

PROGRAMACIÒN GENERAL  
XXXIV CONGRESO  
SOCIEDAD COLOMBIANA DE ENTOMOLOGÌA. Cartagena de Indias

| <b>Horario</b>     | <b>MIERCOLES 25</b>                                                                                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8:00-10:00</b>  | Inscripciones                                                                                                                                                                                      |
| <b>10:00-11:00</b> | Acto de instalaciòn <b>Sala C</b>                                                                                                                                                                  |
| <b>11:00-12:00</b> | <b>Conferencia Magistral Sala C.</b> Resistencia de insecticidas en moscas blancas con énfasis en algodón.<br><b>Dr. Cesar Cardona, CIAT. Colombia.</b>                                            |
| <b>12:00-2:00</b>  | Almuerzo libre                                                                                                                                                                                     |
| <b>2:00-3:00</b>   | <b>Conferencia Magistral Sala C.</b> La ecología de mosquitos invasivos y su impacto en la salud pública (conferencia).<br><b>Dr. Philip Lounibos. Florida Medical Entomology Laboratory. USA.</b> |
| <b>3:00-3:30</b>   | Receso                                                                                                                                                                                             |
| <b>3:30-6:30</b>   | <b>Trabajos orales Salas A, B, C, D, E.</b>                                                                                                                                                        |

| <b>Horario</b>      | <b>JUEVES 26</b>                                                                                                                                                                                       |                                 |                                                                                                                               |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7:00-8:00</b>    | Inscripciones                                                                                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                               |
| <b>8:00-10:00</b>   | Trabajos orales <b>Salas A, B, D.</b>                                                                                                                                                                  | Sesión de Postres <b>Sala F</b> | <b>Simposio 1. Sala C. ENTOMOLOGÍA FORENSE.</b><br><br><b>Simposio 2. Sala E. CULTIVOS PERENNES, PALMA AFRICANA Y BANANO.</b> |
| <b>10:00-10:30</b>  | <b>Receso</b>                                                                                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                               |
| <b>10:30-11:30</b>  | Trabajos orales <b>Salas A, B, C, D, E.</b>                                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                               |
| <b>11:30-12:30</b>  | <b>Conferencia Magistral Sala C.</b> Estado del conocimiento e importancia de los coleópteros melolontidos neotropicales.<br><b>Dr. Miguel Ángel Morón Ríos.</b> Instituto de Ecología Xalapa, México. |                                 |                                                                                                                               |
| <b>12:30-2:00</b>   | Almuerzo de trabajo.                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                               |
| <b>2:00-3:00</b>    | <b>Conferencia Magistral Sala C.</b> Desarrollo de la bioseguridad para los OVM de uso agrícola en Colombia.<br><b>Dra. Ana Luisa Díaz,</b> ICA. Colombia.                                             |                                 |                                                                                                                               |
| <b>3:00-5:00</b>    | Trabajos orales <b>Salas A, B, D, E.</b>                                                                                                                                                               | Sesión de Postres <b>Sala F</b> | Taller de publicaciones <b>Sala C.</b>                                                                                        |
| <b>5:00-5:30</b>    | <b>Receso</b>                                                                                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                               |
| <b>5:30-7:00 PM</b> | ASAMBLEA GENERAL DE SOCIOS <b>Sala C</b>                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                               |

| <b>Horario</b>      | <b>VIERNES 27</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                                                                                                                                      |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7:00-8:00</b>    | Inscripciones                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                      |
| <b>8:00-10:00</b>   | Trabajos orales <b>Salas A, B, D.</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | Sesión de Postres <b>Sala F</b> | <b>Simposio 1. Sala C. MEDODAS FITOSANITARIAS PARA LA PREVENCIÓN DE INVASIONES BIOLÒGICAS.</b><br><br><b>Simposio 2. Sala E. INSECTOS RIZÒFAGOS.</b> |
| <b>10:00-10:30</b>  | <b>Receso</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                      |
| <b>10:30-11:30</b>  | Trabajos orales <b>Salas A, B, C, D, E.</b>                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                      |
| <b>11:30-12:30</b>  | <b>Conferencia Magistral Sala C.</b> Ecología química y expansión geográfica del gorgojo polífago <i>Diaprepes abbreviatus</i> (Coleóptera: Curculionidae). <b>Dr. Stephen Lapointe.</b> Research Entomologist, USDA, ARS, U.S. Horticultural Research Laboratory, Ft. Pierce, FL, USA. |                                 |                                                                                                                                                      |
| <b>12:30-2:00</b>   | Almuerzo de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                                                                                                                      |
| <b>2:00-3:00</b>    | <b>Conferencia Magistral Sala C.</b> The ecology and evolution of chemical defense in poison frogs and their dietary arthropods. <b>Dra. Valerie C. Clark.</b> Department of Chemistry and Chemical Biology, Cornell University, Ithaca, NY. USA.                                       |                                 |                                                                                                                                                      |
| <b>3:00-4:30</b>    | Trabajos orales <b>Salas A, B, C, D, E.</b>                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                      |
| <b>4:30-5:00</b>    | <b>Receso</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                      |
| <b>5:00-7:00 PM</b> | <b>CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS</b><br>Entrega de premios 2006-2007<br>Distinciones<br>Lanzamiento XXXV Congreso<br>Clausura del Congreso.                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                      |

## PRESENTACIÓN DE POSTERS

Jueves 26 de Julio

Presentación de Pósters de 08:00-10:00

| ECOLOGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MANEJO DE PLAGAS                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>150. Herbivoría e interacción planta-animal en dos especies de <i>Solanum</i> subgénero <i>Leptostemonum</i> (Solanaceae).<br/>Gabriel D. Beltrán Z, David Torres V, Arturo Rodríguez S.</p>                                                                                                               | <p>227. Propiedades insecticidas de extractos de frutos de <i>Melia azedarach</i> para su uso potencial en el manejo integrado de plagas en Chile.<br/>Amanda Huerta Fuentes, Italo Chiffelle Gómez, Diego Lizana Rojas, Jaime Araya Clericus.</p> |
| <p>151. Biogeografía de áreas y canthonini (Coleoptera: Scarabaeidae) de los bosques secos tropicales de mesoamérica y Colombia.<br/>Dora N. Padilla Gil, Gonzalo Halffter.</p>                                                                                                                               | <p>228. <i>Manihot flabellifolia</i> Pohl fuente silvestre de resistencia a la mosca blanca <i>Aleurotrachelus socialis</i> Bondar (Hemiptera: Aleyrodidae).<br/>Arturo Carabali, Anthony C. Bellotti, James Montoya Lerma, Martin Fregene.</p>    |
| <p>152. Preferencia de hábitat en hormigas (Hymenoptera: Formicidae) de cafetales, Sierra Nevada de Santa Marta-Colombia.<br/>Igor Rodríguez R., Roberto J. Guerrero F., Inge Armbrrecht.</p>                                                                                                                 | <p>230. Manejo de <i>Frankliniella occidentalis</i> en cultivo de clavel (<i>Dianthus caryophyllus</i> L) con pyricrop® 48 ec.<br/>Alexandra Arias Z, Augusto Ramírez G.</p>                                                                       |
| <p>153. Estudio de la composición anual y estacional en un ensamblaje de Cerambicidos (Coleoptera: Cerambycidae) en un bosque húmedo tropical de la Amazonia Colombiana.<br/>Juan Pablo Botero, Jorge Ari Noriega A.</p>                                                                                      | <p>231. Uso de bolido® sc 240 en el cultivo de fresa (<i>Fragaria</i> sp) para el control de ácaros (<i>Tetranychus urticae</i>).<br/>Nadia Yurani Luque S, Augusto Ramírez G.</p>                                                                 |
| <p>154. Red trófica rasante en pastizales de kikuyo en Tenjo, Cundinamarca.<br/>Sandra Aristizabal O., Roberto Quinones, Daniel Rodríguez.</p>                                                                                                                                                                | <p>232. Compatibilidad de cinco acaricidas con parasitoides promisorios en cultivos de la sabana de Bogotá.<br/>Maria Feranda Diaz N, Augusto Ramírez G.</p>                                                                                       |
| <p>156. Evaluación de colonias de <i>Bombus atratus</i> (Hymenoptera: Apidae) en un cultivo comercial de tomate bajo invernadero.<br/>Clara Morales, José Ricardo Cure, Daniel Rodríguez, Maria Teresa Almanza</p>                                                                                            | <p>234. Distribución vertical y preferencia alimenticia de <i>Spodoptera frugiperda</i> en algodón en el Valle Medio del Sinú.<br/>José Ramiro Berrocal de la Ossa, José Antonio Vanderbilt M., Jorge Eliécer Mejía G.</p>                         |
| <p>157. Diversidad de hormigas (Hymenoptera: formicidae) de la reserva forestal "La tablona", Casanare-Colombia.<br/>Nazly Wilchez, Arcely Ortiz, Vicente Preciado.</p>                                                                                                                                       | <p>229. Evaluación del daño por plagas principales y secundarias del arbolado del parque metropolitano de Santiago (Chile).<br/>Amanda Huerta Fuentes, Gonzalo Ávila Olesen, Miguel Castillo Soto.</p>                                             |
| <p>158. Preferencia de visita de <i>Bombus atratus</i> (Hymenoptera: Apidae) frente a dos formas florales en Lulo.<br/>Natalia Chavarro, Paola Cruz, Maria Teresa Almanza, José Ricardo Cure.</p>                                                                                                             | <p><b>EXTRACTOS VEGETALES.</b></p>                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>197. Caracterización física y química de las hojas de <i>Melia azedarach</i> para su uso potencial en el manejo integrado de plagas en Chile.<br/>Amanda Huerta Fuentes, Italo Chiffelle Gómez, Felipe Muñoz Arriagada.</p>                     |
| <p>155. Estructura Poblacional y Patrones Espaciales y Temporales de Abundancia de <i>Astylus</i> sp. (Coleoptera: Melyridae) en el Cerro El Contador Bogotá, D. C.<br/>Paula Vianey Pardo G., Diana Suárez O., Ángela Alviz I., Patricia Torres Sánchez.</p>                                                 | <p><b>ENTOMOLOGÍA VETERINARIA</b></p>                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>193. Aspectos biológicos de <i>Ctenocephalides felis felis</i> en condiciones de laboratorio (Siphonaptera: Pulicidae).<br/>José L. Pérez Bedoya, William A. Cañón Franco.</p>                                                                  |
| <p style="text-align: center;"><b>ENTOMOPATÓGENOS</b></p> <p>77. Interacción de <i>Beauveria bassiana</i> (Bals.) Vuill. y <i>Cotesia flavipes</i> (Hymenoptera: Braconidae) controlando <i>Diatraea saccharalis</i> (Lepidoptera: Pyralidae).<br/>José F. García, Robert Gonçalves, Paulo S. M. Botelho.</p> | <p>194. Especies de pulgas (Siphonaptera) que parasitan caninos en zonas rurales del Departamento de Sucre.<br/>Luis E. Paternina, Yirys Díaz Olmos, Margaret Paternina Gómez, Eduar E. Bejarano.</p>                                              |

Jueves 26 de Julio. Presentación de Pósters de 3:00-5:00 SALA F

| BIODIVERSIDAD.                                                                                                                                                                                                  | BIODIVERSIDAD.                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25. Inventario preliminar de Lepidópteros diurnos en San Vicente de Chucurí.<br>Luz Ángela Galindo Leva, Zulma Nancy Gil.                                                                                       | 35. Lepidoptero fauna diurna ( ropalocera) presente en un pequeño sector del pié de monte de la serranía de San Lucas, cerca al municipio de Puerto Venecia Bolivar en enero de 2006.<br>Jaime Cerro Medina, Mel Ferrer López.                                                |
| 26. Respuesta de dos ensamblajes de insectos al disturbio antropogénico en el bosque seco tropical.<br>Roberto J. Guerrero-F, Deiver Y. Olivero-G, Damián J. Ramírez.                                           | 36. Entomofauna asociada a un ecosistema de Morichal, Casanare -Colombia.<br>Lady Laverde, Nazly Wilchez, Vicente Preciado, Javier Carreño.                                                                                                                                   |
| 27. Primer registro del Genero <i>Microtityus kjellesvig-waering</i> , 1966 (Scorpiones: Buthidae) en Colombia.<br>Ricardo Botero-Trujillo, Jorge Ari Noriega.                                                  | 37. Diversidad y preferencia de hábitat de las libélulas (Hexápoda: Odonata) del municipio de Acandí Choco, Colombia.<br>Camila Botero Restrepo, Emilio Realpe, León Andrés Pérez.                                                                                            |
| 28. Reporte del Genero <i>Acrotrichis Motschulsky 1848</i> (Ptiliidae: Coleoptera) en inmediaciones del Municipio de Alban, Cundinamarca.<br>Rubén Darío Cordero Alarcón, Lina Fernanda Betancourt Castellanos. | 38. Identificación de entomofauna benéfica asociada al cultivo de uchuva ( <i>Physalis peruviana L</i> ) en el departamento de Cundinamarca.<br>Fredy Alexander Rodríguez C, Augusto Ramírez G.                                                                               |
| 29. Proyecto "Diversidad de Artrópodos asociados a cultivos de Flores"<br>Diego Campos, Paola González, Edison Torrado León, Rebecca Lee                                                                        | <b>BIOLOGÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 30. Diversidad de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) en el Bosque Subxerofítico de Santa Marta, Colombia.<br>Damián J. Ramírez, Roberto J. Guerrero F.                                                          | 56. Estudio comparativo de la respiración en <i>Bombus atratus</i> y <i>Bombus rubicundus</i> (Hymenoptera: Apidae).<br>Fabian R. Vanegas Delgado, Jennifer T. Blanco Martínez, Edgar Cristancho Mejía.                                                                       |
| 31. Escarabajos Pasalidos (Coleoptera: Passalidae) de la Sierra Nevada de Santa Marta.<br>Ana M. Mejía Mejía P., Larry Jiménez F., Germán Amat García                                                           | 57. Notas de la asociación entre <i>Ontherus brevipennis</i> (Coleoptera: Scarabaeidae) y los basureros de <i>Atta colombica</i> (Hymenoptera: Formicidae) en un bosque húmedo tropical.<br>Jorge Ari Noriega, Carolina Giraldo, Luis Gabriel Perez, Ricardo Botero Trujillo. |
| 32. Nuevos reportes y registros de Melolontidos (Coleoptera: Melolonthidae) para Colombia y el departamento del Amazonas.<br>Jhon Cesar Neita, Jorge Ari Noriega A.                                             | 58. Morfología y transmisión transovarial de un tripanosomátido asociado a <i>Cyrtomenus bergi</i> Froeschner (Hemiptera: Cydnidae).<br>Ana M. Caicedo Vallejo, Gerardo Gallego, Gerardo A. Torres, Jaime E. Muñoz, Andrés M. Posso, James Montoya Lerma.                     |
| 33. Semejanza de las comunidades de mariposas (Lepidoptera: Papilionoidea) de cinco localidades del departamento de Guaviare.<br>Gustavo Adolfo Pérez, Luis Gabriel Pérez, Martha Cecilia Erazo                 | 59. Evaluación de diferentes tipos de dieta para la iniciación de colonias de abejorros <i>Bombus atratus</i> (Himenóptera: Apidae) en cautiverio.<br>Efraín Torres, Juan David Gómez, Fernando Cantor, María Teresa Almanza.                                                 |
| 34. Reporte preliminar de la diversidad familiar del orden Orthoptera en inmediaciones de Municipio de Alban, Cundinamarca.<br>Rubén Darío Cordero Alarcón, Natalia Andrea Lázaro Rincón.                       | <b>CONTROL BIOLÓGICO (PAR y DEP)</b>                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                 | 92. Laboratorio de Cría de Controladores de Cochinilla Rosada del Hibisco.<br>Alexander Saibis Ayala                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                 | 93. <i>Copidosoma n. sp.</i> (Hymenoptera: Encyrtidae) parasitoide en <i>Neoleucinodes n. sp.</i> silvania en <i>Cyphomandra betacea</i> (Tomate de árbol) en Cundinamarca.<br>Diego Campos, Maikol Santamaria, Everth Ebratt, Miguel Benavides.                              |

| SISTEMÁTICA Y TAXONOMIA                                                                                                                                                                                                          | ENTOMOLOGÍA FORENSE                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 268. Morfología bucal de cuatro especies de <i>Anacroneuria</i> (Plecoptera:Perlidae).<br>Maribet Gamboa, Jonathan Liria, Jazzmin Arrivillaga                                                                                    | 163. Insectos asociados a cadáveres sumergidos (sus scrofa) en sistemas dulceacuícolas (Facatativá – Colombia).<br>María Lila Barrios Pérez, Marta Wolf.                                                                                                 |
| 267. El género <i>Pachycondyla</i> F. Smith (Formicidae: Ponerinae) en la Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia.<br>Deiver Y. Olivero G, Roberto J. Guerrero F.                                                                 | ENTOMOLOGÍA MÉDICA                                                                                                                                                                                                                                       |
| 266. Nuevo reporte de <i>Coloptera</i> : Melolonthidae afectando cultivos en el pacífico colombiano.<br>María Navelly Valencia Viveros, José Antonio Rubiano Rodríguez                                                           | 189. Densidad de flebotomíneos (Diptera: Psychodidae) durante las estaciones secas y de lluvias en la Ciudad de Sincelejo.<br>Luz F. Lambrano, Gustavo Manjarrés, Eduar Elías Bejarano                                                                   |
| 265. Las abejas Colletidae (Hymenoptera: Apoidea) depositadas en el Museo Entomológico Francisco Luis Gallego (MEFLG).<br>Rita Isabel Vélez Ruiz.                                                                                | 184. Diagnostico preliminar de la molestia sanitaria causada por <i>Cu licoides pachymerus</i> (Diptera: Ceratopogonidae) en el departamento de Boyacá, Colombia.<br>Erika Santamaria, Martha Liliana Ahumada, Olga Lucia Cabrera, Raul Pardo            |
| 264. Identidad del raspador del fruto de la palma de aceite <i>Demotispá neivai</i> (Coleoptera: Chrysomelidae).<br>Luis Carlos Martínez, Carolina Valencia Cortés                                                               | 188. Listado de especies de Anopheles (Diptera: Culicidae) en Maria la Baja Bolivar Colombia.<br>Luis Cortes A, Ibeths Piscioti.                                                                                                                         |
| 263. Nuevos registros del orden Odonata (insecta) para Colombia.<br>Nancy Carolina Rojas Riaño.                                                                                                                                  | 185. Primer registro de <i>Lutzomyia</i> (Diptera:Psychodidae) en el departamento de Arauca.<br>Brenda Turriago, Cristina Ferro, Hisnardo Rodriguez, Fernando Castro, Ludwin Cuervo                                                                      |
| RESISTENCIA                                                                                                                                                                                                                      | 186. Identificación de criaderos de <i>Aedes aegypti</i> (Diptera:Culicidae) y factores de riesgo asociados con la transmisión del dengue en el departamento de Sucre.<br>Suljey Cochero Manuel Olivares, Lercy Álvarez, Stiven Arroyo, Nurys Gutiérrez. |
| 236. Caracterización bioquímica de la resistencia a $\gamma$ -cypermetrina en una población de <i>Blattella germanica</i> L. (Dyctioptera: Blattellidae).<br>Gloria Isabel Jaramillo, Graham Moores.                             | 187. Aspectos ecológicos de Triatominos (Reduviidae: Triatominae) en el zodes Momposino en Bolivar Colombia.<br>Luis Cortes A, Leiden Márquez                                                                                                            |
| 237. Evaluación de la susceptibilidad a insecticidas en <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) capturados en Sincelejo, Colombia.<br>Yosed Anaya C., Suljey Cochero.                                                          | 181. Vigilancia de triatominos (Hemiptera: Reduviidae) vectores de la enfermedad de chagas, resguardo indígena el quecal (Caquetá).<br>Sandra L. Amézquita G., Luis A. Polania H., Tania E. Tibaduiza Z.                                                 |
| 238. Susceptibilidad de <i>Eucalyptus</i> spp. Frente a la infestación inducida de <i>Glycaspis brimblecombei</i> (Hemiptera: Psillidae) en Santiago de Chile.<br>Amanda Huerta Fuentes, Miguel Faundez Garrido.                 | 182. Presencia de <i>Rhodnius Pallescens</i> y <i>Panstrongylus geniculatus</i> (Hemiptera: Reduviidae) en zonas urbanas del Departamento de Sucre.<br>Suljey Cochero B., Arturo L. Luna.                                                                |
| 239. Susceptibilidad al piretroide deltametrina de cepas de la cucaracha americana ( <i>Periplaneta americana</i> L.: Dyctioptera: Blattidae) del sur occidente colombiano.<br>Gloria Isabel Jaramillo Ramirez, Ranulfo González | 183. Nuevos aportes al conocimiento de la biodiversidad de especies de <i>Lutzomyia</i> y <i>Brumptomyia</i> (Diptera: Psychodidae) en la Costa Atlántica Colombiana.<br>Alveiro Pérez Doria, Ela Hernández Oviedo, Eduar E. Bejarano.                   |

Miércoles 25 de Julio. Trabajos Orales 3:30- 6:30

| HORA        | Sala A BIODIVERSIDAD                                                                                                                                                                                                  | Sala B BIOLOGIA                                                                                                                                                                                                                                       | Sala C MANEJO DE PLAGAS.                                                                                                                                                                                                                    | Sala D ENTOPATÓGENOS                                                                                                                                                                                                                   | Sala E ECOLOGIA                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3:30 - 3:45 | 1. Contribución al conocimiento de la familia Dytiscidae (Coleoptera) en ecosistemas acuáticos de la cordillera oriental colombiana. Rubén Darío Cordero Alarcón.                                                     | 39. Biología comparada entre falsa broca <i>Hypothenemus obscurus</i> y broca del café <i>Hypothenemus hampei</i> (Coleoptera: Curculionidae). Luis Miguel Constantino, Pablo Benavides Machado, Lucio Navarro, José D. Rubio.                        | 199. Radio de acción de la trampa atrayente brocatrap® para la captura de adultos de broca en un cafetal. Zulma N. Gil Palacio, Flor E. Acevedo Bedoya, Pablo Benavides Machado, Alex E. Bustillo Pardey.                                   | 67. Efecto in vitro de <i>Beauveria bassiana</i> y <i>Metarhizium anisoplae</i> Sobre <i>Amblyomma cajennense</i> (Acari: Ixodidae). Aureliano DuranGonzález, Yuli A. García Martínez, William A. Cañón Franco.                        | 96. Plasticidad, competencia, calidad del hospedero: Determinantes del uso de recursos en <i>Stator limbatus</i> (Coleoptera: Chrysomelidae). Angela R.Amarillo Suárez, Charles W. Fox.                                                   |
| 3:45-4:00   | 14. Aproximación al conocimiento de los escarabajos coprófagos (Coleoptera: Scarabaeinae) de Bh.T departamento de Córdoba, Colombia. María Eugenia López Barragán, Harold González Pertúz, Claudio Fernández Herrera. | 40. Herencia de caracteres genéticos y determinación de endogamia en la broca del café ( <i>Hypothenemus hampei</i> ). Pablo Benavides Machado, Luis M. Constantino, Lucio Navarro, Flor E. Acevedo B.                                                | 200. Evaluación de la susceptibilidad de <i>Clavipalpus ursinus</i> Blanchard A <i>Paenibacillus popilliae</i> (Dutky), <i>Fusarium</i> sp. Y <i>Metarhizium anisoplae</i> (Metsch). Rocio Parra, Jaime Jiménez, Andrés Gaigl, Rodrigo Gil. | 68. Evaluación en laboratorio de hongos entomopatógenos para el control de <i>Antiteuchus</i> sp., plaga de la macadamia. Henry Walforth Sánchez, Clemencia Villegas, Patricia Marín.                                                  | 97. Patrones de ensamblaje local de libélulas en el sector central del choco pacifico colombiano. León Andrés Pérez G.                                                                                                                    |
| 4:00 - 4:15 | 3. Diversidad de Nematodos Entomopatógenos (Steinernematidae y Heterorhabditidae) de la Región Central Andina en Colombia. Juan C. López N, Liliana Cano, Carmenza Góngora B., S. Patricia Stock                      | 41. Estudio de algunos factores que afectan el consumo de oxígeno en <i>Apis mellifera</i> (Hymenoptera: Apidae). Jennifer T. Blanco Martínez, Fabián R. Vanegas Delgado, Edgar Cristancho Mejía.                                                     | 201. Evaluación de la acción insecticida de extractos tipo Purín sobre áfidos en lechuga Batavia ( <i>Lactuca sativa</i> L. var capitata). Jaime Jiménez, Rodrigo Gil, Luz Fuentes.                                                         | 69. Evaluación de la preservación de hongos entomopatógenos utilizados en el control de insectos plaga. Patricia Marín M., Alex E. Bustillo P.                                                                                         | 98. Composición de LepidopteroFauna de la familia Nymphalidae en la cuenca del río tona, Santander. Alfonso Villalobos Moreno, Inés J. Gómez, Daniel F. Silva, Sandra G. Herrera.                                                         |
| 4:15 - 4:30 | 4. Diversidad de hormigas cazadoras en el paisaje del Bs- T del valle geográfico del río Cauca. A. Osorio-García, A. Arcila, Patricia Chacón.                                                                         | 42. Cambios morfológicos de <i>Melanoloma viatrix</i> Hendel (Diptera: Richardiidae) durante el estado pupal. Alfonso Villalobos Moreno, Andrés F. Barajas S., Sandra G. Herrera Q., Juan C. Agudelo M., Juan C. Céspedes M., Marta Patricia Ramirez. | 202. Evaluación de una estrategia "Push-Pull" para el manejo de Tecia solanivora (Lepidoptera:Gelechiidae) en cultivos de papa. María I. Gómez Jiménez, Carlos Núñez, Edison Torrado, Teja Tscharncke, Katja Poveda.                        | 70. Evaluación de mezclas de nematodos y hongos entomopatógenos para el control de la broca del café <i>Hypothenemus hampei</i> (Ferrari) (Coleoptera: Curculionidae). Ángela M. Castaño M., Pablo Benavides M., Juan C. López N.      | 99. Ectoparasitos asociados a <i>Coragyps atratus</i> bechstein (gallinazo negro) en el área metropolitana de Bucaramanga, Santander. Alfonso Villalobos Moreno, Diana C. Vera Valdivieso, Wilson Hoyos García, Víctor H. Arcila Quiceno. |
| 4:30 - 4:45 | 5 Reconocimiento sistemático y filiaciones geográficas de la comunidad de escarabajos coprófagos (Col: Scarabaeidae) de munchique, tambo, Cauca. Luis Carlos Pardo Locarno, Fernando Sevilla Guía.                    | 43. Dinámica poblacional de los agaónidos (Hymenoptera) asociados a <i>Ficus andicola</i> Standl.. Laura L. Abril, Carlos E. Sarmiento, Sergio Jansen González.                                                                                       | 203. Manejo sostenible de Mosca Blanca, <i>Aleurotrachelus socialis</i> y <i>Trialeurodes variabilis</i> (Homoptera:Aleyrodidae) en yuca Carlos Julio Herrera, Claudia Holguín, Anthony Bellotti                                            | 71. Eficacia de mezclas de cepas de <i>Beauveria bassiana</i> para control de la broca del café, <i>Hypothenemus hampei</i> . Ángela B. Cardenas R., Diogenes Villalba G., Alex E. Bustillo P., Esther C. Montoya R., Carmenza Góngora | 100. Diversidad de arañas orbitelares en tres formaciones vegetales de la sierra nevada de Santa Marta. Luis Ferreira Ojeda, Eduardo Flórez D.                                                                                            |
| 4:45 - 5:00 | 6 Diversidad de termitas (Isoptera: Termitidae) en un bosque de lluvia tropical del oriente de Ecuador. Brian Bahder, Jan Kreckek, Rudolf Scheffrahn, Clifford Keil, Susan King                                       | 44. Observaciones sobre el ciclo vital del mántido Callibia diana (Stoll) (Acanthopidae: Acontiothespinae). José Mauricio Avendaño Forero, Carolina Medellín Ruiz                                                                                     | 204. Incremento de colonia de <i>Anastrepha fraterculus</i> (WIEDEMAN), (Dipt: Tephritidae). Orlando I. Inasuasty Burbano, Rafael A. Monroy Rodríguez                                                                                       | 76. Patogenicidad de hongos entomopatógenos sobre adultos de <i>Demotisca neivai</i> (Coleoptera: Chrysomelidae). Carolina Valencia Cortés, Luis Carlos Martínez, Rosa Cecilia Aldana.                                                 | 101. Artropofauna (Insecta y Aracnida) en la dieta de anuros en fragmentos de bosque seco tropical. Argelina Blanco T, Kathy Navarro G., Luis C Gutiérrez M.                                                                              |

(Continuación) Miércoles 25 de Julio. Trabajos Orales 5:00- 6:30

| HORA        | Sala A BIODIVERSIDAD                                                                                                                                                                                                | Sala B BIOLOGÍA                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sala C MANEJO DE PLAGAS.                                                                                                                                                                                              | Sala D SISTEMÁTICA Y TAXONOMÍA                                                                                                                                                            | Sala E BIOLOGÍA MOLECULAR                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5:00 – 5:15 | 7. Escarabajos coprófagos (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) del municipio de Manizales- Caldas (Colombia).<br>José M. Montes R., Liliana Arango, Carolina Rivera A., Jorge Ari Noriega.                      | 45. Descripción histológica del cerebro de <i>Apis mellifera</i> (Hymenoptera: Apidae), <i>Aeschna</i> (Aeschnidae) y <i>Ancognatha scarabaeoides</i> (Coleoptera: Melolonthidae).<br>Aleidy M. Galindo C., Yedy Z. Nuñez O., Johanna Castellanos G., Adriana Gutierrez G.       | 205. Nueva especie de <i>Conotrachelus</i> (Coleoptero: Curculionidae) que ataca la fruta de guayaba ( <i>Psidium guajava</i> L.).<br>Rafael A. Monroy Rodríguez, Orlando I. Insuasty Burbano.                        | 240 ¿Es o son? morfometría geométrica de dos especies de avispas sociales (Hymenoptera, Vespidae).<br>Zioneth García, Carlos Sarmiento.                                                   | 60. Caracterización y aislamiento de un gen de fotoliasa del hongo entomopatógeno.<br>Carmenza Góngora.                                                                                                                           |
| 5:15 – 5:30 | 24. Estudio exploratorio de las arañas (Arachnida: Araneae) en tres localidades de la Zona Amortiguadora del Parque Nacional Natural Paramillo, Tierralta -Córdoba.<br>Roger Ayazo-B, Claudio Fernández-H           | 46. Algunas anomalías morfológicas en escorpiones colombianos (Arachnida: Scorpiones).<br>Ricardo Botero Trujillo, Gustavo Adolfo Pérez, Martha Erazo.                                                                                                                           | 206. Daño provocado por el picudo de la guayaba <i>Conotrachelus psidii</i> (Marshall) (Coleoptera:Curculionidae) en Santander.<br>Orlando I. Insuasty Burbano, Rafael A. Monroy Rodríguez, Carlos E. Pedraza Cortés. | 241. Chinches harinosas (Hemiptera: Pseudococcidae y Putoidae) en cinco cultivos de la región andina Colombiana.<br>Andrea Amalia Ramos Portilla.                                         | 61. Genotipificación de polimorfismos nucleotídicos en <i>Hypothenemus hampei</i> (Coleoptera: Curculionidae), mediante amplificación PCR en tiempo real.<br>Lucio Navarro, Pablo Benavides Machado                               |
| 5:30 – 5:45 | 9. Contribución al conocimiento de la fauna de Cassidinae (Coleoptera:Chrysomelidae) del departamento de Córdoba. Colombia.<br>Liz Sierra Hernández, Donald M. Windsor, Claudio Fernández Herrera.                  | 47. Biología de <i>Copidosoma</i> n. sp. (Hymenoptera: Encyrtidae) parasitoide de <i>Neoleucinodes elegantalis</i> (Lepidoptera: Crambidae).<br>Maikol Y. Santamaria Galindo, Everth E. Ebratt Ravelo, Miguel Benavides Rosero, Angela P. Castro Avila.                          | 207. Pérdidas en rendimiento ocasionadas por moscas blancas (Hemiptera:Aleyrodidae) en yuca en la zona cafetera.<br>Carlos Julio Herrera F., Claudia Maria Holguin, Anthony Bellotti.                                 | 242. Identificación de trips (thysanoptera: thripidae) en <i>Passiflora edulis</i> Y <i>P. ligularis</i> en Caldas y Risaralda.<br>Andrea Amalia Ramos Portilla, Luisa Fernanda Valencia. | 62. Heredabilidad de marcadores moleculares dominantes en la broca del café, <i>Hypothenemus hampei</i> (Ferrari) (Coleoptera: Curculionidae).<br>Pablo Benavides Machado, Flor E. Acevedo B., Lucio Navarro, Luis M. Constantino |
| 5:45 – 6:00 | 10. Coleópteros carroñeros (Insecta: Coleoptera) en un relicto de bosque seco aledaño al relleno sanitario de Santa Marta.<br>Héctor Gabriel García, Edson Orozco, Neis José Martínez, Jorge Ari Noriega.           | 48. Descripción histológica del cerebro de <i>Phoneutria</i> (Aranea: Ctenidae) y <i>Tityus</i> (Scorpionida: Buthidae).<br>Nini J. Castellanos Galindo, Aleidy M. Galindo Cuervo, Yedy Z. Nuñez Ocampo, Leidy A. Gutierrez Gamboa.                                              | 208. Diagnóstico de plagas forestales en la cuenca del río Chichiná proyecto pro-cuenca- FAO.<br>Angélica María Giraldo Betancurth.                                                                                   | 255. Nuevos registros de <i>Pselliopus</i> y <i>Repipta</i> (Reduviidae: Harpactorinae) para Colombia.<br>Harold González Pertúz, Dimitri Forero, Claudio Fernández Herrera.              | 63. Asociación de ninfas y adultos de Ephemeroptera a través de la técnica de AFLP.<br>Lucimar Gomes Diaz, Tito Bacca, Lucio Navarro, Pablo Benavides.                                                                            |
| 6:00–6:15   | 11. Estado de curaduría de la colección de Heteroptera del Museo de Historia Natural “Lorenzo Uribe”, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá- Colombia.<br>Carolina Amado Sierra, Ivan Romero, Jorge Ari Noriega. | 49. Método de cría de <i>Anastrepha fraterculus</i> (Wied) Diptera: Tephritidae<br>Ligia Nuñez Bueno, Liliana Martínez, Rafael Monroy, Orlando Insuasty.                                                                                                                         | 209. Replanteamiento de los niveles de daño del barrenador de la caña <i>Diatraea</i> spp.<br>Sandra M. Parada Pire, Everth E. Ebrath Ravelo, Carlos A. Guerrero.                                                     | 244. Moscas blancas (Hemiptera: Aleyrodidae) del tomate de mesa en el departamento de Caldas.<br>Andrea Amalia Ramos-Portilla, Yohana Bedoya                                              | 64. Caracterización preliminar del virus Ekeko, posible variante no virulento del virus Anchilibi.<br>Katerine Orbe Vergara, Betty Yangari Enriquez, Carlos Carpio Caba, Stéphane Dupas, Olivier Dangles, Jean Louis Zeddám.      |
| 6:15– 6:30  | 12. Mariposas diurnas (Papilionoidea) y su distribución en cultivo de palma aceitera ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) en el sur del Cesar.<br>Jorge E. Olarte Prada, Alfonso Villalobos Moreno.                    | 50. Diferencias en el desarrollo de colonias de <i>Bombus atratus</i> (Hymenoptera: Apidae) criadas en condiciones de cautiverio y colonias criadas en condiciones de semicautiverio con libre forrajeo.<br>Diego Riaño, Manuel Veloza, José Ricardo Cure, María Teresa Almanza. | 210. Evaluación de colores como atrayentes visuales para incrementar la captura del perforador de la raíz de la uva (Lepidoptera: Sesidae) en uva.<br>Craig Roubos, Oscar Liburd.                                     | 245. Exploración filogenética del género <i>Acanthagrion</i> (Odonata: Coenagrionidae).<br>Nancy C. Rojas R., Carlos E. Sarmiento, León Andrés Pérez G                                    | 65. Estado actual de las moscas blancas en cultivos de hortalizas en el departamento de Cundinamarca.<br>María Patricia Berrio, Everth Ebratt, Edison Valencia, Jorge Evelio Ángel Díaz.                                          |

Jueves 26 de Julio Trabajos orales 08:00-10:00

| HORA        | Sala A MANEJO DE PLAGAS                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sala B ECOLOGÍA.                                                                                                                                                                                                                         | Sala D CONTROL BIOLÓGICO PARASITOIDES Y DEPREDADORES                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:00-8:15   | 211. Composición de especies de <i>Diatraea</i> y de sus parasitoides en el valle del río Cauca.<br>Viviana Obando M., Luis Antonio Gómez L., Claudia Salazar.                                                                                                                             | 131. ¿Que tan estacionales son los Coleopteros Amazónicos?<br>Jorge Ari Noriega, Johan S. Moreno, Esteban Tulande.                                                                                                                       | 78. Metodología para la cría de <i>Antietuchus</i> sp. (Hemiptera: Pentatomidae), huésped de los parasitoides <i>Phanuropsis semiflaviventris</i> y <i>Trissolcus bodkini</i> .<br>Henry Walforth Sánchez, Clemencia Villegas, Zulma Gil.                               |
| 8:15-8:30   | 212. Evaluación de mosca blanca <i>Aleurotrachelus socialis</i> (Bondar) (Hemiptera: Aleyrodidae) en 10 genotipos de yuca en el Norte del Cauca.<br>Elmer Eduardo Vinasco L, Ana Elizabeth Díaz, Rodrigo Torres L.                                                                         | 103. Hormigas cazadoras de hojarasca en el paisaje ganadero de la cuenca media del río chambery.<br>Juan C. Abadia lozano, Christan Bermúdez Rivas, Patricia Chacón de Ulloa.                                                            | 79. Control biológico permanente de grilloptopos suramericanos en Florida (EUA).<br>Howard Frank.                                                                                                                                                                       |
| 8:30 -8:45  | 213. Abundancia y Distribución Geográfica del Picudo de la Palma de Aceite <i>Rynchophorus palmarum</i> L. (Coleoptera: Dryophthoridae).<br>Mario E. Cabrera A., Martha E. de Coss F., Ricardo Magallanes C., Victor Manuel Diaz V.                                                        | 104. Composición de lepidoptero fauna de la familia Nymphalidae en la cuenca del río playonero, Santander.<br>Alfonso Villalobos Moreno, Juan Carlos Agudelo Martínez, Néstor Cepeda Olave.                                              | 80. Método de cría de <i>Aganaspis pelleranoi</i> (Brethes). (Hym: Figitidae) en larvas de <i>Anastrepha fraterculus</i> (Wiedemann) (Dip: Tephritidae).<br>Rafael A. Monrroy Rodríguez, Orlando I. Insuasty Burbano, Ligia Núñez Bueno.                                |
| 8:45-9:00   | 215. Distribución y herbivoría por la hormiga cortadora de hojas, <i>Atta cephalotes</i> L. (Himenóptera: Formicidae), en plantaciones de café en Costa Rica.<br>Edgar H. Varón Devia, Luko Hilje, Sanford Eigenbrode, Nilsa Bosque Pérez, Jeffrey Jones, Penelope Morgan.                 | 105. Interacciones competitivas entre <i>Wasmannia auropunctata</i> y otras especies de hormigas en bosque seco tropical.<br>Rafael Achury, Patricia Chacón, Ángela Arcila.                                                              | 81. Importancia económica de <i>Copidosoma</i> n. sp. (Hymenoptera: Encyrtidae) en Cundinamarca.<br>Maikol Y. Santamaría Galindo, Everth E. Ebratt Ravelo, Miguel Benavides Rosero.                                                                                     |
| 9:00-9:15   | 216. Distribución espacial de <i>Brevipalpus phoenicis</i> en el cultivo de Naranja Valencia ( <i>Citrus sinensis</i> ) en Yopal Casanare.<br>Diego Armando Solano Montenegro, Javier Giovanni Álvarez Herrea, Jorge Arturo Rodríguez Girón.                                               | 106. Estimación del tamaño y flujo poblacional de <i>Sulcophanaeus leander</i> (Waterhouse, 1981) (Coleoptera: Scarabaeidae) en playas de río de la Amazonia Colombiana.<br>Jorge Ari Noriega, Alberto Acosta.                           | 82. Fluctuación de poblaciones de <i>Diatraea</i> spp. y de sus parasitoides durante el ciclo de la caña.<br>Viviana Obando M., Luis Antonio Gómez L., Claudia Salazar.                                                                                                 |
| 9:15-9:30   | 217. Pérdidas causadas por <i>Diatraea</i> spp. en caña de azúcar, en el valle del río Cauca.<br>Mauricio Quintero Q., Luis Antonio Gómez L., Armando González, Carlos A. Moreno G., Germán A. Vargas O.                                                                                   | 107. Biogeografía de las Abejas de las Orquideas (Hymenoptera: Apidae: Euglossini) en Colombia.<br>Alejandro Parra H, Guiomar Nates Parra.                                                                                               | 83. Criterios para la liberación de <i>Encarsia formosa</i> (Hymenoptera: Aphelinidae) para el control de <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Hemiptera: Aleyrodidae) en tomate bajo invernadero.<br>Sandra Aragón, Daniel Rodríguez, Fernando Cantor, José Ricardo Cure. |
| 9:30 -9:45  | 214. Efecto del umbral de tratamiento y variedades en poblaciones de thrips en Southern highbush arándanos en la Florida.<br>Elena Rhodes, Oscar Liburd.                                                                                                                                   | 108. Evaluación de la estructura, ritmos de actividad y preservantes en un ensamblaje de coprófagos (Coleoptera: Scarabaeidae) en dos usos del suelo en Antioquia.<br>Alejandra Bedoya Escobar, José Mauricio Montes, Jorge Ari Noriega. | 84. Diversidad de insectos controladores potenciales de la broca y del picudo negro en el Quindío.<br>Haidy Salinas.                                                                                                                                                    |
| 9:45-10:00  | 218. Establecimiento de la línea base y seguimiento de la susceptibilidad de <i>Sacadodes pyralis</i> Dyar y <i>Heliothis virescens</i> (Fabricius) (Lepidoptera: Noctuidae) a la proteína CryIAC del algodón Bt en Colombia.<br>Jairo Rodríguez Chalarcá, Claudia Marcela Ospina Sánchez. | 109. Estudio de la variación temporal de Orthoptera (Insecta) en tres unidades de paisaje en Leticia-Amazonas.<br>María C. Mejía, Natalia Naranjo, Luis G. Pérez, Jorge Ari Noriega.                                                     | 85. Criterios para la liberación de <i>Phytoseiulus persimilis</i> (Acari: Phytoseiidae) en cultivo comercial de rosa.<br>Alejandra María Hilarión García, Angie Alejandra Niño Beltrán, Fernando Cantor Rincón, Daniel Rodríguez Caicedo, José Ricardo Cure Hakim.     |
| 10:00-10:30 | RECESO                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Jueves 26 de Julio Trabajos orales 10:30-11:30

| HORA        | Sala A ENTOMOLOGÍA MÉDICA                                                                                                                                                                                                                                                    | Sala B ENTOMOLOGÍA FORENSE                                                                                                                                                                              | Sala C ENTOMOLOGÍA VETERINARIA                                                                                                                                                                                                                                              | Sala D ECOLOGÍA                                                                                                                                                                                                                                    | Sala E MANEJO DE PLAGAS                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:30-10:45 | 168. Estudio genético-poblacional de <i>Ochlerotatus taeniorhynchus</i> (Diptera: Culicidae) en la costa Atlántica Colombiana, utilizando marcadores microsatélites.<br>Viviana Becerra H., Felio Bello G.                                                                   | 162. Entomofauna asociada al cerdo blanco (Sus scrofa) y caracterización de su proceso de descomposición en Montería, Córdoba.<br>Beisa Carolina Barrientos S., Claudio Fernadez Herrera, Oscar Ruiz P. | 190. Tábanos (Diptera: Tabanidae) como posibles vectores de tripanosomosis bovina en Antioquia, Colombia.<br>Gabriel J. Parra H., Erika P. Alarcón P, Gustavo López.                                                                                                        | 143. Especies de moscas de las frutas más comunes en la producción frutícola del municipio de Barrancabermeja santander.<br>Freddy Hernando Arias Peñaloza, Jorge Libardo Pinto.                                                                   | 219 Efecto de coberturas y aplicaciones de Imidacloprid sobre la densidad de moscas blancas y áfidos en el cultivo de Calabacin.<br>Teresia Nyoike, Oscar Liburd.                                                                                                                                                    |
| 10:45-11:00 | 165. Actividad insecticida de extractos vegetales sobre <i>Rhodnius prolixus</i> y <i>Rhodnius pallescens</i> (Hemiptera:Reduviidae).<br>Gabriel Parra H., Carlos M. García P., José M. Cotes T.                                                                             | 159. Análisis multivariados como herramientas en el ordenamiento de la entomofauna cadavérica.<br>Alexandra Segura G., William Usaquén M., Lilian Chuaire N., Magda Sánchez C., Felio Bello G.          | 191. Mortalidad de <i>Boophilus microplus</i> (Canestrini, 1887) (Acari:Ixodidae) infectadas con dos nematodos entomopatógenos.<br>Paula A. Sepúlveda Cano, Juan C. López Núñez, Francisco C. Yepes Rodríguez, Edison A. Cardona Zuluaga, Héctor A. Chica Ramirez.          | 144. Análisis de la riqueza y composición del Orden Odonata en las cuatro zonas fisiográficas del Valle del Cauca.<br>Christian Bermúdez, María Ximena Urrutia, Ranulfo Gonzáles.                                                                  | 220. Variables del desarrollo ninfal y reproductivo del predador <i>Brontocoris tabidus</i> (Heteroptera: Pentatomidae) en condiciones de campo, después de exposición al piretroide Deltametrina.<br>Carolina Torres Gutierrez, Teresina Vinha Zanoncio, José Cola Zanoncio, Camilla Sedyama, Tobias Moreira Pinon. |
| 11:00-11:15 | 175. Aspectos ecológicos de la fauna Culicidae en el departamento del Atlántico.<br>Melissa Eyes Escalante, Luis carlos Gutiérrez Moreno.                                                                                                                                    | 160. Estudio de la sucesión de insectos en carroña en el nororiente de Bogotá, Colombia.<br>Jimena Molano Grisales, Hector Javier Castro Rios.                                                          | 192 Efecto del tiempo de exposición de <i>Boophilus microplus</i> (Canestrini, 1887) (Acari:Ixodidae) a nematodos entomopatógenos.<br>Paula A. Sepúlveda Cano, Juan C. López Núñez, Francisco C. Yepes Rodríguez, Edison A. Cardona Zuluaga, Héctor A. Chica Ramirez.       | 146. Acaros asociados a las explotaciones citricolas en el departamento de Santander.<br>Luz Dayre Hernández Sanchez, Jorge Libardo Pinto.                                                                                                         | 221. Evaluación de cinco metodos de control para la cochinita del banano <i>Pseudococcus</i> sp (Homoptera:pseudococcidae) en la zona de Urabá.<br>Jaime Alberto Saldarriaga restrepo, German Agudelo.                                                                                                               |
| 11:15-11:30 | 167. Larvaterapia empleando <i>Lucilia sericata</i> (Diptera: Calliphoridae) en la curación de heridas en un modelo animal.<br>Mauricio Rey A., Adriana Castañeda A., Juliana González Z., Alexandra Segura G, María Gaona C., Dora Rios P., Victor Acero P., Felio Bello G. | 161. Estudio de la entomofauna cadavérica en los cerros orientales de Bogotá.<br>Alexandra Segura G., Marcela Fernández.                                                                                | <b>Sala C INGENIERÍA GENÉTICA</b><br>198. Clonación y sobreexpresión de un gen de proteasa de <i>Beauveria bassiana</i> para mejorar la virulencia del hongo contra la broca del café <i>Hypothenemus hampei</i> .<br>Luz M. Escobar, Javier G. Mantilla, Carmenza Góngora. | 145. Análisis de la riqueza y diversidad de las subfamilias de la Familia Staphylinidae (Insecta: Coleoptera) en el paisaje del Bosque seco Tropical (Bs-T) del Valle de Cauca, Colombia.<br>Christian Bermudez, Patricia Chacón, Fabio H. Lozano. | 222. Competencia por cebos insecticidas por <i>Solenopsis invicta</i> y hormigas nativas; implicaciones para el manejo de <i>S. invicta</i> y la conservación de especies nativas.<br>Alejandro Calixto, Marvin Harris, Charles Barr.                                                                                |

Jueves 26 de Julio Trabajos orales 3:00-5:00

| HORA      | Sala A ECOLOGÍA                                                                                                                                                                                                                                                   | Sala B ECOLOGÍA                                                                                                                                                                                                           | Sala C SISTEMÁTICA Y TAXONOMÍA                                                                                                                                                                                            | Sala D CONTROL BIOLÓGICO (PAR, DEP)                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3:00-3:15 | 110. Aspectos Ecológicos de <i>Phimophorus spissicornis</i> Bergroth, 1886 (Reduviidae: Phimophorinae) de Colombia. Duverney Chaverra R., Nicolás Jaramillo O., Omar Triana Ch., Dimitri Forero.                                                                  | 118. Comparación entre trampas vivas y trampas con líquido preservante o retenedor en el estudio de escarabajos coprófagos. Jorge Ari Noriega, Camila Renjifo, Juan Manuel Renjifo, Luis G. Pérez                         | 246. Revisión del género <i>Enicospilus</i> Stephens, 1835 (Ichneumonidae: Ophioninae) para Colombia. Alexander García, Carlos E. Sarmiento.                                                                              | 86. Desarrollo de un plan de muestreo indirecto de <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Hemiptera: Aleyrodidae) en cultivos de tomate bajo invernadero. Diana M. Hernández Roncancio, Liliana Martínez Sarmiento, Daniel Rodríguez Caicedo, Fernando Cantor Rincón, José R. Cure Hakim         |
| 3:15-3:30 | 242. Descripción del cortejo y cópula en <i>Strategus aloeus</i> (L.) (Coleoptera: Scarabaeidae, Dynastinae). Carlos Humberto Pallares, Edison Torrado-León.                                                                                                      | 119. Ensamblaje de Coleópteros coprófagos (Coleoptera: Scarabaeinae) en tres usos de la tierra, vereda Clarete, Popayán. Clara M. Concha Lozada, María C. Gallego Roperó, Apolinar Figueroa Casas, Luis C. Pardo Locarno. | 247. Caracterización preliminar de las mariposas (Papilionoidea) de Cupiagua (Aguazul) Casanare – Colombia. Guillermo Ramírez Angulo, Freddy Montero Abril, Jairo A. Munevar Cruz, Plutarco Urbano Tibaduiza.             | 87. Plan de muestreo directo para <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Westwood) (Hemiptera: Aleyrodidae) en cultivos comerciales de tomate. Liliana Andrea Bernal Macías, Lucy Andrea Pesca Bello, Daniel Rodríguez Caicedo, Fernando Cantor Rincón, José Ricardo Cure Hakim.                 |
| 3:30-3:45 | 112. Las mariposas (Rhopalocera) asociadas a Bs - Ten cinco localidades al sur del departamento del Atlántico. Freddy Montero A. María Ines Moreno P., Luis Carlos Gutiérrez M.                                                                                   | 120. Papel de disuasivo alimentario del látex de la lechuga romana contra el escarabajo bandeado del pepino (Coleoptera: Chrysomelidae). Heather McAuslane, Hans Alborn, Russell Nagata, Gregg Nuessly, Amit SEIT.        | 247 Un nuevo marcador molecular para la determinación taxonómica de <i>Lutzomyia</i> (Diptera: Psychodidae): ARNt mitocondrial para <i>Serina</i> . Rafael J. Vivero G., María A. Contreras Gutiérrez, Eduar E. Bejarano. | 88. Ciclo de vida de <i>Apanteles gelechiidivoris</i> controlador biológico de <i>Tuta absoluta</i> (Lepidoptera: Gelechiidae) en diferentes temperaturas. Johanna Bajonero Cuervo, Natalia Córdoba Camacho, Fernando Cantor Rincón, Daniel Rodríguez Caicedo, José Ricardo Cure Hakim      |
| 3:45-4:00 | 113. Desarrollo postembrionario y morfometría comparada de <i>Ischnura cruzi</i> (Coenagrionidae: Zygoptera) con descripción del último instar larval. León Pérez Gutiérrez, Emilio Realpe, Katherine Bautista, Michelle Guevara, Diego Ramírez, Nadia Velásquez. | 133. Preferencias alimenticias en un ensamblaje de escarabajos copro- necrófagos (Coleoptera - Scarabaeidae) en un bosque de piedemonte. Marcelo Viola, Diana Montañez, Jorge Ari Noriega.                                | 249. Descripción de larvas y pupas de cinco especies de Melolonthidae (Coleoptera: Scarabaeoidea) en Antioquia. Alejandra M. Bran Espinosa, Martha E. Londoño Zuluaga, Luis C. Pardo Locarno.                             | 89. Respuesta funcional de <i>Apanteles gelechiidivoris</i> (Hymenoptera: Braconidae) controlador biológico de <i>Tuta absoluta</i> (Lepidoptera: Gelechiidae). Natalia Córdoba Camacho, Johanna Bajonero Cuervo, Fernando Cantor Rincón, Daniel Rodríguez Caicedo, José Ricardo Cure Hakim |
| 4:00-4:15 | 114. Estructura trófica de las comunidades de artrópodos en ecosistemas naturales de la cuenca media del Río Magdalena - Colombia. Arlensiu Tiboche García, Ilya Fabián Acosta, Edgar Camero R.                                                                   | 122. Diseño de un olfatómetro de cuatro vías para la evaluación de respuestas de atracción en microlepidópteros. Diego Fernando Cuadros R., Diego Rincón, Carolina Camargo G., Aristóbulo López Ávila.                    | 250. Listado preliminar de los <i>Belostomatidos</i> (Hemiptera: Heteroptera) de Colombia. Ivan Romero, Carolina Amado Sierra, Jorge Ari Noriega A.                                                                       | 90. Efecto de seis plantas hospedero de <i>Diaprepes abbreviatus</i> (Coleoptera: Curculionidae) sobre el parasitismo de <i>Haeckelia sperata</i> (Hymenoptera: Trichogrammatidae). Daniel Carrillo, Rita E. Duncan, Jorge E. Peña                                                          |
| 4:15-4:30 | 116. Estructura comunitaria y patrones morfológicos de la artropofauna asociada a un ecosistema de cueva en el Cañón del Río Claro - Antioquia. Juan S. Cotrino Peña, Adriana Patricia Tinoco, Edgar Camero R.                                                    | 123. Estudio de la localización de los tubérculos de papa por larvas neonatas de <i>Tecia solanivora</i> . Diego F. Cuadros R., Carolina Camargo G., Diego F. Rincón R.                                                   | 251. Listado preliminar de las tijeretas (Insecta: Dermoptera) de Colombia. Esteban Tulandé M., Jorge Ari Noriega.                                                                                                        | 91. Preferencias tróficas (Termitidae y Formicidae) de <i>Physalaemus pustulosus</i> en Bosque Seco Tropical del Caribe Colombiano. Argelina Blanco Torres, Luis C. Gutiérrez, Adriana Martelo Oliveros, Aura Morales Mercado.                                                              |
| 4:30-4:45 | 115. Correlación de tamaños y colores en la artropofauna de distintos estratos en bosques del Cañón del Río Claro - Antioquia. Iván Andrés Ardila H., Paul Andrés Gómez, Edgar Camero R.                                                                          | 124. ¿Las especies de <i>Mystropinos</i> (Coleoptera: Nitidulidae: Nitidulinae: mystropini) y palmas son un ejemplo de especialización? Luis Alberto Núñez Avellaneda.                                                    | 252. Diferenciación de <i>Copidosoma</i> n. sp. (Hymenoptera: Encyrtidae) de otras especies del género <i>Copidosoma</i> . Maikol Y. Santamaría Galindo, Everth E. Ebratt Ravelo, Miguel Benavides Rosero.                | <b>CONTROL QUÍMICO</b><br>94. Evaluación de trampas cebadas con alcoholes para la captura de la broca del café, <i>Hypothenemus hampei</i> (Ferrari) (Coleoptera: Scolytinae). Gonzalo E. Cardona P., Alex E. Bustillo P.,                                                                  |
| 4:45-5:00 | 117. Variación en la estructura vertical de un ensamblaje de escarabajos coprófagos (Coleoptera: Scarabaeidae) en un bosque de piedemonte – Meta (Colombia). Jorge Ari Noriega, Carolina Bello, Alejandra Malo, Alvaro Rhenals.                                   | 125. Calidad del agua en el embalse del guájaro (Atlántico) mediante el uso de macroinvertebrados bioindicadores. Karina Castellanos Romero, Kelly Cuentas V., Javier Pizarro D., Amparo Bohórquez, Rafael Borja A.       | 253. Diagnóstico del barrenador de la caña <i>Diatraea</i> spp (Lepidoptera: Pyralidae) en Cundinamarca. Sandra Milena Parada Pire, Everth Emilio Ebratt Ravelo.                                                          | 95. Evaluación de plaguicidas contra <i>Prodiplaxis longifila</i> Gagné en el cultivo del tomate. Carolina María Cardona S, Francisco Cristóbal Yepes R.                                                                                                                                    |

Viernes 27 de Julio Trabajos orales 08:00-10:00

| HORA        | Sala A MANEJO DE PLAGAS                                                                                                                                                                                                                                | Sala B ENTOMOLOGIA MEDICA                                                                                                                                                                                                                                       | Sala D ECOLOGIA                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:00-8:15   | 223. Monitoreo del Picudo del Algodonero <i>Anthonomus grandis</i> Boheman, en Colombia (2001-2006).<br>Nelson E. Villarreal Pretelt, Valentin Lobaton, Vera Mondragon, José R. Galindo Álvarez.                                                       | 171. Hábitat y sitios de reposo de <i>Culicoides pachymerus</i> (Diptera: Ceratopogonidae), molestia sanitaria en el piedemonte del valle del Magdalena medio, departamento de Boyacá.<br>Erika Santamaría, Olga L. Cabrera, María C. Carrasquilla, Raúl Pardo. | 126. Estandarización de muestreos con trampas de caída en fincas lecheras de tenjo, Cundinamarca.<br>Sandra Aristizabal O., Roberto Quiñones, Daniel Rodríguez.                                                               |
| 8:15-8:30   | 224. Evaluación de híbridos de maíz con tecnología yieldgard® en dos zonas agroecológicas en Colombia.<br>Manuel Gerardo Cayón, Miguel Santiago Serrano                                                                                                | 169. Susceptibilidad de cultivos celulares de <i>aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) a la infección con <i>Leishmania panamensis</i> .<br>Ángela Zapata L., Andrés Ramírez S., Víctor Acero P., Alberto Díaz, Felio Bello G.                                 | 127. Red trófica sub-aérea de artropofauna asociada a praderas con kikuyo, tenjo, Cundinamarca.<br>Laura Pardo R., Andrea García D., Roberto Quiñones, Daniel Rodríguez.                                                      |
| 8:30-8:45   | 225. Reducción en el uso de plaguicidas en el algodón con el uso de algodón Bt en Colombia.<br>Miguel S. Serrano.                                                                                                                                      | 180. Mosquitos (Diptera: Culicidae) de la periferia del distrito de Barranquilla.<br>Marcelo Torres, José Anaya, José Daza, Luis Carlos Gutiérrez, Jorge Luis De las salas, Pedro José Arango.                                                                  | 128. Especificidad y repartición de polinizadores en ocho especies de palmas silvestres en Casanare-Colombia.<br>Javier Carreño, Luis Alberto Núñez.                                                                          |
| 8:45-9:00   | 226. Monitoreo de <i>Brevipalpus phoenecis</i> (Acari: Tenuipalpidae) vector de la leprosis de los cítricos en el meta y casanare.<br>Haimer Becerra, Víctor López, Herberth Mateus, Ruby Acosta Bastidas, Ángela Esteban.                             | 164. Distribución de triatomíneos (Hemiptera: Reduviidae) en la Sierra Nevada de Santa Marta, Magdalena, Colombia.<br>Gabriel Jaime Parra H.                                                                                                                    | 129. Estructura de las comunidades de mariposas en un gradiente altitudinal de un bosque andino (Santander).<br>Martha Cecilia Erazo, Giovanni Fagua.                                                                         |
| 9:00-9:15   | <b>EXTRACTOS VEGETALES</b><br>196. Efecto letal y subletal causado por un extracto cítrico sobre <i>Demotispia neivai</i> (Coleoptera: Chrysomelidae).<br>Luis Carlos Martínez, Carolina Valencia Cortés, Rosa Cecilia Aldana.                         | <b>SISTEMÁTICA Y TAXONOMÍA.</b><br>254. Filogenia de pedaliodes y géneros relacionados con base en análisis morfológicos y moleculares.<br>Mónica Higuera, Luz A. Galindo, Giovanni Fagua, Ángel L. Vitoria.                                                    | 102. Distribución de Haeterini (Nymphalidae: Satyrinae) en el departamento de Córdoba.<br>Dalia de Jesús Ortega Martínez, Claudio Fernández Herrera.                                                                          |
| 9:15-9:30   | 195. Evaluación de mortalidad de la broca del café <i>Hypothenemus hampei</i> Ferrari (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) con extractos crudos vegetales incorporados en dieta verídica.<br>José D. Rubio Gómez, Ángela D. Guarín, Ricardo Acuña.  | 243. Organización y optimización de la colección de insectos del museo entomológico de Cenicafé – Marcial Benavides.<br>Luz Ángela Galindo Leva, Zulma Nancy Gil.                                                                                               | 132. Variación estacional en la riqueza y abundancia de una comunidad de Odonatos (Insecta: Odonata) Amazonia- Colombiana.<br>Carlos Salgado, Daniel Aristizabal, León Pérez, Giovanni Fagua, Jorge Ari Noriega.              |
| 9:30-9:45   | <b>RESISTENCIA</b><br>235. Susceptibilidad de algunas plagas (Lipidoptera: Nctuidae) del algodón al gene <i>Cyloc</i> del <i>Bcillus thuringiensis</i> .<br>Ingeborg Zenner de Polania, Helber Arevalo Maldonado, Roldofo Mejía Cruz, Martín Bayona R. | 256. Filogenia de Parídeos presentes en Colombia basada en secuencias del gen citocromo oxidasa I.<br>Ingrid Marcela Gutiérrez Rojas, Giovanni Fagua González.                                                                                                  | 121. Fósiles de (Diptera: Chironomidae) de la Turbera Llano Grande IV del Páramo de Frontino- Antioquia- Colombia.<br>Gonzalo Abril Ramírez, Carlos A. Monsalve M., Luis Norberto Parra S., Cesar Augusto Velásquez R.        |
| 9:45-10:00  | <b>BIOLOGÍA MOLECULAR.</b><br>66. Diagnóstico del virus de la leprosis de los cítricos (CiLV-C) en los Llanos Orientales de Colombia.<br>Guillermo León M., Carl Childers, Juliana Freitas A., Elliot W. Kitajima, Nora C. Mesa.                       | 257. Sistemática del subgénero neotropical <i>Teucholabis</i> (Paratropesa) (Diptera: Tipulidae).<br>Eduardo Amat, Jon K Gelhaus.                                                                                                                               | 134. Estudio de tres diferentes usos del suelo y su efecto en la estructura del ensamblaje de escarabajos coprófagos (Coleoptera: Scarabaeidae) en Antioquia-Colombia.<br>Jorge Ari Noriega, Javier Palacio, Edison Valencia. |
| 10:00-10:30 | <b>RECESO</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |

Viernes 27 de Julio Trabajos orales 10:30-11:30

| HORA        | Sala A BIOLOGÍA                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sala B SISTEMÁTICA Y TAXONOMÍA                                                                                                                                                                                                                          | Sala C ECOLOGÍA                                                                                                                                                                                                  | Sala D BIODIVERSIDAD                                                                                                                                                                                                                | Sala E ENTOMOLOGÍA MÉDICA                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:30-10:45 | 51. Evaluación de dietas merídicas para la cría de <i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae).<br>Helber Arevalo Maldonado, Ingeborg Zenner de Polania, Rodolfo Mejía Cruz.                                                                                   | 258. Estableciendo la identidad de las moscas de la mazorca, <i>Euxesta</i> spp.<br>Gaurav Goyal, Garry Steck, Greg Nuessly, John Capinera.                                                                                                             | 130. Capacidad de transporte y área de forrajeo de <i>Polybia occidentalis</i> (Hymenoptera: Vespidae) en Córdoba, Colombia.<br>John Hernández Doria, Carlos Sarmiento, Claudio Fernández.                       | 13. Escarabajos coprófagos (Coleoptera: Scarabaeidae) en diferentes parcelas de palma aceitera ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq) en el sur del Cesar.<br>Jorge Eliecer Olarte Prada.                                                 | 172 Distribución preliminar de las especies de <i>Lutzomyia</i> (Diptera: Psychodidae) en el departamento de Antioquia.<br>Alejandro Valencia T., Daniela Vergara P., Carolina Torres G., Mirley Castro S., Freddy Ruiz L.                                    |
| 10:45-11:00 | 52. Análisis del comportamiento y comunicación química intraespecífica en <i>Strategus aloeus</i> (L.)<br>Carlos Humberto Pallares, Edison Torrado-León.                                                                                                                              | 259. Moscas de la fruta del género <i>Anastrepha</i> de la franja sur Amazónica de Colombia.<br>Angela Patricia Castro Avila, Janneth Ortiz, Miyer Quiñónez, Jaime Benavides, Maikol Yohanny Santamaria Galindo, Everth Ebratt Ravelo, Herberth Mateus. | 147. Fenología floral e insectos polinizadores de <i>Drimys granadensis</i> (Winteraceae).<br>Rodrigo Sarmiento G., Katherine Lara, Xavier Marquinez C, Favio Gonzalez G.                                        | 2. Diversidad y abundancia de la comunidad del Orden Odonata en el río barbas y el humedal maravélez del departamento del Quindío.<br>Zulma Gil Palacio, Alex Bustillo Pardey, Norbay Gómez S., Paula García R., Yerrily Zuluaga F. | 173. Estimación del Riesgo entomológico y social de transmisión de Dengue en Medellín y Bello, Antioquia.<br>Liliana P. Elorza Vélez, Darilene Galeano, Lee S. Agudelo, Diana Jaramillo, Mario A Lamfri, Jose Azoh, Guillermo Rua-Urbe                        |
| 11:00-11:15 | 53. Análisis del comportamiento y comunicación química intraespecífica en <i>Strategus aloeus</i> (L.).<br>Carlos Humberto Pallares, Edison Torrado-León.                                                                                                                             | 260. Especies de hormigas arrieras (Hymenoptera:Formicidae) en el departamento del Cesar.<br>Wilman Álvarez A., Luis Díaz P., Carlos Ariza V.                                                                                                           | 148. Actividad forrajera de <i>Bombus atratus</i> (Hymenoptera: Apidae) en un cultivo experimental con cuatro variedades de tomate.<br>Sandra Bernal, Jose Ricardo Cure, Daniel Rodriguez, Maria Teresa Almanza. | 15. Descubrimiento de nueva especie de Neoleucinodes y tres nuevos registros para Colombia sobre solanáceas silvestres.<br>Ana Elizabeth Diaz, M. Alma Solis.                                                                       | 174. Aceptabilidad de toldillos insecticida de larga duración en un área endémica para malaria en Chocó y efecto letal en <i>Anopheles albimanus</i> (Diptera: Culicidae).<br>Olga Lucía Cabrera, Erika Santamaria, Paula Pareja, Silvia Díaz, Jaime Ramirez. |
| 11:15-11:30 | 54. Observaciones sobre la biología de <i>Xylosandrus morigerus</i> (blandford), (Coleoptera: Curculionidae) en orquídeas <i>Dendrobium</i> sp. (Orquidaceae) y planteamiento de una estrategia de manejo.<br>Leonardo Rodríguez, Victoria Eugenia González V., Nora Cristina Mesa C. | 261. Especies de moscas de las frutas (Diptera:Tephritidae) en el departamento del Cesar.<br>Wilman Álvarez A.                                                                                                                                          | 137. Contribución al conocimiento de las mariposas (Lepidoptera: Rhopalocera) de las zonas bajas del Caribe Colombiano.<br>Jorge De las salas, Larrys Fontavo, Césil Solís.                                      | 16. Inventario preliminar del orden Ephemeroptera en el Departamento de Nariño.<br>Tito Bacca, , Guillermo Castillo B., Lucimar G. Diaz, Mauricio Rodríguez.                                                                        | 166. Evaluación de <i>Eupatorium micropyllum</i> (Asteraceae) en <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) Y <i>Lutzomyia spinicrassa</i> (Diptera: Psychodidae).<br>Álvaro Rozo, Ángela Zapata, Felio Bello.                                                 |

Viernes 27 de Julio Trabajos orales 3:00-4:30

| HORA      | Sala A ENTOMOPATÓGENOS                                                                                                                                                                                                   | Sala B ENTOMOLOGÍA MÉDICA                                                                                                                                                                                                                                         | Sala C ECOLOGÍA                                                                                                                                                                                                                                                   | Sala D BIODIVERSIDAD                                                                                                                                                                                                                        | Sala E BIODIVERSIDAD                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3:00-3:15 | 73. Efecto de la formulación y desarrollo de la infección de granulovirus sobre <i>Tecia solanivora</i> y <i>Phthorimaea operculella</i> .<br>Carlos Espinel, Paola Cuartas, Laura Villamizar, Alba Marina Cotes         | 176. Uso doméstico de recipientes y la dinámica de producción de <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) en verano.<br>Harish Padmanabha, Edison Soto, Phil Lounibos.                                                                                           | 138. Comparación de la fauna de Estafilínidos (Coleoptera: Staphylinidae) en tres sistemas productivos del paisaje andino.<br>María Catalina Sanabria, Inge Armbrrecht, Rafael Achury.                                                                            | 20. Califoridos de Colombia I (Chrysomyinae y Toxotarsinae) (Diptera: Calliphoridae).<br>Eduardo Amat.                                                                                                                                      | 23. Impacto ambiental del sistema productivo arrocero en la diversidad entomofaunística - municipio de Yopal (Casanare).<br>Diana del pilar Beltrán Hostos.                                                                     |
| 3:15-3:30 | 74. Efecto de la radiación ultravioleta sobre la virulencia de un nucleopolidrovirus de <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae).<br>Laura Villamizar, Carlos Espinel, Alba Marina Cotes.                   | 177. Genética de poblaciones en el control de insectos: exposición de un caso para Colombia.<br>Helena Brochero, Cong Li, Wilkerson Richard, Manuel Ruiz-García.                                                                                                  | 139. Preferencia de <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Banks) (Acari: Tarsonemidae) a plantas hospedantes con diferentes condiciones de herbivoría.<br>Martha E. de Coss Flores, Javier Cancino Arguello, Mario Cabrera Alvarado, Rodolfo Flores García.           | 21. Diversidad de gorgojos (Curculionidae: Coleoptera) asociados a flores de palmas silvestres en Colombia.<br>Luis Alberto Núñez -Avellaneda.                                                                                              | 8. Riqueza odonológica en relictos de (Bs - T) y zonas de humedales para el departamento del Atlántico - Colombia.<br>Mariela Lobo Hernández, María I. Moreno Pallares, Mariano Altamiranda Saavedra, Luis C. Gutiérrez Moreno. |
| 3:30-3:45 | 75. Evaluación de aislamientos de hongos entomopatógenos para el control de <i>Leptopharsa gibbicarina</i> Froeschner (Hemiptera: Tingidae) en palma de aceite.<br>Carolina Valencia Cortés, Pilar Sánchez Torres.       | 178. Determinantes de abundancia intradomiciliar y evidencia incriminatoria para flebotomos (Diptera: Psychodidae) vectores de leishmaniasis en la región subandina colombiana.<br>Raul Hernando Pardo, Alexander Carvajal, Cristina Ferro, Clive Richard Davies. | 140. Diversidad de artrópodos de hojarasca en un cafetal y en bosque de <i>Quercus humboldtii</i> (Encino, Santander).<br>Doris González, Amanda Varela.                                                                                                          | 18. Distribución espacial y altitudinal de mariposas (Lepidoptera: Papilionoidea) del piedemonte llanero de la Orinoquía colombiana.<br>Luis Gabriel Pérez, Gustavo Adolfo Pérez, Martha Cecilia Erazo.                                     | ECOLOGIA.                                                                                                                                                                                                                       |
|           |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                             | 149. Avance del proyecto "Insectos dañinos asociados a plantaciones de <i>Acacia mangium</i> en reforestadora 3F, Córdoba.<br>Angélica Lores Medina.                                                                            |
| 3:45-4:00 | 72. Evaluación de nematodos entomopatógenos nativos para el control de la broca del café <i>Hypothenemus hampei</i> (Ferrari) (Coleoptera: Curculionidae).<br>Juliette C. Quintero, Pablo Benavides M., Juan C. López N. | 179. Toldillos impregnados con insecticida para el control de flebotomos (Diptera: Psychodidae) vectores de leishmaniasis cutánea en la región subandina colombiana.<br>Raul Hernando Pardo, Alexander Carvajal, Cristina Ferro, Clive Richard Davies.            | 141. Heterogeneidad espacial de artrópodos en un cafetal con sombrío y en un bosque de <i>Quercus humboldtii</i> (Encino, Santander).<br>Doris González.                                                                                                          | 19. Tipúlidos de Colombia (Diptera: Tipulidae).<br>Eduardo Amat, Jon K Gelhaus.                                                                                                                                                             | 136. Parasitismo de <i>Phlornis vulgaris</i> (Diptera: Muscidae) en nidos del sintonte ( <i>Mimus gilvus</i> ) en los andes colombianos.<br>Eduardo Amat                                                                        |
| 4:00-4:15 | SISTRMÁTICA Y TAXONOMÍA.                                                                                                                                                                                                 | BIOLOGÍA                                                                                                                                                                                                                                                          | 142. Dinámica espacial y temporal de machos de <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae) en dos paisajes agropecuarios del Tolima.<br>Elizabeth Aguilera G., Jhon Alexander Agudelo H., Luis Gabriel Fuentes M., Jorge Arguelles, Mauricio Mercado M. | 17. Composición y estructura de la fauna de los Scarabaeoidea (Insecta: Coleoptera) en los remanentes de bosque del recinto universitario de Mayagüez, Puerto Rico.<br>Neis J. Martínez, Héctor G. García, Jaime Acosta, Jorge Ari Noriega. | 111. Insectos asociados a Myxomycetes en bosques de Antioquia.<br>Ana I. Gutiérrez G., Yamillé Saldarriaga O., Claudia M. Bedoya C., Duverney Chaverra R.                                                                       |
|           | 262. Identificación de especies de Dasiops (Diptera: Lonchaeidae) de los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Huila y Tolima.<br>Adriana Sepúlveda Silva, Everth Ebratt Ravelo.                                        | 55. Morfología y reconocimiento de <i>Brevipalpus phoenesis</i> (Acari: Tenuipalpidae) vector del virus leprosis de los cítricos (CiLV)..<br>Lenis Bonilla, Nora C. Mesa, Ruby Acosta, Angela P. Esteban.                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4:15-4:30 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 135. Coleópteros asociados a Myxomycetes en bosques de Antioquia.<br>Ana Isabel Gutiérrez G., Yamillé Saldarriaga O., Claudia M. Bedoya C., Duverney Chaverra R.                                                                                                  | 22. Mariposas de la familia Papilionidae en las colecciones entomológicas de la cdmB y la Universidad Industrial de Santander.<br>Alfonso Villalobos Moreno, Juan Carlos Céspedes Mancilla, Juan Carlos Agudelo Martínez.                   |                                                                                                                                                                                                                                 |