

# INDICE

Entomología Mexicana Vol. 2 (2015)

<b>..... CONFERENCIA MAGISTRAL.....</b>	
<b>LA FAMILIA ICHNEUMONIDAE (HYMENOPTERA) EN MÉXICO.</b> Enrique Ruíz-Cancino	<b>1-13</b>
<b>..... ACAROLOGÍA Y ARACNOLOGÍA.....</b>	
<b>IDENTIFICACIÓN DE ÁCAROS ASOCIADOS AL PINO (<i>Pinus</i> spp) EN TLACHICHUCA, PUEBLA Y EN CHAPINGO, TEXCOCO, ESTADO DE MÉXICO.</b> Benito Reséndiz García y José Manuel Ordaz Olivas	<b>14-19</b>
<b>IDENTIFICACIÓN DE ÁCAROS ASOCIADOS A LA HIGUERILLA (<i>Ricinus communis</i> L.) EN EL ÁREA DE CHAPINGO, TEXCOCO, ESTADO DE MÉXICO.</b> Benito Reséndiz-García y F. Melchor Flores	<b>20-25</b>
<b>RELACIÓN DE <i>Raoiella indica</i> HIRST (ACARI: TENUIPALPIDAE) CON LOS ACAROS DEPREDADORES Y LAS ESPECIES DE PALMAS EN CUBA.</b> Mayra Ramos-Lima y Davis Moreno-Rodríguez	<b>26-33</b>
<b>INCIDENCIA DE ÁCAROS BENÉFICOS Y PERJUDICIALES EN HUERTAS DE NARANJOS EN BAJA CALIFORNIA SUR.</b> José Guadalupe Loya-Ramírez, Félix Alfredo Beltrán-Morales, Rocío Guadalupe Reyes-Sánchez. Francisco Higinio Ruiz-Espinoza, Sergio Zamora-Salgado y Benito Reséndiz-García.	<b>34-39</b>
<b>ANÁLISIS DEL POLIMORFISMO DE DERMATOPHAGOIDES (ACARI: PYROGLYPHIDAE) ASOCIADO A NIDOS DE LA COTORRA SERRANA <i>Rhynchopsitta pachyrhyncha</i> (AVES: PSITTACIFORMES).</b> Margarita Ojeda Carrasco, Griselda Montiel-Parra y Tila M. Pérez.	<b>40-46</b>
<b>GARRAPATAS PERIDOMÉSTICAS (ACARI: IXODIDAE, ARGASIDAE) DE MATAMOROS COAHUILA, MÉXICO.</b> Antonio Castillo-Martínez, Sarai Monserrat Cueto-Medina, Sergio Hernández-Rodríguez, Ma. Teresa Valdés-Perezgasga, José Luis Covarrubias-Castro y Aldo Iván Ortega-Morales	<b>47-51</b>
<b>UN EJEMPLO DE POLIMORFÍA DEMOGRÁFICA EN ÁCAROS DE LA FAMILIA PYGMEPHORIDAE (ACARIDA: TROMBIDIFORMES: PROSTIGMATA).</b> Ignacio M. Vázquez-Rojas y Mercedes G. López-Campos.	<b>52-58</b>
<b>COMPARACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE CAMADA USANDO CRÍAS Y EMBRIONES EN <i>Centruroides ornatus</i> POCOCK 1902 (SCORPIONES: BUTHIDAE) EN MICHOACÁN, MÉXICO.</b> Ana F. Quijano-Ravell y Javier Ponce-Saavedra	<b>59-65</b>
<b>ALACRANES DE IMPORTANCIA MÉDICA EN LA DEPRESIÓN DEL BALSAS.</b> Javier Ponce-Saavedra, Isamar Martínez-Rodríguez y Ana F. Quijano-Ravell	<b>66-70</b>
<b>SALTICIDOS (ARACHNIDA: ARANEAE) DEL ESTADO DE MICHOACÁN, MÉXICO.</b> Juan Maldonado-Carrizales, Javier Ponce-Saavedra y Ana F. Quijano-Ravell	<b>71-75</b>
<b>PSUDOESCORPIONES (ARACHNIDA: PSEUDOSCORPIONES) DE LOS ALREDEDORES DE LA CIUDAD DE MÉXICO.</b> Gabriel A. Villegas-Guzmán.	<b>76-81</b>

## INDICE

Entomología Mexicana Vol. 2 (2015)

- ÁCAROS (ACARI: MESOSTIGMATA) DE NIDOS DE *Neotoma palatina* (GOLDMAN, 1905) EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN CAPISTRANO, VALPARAÍSO, ZACATECAS.** 82-87  
Rosaura Jiménez-Rodríguez y Gabriel Alfredo Villegas-Guzmán
- DISEÑO Y EXPRESIÓN DE UN PÉPTIDO RECOMBINANTE POTENCIALMENTE ÚTIL CONTRA LAS INFESTACIONES POR GARRAPATAS DEL GANADO BOVINO.** 88-93  
Delia Inés Domínguez-García, Rodolfo Lagunes-Quintanilla, Moises Martínez-Velazquez, Hector Quiroz Romero y Rodrigo Rosario-Cruz
- DIVERSIDAD DE ÁCAROS ERIÓFIDOS (PROSTIGMATA: ERIOPHYOIDEA), EN PALMERAS (ARECACEAE) DE MÉXICO** 94-99  
Jesús A. Acuña Soto, Edith G. Estrada Venegas y Armado Equihua Martínez.
- ÁCAROS DIGAMASELIDOS ASOCIADOS A DESCORTEZADORES EN MEXICO.** 100-105  
M. Patricia Chaires Grijalva, Edith G. Estrada Venegas, Armado Equihua Martínez y John C. Moser.
- ..... AGROECOLOGÍA .....
- HORMIGAS ASOCIADAS A DOS CULTIVOS DE HELICONIAS ORNAMENTALES EN IXTACZOQUITLÁN, VERACRUZ, MÉXICO.** 106-111  
Ivonne Landero-Torres, María Elena Galindo-Tovar, Otto Raúl Leyva-Ovalle, Joaquín Murguía-González, Hilda Eulalia Lee-Espinosa y Miguel Á. García-Martínez.
- EVALUACIÓN DE CEBOS PARA EL CONTROL DE *Rhynchophorus palmarum* L. (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) EN CULTIVOS DE PALMAS ORNAMENTALES.** 112-118  
Ivonne Landero-Torres, María Elena Galindo-Tovar, Otto Raúl Leyva-Ovalle, Joaquín Murguía-González, Ehdibaldo Presa-Parra y Miguel Á. García-Martínez
- DIVERSIDAD DE INSECTOS PLAGA ASOCIADOS A CINCO ESPECIES DEL GÉNERO *Tagetes* EN CHAPINGO, MÉXICO.** 119-125  
José Cruz Salazar-Torres, Mateo Vargas-Hernández, Miguel Ángel Serrato-Cruz, Alonso Méndez-López y Abelardo Hilerio-Cruz
- ..... BIOLOGÍA E HISTORIA NATURAL .....
- CICLO DE VIDA DE *Lucilia sericata* (Meigen, 1826) y *Calliphora latifrons* (Hough, 1899). (DIPTERA: CALLIPHORIDAE).** 126-131  
María del Pilar Villeda-Callejas, Lourdes Jocelyn Jacinto-Estanes, Héctor Barrera-Escorcia, Ángel Lara- Vázquez, DalethGuedea- Fernandez y Saúl Flores-Maya
- INSECTOS ACUÁTICOS DE LOS AZUFRES Y ENANDIO, MICHOACÁN, MÉXICO.** 132-138  
Sergio Gerardo Stanford-Camargo, Marcela Patricia Ibarra-González, Gerardo Ricardo Medina-Ortiz, Hugo Corona-Buendía, Saharay Gabriela Cruz-Miranda y Jorge Ricardo Padilla-Ramírez
- LA ENTOMOFAUNA DEL ARROYO INTERMITENTE DE SAN ANDRÉS DE LA CAL, TEPOZTLAN, MORELOS-MÉXICO.** 139-147  
José Guadalupe Granados-Ramírez y Lizette Flores-Pichardo
- MODIFICACIONES DEL MÉTODO DE CRÍA DE *Diatraea magnifactella* (LEPIDOPTERA: CRAMBIDAE) EN CONDICIONES DE LABORATORIO.** Jorge Cuevas-Molina, Adriana Gabriela Trejo-Loyo, Alicia Fonseca-González, Laura Patricia Lina-García, Víctor Manuel Hernández-Velázquez y Verónica Obregón-Barbozaek 148-154

<b>SYNERGINI Y CHALCIDOIDEA ASOCIADOS UNA AGALLA INDUCIDA POR <i>Atrusca</i> sp. (Hymenoptera: Cynipini) DE LA REGION NOROESTE DE SIERRA DE GUADALUPE.</b>	<b>155-160</b>
Miriam Serrano-Muñoz, Gabriel Alfredo Villegas-Guzmán, Alicia Callejas-Chavero, José, Refugio Lomeli-Flores, Silvia Romero-Rangel y Juli Pujade-Villar	
<b>RIQUEZA GENÉRICA Y PREFERENCIA DE HÁBITAT DE COLLEMBOLA (HEXAPODA: COLLEMBOLA) EN EL MUNICIPIO DE OTHÓN POMPEYO BLANCO QUINTANA ROO.</b>	<b>161-166</b>
Leopoldo Querubín Cutz-Pool, Isabel del Socorro Alcocer May, Héctor Javier Ortiz-León y José Manuel Castro Pérez y Jorge Armando López-Chan.	
<b>INSECTOS ACUÁTICOS COMO BIOINDICADORES DE LA CALIDAD DEL AGUA DE MANANTIAL EN PLATANILLO GUERRERO MÉXICO.</b>	<b>167-171</b>
Ramírez-Villalobos Elisa, Rosas-Acevedo José Luis, Gonzalez-Gonzalez Justiniano, Ávila-Pérez Humberto, Garcia-Ibañez Sergio y José Guadalupe Granados-Ramírez.	
<b>BIOLOGÍA DE LA ESCAMA BLANDA <i>Toumeyella martinezi</i> Kondo y Gonzalez DEL GARAMBULLO (<i>Myrtillocactus geometrizans</i> (Mart. ex Pfeiff) Console) EN HUICHAPAN, HIDALGO.</b>	<b>172-179</b>
Diana Guadalupe Martínez-Hernández, Victor J. Arriola-Padilla, Alicia Callejos-Chavero, Héctor González-Hernández y Adriana Gijón-Hernández.	
..... <u>CONTROL BIOLÓGICO</u> .....	
<b>NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS (RHABDITIDA: HETERORHABDITIDAE Y STEINERNEMATIDAE) EN EL CONTROL DE <i>Dichelops melacanthus</i> (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE).</b>	<b>180-185</b>
Bruna Aparecida Guide, Thiago Augusto Paes Fernandes, Ana Carolina Montenegro Chiesa, Pedro Manoel Oliveira Janeiro Neves y Viviane Sandra Alves.	
<b>PARASITISMO DEL MINADOR DE LA HOJA DE LOS CITRICOS (<i>Phyllocnistis citrella</i> Stainton) EN LIMÓN PERSA EN XALISCO, NAYARIT.</b> Francisco Alberto González-Acosta, Jhonathan Cambero-Campos, Mario Orlando Estrada-Virgen, Agustín Robles-Bermúdez, Gabriela R. Peña Sandoval y Juana María Coronado-Blanco.	<b>186-192</b>
<b>AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DEL ÁCARO NEMATÓFAGO <i>Sancassania mycophaga</i> (= <i>Caloglyphus mycophagus</i>) (Acari: Acaridae).</b>	<b>193-199</b>
Dayán It-zú Hernández-Bacao, David Emanuel Reyes-Guerrero, Liliana Aguilar-Marcelino, María Teresa Quintero-Martínez, Pedro Mendoza-de-Gives, María Eugenia López-Arellano	
<b>HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN DE <i>Sancassania mycophaga</i> (= <i>Caloglyphus mycophagus</i>) (Acari: Acaridae) SOBRE LOS NEMATODOS <i>Haemonchus contortus</i> (L3) Y <i>Panagrellus redivivus</i>.</b>	<b>200-205</b>
Liliana Aguilar-Marcelino, María Teresa Quintero-Martínez, Pedro Mendoza-de-Gives, Carlos Ramón Bautista-Garfias, María Eugenia López-Arellano, David Emanuel Reyes-Guerrero	
<b>EVALUACIÓN DE LA MEZCLA AZADIRACTINA 3 CE + ACEITE DE CAFÉ CONTRA EL ÁCARO CAFÉ <i>Oligonychus punicae</i> Hirst. DEL AGUACATE EN NUEVO SAN JUAN PARANGARICUTIRO, MICHOACÁN.</b>	<b>206-210</b>
Braulio Alberto Lemus-Soriano y Alejandro Romero-García	
<b>ZOOPHTHORA RADICANS (BREFELD) BATKO CAUSANTE DE EPIZOOTIAS EN EMPOASCA FABAE (HARRIS).</b>	<b>211-217</b>
Humberta Gloria Calyecac-Cortero, Nery Javier Zapata-Montes y Andrés Miranda-Rangel	

## INDICE

Entomología Mexicana Vol. 2 (2015)

- Orchesella bifasciata* CONTROLADOR BIOLÓGICO DE HONGOS DE *Jatropha curcas*.** 218-223  
Andrés Miranda-Rangel, Julieta Martínez-Cruz y Humberta Gloria Calyecac-Cortero.
- EFFECTIVIDAD DE *Scolothrips sexmaculatus* (PERGANDE) (THYSANOPTERA: THIRIPIDAE) A DIFERENTES NIVELES DE PRESA DE *Tetranychus urticae* KOCH (ACARI: TETRANYCHIDAE) EN EL CULTIVO DEL ALMENDRO** 224-228  
Ricardo Daniel Hernández-Zaragoza, Juan Alberto Holguín-Montes, Candelario Santillán-Ortega, Ricardo Flores-Canales, Mariano García-López
- COMPATIBILIDAD DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS E INSECTICIDAS ORGANOFOSFORADOS PARA EL CONTROL DE *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae).** 229-234  
Mercedes Nathalie Mendoza-Ledesma, Américo D. Rodríguez-Ramírez, Rosa Patricia Penilla-Navarro, María Guadalupe Vázquez-Martínez.
- CAPACIDAD DE CONSUMO DE *ENGYTATUS VARIANS* (DISTANT) (HEMIPTERA: MIRIDAE) SOBRE NINFAS DE *BACTERICERA COCKERELLI* (SULC.) (HEMIPTERA: TRIOZIDAE).** 235-240  
Yesenia Berenice Velázquez-Rodríguez, Sinue Isabel Morales-Alonso, Samuel Pineda-Guillermo, José Isaac Figueroa de la Rosa, Luis Antonio Hernández-Adame y Ana Mabel Martínez-Castillo.
- REPORTE PREELIMINAR DE ENTOMOPATÓGENOS DE *Spodoptera frugiperda* (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EN CHIHUAHUA, MÉXICO.** 241-246  
Magali Ordóñez-García, Claudio Ríos-Velasco, David Ignacio Berlanga-Reyes, Carlos Horacio Acosta-Muñiz, Miguel Ángel Salas-Marina y Octavio Jhonathan Cambero-Campos.
- REPORTE PREELIMINAR DE IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE *Beauveria* spp. Y *Metarhizium* spp. PATOGENICOS AL CHAPULÍN GORDINFLÓN *Brachystola magna* Girard (ORTHOPTERA: ROMALEIDAE) EN CHIHUAHUA, MÉXICO.** 247-252  
Juan Carlos Bustillos-Rodríguez, Claudio Ríos-Velasco, David Ignacio Berlanga-Reyes, Carlos Horacio Acosta-Muñiz, María Fernanda Ruiz-Cisneros y Miguel Ángel Salas-Marina
- DISTRIBUCIÓN NATURAL DE *Beauveria* sp. EN SUELOS CULTIVADOS Y NO CULTIVADOS DE LA REGIÓN CIÉNEGA DE MICHOACÁN.** 253-259  
Christian Octavio González-Villaseñor, Ricardo Alvarado-Chávez e Isaac Zepeda-Jazo
- TOXICIDAD DE EXTRACTOS VEGETALES Y HONGOS ENTOMOPATÓGENOS EN GUSANO COGOLLERO (*Spodoptera frugiperda*) DEL MAÍZ.** 260-265  
María Divina Ángel-Ríos; Juan Pérez-Salgado y Fabiana Morales De Jesús
- EVALUACIÓN DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS SOBRE PULGAS *Ctenocephalides felis* (Bouché).** 266-271  
Martín Moreno-Ríos, Eugenia del Carmen Prieto-Avella, Rosa Itzel Palacios-Pacheco, Laura Alejandra Arriola-Mosqueda, Roberto Lezama-Gutiérrez, Enrique Corona-Barrera, Abner Josué Gutiérrez-Chávez y César Andrés Angel-Sahagún
- FORMULADOS DE *Beauveria bassiana* (BALSAMO) VUILLEMIN SOBRE *Ctenocephalides canis* (CURTIS): RESULTADOS PRELIMINARES.** 272-277  
Lucía del Rocío Pacheco-Basulto, Martín Moreno-Ríos, Laura Alejandra Arriola-Mosqueda, Mauricio Valencia-Posadas, Roberto Lezama-Gutiérrez, Enrique Corona-Barrera y César Andrés Angel-Sahagún.

<b>VIRULENCIA DE <i>Metharhizium anisopliae</i> (METSCHNIKOFF) SOROKIN Y <i>Beauveria bassiana</i> (BALSAMO) VUILLEMIN SOBRE ADULTOS DE <i>Heterodoxus spiniger</i>(ENDERLEIN)</b>	<b>278-282</b>
Rosa Itzel Palacios-Pacheco, Martín Moreno-Ríos, Eugenia del Carmen Prieto-Avella, Laura Alejandra Arriola-Mosqueda, Roberto Lezama-Gutiérrez, Enrique Corona-Barrera, César Andrés Angel-Sahagún	
<b>ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD DE ISOENZIMAS CON ACTIVIDAD DE ESTERASAS EN AISLAMIENTOS NATIVOS DE <i>Beauveria bassiana</i> DEL ESTADO DE GUERRERO, MEXICO.</b>	<b>283-288</b>
Delia Inés Domínguez-García, María Angélica Soriano-Nuñez, Víctor Manuel Domínguez-Márquez, Gerardo Edmundo Santana-Huicochea, Ulises Martínez Alonso y Rodrigo Rosario-Cruz	
<b>PRESENCIA DE <i>Tamarixia radiata</i> WATERSTON (HYMENOPTERA: EULOPHIDAE) EN HOSPEDEROS DE <i>Diaphorina citri</i> KUWAYAMA (HEMIPTERA: PSÍLLIDAE) EN EL MUNICIPIO DE SINALOA, SINALOA.</b>	<b>289-292</b>
Renato Cortes-Lopez, Cristino Baruch García-Negroe, Gabriela Lizbeth Flores-Zamora, Jesús Ricardo Camacho-Báez, y Jesús Alicia Chávez-Medina	
<b>CARACTERIZACIÓN Y EFECTIVIDAD DE CUATRO CEPAS DE <i>Trichoderma</i> spp SOBRE DESCORTEZADORES.</b>	<b>293-299</b>
Adriana Rosalía Gijón-Hernández, Zitlalli Trejo-Sandoval, Cindy Manuela López-Guzmán, Víctor Javier Arriola- Padilla, Lidia Ramírez-Huerta e Iris Marley Pérez-Gálvez	
<b>CAPACIDAD DEPREDAORA DE <i>ANTHOCORIS NEMORALIS</i> (HEMIPTERA: ANTHOCORIDAE) SOBRE HUEVOS DE <i>SPODOPTERA EXIGUA</i> (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE).</b>	<b>300-305</b>
Miguel Aragón-Sánchez, Luis Rubén Román-Fernández, María Gloria Sáenz-Romo, Héctor Martínez-García, Vicente Santiago Marco-Mancebón; Ignacio Pérez-Moreno	
..... <u>ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA</u> .....	
<b>FLUCTUACIÓN POBLACIONAL Y ESPECIES DE COCCINÉLIDOS (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) ASOCIADAS AL CULTIVO DE YACA (<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.) EN NAYARIT, MÉXICO.</b>	<b>306-311</b>
Marcia Rodríguez-Palomera, Jhonathan Cambero-Campos, Gregorio Luna-Esquivel, Agustín Robles-Bermudez, Carlos Carvajal-Cazola y Candelario Santillán-Ortega	
<b>MANEJO DE LAS POBLACIONES DE <i>Stomoxys calcitrans</i> MEDIANTE EL USO DE DESCOMPONEDORES EN EL RASTROJO DE PIÑA (<i>Ananas comosus</i>).</b>	<b>312-318</b>
Gabriel Paganella-Chang, Helga Blanco-Metzler y Marlen Vargas-Gutiérrez	
<b>EFEECTO DEL COLOR DE TRAMPA Y TIPO DE ADHERENTE EN LA CAPTURA DE <i>Stomoxys calcitrans</i> EN EL CULTIVO DE PIÑA.</b>	<b>319-324</b>
Helga Blanco-Metzler y Andy Arguedas-Marin	
<b>RESPUESTA DEL INSECTICIDA CODIGO® (TIAMETOXAN + PERMETRINA) PARA EL CONTROL DE TRIPS (<i>Frankliniella occidentalis</i>) y MOSCA BLANCA (<i>Bemisia tabaci</i>) EN EL CULTIVO DE TOMATE.</b>	<b>325-331</b>
Pedro Posos-Ponce, Benito Monroy-Reyes, Enrique Pimienta-Barrios, Aurelio Perez-Valenciano, Vicente Antonio-Aceves Nuñez y Omar Alejandro Posos Parra	
<b>CONTROL DE ARAÑA ROJA <i>Tetranychus urticae</i> (ACARI: TETRANYCHIDAE) UTILIZANDO EL ACARICIDA TORQUE 500 SC (ÓXIDO DE FENBUTATIN) EN EL CULTIVO DE FRAMBUESA.</b>	<b>332-338</b>
Benito Monroy-Reyes, Pedro Posos-Ponce, Omar Alejandro Posos Parra, Enrique Pimienta-Barrios, Vicente Antonio-Aceves Nuñez, Aurelio Perez-Valenciano	

## INDICE

Entomología Mexicana Vol. 2 (2015)

- MANEJO DE LA VEGETACIÓN ESPONTÁNEA EN LA ENTREFILA COMO ALTERNATIVA PARA EL CONTROL DE LA PSILA DEL PERAL *Cacopsylla pyricola* (FOESTER, 1848).** 339-345  
Diana Valle, Valentina Mujica, Roberto Zoppolo y Enrique Morelli
- PATRÓN DE PESO DURANTE LA METAMORFOSIS EN DIFERENTES SUSTRATOS DE PUPACIÓN DE LA CSG TAPACHULA-7.** 346-351  
Ángel Humberto de León-Crisostomo, Cristina Silvia Zepeda-Cisneros, José Salvador Meza-Hernández.
- INSECTOS ASOCIADOS AL MONITOREO DEL ESCARABAJO AMBROSÍA DEL LAUREL (*Xyleborus glabratus* Eichhnoff) Y AL BARRENADOR POLÍFAGO (*Euwallacea* sp.) DURANTE LOS AÑOS 2013 Y 2014.** 352-357  
Nallely Acevedo-Reyes, Héctor Enrique Vega-Ortiz y Clemente de Jesús García-Avila
- ENTOMOFAUNA ASOCIADA A LA HIGUERILLA *Ricinus communis* L. EN EL ESTADO DE MÉXICO.** 358-364  
Leonardo Roberto Flores-Pérez, Humberta Gloria Calyecac-Cortero, María Antonieta Goytia-Jiménez, Andrés Miranda-Rangel
- APLICACIÓN DE DINAMIZADOS HOMEOPÁTICOS DE *Anthonomus eugeni* EN PLANTAS DE *Capsicum anuum* EN UN INVERNADERO TIPO TÚNEL.** 365-370  
Sabino Honorio Martínez-Tomás, Cesáreo Rodríguez-Hernández, Gustavo Ramírez-Valverde, Jesús Romero-Nápoles, Felipe de Jesús Ruiz-Espinoza, Rafael Pérez-Pacheco
- EVALUACIÓN DE TRES EXTRACTOS VEGETALES EN LA POBLACIÓN DE MOSCA BLANCA EN EL CULTIVO ORGÁNICO DE JITOMATE EN INVERNADERO.** 371-375  
Sabino Honorio Martínez-Tomás, Cesáreo Rodríguez-Hernández, Rafael Pérez-Pacheco, Carlos Granados-Echegoyen, Yolanda Donají Ortiz-Hernandez y Felipe Floreán-Méndez
- EFICACIA DE PRODUCTOS BIORRACIONALES PARA EL CONTROL DEL ÁFIDO NEGRO *Melanocallis caryaefoliae* EN NOGAL PECANERO** 376-379  
Paulina Nava-Ruiz, Socorro Héctor Tarango-Rivero, Gerardo García-Nevárez
- EFFECTOS DE LA FERTILIZACIÓN E IRRIGACION SOBRE LAS INTERACCIONES ENTRE EL GUSANO COGOLLERO Y EL MAÍZ.** 380-385  
Raúl Omar Real-Santillán, Ek del Val de Gortari, Ana Mabel Martínez-Castillo, Norma Zamora-Avilés, Trevor Williams y John Larsen.
- MOSCAS DE LA FRUTA EN UNA ZONA MARGINAL DEL ESTADO DE MICH.** 386-391  
Luis Antonio Hernández-Adame, José Isaac Figueroa-De la Rosa, Juan Manuel Chavarrieta-Yañez, Samuel Pineda Guillermo, Pablo Montoya y Ana Mabel Martínez-Castillo
- BIODIVERSIDAD DE COLEOPTEROS EN ARBOLES DE AGUACATE DE ARAMBERRI, NUEVO LEÓN, MÉXICO.** 392-396  
Julio Lozano-Gutiérrez, Martha Patricia España-Luna, J. Jesús Balleza-Cadengo y Blas Manuel Liñán-Quiroz
- DESEMPEÑO DEL GUSANO COGOLLERO *Spodoptera frugiperda* (SMITH) ALIMENTADO CON MAÍZ E HIGUERILLA.** 397-403  
Laura Martínez-Martínez, Erika Padilla-Cortes, Roselia Jarquín-López, José Antonio Sánchez-García y María Emma Cisneros-Palacios.
- GUSANO COGOLLERO (*Spodoptera frugiperda* J. E. Smith) EN MAÍZ DE PRIMAVERA, EN GUASAVE, SINALOA.** 404-410  
Carlos Patricio Saucedo-Acosta, José Guadalupe Quintana-Quiroz, Gabriel Antonio Lugo-García, Raúl Hipólito Saucedo-Acosta, Alberto Borbón-Gracia, Bardo Heleodoro Sánchez-Soto, Pedro Casillas-Álvarez

## INDICE

Entomología Mexicana Vol. 2 (2015)

- EFICACIA BIOLÓGICA DE TRES ACARICIDAS SOBRE EL ACARO *Phyllocoptruta oleivora* (ASHMEAD) (ACARI: ERIOPHYIDAE) BAJO CONDICIONES DE LABORATORIO.** 411-416  
Mónica Narrea-Cango, Vanesa Alejandra Deza-Alvarez y Lourdes Huamán-Custodio
- EFICACIA DE INSECTICIDAS EN DIFERENTES PRESENTACIONES SOBRE LA POBLACIÓN DE *Pogonomyrmex barbatus* Smith (HYMENOPTERA: FORMICIDAE).** 417-422  
Salas-Araiza Manuel Darío, Lara-Álvarez Luis Gerardo, Martínez-Jaime Oscar Alejandro, Guzmán-Mendoza Rafael y Salazar-Solís Eduardo
- DENSIDAD POBLACIONAL DEL PULGÓN CENIZO DE LA COL *Brevicoryne brassicae* Y SU RELACIÓN CON LA TEMPERATURA Y SU PARASITOIDE *Diaeretiella rapae* EN EL CULTIVO DE BRÓCOLI EN EL BAJÍO, MÉXICO.** 423-428  
González-Márquez Marcos Antonio, Salas-Araiza Manuel Darío y Oscar Alejandro Martínez-Jaime
- CONTROL DE LA ARAÑA ROJA (*Tetranychus urticae* Koch.) (ACARI: TETRANICHIDAE) EN ROSAL (*Rosa* sp.) BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO.** 429-434  
Martínez-Jaime Oscar Alejandro, Salas-Araiza Manuel Darío, Salazar-Solís Eduardo, Preciado-Ramírez María del R. y Carlos Manuel Bucio-Villalobos
- GORGOJOS DE LA FAMILIA BRUCHIDAE (COLEOPTERA) ASOCIADOS A SEMILLAS DE CULTIVOS Y FLORA ADYACENTE DEL NTE. DE SIN, MÉX.** 435-441  
Gabriel Antonio Lugo-García, Jesús López-Mora, Jesús Romero-Nápoles, Álvaro Reyes-Olivas, Franklin Rodríguez y Bardo H. Sánchez Soto
- AFIDOPYROPEN, NUEVO INSECTICIDA PARA EL CONTROL DEL PSÍLIDO ASIÁTICO DE LOS CÍTRICOS (*Diaphorina citri*).** 442-445  
Juan Fernando Solís-Aguilar, María Luisa Pitol Cruz, Manuel Alejandro Tejeda-Reyes, José Francisco Díaz-Nájera y Tenzin Sananda Marroquín-Pérez
- RIQUEZA ESPECIFICA DE *PHYLLOPHAGA* (COLEOPTERA: MELOLONTHIDAE) EN SAN NICOLÁS YAXE, OAXACA, MÉXICO.** 446-450  
Julián Hernández-Cruz, Miguel Ángel Morón, José Antonio Sánchez-García, Laura Martínez-Martínez, Sergio Girón Pablo y Roselia Jarquín López
- EXTRACTO DE *Tagetes* spp. EN EL CONTROL DE *Aphis gossypii* EN PEPINO, EN CIUDAD AYALA, MORELOS.** 451-455  
Juan Fernando Solís-Aguilar, Damarys Eldalhi Flores-Moreno, José Francisco Díaz-Nájera, Manuel Alejandro Tejeda-Reyes y Tenzin Sananda Marroquín-Pérez
- INCIDENCIA Y DAÑO POR *Spodoptera frugiperda* EN MAÍZ DE RIEGO EN EL OESTE DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.** 456-462  
Juan Luis Jacobo-Cuellar y Orlando Ramírez-Valle
- EMPLEO DE IMÁGENES DIGITALES EN LA CUANTIFICACIÓN DEL DAÑO POR *Spodoptera frugiperda* EN MAZORCAS DE MAÍZ.** 463-467  
Orlando Ramírez-Valle, Juan Luis Jacobo-Cuellar y Luis Enrique García-Domínguez
- EFFECTIVIDAD DEL INSECTICIDA BOTÁNICO Capsoil 9,82 EC EN EL CONTROL DE LA BROCA (*Hypothenemus hampei*) EN EL CULTIVO DEL CAFÉ.** 468-473  
Helga Blanco-Metzler y Harold Pacheco-Alvarado
- PRIMER REPORTE DEL CICLO BIOLÓGICO DEL GUSANO DE SEDA ERI (*Samia cynthia ricini*) EN EL VALLE DEL MEZQUITAL, HIDALGO, MÉXICO.** 474-478  
Alejandro Rodríguez-Ortega, Efraín Vázquez-Cruz, Rosario Melina Barrón-Yáñez, Alejandro Ventura-Maza y Juan Rodríguez-Martínez

## INDICE

Entomología Mexicana Vol. 2 (2015)

- EFFECTO DE SPINOSAD Y MALATION EN MEZCLA CON PROTEÍNA HIDROLIZADA CONTRA LARVAS Y ADULTOS DE *Ceraeochrysa valida*.** 479-484  
Luis Martín Hernández-Fuentes, Mario Alfonso Urías-López y Cristian Gerardo Salas-Calderas.
- TAMAÑO ÓPTIMO DE MUESTRA PARA COLONIAS DE LA ESCAMA BLANCA DEL MANGO (HEMIPTERA DIASPIDIDAE).** 485-490  
Mario A. Urías-López, Urbano Nava-Camberos, Jesús A. González-Carrillo, Luis M. Hernández-Fuentes1 y Nadia C. García-Álvarez
- ..... **ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO** .....
- RESPUESTA DE *Lutzomyia cruciata* (DIPTERA: PSYCHODIDAE: PHLEBOTOMINAE) A DIFERENTES LONGITUDES DE ONDA DE LUZ EN CONDICIONES DE LABORATORIO.** 491-497  
Ana Karen Serrano-Domínguez, Oscar Fernando Mikery-Pacheco y Alfredo Castillo-Vera.
- COLEÓPTEROS ASOCIADOS A LA DESCOMPOSICIÓN DE MATERIA ORGÁNICA ANIMAL EN UNA ÁREA DE LA ZONA LACUSTRE XOCHIMILCO, MÉXICO D.F.** 498-504  
Manuel Nava-Hernández, Juan Carlos Avelino-Romero, Humberto Molina-Chávez, Jesús Luy-Quijada, Fernando Arana-Magallón
- BIODIVERSIDAD DE HEXAPODOS EN PLANTAS HERBÁCEAS EN LA CUENCA BENITO JUÁREZ, ZACATECAS, ZAC.** 505-510  
José Enrique Bañuelos-Revilla, Martha Patricia España-Luna, Julio Lozano-Gutiérrez, y J. Jesús Balleza-Cadengo
- EFFECTOS DE LA HIBRIDACIÓN SOBRE LA DIVERSIDAD DE ARTRÓPODOS DE DOSEL EN DOS COMPLEJOS HÍBRIDOS DE ENCINOS MEXICANOS (*Q. laurina* x *Q. affinis*) (*Q. magnoliifolia* x *Q. resinosa*).** 511-516  
Marcela Sofía Vaca Sánchez, Ma. de Jesús Juárez-Ramírez, Edmundo López-Barbosa, Antonio Gonzáles-Rodríguez y Pablo Cuevas-Reyes
- ABUNDANCIA ESTACIONAL DE LA MARIPOSA MONARCA *Danaus plexippus* E INCIDENCIA DEL PROTOZOOARIO *Ophryocystis elektroscirrha* EN UN JARDÍN DE MARIPOSAS EN LA COMARCA LAGUNERA, MEXICO.** 517-521  
José Manuel Vázquez Navarro, Bertha Alicia Cisneros Flores, Juan José Martínez Ríos y José Javier Carlos Cabral
- PREFERENCIA DE DOS CURCULIÓNIDOS CHILENOS FRENTE A ESPECIES VEGETALES NATIVAS Y EXÓTICAS: ¿HACIA NUEVAS ASOCIACIONES?** 522-525  
Luis Devotto
- ANÁLISIS DEL NICHU ECOLÓGICO DE CRYPTOCEPHALINAE (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) EN LA SIERRA DE SAN CARLOS, TAMAULIPAS, MÉXICO.** 526-532  
Uriel Jeshua Sánchez-Reyes, Santiago Niño-Maldonado, Ludivina Barrientos-Lozano, Robert W. Jones y Fatima Magdalena Sandoval-Becerra
- VARIACIÓN ESPACIO-TEMPORAL EN LA DENSIDAD Y DIVERSIDAD DE ABEJAS EN SITIOS DE BOSQUE TROPICAL CADUCIFOLIO SUJETOS A DISTURBIO EN EL EJIDO SAN JOSÉ TILAPA, PUE.** 533-539  
Isai Olalde-Estrada, Zenón Cano-Santana, Iván Israel Castellanos-Vargas, Carlos César Balboa-Aguilar



## INDICE

Entomología Mexicana Vol. 2 (2015)

- SEÑALES ACÚSTICAS EN DOS POBLACIONES ALOPÁTRICAS DE** **540-546**  
***Conocephalus (Xiphidion) ictus* (Scudder, 1875) (ENSIFERA: TETTIGONIIDAE).**  
Ludivina Barrientos-Lozano, Aurora Y. Rocha-Sánchez, Filippo M. Buzzetti, Pedro  
Almaguer-Sierra y Sandra G. Mora
- ATRACCIÓN DE *Uranotaenia lowii* (DIPTERA: CULICIDAE) AL SONIDO DE** **547-551**  
**CANTO DE RANAS (AMPHIBIA: ANURA) EN TABASCO, MÉXICO.**  
Ramón Méndez-López, Antonio Castillo-Martínez, José Luis Covarrubias-Castro,  
Quetzaly K. Siller-Rodríguez, Sarai Monserrat Cueto-Medina y Aldo Iván Ortega-  
Morales.
- ESPECIES DE MOSCAS BLANCAS (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE),** **552-557**  
**ASOCIADAS A CULTIVOS Y MALEZA EN EL NORTE DE VERACRUZ,**  
**MÉXICO.**  
Daniel Alfonso García-Guerrero, Oswaldo García-Martínez y Vicente Emilio Carapia-  
Ruiz
- DIVERSIDAD DE HORMIGAS DEL JARDÍN BOTÁNICO DE ZAPOTITLÁN,** **558-563**  
**PUEBLA.**  
María del Carmen Herrera-Fuentes Alejandro Navarrete-Jiménez, José Alejandro Zavala-  
Hurtado, Jorge Orendain-Méndez y Jesús Campos-Serrano
- COMPARACIÓN DE DIVERSIDAD  $\alpha$  Y  $\beta$  DE CURCULIONIDAE** **564-570**  
**(COLEÓPTERA) EN HOJARASCA ENTRE TRES BOSQUES DE ENCINO EN**  
**QUERÉTARO, MÉXICO.**  
Robert Wallace Jones, Yolanda Bizuet-Flores, Rubén Pineda-López y Jesús Luna-Cozar
- DINÁMICA POBLACIONAL DEL BARRENADOR DE RAMAS (*Copturus*** **571-575**  
***aguacatae* Kissinger) EN AGUACATE (*Persea americana* Mill) EN LA REGIÓN**  
**CENTRO Y SIERRA DE GUERRERO.**  
Agustín Damián-Nava, Elías Hernandez-Castro, Héctor Sotelo-Nava y Oscar Gabriel  
Villegas-Torres, Gémima Díaz Villaseñor, Francisco Palemon-Alberto
- INCIDENCIA DE *Singhiella simplex* Singh (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE),** **576-581**  
**SOBRE *Ficus benjamina* L. Y *F. microcarpa* L. EN TLALNEPANTLA DE BAZ,**  
**ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO.**  
Pedro González-Julián y Ana Lilia Muñoz-Viveros
- LISTADO DE PLANTAS HOSPEDANTES DEL COMPLEJO MELANAPHIS** **582-587**  
**SACCHARI/SORGHII (HEMIPTERA: APHIDIDAE), REGISTROS**  
**INTERNACIONALES Y POTENCIALES EN MÉXICO.**  
Rebeca Peña-Martínez, Ana Lilia Muñoz-Viveros, Ma. Guadalupe Ramos-Espinosa y  
Roberto Terrón-Sierra
- ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DE LAS COMUNIDADES DE** **588-594**  
**ESCARABAJOS COPRÓ-NECRÓFAGOS (Scarabaeidae: Scarabaeinae) EN**  
**DIFERENTES SISTEMAS GANADEROS DEL BOSQUE ATLÁNTICO DE**  
**ARGENTINA.**  
Andrés Gómez-Cifuentes, Gimenez Gomez Victoria, Munevar Lozano Ana y Gustavo  
Andrés Zurita.
- DISTRIBUCIÓN ALTITUDINAL DE HORMIGAS PONEROMORFAS** **595-600**  
**(Hymenoptera: Formicidae) EN SIERRA DE QUILA Y SUROESTE DE JALISCO.**  
Juan Francisco Pérez-Domínguez, Margarita Villalvazo-Palacios y Miguel Vásquez-  
Bolaños
- RIQUEZA DE LA FAMILIA CHRYSOMELIDAE (COLEOPTERA) EN** **601-607**  
**COMUNIDADES VEGETALES DE LAS SIERRAS DE TAXCO-HUAUTLA** María  
Magdalena Ordóñez-Reséndiz, Verónica Serrano-Reséndiz y Liliana Hernández-Sosa

## INDICE

Entomología Mexicana Vol. 2 (2015)

<b>HIDROFÍLIDOS (COLEOPTERA: HYDROPHILIDAE) DE DOS LOCALIDADES DE LA SIERRA DE HUAUTLA MORELOS, MÉXICO.</b>	<b>608-612</b>
Saharay Gabriela Cruz-Miranda, Sergio Gerardo Stanford-Camargo, Marcela Patricia Ibarra-González, Gerardo Ricardo Medina-Ortiz y Alberto Morales Moreno	
<b>HÁBITOS REPRODUCTIVOS DEL PICUDO DE LA GUAYABA <i>Conotrachelus dimidiatus</i> (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) EN CALVILLO, AGUASCALIENTES.</b>	<b>613-618</b>
Agustín Aragón García, Betzabeth Cecilia Pérez Torres, Daniel Alejandro Vera Cano, Rodolfo Trejo Vázquez e Hilda Beatriz Mota Nava	
<b>DIVERSIDAD Y COMPOSICIÓN DE LIBÉLULAS (INSECTA: ODONATA) EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL “LA TRIBUNA”, VEREDA TAMARINDO (SAN FRANCISCO-HUILA-COLOMBIA).</b>	<b>619-627</b>
Sergio Andrés Salazar Céspedes, Gejohanna Castrillón Andrade, Juan Carlos Valenzuela-Rojas y Elías Francisco Amórtegui Cedeño	
..... <u>ENTOMOLOGÍA FORESTAL</u> .....	
<b>ALGUNOS brúquidos ASOCIADOS A PLANTAS NATIVAS EN el estado de Querétaro.</b>	<b>628-633</b>
Marcela Quiróz-Sodi, Santiago Vergara-Pineda y Luis Hernández-Sandoval	
<b>LISTADO DE ENTOMOFAUNA IDENTIFICADA EN LAS ÁREAS NATURALES DEL CBTIS No.165 DEL MUNICIPIO DE COATEPEC, VERACRUZ</b>	<b>634-640</b>
Diana Gissell Juanz-Aguirre, Miguel Ángel Pensado-Cadena, Pedro Castro-Sánchez, Eneida Carrasco-Arguelles y Alberto Hernández-Lozano	
<b>LISTA PRELIMINAR DE GÉNEROS DE CERAMBYCIDAE DEL ESTADO DE QUERÉTARO.</b>	<b>641-647</b>
Ricardo Ortega-Meléndez, Javier Alejandro Obregón-Zuñiga y Robert Wallace Jones	
..... <u>ENTOMOLOGÍA MÉDICA Y FORENSE</u> .....	
<b>DIVERSIDAD DE INSECTOS EN NECROTRAMPAS EXPUESTAS A DOS CONDICIONES EN EL OJASE, SALINAS VICTORIA, NUEVO LEÓN, MÉXICO.</b>	<b>648-654</b>
Irma Guadalupe Zepeda-Cavazos, Gerardo Jair Flores-Hernandez, Francisco Javier Iruegas-Bientello, Gilberto Tijerina-Medina, Adolfo Caballero-Quintero y Humberto Quiroz-Martínez	
<b>ENSAMBLE DE ESPECIES DE MOSQUITOS (DIPTERA: CULICIDAE) EN LA REGIÓN CENTRAL DEL ESTADO DE PUEBLA, MÉXICO.</b>	<b>655-661</b>
Vicente Viveros-Santos, José Lino Zumaquero-Rios y Cesar Antonio Sandoval-Ruiz	
<b>IMPACTO DEL USO DE MALLAS MOSQUITERAS IMPREGNADAS CON INSECTICIDAS DE LARGA SOBRE <i>Aedes aegypti</i> EN ACAPULCO Y MÉRIDA, MÉXICO.</b>	<b>662-667</b>
Azael Che-Mendoza, Pablo Manrique-Saide, Guillermo Guillermo-May, Josué Herrera-Bojórquez, Anua Medina-Barreiro, Felipe Dzul-Manzanilla.	
<b>MECANISMOS DE RESISTENCIA A LOS INSECTICIDAS EN POBLACIONES DE <i>Aedes aegypti</i> EN MEXICO.</b>	<b>668-674</b>
Azael Che-Mendoza, Yamili Contreras-Perera, Valentín Uc-Puc, Edgar Koyoc-Cardaña, Felipe Dzul-Manzanilla y Pablo Manrique-Saide	
<b>PRESENCIA DE <i>Meccus mazzottii</i> y <i>Triatoma dimidiata</i> EN UNA LOCALIDAD RURAL DE LA COSTA CHICA DEL ESTADO DE GUERRERO.</b>	<b>675-681</b>
Sandra Alhelí Pineda-Rodríguez, Fabiola Morales-Gallardo, Mónica Janeth Chona-Gatica, Juan Sánchez-Arriaga, Cristina Santiago-Dionisio y Elvia Rodríguez-Bataz.	

## INDICE

Entomología Mexicana Vol. 2 (2015)

- EFICACIA DE UNA INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN ESCOLARES DE 4to Y 5to GRADO DE NIVEL PRIMARIA DE QUECHULTENANGO, GUERRERO, COMO ESTRATEGIA PARA EL CONTROL DE *Aedes aegypti* (DIPTERA: CULICIDAE)** 682-688  
Guillermina Vences-Velázquez, Lisbeth Gallardo-Diéguez, Juan Sánchez-Arriaga y Elvia Rodríguez-Bataz  
..... ENTOMOLOGÍA URBANA Y LEGAL .....
- EVALUACIÓN DEL MEDIO FÍSICO Y CALIDAD DEL AGUA POR MEDIO DE INSECTOS BIOINDICADORES, EN EL BRAZO DERECHO DEL CAUCE AGUAS BLANCAS, ACAPULCO, GRO., MÉXICO.** 689-694  
Rosas-Acevedo, J. L., Rosas-Acevedo, A. Y, Sánchez-Infante, A, Quintero-León, A, Sampedro-Rosas, L, Juárez-López, A. L.
- CUCARACHAS (HEXAPODA: BLATTODEA) DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS, COAHUILA, MÉXICO** 695-700  
Sergio Hernández-Rodríguez, Ma. Teresa Valdés-Perezgasga, Javier López- Hernández, Fabián García Espinoza, Antonio Castillo Martínez1 y Saraí Monserrat Cueto Medina
- TERMITAS SUBTERRÁNEAS QUE CAUSAN DAÑO A EDIFICIOS EN EL ÁREA URBANA DE TORREÓN, COAHUILA, MÉXICO.** 701-705  
Sergio Hernández-Rodríguez, Javier López- Hernández, Ma. Teresa Valdés-Perezgasga, Francisco Javier Sanchez-Ramos, Saraí Monserrat Cueto-Medina y Antonio Castillo-Martínez  
..... ENTOMOLOGÍA VETERINARIA .....
- DIFERENCIACIÓN DE *Babesia bovis* Y *Babesia bigemina* MEDIANTE EL USO DE UNA PRUEBA MOLECULAR EN ADN EXTRAIDO DE GARRAPATAS REPLETAS.** 706-713  
Julio Vicente Figueroa-Millán, José Juan Lira-Amaya, Diego Jesús Polanco-Martínez, Jesús Antonio Álvarez-Martínez, Carmen Rojas-Martínez, Carlos Ramón Bautista-Garfias
- DETECCIÓN DE PARÁSITOS HEMOTRÓPICOS CANINOS EN GARRAPATAS *Rhipicephalus sanguineus* (ACARI: IXODIDAE) INGURGITADAS.** 714-720  
José Juan Lira-Amaya, Jesús Antonio Álvarez-Martínez, Carmen Rojas-Martínez, Francisco Martínez Ibáñez, Julio Vicente Figueroa-Millán, Carlos Ramón Bautista-Garfias
- IDENTIFICACIÓN DE GARRAPATAS EN UNA EXPLOTACIÓN DE OVINOS.** 721-726  
José Juan Lira-Amaya, Nadia Florencia Ojeda-Robertos, Jesús Antonio Álvarez-Martínez, Carmen Rojas-Martínez, Carlos Ramón Bautista-Garfias, Julio Vicente Figueroa-Millán  
..... FISIOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR .....
- SUSCEPTIBILIDAD DE DOS POBLACIONES DEL ENROLLADOR DE HOJAS, *Amorbia* sp. (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) HACIA LOS INSECTICIDAS MALATIÓN Y BIFENTRINA: EFECTOS SUBLETALES.** 727-732  
Alma Mirella Espino-Herrera, Ana Mabel Martínez-Castillo, José Luciano Morales-García, José Isaac Figueroa-De la Rosa, Ángel Rebollar-Alviter y Samuel Pineda-Guillermo
- EFECTO LETAL Y SUBLETAL DE LA PROTEÍNA Cry2Ab DE *Bacillus thuringiensis* BERLINER EN GUSANO ELOTERO *Helicoverpa zea* BODDIE (Lepidoptera: Noctuidae).** 733-738  
Anayely Rosales-Juárez, Sotero Aguilar-Medel, José Luís Martínez-Carrillo, Jaime Mejía-Carranza, Martha Elena Mora-Herrera, Rómulo García-Velazco

<b>INSECTICIDAS DE DIFERENTE MODO DE ACCIÓN PARA EL CONTROL DEL PSÍLIDO <i>Trioza aguacate</i> Hollis &amp; Martin EN TANCÍTARO, MICHOACÁN.</b> Braulio Alberto Lemus-Soriano y Francisco Santos-González	<b>739-743</b>
<b>ANÁLISIS COMPARATIVO DEL VALOR NUTRITIVO DE LA “CUETLA” (<i>Arsenura armida</i> C. 1779) (LEPIDOPTERA: SATURNIIDAE), CON ALGUNOS ALIMENTOS CONVENCIONALES.</b> José Manuel Pino-Moreno, H. Reyes-Prado, S. C. Ángeles-Campos y A. García-Pérez.	<b>744-748</b>
<b>ESTUDIO ETNOENTOMOLÓGICO DE LA “CUETLA” (<i>Arsenura armida</i> C. 1779) (LEPIDOPTERA: SATURNIIDAE); EN LA REGIÓN ORIENTE DEL ESTADO DE MORELOS.</b> Humberto Reyes, José Manuel Pino-Moreno y Alejandro García Flores	<b>749-755</b>
<b>INFECCIÓN POR <i>Trypanosoma cruzi</i> DURANTE EL DESARROLLO DE <i>Triatoma barberi</i> USINGER (HEMIPTERA: REDUVIIDAE).</b> Marco Antonio Becerril-Flores y María del Rosario Tovar-Tomás	<b>756-761</b>
<b>PRESENCIA DE <i>Salmonella</i> spp EN CUCARACHA AMERICANA <i>Periplaneta americana</i> L. (Blattodea: Blattidae) EN TORREÓN, COAHUILA, MÉXICO.</b> Sarai Monserrat Cueto-Medina, Antonio Castillo-Martínez, Sergio Hernández-Rodríguez, Miguel Ángel Gallegos-Robles, Francisco Javier Sánchez-Ramos y Aldo Iván Ortega-Morales	<b>762-766</b>
<b>ATLAS FOTOGRÁFICO DE LAS CUCARACHAS DEL SEMIDESIERTO COAHUILENSE, MEXICO.</b> Sarai Monserrat Cueto-Medina, Antonio Castillo-Martínez, Sergio Hernández-Rodríguez, Ramón Méndez López, Francisco Javier Sánchez-Ramos y Aldo Iván Ortega-Morales	<b>767-775</b>
<b>..... SISTEMÁTICA Y MORFOLOGÍA.....</b>	
<b>MOSCAS BLANCAS DEL GENERO <i>Aleyrodicus</i> DOUGLAS (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) Y CLAVE PARA ESPECIES ENCONTRADAS EN MEXICO.</b> Vicente Emilio Carapia-Ruiz, Abigail Carbajal-García y Antonio Castillo-Gutiérrez	<b>776-784</b>
<b>DÍPTEROS (DIPTERA: STREBLIDAE) PARÁSITOS DE MURCIÉLAGOS DE CUEVAS DE CHIAPAS, MÉXICO.</b> Ali Zeltzin Lira-Olguin, Carmen Guzmán-Cornejo y Laura Del Castillo-Martínez	<b>785-789</b>
<b>CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS GÉNEROS DE APHELINIDAE (HYMENOPTERA) DE MÉXICO.</b> Svetlana Nikolaevna Myartseva, Enrique Ruíz-Cancino y Juana María Coronado-Blanco.	<b>790-797</b>
<b>PRINCIPALES CARACTERES MORFOLÓGICOS PARA EL RECONOCIMIENTO DE <i>Comadia redtenbacheri</i> Hammerschmidt (LEPIDOPTERA: COSSIDAE)</b> Ricardo Enrique Castro-Torres y Celina Llanderal-Cázares	<b>798-803</b>
<b>NUEVOS REGISTROS Y DISTRIBUCIÓN DEL GÉNERO <i>Blacus</i> NEES (HYMENOPTERA: BRACONIDAE, BLACINAE) EN MÉXICO.</b> Aarón Mejía-Ramírez, José Antonio Sánchez-García, Roselia Jarquín-López y Laura Martínez-Martínez	<b>804-809</b>
<b>ESTUDIO MORFOMÉTRICO EN ADULTOS DE LA LANGOSTA CENTROAMERICANA (<i>Schistocerca piceifrons piceifrons</i> Walker, 1870) EN TAMAULIPAS, MÉXICO.</b> Ángel A. Díaz-Sánchez, Ludivina Barrientos-Lozano y Pedro Almaguer-Sierra.	<b>810-815</b>

## INDICE

Entomología Mexicana Vol. 2 (2015)

<b>ESTUDIO PRELIMINAR DE LA FAMILIA ELATERIDAE (COLEOPTERA: ELATEROIDEA) DEL ESTADO DE GUERRERO, MÉXICO.</b> Martin Leonel Zurita-García y Erick Omar Martínez-Luque	<b>816-822</b>
<b>ICHNEUMONOIDEA (HYMENOPTERA) DEL ESTADO DE OAXACA, MÉXICO.</b> José Antonio Sánchez-García, Roselia Jarquín-López, Laura Martínez-Martínez, Juana María Coronado-Blanco y Enrique Ruíz-Cancino.	<b>823-829</b>
<b>CICADÉLIDOS ASOCIADOS A CÍTRICOS EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, MÉXICO.</b> Edith Blanco-Rodríguez; Jesús Romero-Nápoles; J. Refugio Lomelí-Flores; Gustavo Mora-Aguilera y Christopher Dietrich.	<b>830-834</b>
<b>DIVERSIDAD DE LA FAMILIA CERAMBYCIDAE: (COLEOPTERA) DE TAXCO EL VIEJO, GUERRERO, MÉXICO.</b> Cándido Luna-León, Víctor Manuel Domínguez- Márquez, María Magdalena Ordoñez-Reséndiz y Armando Mundo-Bahena	<b>835-839</b>
<b>COMPOSICIÓN DE STAPHYLINIDAE (COLEOPTERA) EN SITIOS CON DIFERENTE USO DE SUELO DE UNA REGIÓN SEMIÁRIDA DEL ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO.</b> Mónica Alejandra Ángel Trujillo, Esteban Jiménez-Sánchez y Jorge Ricardo Padilla Ramírez	<b>840-847</b>
<b>DIVERSIDAD DE LOS COLEÓPTEROS SCARABAEOIDEA EN LA SIERRA DE BALACACHI, EL FUERTE, SINALOA, MÉXICO.</b> Francisco J. Arredondo Loyola, Gabriel Antonio Lugo G., Miguel Ángel Morón, Álvaro Reyes O., Bardo H. Sánchez Soto y Carlos Patricio Saucedo Acosta	<b>848-854</b>
<b>EL MUSEO DE INSECTOS DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA: UNA FUENTE DE DIVERSOS CONOCIMIENTOS ENTOMOLÓGICOS.</b> José Manuel Pino-Moreno, Hugo Aguilar-Piedra y Federico Paniagua-Rodríguez	<b>855-862</b>
<b>PIERIDAE (LEPIDOPTERA: RHOPALOCERA) DEL CERRO BUFA EL DIENTE, MUNICIPIO DE SAN CARLOS, TAMAULIPAS, MÉXICO.</b> Edmar Meléndez-Jaramillo, Jesús García-Jiménez y César Cantú-Ayala	<b>863-869</b>
<b>LA SUBFAMILIA SCARABAEINAE (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE) EN LA COLECCIÓN ENTOMOLÓGICA DE LA E.N.C.B., I.P.N.</b> Marcela Naranjo-González y Luis Javier Víctor-Rosas	<b>870-874</b>
<b>LOS FLEBOTOMINOS DE LA ESTACIÓN DE BIOLOGÍA DE CHAMELA, JALISCO, MÉXICO</b> Yokomi Nisei Lozano-Sardaneta e Isabel Cristina Cañeda-Guzmán.	<b>875-881</b>