella longipalpa* F. (Dictyoptera: Blattellidae) esta presente en Venezuela? Matias Reyes-Lugo, Ana Avilán
- Entomología Agrícola y Forestal
105. *Alloscolaspis insidiosa* (Coleóptera: Chrysomelidae: Eumolpinae) perforador del plátano (*Musa* AAB, sub-grupo plátano cv. Hartón) en el sur y este del lago de Maracaibo, Venezuela. Raúl Ramírez, Oscar Domínguez, M. Esther Burgos y Eleodoro Inciarte
107. Evaluación de diferentes trampas artesanales con atrayentes alcohólicos para el monitoreo y control de la broca del café *Hypothenemus hampei* (Ferrari) (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae), en el estado Lara, Venezuela. Silvestre Fernández, Julio Cordero
058. Determinación del factor de pérdida de azúcar a nivel de fábrica por el taladrador de la caña de azúcar *Diatraea* spp. (Lepidoptera: Pyralidae) en Agropecuaria El Retorno C. A., Portuguesa, Venezuela. Miguel Arias Varela, Engelbert Uribe y Francisco Badilla Fernández
085. Evaluación de daños y distribución de especies de los taladradores del cultivo caña de azúcar, en la zona de influencia de los valles Turbio y Yaracuy, Venezuela. Luis Figueredo, Livia Hernández G. y Blas Linares

**XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"**  
**San Felipe, 4 al 7 de julio de 2005**  
**PROGRAMA GENERAL**

**Miércoles 6 de julio de 2005**  
**Exposiciones Orales (Sesiones simultáneas)**

**Salón: Nicolás Perazzo**

**Moderadores: Belkys Pérez y Ulf Lundberg**

**Area: Morfología, Sistemática, Biología Molecular y Evolución  
Biología y Ecología**

**Salón: Trinidad Figueira**

**Moderadores: Lupe Martínez y Angel Torres**

**Area: Manejo de Plagas**

- 8:00-8:15    **037. Evaluación y distribución de la Familia Braconidae (Hymenoptera: Apocrita) en tres ecosistemas naturales de Venezuela.** Rosa A. Briceño G., Daylú N. Torres P. y José A. Clavijo A.
- 8:15-8:30    **239. Caracterización de la variabilidad genética de algunas especies del género *Diaphania* (Lepidoptera: Crambidae) en Venezuela.** Oona Delgado, Antonio Díaz, José Clavijo A. y Quintín Arias
- 8:30-8:45    **241. Morfología de las posturas de huevos de *Hylesia metabus* (Crammer 1775) (Lepidoptera: Saturniidae) en comparación con la morfología de los vellos abdominales de los adultos.** Ulf Lundberg, Alberto Albornoz, Fredi Sánchez y Frances Osborn
- 8:45-9:00    **238. Morfología de la cabeza y del tórax de adultos de *Diaphania hyalinata* (L.) (Lepidoptera: Crambidae).** Oona Delgado, José Clavijo A., Vilma Savini y Quintín Arias
- 9:00-9:15    **237. Caracterización morfológica de los Sesiidae (Insecta: Lepidoptera) perforadores del fruto del cacao *Theobroma cacao* L., en la región costera del estado Aragua, Venezuela.** Nereida Delgado Puchi
- 9:15-9:30    **Biología y Ecología**  
**041. Abundancia de artrópodos entomófagos en clones del Banco de Germoplasma de Yuca de la Facultad de Agronomía UCV, estado Aragua.** Tania Malpica, Zurhilma Narváez
- 9:30-9:45    **042. Factores de variación de la composición poblacional de hormigas dominantes del cacaotal: manejo agronómico y clima.** William Goitía I.
- 9:45-10:00    **010. Diversidad y distribución del género *Aleiodes* (Hymenoptera: Braconidae) en tres localidades de Venezuela.** Daylú N. Torres P., Rosa A. Briceño G.
- 10:30-10:45    **002. Fluctuación poblacional de moscas de la fruta en el estado Táchira, Venezuela, período 2003–2004.** Angel Torres, Lupe Martínez, Pedro Morales, Humberto Rincón, Eutimio González, Cecilia Yanez, María Antolinez, Alex Verenzuela y Nelson Vivas
- 160. Avances en la utilización y producción de crisopa *Chrysoperla externa* Hagen (Neuroptera: Chrysopidae) con énfasis en la cría masiva.** Francisco Ferrer, Gloria Quiñónez, Yurani Godoy y Azael Córdoba
- 201. Evaluación de trampas con atrayentes de alcoholes para la captura de adultos de broca del café *Hypothenemus Hampei* en pisos altitudinales del estado Mérida.** Rosaima García, Thais Bracho
- 177. Avances en manejo integrado de plagas en melón *Cucumis melo* L. en la Península de Paraguaná del estado Falcón.** Lisset Sangronis, Betty Zambrano
- 202. Evaluación de atrayentes alternativos de broca del café *Hypothenemus hampei* en trampas artesanales, bajo condiciones del estado Mérida.** Rosaima García, Ramón Riera, J. Rondón, E. Rojas, M. Contreras y N. Moncada
- 176. Efecto de algunos insecticidas sobre la mota blanca del guayabo *Capulinia* sp.** Liseth Bastidas, Yamilet Sánchez, Francis Geraud-Pouey y Dorys T. Chirinos
- 180. Manejo integrado de moscas de la fruta *Anastrepha* sp. y *Ceratitis* sp. (Diptera: Tephritidae) en mandarina en los estados Táchira y Mérida.** Lupe Martínez, Humberto Rincón y Pedro Morales
- 182. Evaluación de nematodos entomopatógenos en el control de la broca del café en el estado Táchira.** María A. Pacheco, Angel N. Torres
- 184. Fluctuación poblacional de los parasitoides (Hymenoptera) del minador de la hoja de los cítricos *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera: Gracillariidae) en huertos de naranja en varios estados de Venezuela.** María Salazar, Mario Cermeli, Pedro Morales, Freddy Godoy, Benigna Salas
- 189. Evaluación de especies diploides y tetraploides del género *Solanum* como fuente de resistencia al escarabajo de la papa de Colorado (CPB) *Leptinotarsa decemlineata* Say.** Miguel Ramón, Nelly Delgado

**XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"**  
**San Felipe, 4 al 7 de julio de 2005**  
**PROGRAMA GENERAL**

- |             |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:45-11:00 | <b>003. Diversidad de insectos en conucos agroforestales en la comunidad indígena Coromoto de Cuao, estado Amazonas, Venezuela.</b> <u>Armando Briceño V.</u> , Fraternidad Hernández R. y Roger Moreno Z. | <b>188. Evaluación de labores culturales para el control de huevos fértiles de candelilla <i>Aeneolamia varia</i> F. (Homoptera: Cercopidae) en Agropecuaria El Retorno C.A., estado Portuguesa.</b> <u>Miguel Arias V.</u> , Engelberth Uribe, Inés Pernía y Herman Nass |
| 11:00-11:15 | <b>005. Registro de <i>Camaelobaetidius</i> Traver &amp; Edmunds (Ephemeroptera) en el río Cabriales, estado Carabobo: con énfasis en su distribución espacial.</b> <u>Belkys Pérez</u>                    | <b>168. Evaluación del insecticida Tenaz SP<sup>®</sup> (acetamiprid) en el control de plagas en tomate <i>Lycopersicon esculentum</i>.</b> <u>José A. Muñoz B.</u> , Aníbal Escalona                                                                                     |
| 11:15-11:30 | <b>012. Diversidad de hormigas en un gradiente altitudinal del Parque Nacional Henri Pittier, Venezuela: Avance.</b> <u>E. R. Rodríguez</u> , John E. Lattke                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**Jueves 7 de julio de 2005**  
**EXPOSICIONES ORALES (Sesiones simultáneas)**

**Salón: Nicolás Perazzo**

**Moderadores: Rubén Candías y Julián Sánchez**

**Área: Biología y Ecología**

**Morfología, Sistemática, Biología Molecular y Evolución**

**Salón: Trinidad Figueira**

**Moderadores: José Piñango y Gabriela Rangel**

**Área: Morfología, Sistemática, Biología Molecular y Evolución**

- |           |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:00-8:15 | <b>Biología y Ecología</b><br><b>029. Composición de la dieta en las ninfas de cuatro especies de <i>Anacroneuria</i> (Plecoptera: Perlidae) en un río de alta montaña en los Andes Venezolanos.</b> <u>M. Gamboa</u> ; M. Chacón y S. Segnini | <b>213. Caracterización de ADN ribosomal y mitocondrial de tres especies de <i>Culex</i> (<i>Melanoconion</i>), sección <i>Spissipes</i>, vectores de la Encefalitis Equina Venezolana.</b> <u>Camila Hernández</u> , Gabriela Rangel, Scott C. Weaver y Juan Carlos Navarro |
| 8:15-8:30 | <b>031. Efecto de borde de dos tipos de matriz sobre la estructura comunitaria de himenópteros parasíticos en fragmentos de Bosque Seco Tropical en época de sequía.</b> <u>Máyida El Souki</u> , Rubén Candía                                 | <b>214. Caracterización de la variabilidad de sitios de restricción del ADN mitocondrial de especies del género <i>Diaphania</i> (Lepidoptera: Crambidae) de Venezuela.</b> <u>H. Díaz</u> , A. Díaz, C. Ramis, J. Clavijo y J. C. Navarro                                   |
| 8:30-8:45 | <b>033. Fluctuación poblacional de larvas de anofelinos en un área malárica del estado Bolívar, Venezuela.</b> <u>J. E. Moreno</u> , Y. Rubio-Palis, y V. Sánchez                                                                              | <b>216. Señal filogenética de la venación del ala de los insectos.</b> <u>Diego Griffon</u> , Roberto Cipriani                                                                                                                                                               |
| 8:45-9:00 | <b>036. Efecto de la temperatura sobre el tiempo de desarrollo de la cochinilla rosada <i>Maconellicoccus hirsutus</i> (Green) (Hemiptera: Pseudococcidae).</b> <u>Rodolfo Marcano</u> , Bárbara Nienstaedt, Soledad Longa y Tania Malpica     | <b>220. Una contribución a la historia natural de <i>Caligo mennon</i> (Felder y Felder 1866).</b> Esteban Blanco, <u>Jamileth More</u> , Rafael D. García P. y José E. Piñango                                                                                              |
| 9:00-9:15 | <b>021. Diversidad de Sphingidae (Lepidoptera) en tres localidades de la Región Centroccidental de Venezuela.</b> <u>José Clavijo A.</u> , María E. Chacín, Quintín Arias C. y Rosa A. Briceño G.                                              | <b>212. Cladística molecular de Phlebotominae vs. estabilidad de la sistemática del grupo.</b> A. Gols A, M. D. Feliciangeli y J. <u>Arrivillaga</u>                                                                                                                         |

**XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"**  
**San Felipe, 4 al 7 de julio de 2005**  
**PROGRAMA GENERAL**

- 9:15-9:30 **024. Evaluación poblacional de adultos de la mosca de la fruta *Anastrepha obliqua* (Mac Quart) (Diptera: Tephritidae) en mango *Mangifera indica* L. bajo poda variable en Maracay, estado Aragua.** Julián Sánchez, Vicente Hernández y Pedro Morales V.
- 9:30-9:45 **026. Fauna de heterópteros en agroecosistemas cubanos de soya *Glycine max* L.: Estudios ecológicos y de nocividad del complejo de chinches pentatómidas.** Leonel Marrero, María A. Martínez, Zoila del Valle, Arais Fernández, Belkis Peteira y Ángel Lamote
- 9:45-10:00 **025. Poblaciones de larvas de *Anastrepha obliqua* (Mac Quart) (Diptera: Tephritidae) en cultivares de mango (*Mangifera Indica* L.) a alta densidad y bajo poda variable en Maracay, estado Aragua, Venezuela.** Julián Sánchez, Vicente Hernández y Pedro Morales V.
- 10:30-10:45 Morfología, Sistemática, Biología Molecular y Evolución  
**232. Clave para la identificación de parasitoides del minador de la hoja de los cítricos *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera: Gracillariidae) en la zona central de Venezuela.** María Salazar, Mario Cermeli, Pedro Morales, Freddy Godoy y Benigna Salas.
- 10:45-11:00 **236. Correlación entre marcadores morfológicos y moleculares de tres especies del subgénero *Kerteszia* de *Anopheles* (Diptera: Culicidae).** Mónica Prado, Juan Carlos Navarro
- 223. Las hormigas del género *Leptogenys* (Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae) en Venezuela.** John E. Lattke
- 224. Morfometría y filogenia en especies del complejo confinnis de *Psorophora* (Diptera: Culicidae)**  
Jonathan Liria, Gregory C. Lanzaro y Juan Carlos Navarro
- 226. *Cryptotermes cylindroceps* Scheffranh & Krecek en Venezuela (Isoptera: Kalotermitidae).** José Gregorio P. González
- 227. Filogenia y clasificación de la sección Spissipes de *Melanoconion* (Diptera: Culicidae: *Culex*) mediante caracteres moleculares.**  
Juan Carlos Navarro, Scott C Weaver
- 233. Clave para la identificación de áfidos que colonizan gramíneas en Venezuela.** Mario Cermeli

**XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"**  
**San Felipe, 4 al 7 de julio de 2005**  
**PROGRAMA GENERAL**

**Lista de Carteles**

**Biología y Ecología**

001. Historia natural de las hormigas ecitoninas (Hymenoptera: Formicidae: Ecitoninae) del Valle de Santa María, Parque Nacional Henri Pittier, estado Aragua, Venezuela. Alejandro M. Grotto, John E. Lattke
004. Interrelación lepidópteros defoliadores-parasitoides-plantas nectaríferas en un ecosistema de palma aceitera *Elaeis guineensis* Jacq. en Venezuela. Asdrúbal Díaz Quintana, Luis N. Vásquez G.
006. Ácaros asociados con *Vitis vinifera* L. en el estado Lara. Carlos Sánchez, Carlos Vásquez
007. Biología y tabla de vida de *Euseius concordis* (Chant) (Acari: Phytoseiidae) alimentado con dos dietas. Carmen Escalona, Carlos Vásquez
008. Biología de *Hypothenemus hampei* Ferrari, 1867 (Coleoptera: Scolytidae) en condiciones de laboratorio. Chami Afaf, Norayda Arrieché y Ramón Paz
009. Capacidad de consumo de larvas y adultos de *Cryptolaemus montrouzieri*, alimentados con ninfas de cochinilla rosada *Maconellicoccus hirsutus* Green, en el estado Monagas. Daniel A. Rondón C., Jrisnel Z. Luces P. y Luis N. Vásquez
011. Ciclo biológico de *Anteos menippe* (Lepidoptera: Pieridae) sobre *Casia siamea* Lam. Jessica Baettig, Dorys T. Chirinos
013. Insectos acuáticos bénticos del río Socuy, estado Zulia. Edibeth Gómez, Carlos L. Bello y Ángel L. Viloria
014. Tabla de vida de la mariposa sabanera *Anartia jatrophae* (Linnaeus 1763) (Lepidoptera: Nymphalidae), criada en condiciones de semicautiverio. Esteban E. Blanco D., José E. Piñango, Juan C. Navarro
015. Biología de *Cephalonomia stephanoderis* (Hymenoptera: Bethyilidae), parasitoide de la broca del café. Evelín A. Arcaya S.
016. Ciclo biológico de la mariposa monarca *Danaus plexippus* (Lepidoptera: Danaidae) sobre algodón de seda. Gabriel Nava, Dorys T. Chirinos
017. Estudio del ciclo biológico de la mosca común *Musca domestica* (Diptera: Muscidae) en dos localidades del estado Mérida. Rosaima García, Ramón Riera y Carlos Zambrano
018. Cría masiva de *Cephalonomia stephanoderis* (Hymenoptera: Bethyilidae) sobre la broca del café *Hypothenemus hampei* (Ferrari). Germán E. Torrealba R., Evelín A. Arcaya S.
019. Fluctuación poblacional de adultos de *Opsiphanes cassina* F. (Lepidoptera: Brassolidae) en palma aceitera *Elaeis guineensis* Jacq. en el estado Monagas, Venezuela. Gladys Rodríguez G., Ramón Silva-Acuña, Rafael Cásares M. y Asdrúbal Díaz
020. Contribución a la historia natural de *Aneugmenus meridanus* Smith, 2004 (Hymenoptera: Tenthredinidae), una nueva especie de sínfito de los Andes Venezolanos. Jorge L. Avila, María Pía Calcagno, Sobeida Silmi y Luis D. Otero
022. Un método para la estimación de la Diversidad de especies de mariposas (Lepidoptera: Rhopalocera) y su importancia en inventarios de biodiversidad. José R. Ferrer-Paris, Mariana Alarcón, María E. Losada y Angel L. Viloria
023. Frecuencia de aparición de parasitoides de la Familia Tachinidae en la mariposa monarca *Danaus plexippus* (Linnaeus, 1758). José E. Piñango B., Rafael García, Esteban Blanco, Jorge M. González, Melfran Herrera y Belkys Gómez
027. Potencial reproductivo de la mosca blanca *Bemisia Tabaci* (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae) en especies de la familia Poaceae (=Gramineae). Luis Bautista, Eustaquio Arnal y Fidel Ramos

**XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"**  
**San Felipe, 4 al 7 de julio de 2005**  
**PROGRAMA GENERAL**

028. Relación forética de *Polyphagotarsonemus latus* (Banks) (Acari: Tarsonemidae) y adultos de *Bemisia Tabaci* (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae). Luis Bautista, Eustaquio Arnal y Orlando Aponte
030. Estudio comparado de fecundidad, tasa de eclosión y patrón de ovipostura en el género *Rhodnius* (Hemiptera: Reduviidae) en condiciones de laboratorio. Marlene Salazar, Luis Chaves y Elis Aldana
032. Comparación de métodos de captura de Trichogrammatidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) bajo tres sistemas de manejo de cacao en el estado Aragua. Mercedes Velasquez de Ríos; J. L. García
034. Biología de *Liriomyza trifolii* (Burgess) (Diptera: Agromyzidae) en el cultivo de la cebolla *Allium Cepa* L. Norayda Arrieche, Ramón Paz y Francisco Díaz
035. Estudio taxonómico y ecológico preliminar de los Heliconiidae (Insecta: Lepidoptera) en el Jardín Botánico del Táchira-Parque Natural Paramillo, estado Táchira, Venezuela. Hugo Olivares, G. Tapias, E. García, J. Blanco, Y. Zapata y E. Acuña
038. Efecto de borde de dos tipos de matriz sobre la estructura comunitaria de himenópteros aculeados en fragmentos de Bosque Seco Tropical en época de Sequía. Rubén Candia, Máyida El Souki
039. Ciclo biológico del perforador del fruto de cacao *Carmenta foraseminis* en condiciones de laboratorio. J. Sánchez, M. Herrera
040. Estudio bioecológico de la broca del fruto de café *Hypothenemus Hampei* (Ferrari) (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) en condiciones de laboratorio. Silvestre Fernández, Julio Cordero
043. Biología del gusano de la palma *Brassolis sophorae* L. (Lepidoptera: Nymphalidae: Brassolinae) bajo condiciones de laboratorio. Yasmin Contreras P., José Clavijo A. y Rodolfo Marcano
044. Capacidad de consumo de *Sibine fusca* (Lepidoptera: Limacodidae) defoliador de la palma aceitera (*Elaeis Guineensis*). Yulkis Y. Osorio C., Luis N. Vásquez y Yugdelys de los A. Bastardo
045. Observaciones bioecológicas sobre el gorgojo negro en el cultivo piña. Zoraida M. Peña, Omar Mendoza

**Bioquímica, Fisiología y Comportamiento**

050. Vuelos de machos en Hormigas Legionarias (Formicidae: Ecitoninae), durante el período de sequía en el Parque Nacional Henri Pittier, Venezuela. E. R. Rodríguez, O. E. Delgado y J. E. Lattke
051. Comportamiento espacio-temporal de los coleópteros en el Jardín Clonal de Cacao del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA), San Juan de Lagunillas, Mérida, Venezuela. Fraternidad Hernández R., María Isabel Rojas P., Armando Briceño y Gladis Ramos
052. Variación de la glutamato oxaloacetato transaminasa en una población de *Hylesia metabus*. Hernán Cequea, Frances Osborn y María Tovar
053. Cría e inventario de abejas sin aguijón *Melipona* spp. y *Trigona* spp. en Amazonas. Jesús Infante, Pedro Moreno, Alfonso Pérez, Ramón González y Juan F. Hernández
055. Agregaciones masivas de *Polistes versicolor* (Olivier) (Hymenoptera: Vespidae) en la Cordillera de La Costa, Venezuela. José Piñango, Jorge M. González, Esteban Blanco D., Robert W. Matthews
060. Función analgésica de la feromona de alarma del aguijón y del sistema de discriminación de compañeras del nido en la abeja *Apis mellifera* L. (Hymenoptera: Apidae). Norberto M. Balderrama
061. Estudio epidemiológico de moscas de frutas (Diptera: Tephritidae) en mango *Mangifera indica* L. en el estado Aragua, período 2002-2004. Olga Cárdenas, José Herrera, Norma Páez y Oswaldo Ceballos

**XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"**  
**San Felipe, 4 al 7 de julio de 2005**  
**PROGRAMA GENERAL**

062. Extracción, purificación y caracterización de una proteasa presente en las setas urticantes de *Hylesia metabus* (Crammer 1775) (Lepidoptera: Saturniidae). Ulf Lundberg, Welker Amador, Frances Osborn, Raúl Padrón

**Entomología Agrícola y Forestal**

065. Evaluación de trampas y atrayentes para la captura de la broca del café *Hypothenemus Hampei* Ferrari, 1867 (Coleoptera: Scolytidae). Ana Arrieta, Norayda Arrieche y Ramón Paz

067. Dinámica mensual de daños por la broca del fruto del cafeto *Hypothenemus hampei*, durante los años 2002-2003-2004 en comunidades y pisos altitudinales del municipio Nirgua, estado Yaracuy. Clemente Velarde, Manuel Fernández y Jorge Velarde

068. Capacidad de consumo de larvas y adultos de *Cryptolaemus montrouzieri*, alimentados con ninfas de cochinilla rosada *Maconellicoccus hirsutus* Green, en el estado Monagas. Daniel A. Rondón C., Jrisnél Z. Luces P., Luis N. Vásquez

069. Niveles de infestación y fecundidad de la cochinilla rosada *Maconellicoccus hirsutus* Green en cayena *Hibiscus rosa-sinensis* y flor de jamaica *Hibiscus sabdariffa* en el municipio Maturín, estado Monagas. Daniel A. Rondón C, Yugdelys de los A. Bastardo L, Yulkys Y. Osorio C. y Luis N. Vásquez.

071. Evaluación de insectos fitófagos en clones del Banco de Germoplasma de Yuca de la Facultad de Agronomía, UCV, estado Aragua. Elianny Rojas, Zurhilma Narváez

074. Entomofauna asociada con el cocuy *Agave cocui* Trelease en el estado Lara. Evelín Arcaya, T. Capote

075. Lepidópteros defoliadores de *Eucalyptus* spp. en un ecosistema forestal del estado Portuguesa. Francisco J. Sosa D., Francisco Díaz

078. Presencia del psílido asiático de los cítricos *Diaphorina citri* Kuwayana (Hemiptera: Psyllidae) en el estado Aragua, período 2003-2004. Genova Hung, Maritza Lara de Fasan, Olga Cárdenas

079. Presencia de especies de *Anastrepha* capturadas en la Península de Paraguaná en el período 2002-2004. Jenny Peña, Betty Zambrano y Lisset Sangronis

080. Enemigos naturales del enrollador de la hoja del arroz *Salbia* sp. (Lepidoptera: Crambidae) en el estado Portuguesa. E. José Pichardo; Petra G. Peraza S. y Rosa A. Briceño G.

081. Observaciones sobre los himenópteros asociados con *Agave cocui* Trelease en el estado Falcón, Venezuela. José Velázquez, José García, Jairo Tremont y Mary Gonzalez

082. Niveles de infestación de *Neoleucinodes elegantalis* Geneé en frutos de lulo *Solanum quitoense* Lam var. *Quitoense* y var. *Septentrionale* en el municipio Caripe del estado Monagas. Korina A. Asenso de la Lama, Luis N. Vásquez G.

089. Fluctuación poblacional del perforador del fruto *Neoleucinodes elegantalis* (Guenee) en el cultivo de tomate *Lycopersicon esculentum* Mill en río Chiquito, municipio Piar del estado Monagas. Marcos Di Nunzio, Rosaura Migliore y Luis N. Vásquez

090. Fluctuación poblacional del pasador de la hoja *Liriomyza* sp. en el cultivo de tomate *Lycopersicon esculentum* Mill en río Chiquito, municipio Piar del estado Monagas. Marcos Di Nunzio, Rosaura Migliore y Luis N. Vásquez

091. Principales especies de insectos polinizadores presentes en el cultivo de la palma aceitera *Elaeis guineensis* Jacquin en el sur del lago de Maracaibo. María Labarca, Zurhilma Narváez

092. Diagnóstico preliminar de insectos plaga en accesiones de *Cratylia argentea* en las sabanas orientales del estado Anzoátegui. María V. Bertorelli, Iraida Rodríguez y José Luna

**XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"**  
**San Felipe, 4 al 7 de julio de 2005**  
**PROGRAMA GENERAL**

093. Especies de isópteras asociadas con el cultivo de la palma aceitera *Elaeis guineensis* en el municipio Maturín, estado Monagas. Marianne Calma, Ángel Méndez, Luis N. Vásquez G.
095. Diagnóstico de insectos plaga de guadua y bambú y sus enemigos naturales en San Javier, estado Yaracuy. Mario J. Pirez C., Rosa A. Briceño G. y Olga Rojas
097. Estudio epidemiológico de moscas de las frutas (Díptera: Tephritidae) en mango *Mangifera indica* L. en el estado Aragua, período 2002-2004. Olga Cárdenas, José Herrera, Norma Páez y Oswaldo Ceballos
098. Inventario de los insectos que afectan los granos almacenados en silos y pilones en el estado Monagas, Venezuela. Orlenía Abzueta M.
099. Fluctuación poblacional de *Anastrepha striata* Schiner (Díptera: Tephritidae) en una finca de guayabo del municipio Maturín, estado Monagas. Orlenía Abzueta M.
100. Distribución de *Brevipalpus phoenicis* y sus daños en tres tipos de *Psidium*, en el CENFRUZU, municipio Mara, estado Zulia. N. Poleo, M. Quirós de G. y A. Gómez
101. Inventario de la entomofauna del cacaotero en San Juan de Lagunillas, INIA Mérida y en Chama, INIA Zulia, Venezuela. P. Beserra, F. Hernández, G. Ramos, A. Gomez y A. Moya
102. Enemigos naturales de *Zynckenia fascialis* (Lepidoptera: Pyralidae) en espinaca. Ramón Paz
103. Insectos plaga asociados al cultivo del tomate bajo un sistema de producción de umbráculo cerrado. Ramón Paz, Norayda Arrieché, Francisco Sosa y Francisco Díaz
104. Presencia y daño de *Neoleucinodes elegantalis* (Lepidoptera: Crambidae) en un sistema de producción de tomate bajo condiciones de umbráculo cerrado. Ramón Paz, Norayda Arrieché
106. Evaluación de extractos acuosos de *Agave cocui* (Trelease) para el control de las palomillas de las solanáceas. Sara Reyes
108. Distribución y fluctuación poblacional de la cochinilla rosada *Macronellacoccus hirsutus* Green, en el Oriente de Venezuela durante el período enero-diciembre de 2004. Yohanni Vallenilla
109. Distribución, daños y capacidad de consumo de larvas de *Automeris vividior* (Lepidoptera: Saturniidae) defoliador en palma aceitera *Elaeis guineensis* en el estado Monagas, Venezuela. Yugdelys de los A. Bastardo L., Luis N. Vásquez, Yulkis y Y. Osorio C.

**Entomología en Salud Pública, Veterinaria y Forense**

110. Evaluación del termonebulizador Pulsfog K30/20 Bio en el control de larvas de mosquitos con *Bacillus thuringiensis* serotipo H-14 en ciudad Habana, Cuba. Abel Codina García, Aramis Martínez Arias, Gerardo Fernández Cordero, Javier Jorge Arias y Luis Figueroa Morales
111. Evaluación del flameador de gas Flexflame para la eliminación de huevos de mosquito *Aedes aegypti* en las Tunas, Cuba. Abel Codina García, Juan R. Vasquez Cangas, Roberto Suárez Hernández, Ray Melcón Garrido y Rogelio Cruz Arena
115. Infestación por *Sarcoptes scabiei* var. *hominis* de Geer, 1778 (Acari: Sarcoptidae): aspectos clínico-epidemiológicos y evaluación del tratamiento en escolares de un barrio periférico de la ciudad de Coro, estado Falcón, Venezuela. Dalmiro Cazorla, Aixa Ruiz, María Acosta, Marielena Marín, María Leal, Rosmery Lugo, Karla Oberto, Armys Romero y Jeanifer Ruiz
116. Pediculosis capitis: estudio clínico-epidemiológico y evaluación del tratamiento en escolares de un sector marginal de Coro, estado Falcón, Venezuela. Dalmiro Cazorla, Aixa Ruiz, María Acosta, Sandra Barros, Hilmig Davelaar, Lyunay Medina y Yohanni Torres
122. Lectinas o moléculas con actividad tipo Lectina en dos especies del complejo *Longipalpis* de Venezuela y efecto de sus inhibidores en el desarrollo de *Leishmania chagasi*. Irma Agrela, M.D. Feliciangeli

**XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"**  
**San Felipe, 4 al 7 de julio de 2005**  
**PROGRAMA GENERAL**

123. Longevidad, fecundidad y fertilidad de dos especies de *Lutzomyia* del complejo *Longipalpis* infectadas con diferentes especies de *Leishmania*. Irma Agrela, M. D. Feliciangeli
125. Efectividad y persistencia de formulaciones comerciales de *Bacillus sphaericus* contra larvas de *Anopheles aquasalis* Curry en un manglar de la Península de Paria, estado Sucre. Jesús Berti, Julio González, Melfran Herrera y Nelson Puentes
129. Manejo de plaguicidas de uso domestico en una localidad del municipio Maturín del estado Monagas. Luisa León, Maury Gonzáles y Carlos Angulo
131. Atracción mediante feromonas en el comportamiento de enjambre de *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) en condiciones de Laboratorio. Maira Cabrera, Klaus Jaffé
132. Bases experimentales para la cría masiva axénica de larvas de moscas carroñeras (Diptera: Calliphoridae) para la debridación de heridas. María Acosta, Dalmiro Cazorla, Alirio Trasmonte y Pedro Morales
134. Determinación de la colinesterasa en personas relacionadas con plaguicidas en diferentes localidades agrícolas del estado Monagas. Maria Alcasa, Efraín Villarroel y Carlos Angulo
139. Resultados preliminares de la dieta de los peces insectívoros *Rivulus hartii* (Rivulidae) y *Polycentrus schomburgkii* (Nandidae) en criaderos de *Anopheles aquasalis* (Culicidae) de la Península de Paria, estado Sucre. Sandra Díaz, Frances Osborn
140. Bionomía e importancia epidemiológica de *Anopheles (Anopheles) neomaculipalpus* en Venezuela. Yasmin Rubio-Palis, J. E. Moreno, E. Páez, E. Pérez, V. Sánchez y E. Vaccari
141. *Chrysomya albiceps* (Wiedemann) (Diptera: Calliphoridae) para estimar el intervalo postmortem (pmi) en Venezuela. Yelitza Velásquez, Nelly Seijas y José A. Monque Ballesterola
142. Artrópodos asociados con cadáveres de ratas en el estado Miranda, Venezuela. Yelitza Velásquez
143. Revisión de los Tabanidae (Diptera) de Venezuela (Parte I). Zaidé Tiapé Gómez, Mercedes Velásquez de Ríos e Inocêncio Gorayeb

**Manejo de Plagas**

145. Patogenicidad y virulencia de aislamientos de *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill en adultos del picudo del agave *Scyphophorus acupunctatus* Gyllenhal (Coleoptera: Curculionidae). Ana Dirinot, José Velázquez, Xiomara Martínez, Yannellys Romero y Mary González
146. Insectos plaga en cacao *Theobroma cacao* L.: Relación con el manejo en almacenes, estado Miranda. Ana Milá de la Roca, Franklin Morillo, Wilfredo Muñoz, Jerónimo Guerra y Solange Issa
147. Reporte del daño de *Platipus* sp. (Coleoptera: Platipodidae) en madera de apamate *Tabebuia rosea* Bertol. en la zona de Caucagua, estado Miranda, Venezuela. Armando Briceño, Fraternidad Hernández, María I. Rojas, Juan Ramírez y Laura Márquez
150. Evaluación de formulaciones atrayentes para la captura de la mosca de la piña *Melanoloma viatrix* Hendel (Diptera: Richardiidae) en Trujillo, Venezuela. Carlos Alvarado, Eutimio González, Luis Lacruz y Darío Durán
151. Efecto del Dicofof<sup>®</sup> sobre huevos de *Tetranychus cinnabarinus* (Boisduval, 1956). Carlos Sánchez, Carlos Vásquez
153. Manejo ecológico integrado de la broca del fruto del cafeto *Hypothenemus hampei* en el municipio Nirgua, estado Yaracuy. Clemente Velarde, Manuel Fernández y Jorge Velarde
155. Diagnóstico sobre el manejo de plaguicidas agrícolas en las localidades La Elvira y La Peña del Municipio Caripe, Estado Monagas, período Diciembre 2003-Febrero 2004. Eddis Medrano, Carlos Ángulo

**XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"**  
**San Felipe, 4 al 7 de julio de 2005**  
**PROGRAMA GENERAL**

156. Propuesta para la evaluación del efecto de la temperatura y tiempos de almacenamiento sobre pupas del gusano cogollero *Spodoptera Frugiperda* (Smith) en condiciones de laboratorio. Edicta Reyes, Pedro Castillo, Maigualida Izárraga, Janett Gordillo, Margelis Pérez, Francisco Aponte y Zoraida Quintero
157. Evaluación de diseños de trampas para la captura de la mosca del mediterráneo (Diptera: Tephritidae). Eutimio González, Rafael Cásares, Ana Castillo, Hecni Meneses y Deokie González
161. Evaluación de aislamientos de *Bacillus thuringiensis* tóxicos a *Diatraea saccharalis* (Lepidoptera: Pyralidae). Francisco Ramos, Artiom Carmona, Marie Bères y Nailleth Méndez
162. Nueva metodología para muestrear estados inmaduros de *Opsiphanes cassina* F. (Lepidoptera: Brassolidae) en palma aceitera *Elaeis guineensis* Jacq. Gladys Rodríguez, Ramón Silva-Acuña, Rafael Cásares y Asdrúbal Díaz
164. Distribución actual de la chicharrita de la caña de azúcar *Perkinsiella saccharicida* (Kirkaldy) (Hemiptera: Delphacidae) en Venezuela. Humberto Giraldo-Vanegas, Herman Nass, Edith Hernández, Freddy Amaya, A. Vargas P., M. Ramírez y F. Ramírez
165. Evaluación de diseños de trampas para la captura de Scolytidae (Coleoptera) en una plantación de café. Javier del Pozo, Eutimio González
167. Evaluación de formulaciones atrayentes para la captura de la broca del café *Hypothenemus hampei* Ferrari (Coleoptera: Scolytidae). Javier del Pozo, Eutimio González y Rafael Cásares
166. Efecto de la altura de colocación de trampas de interceptación sobre la captura de broca del café *Hypothenemus hampei* (Coleoptera: Scolytidae). Javier del Pozo, Eutimio González y Rafael Cásares
170. Especies de *Trichogramma* (Hymenoptera: Trichogrammatidae) parasitoides de huevos de lepidópteros en el estado Lara, Venezuela. José Morales S., Carlos Vásquez, Neicy Valera, Yolmar Ríos, L. Nieves, B. Pérez y Ranyse B. Querino da Silva
173. Avance en la determinación de los enemigos naturales del picudo del agave *Scyphophorus acupunctatus* Gyllengal (Coleoptera: Curculionidae) en el estado Falcón, Venezuela. José Velázquez, Luis J. Joly, José García, Yanellys Romero, Mary González y Jairo Tremont
174. Evaluación de insecticidas químicos de baja toxicidad y productos biológicos para el control en campo de las principales plagas de la papa en Mucuchíes, estado Mérida. Laura Niño, Eduardo Acevedo, Felipe Becerra
175. Evaluación de formulaciones atrayentes y la fenología del cultivo sobre la captura de *Anastrepha obliqua* (Macquart) en un huerto de mango. Leonardo Luque, Eutimio González
178. Manejo integrado de plagas del melón *Cucumis melo* L. en la finca Miramar, Península de Paraguaná, estado Falcón. Lisset Sangronis, Betty Zambrano, Martín Acacio y Carlos Olivero
181. Evaluación de acaricidas y diferentes frecuencias de aplicación sobre el rendimiento de la yuca en el sur de Anzoátegui. María V. Bertorelli, Joan. J. Montilla y José. R. Luna.
183. Eficacia en laboratorio de productos comerciales sobre el ácaro hindú de las cítricas *Schizotetranychus hindustanicus* Hirst. M. Quirós de G., I. Dorado
185. Evaluación de posturas de *Spodoptera frugiperda* (Smith) desarrolladas con dieta artificial en condiciones de laboratorio. María F. Sandoval C., Maigualida Izárraga, Janett Gordillo y Margelys Pérez
186. Presencia de *Pseudocysta perseae* (Heidemann, 1908) (Hemiptera: Tingidae) en Venezuela. María F. Sandoval C., Mario Cermeli
187. Evaluación de diseños de trampas para la captura de *Anastrepha serpentina* (Wiedermann) en un huerto de níspero. Marisol Requena, Eutimio González
190. Uso de la vinaza para el control de *Aeneolamia varia* (F.) (Hemiptera: Cercopidae) en variedades de caña de azúcar. Neicy Valera de Torrellas, Francisco Sosa Duque

**XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"**  
**San Felipe, 4 al 7 de julio de 2005**  
**PROGRAMA GENERAL**

192. Uso de atrayentes y elaboración de trampas para la captura de moscas de la fruta (Diptera: Tephritidae) en el cultivo de guayaba *Psidium guajava* L., en la planicie de Maracaibo. Pascual Güerere, Mercy Bellón, Zeneida Oroño y Mercely Villalobos
195. Parasitismo por *Beauveria bassiana* sobre la broca del café *Hypothenemus hampei* (Coleoptera: Curculionidae) en Trujillo, Venezuela. Rafael Montilla, Belkis Camacho, Gloria Cardozo y Amparo Quintero
196. Evaluación de trampas cónicas con atrayente orgánico para la captura de adultos de la mosca común *Musca domestica* en localidades agrícolas del estado Mérida. Ramón Riera, Rosaima García y Carlos Zambrano
197. *Drosophila* sp. (Diptera: Drosophilidae) mosquita del guayabo *Psidium guajava* L. en la zona sur del Lago de Maracaibo, estado Zulia. Raúl Ramírez, Osmar Quijada, Gladys Castellano, Ender Sayazo, Eleodoro Inciarte y María E. Burgos
198. *Ulotingis* sp. (Hemiptera: Tingidae) chinche de encaje del guayabo *Psidium guajava* L. en el municipio Sucre, estado Zulia, Venezuela. Raúl Ramírez, Osmar Quijada, Gladys Castellano y Ender Sayazo
199. Tratamiento de la semilla de arroz con insecticidas sistémicos como alternativa para el manejo de la chinche chapulín del arroz *Trigonotylus* spp. Reinaldo Puente, Cirilo Tona y Norelys Rodríguez
200. Insectos plaga de los principales cultivos y mecanismos de control que emplean los pequeños productores de la zona agrícola del eje Biruaca-Achaguas en el estado apure, Venezuela. Ricardina Colmenares, Ygiana Bolívar, Nuris Cabriles y Alí León
204. Hongo patógeno sobre *Hylesia metabus*. Roxana Gajardo, Blas Dorta, José V. Hernández y Frances Osborn
207. Evaluación de atrayentes alimenticios y diseños de trampa para la captura del picudo del agave *Scyphophorus acupunctatus* (Coleoptera: Curculionidae). Xiomara Martínez, José Velásquez y Ana Dirinot
208. Detección y caracterización de un aislamiento nativo de *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill infectando al *Scyphophorus acupunctatus* Gyllenhal (Coleoptera:Curculionidae). Yanellys Romero, José Velázquez, Mary González, Xiomara Martínez y Ana Dirinot

**Morfología, Sistemática, Biología Molecular y Evolución**

211. Caracterización molecular de cepas nativas de *Bacillus thuringiensis* pertenecientes al morfotipo tóxico a coleópteros. Ana Balarezo Garcia, Artiom Carmona y Nailleth Mendez
215. Arquitectura de la red de regulación genética del desarrollo del ala de *Drosophila melanogaster*. Diego Griffon, Roberto Cipriani
217. Cajas puparias de las moscas blancas de Venezuela. Eustaquio Arnal, Fidel Ramos y Mario Cermeli
218. Lista preliminar de ácaros Mesostigmata y Prostigmata asociados con Coleoptera, Hymenoptera y Diptera del estado Lara. Gerardo Castillo, Carlos Vásquez
219. Uso de microsatélites para la caracterización de la estructura genética de algunas poblaciones venezolanas de *Bemisia tabaci* (Gennadius). Gustavo Romay, Francis Geraud-Pouey y María A. Santana
221. Revisión genérica de la Tribu Acanthocephalini (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae). Jesús Camacho-Molina, Eduardo Osuna
222. Las hormigas cazadoras ecitoninas (Hymenoptera: Formicidae: Ecitoninae) en Venezuela. John E. Lattke
225. PEDCAT: un catálogo taxonómico y geográfico del complejo *Pedaliodes* (Lepidoptera: Nymphalidae). José R. Ferrer-Paris, Ángel L. Vilorio
228. Lista preliminar de la subfamilia Braconinae (Hymenoptera: Braconidae) en tres localidades de Venezuela. Lisbeth Romero S., Rosa Briceño y Daylú Torres

**XIX Congreso Venezolano de Entomología "Dr. Carlos Pereira Núñez"**  
**San Felipe, 4 al 7 de julio de 2005**  
**PROGRAMA GENERAL**

229. Una nueva especie de *Cyclocephala latreille* de Perú, con la redescrpcion de *C. spilopyga* Erichson, 1847 y *C. pygidiata* Dupuis 1999 (Coleoptera, Scarabaeidae, Dynastinae, Cyclocephalini). Luis J. Joly
230. Identificación del fragmento génico de una toxina de *Bacillus thuringiensis* perteneciente al morfotipo tóxico a lepidópteros. Luisana Bastardo, Artiom Carmona y Nailleth Méndez
231. Taxonomía y ecología de los anofelinos del noroeste de Argentina (Diptera: Culicidae: Anophelini). Maria J. Dantur Juri, Walter R. Almirón y Guillermo L. Claps
234. Adiciones a los géneros de Trichogrammatidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) de Venezuela. Mercedes Velásquez de Ríos, Gennaro Viggiani.
235. Revisión del género *Pachycondyla* F. Smith en Venezuela (Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae). Miguel Riera, John E. Lattke
240. Arácnidos (Scorpiones y Araneae) del estado Carabobo. Rodrigo Ramírez, Walter Bechara y Jonathan Liria
242. Presencia de mola mandibular en algunos géneros de *Aphthonini sensu* Bechyné (Chrysomelidae: Alticinae). Vilma Savini P.
243. Lista de géneros de la familia Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) depositados en el Museo de Artrópodos de La Universidad del Zulia (MALUZ), Venezuela. Yadira Petit, Magally Quirós de G. y Paul Marsh
244. Comparación morfológica de la cabeza de adultos de *Brassolis sophorae* L. 1758 y *Opsiphanes cassina* C. & r Felder 1862 (Lepidoptera: Nymphalidae: Brassolinae). Yasmin Contreras P., José Clavijo A. y Vilma Savini P.
245. Sistema: biblioteca virtual de entomología, bajo lenguaje Visual Basic 6,0 - Macromedia Flash MX8/Swishmax. Sandra Lima, J. Veliz, Yohan Solano, Evelin Arcaya y Francisco Sosa
246. Enemigos naturales de *Herpetogramma bipunctalis* y *Zinckenia fascialis* (Lepidoptera: Pyralidae) en *Amaranthus* spp. y *Portulaca oleracea* en dos localidades del estado Lara, Venezuela. Yohan Solano, Evelin Arcaya
248. Biología de *Sphalangia cameroni* (Hymenoptera: Pteromalidae) parasitaoide de la mosca doméstica *Musca domestica* (Diptera: Muscidae). M. Peraza, Francisco Díaz
249. *Bacillus thuringiensis* y *Beauveria bassiana* como alternativas para el manejo de *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae). Alejandra Falcón, Artiom Carmona, M. Núñez, G. Goyo, Nayleth Méndez, Norayda Arrieche y Carlos Zambrano