

CONVENCIÓN NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA

LXI Convención

“ING. FAUSTO ROBLES RODRÍGUEZ”

SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA DEL PERÚ

03 AL 07 DE NOVIEMBRE DEL 2019

ICA - PERÚ

DÍA DOMINGO 03 DE NOVIEMBRE

16:00 CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

- ❖ Himno Nacional del Perú.
- ❖ Palabras de Bienvenida del Presidente de la Comisión Organizadora: Ing. Baudelio Risco.
- ❖ Palabras del Presidente SEP Ing. Gonzalo Aldana y semblanza al Ing. Fausto Robles Rodríguez.
- ❖ Inauguración de la LXI Convención Nacional de Entomología.
- ❖ Brindis - Coctel FARMEX

DÍA LUNES 04 DE NOVIEMBRE

08:00 INSCRIPCIONES Y ENTREGA DE MATERIALES

AUDITORIO PRINCIPAL

SIMPOSIO 1

MANEJO DE LA RESISTENCIA A INSECTICIDAS Y ACARICIDAS		
Moderador: Javier Vásquez		
09:00	IRAC ARGENTINA - ACTUALIZACIÓN DEL MANEJO DE RESISTENCIA DE INSECTOS EN CULTIVOS DE MAIZ Y SOJA EN ARGENTINA <u>Martín Gries</u> Presidente de IRAC-Argentina	84
09.30	22 AÑOS DEL IRAC-BRASIL: QUÉ HICIMOS Y QUÉ ESTAMOS HACIENDO <u>Oscar Silva</u> IRAC-Brasil	85
10.00	PERSPECTIVAS DE LA INDUSTRIA SOBRE LA RESISTENCIA A PLAGUICIDAS <u>Carlos Rodriguez</u> Director de Cultivida	86
10.30	RESISTENCIA A INSECTICIDAS Y ACARICIDAS EN PERÚ <u>Javier Vásquez</u> Universidad Nacional Agraria La Molina - UNALM	87
11.00	Servicio Nacional de Sanidad Agraria – SENASA	
11.30	RUEDA DE PREGUNTAS A EXPOSITORES	

CONFERENCIA 1

Presidente: César Huaripata

Hora	TITULO	
12:00	APORTES AL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS DEL CULTIVO DE ARÁNDANO <u>Jorge Castillo Valiente</u> Departamento de Entomología UNALM	101

13.00	RECESO	
-------	--------	--

SIMPOSIO 2

LA ENTOMOFAGIA EN EL PERÚ: RETOS Y OPORTUNIDADES Moderador: Julio Rivera		
14.30	PRESENTACION	
14:40	LOS INSECTOS COMESTIBLES DEL PERÚ <u>Julio Rivera</u> Unidad de Investigación en Entomología y Medio Ambiente, Universidad San Ignacio de Loyola.	88
15.05	INSECTOS COMESTIBLES DE LA COMUNIDAD DE RUMICALLPA. DEL ALIMENTO TRADICIONAL A LA INNOVACIÓN GASTRONÓMICA <u>Rosario Rojas</u> Unidad de Investigación en Productos Naturales, Laboratorios de Investigación y Desarrollo, Universidad Peruana Cayetano Heredia.	89
15.30	BIOCONVERSIÓN POR INSECTOS EN EL PERÚ: DEL DESECHO ORGÁNICO A LA COMIDA SALUDABLE PARA ANIMALES DE CORRAL <u>Michel Sauvain</u> Laboratorio Mixto Internacional en Química de la Vida, Laboratorios de Investigación y Desarrollo, Universidad Peruana Cayetano Heredia	90
15.50	RECESO	
16.10	CRIANZA SOSTENIBLE DE <i>Tenebrio molitor</i> PARA LA OBTENCIÓN DE POLVO PROTEÍCO COMO INSUMO ALIMENTICIO EN LIMA – PERÚ <u>Eduardo Lama</u> Unidad de Investigación y Desarrollo de Ento Piruw.	91
16.35	CONVERSATORIO: LA ENTOMOFAGIA EN PERÚ ¿QUÉ RETOS Y OPORTUNIDADES OFRECE ESTA PRÁCTICA EMERGENTE EN EL PAÍS?	
17. 20	RUEDA DE PREGUNTAS A EXPOSITORES	
17.50	CLAUSURA DEL SIMPOSIO	

SALA AUXILIAR

SESIÓN 1: MORFOLOGÍA, TAXONOMÍA Y SISTEMÁTICA

Presidente: Clorinda Vergara
Secretario: Manuel Doria

Hora	TITULO	N°
09.00	ESTAFILINIDOS (COLEOPTERA: STAPHYLINIDAE) ASOCIADOS A AGROECOSISTEMAS DE ARROZ EN EL DISTRITO SAN PEDRO DE LOS INCAS DEPARTAMENTO DE TUMBES, PERÚ Pedro Castillo-Carrillo, <u>José Astudillo</u> , Rosa Cornejo	01
09.15	FAMILIAS DE DIPTERA (INSECTA) DEPOSITADAS EN EL MUSEO DE ENTOMOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES, PERÚ Evelin Arcaya, Patricia Cruz, <u>Pedro Castillo-Carrillo</u>	02
09.30	POLIMORFISMO Y DIMORFISMO SEXUAL EN TAMAÑO Y PATRONES DE COLOR DE ÉLITROS, PRONOTO Y ROSTRO EN <i>Hippodamia variegata</i> (Goeze) (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) EN LA REGIÓN AREQUIPA - PERÚ <u>Andrés Chura</u>	03
09.45	NUEVE NUEVAS ESPECIES DE CARABIDOS (COLEOPTERA, CARABIDAE) DEL SUR DE LOS ANDES DE PERÚ <u>Pedro Delgado</u> , Ildelfonso Ruiz-Tapiador	04
10.00	COLEMBOLOS (HEXAPODA: COLLEMBOLA) COLECTADOS MEDIANTE TRAMPAS PIT-FALL EN EL CULTIVO DE ARROZ EN EL DISTRITO DE CORRALES TUMBES-PERÚ <u>Ruth Gutiérrez</u> , Pedro Castillo, Brian Vásquez, Patricia Cruz, Evelyn Arcaya	05
10.15	DESCRIPCIÓN DEL ESTADIO IMAGO DE <i>Baetodes traversae</i> (EPHEMEROPTERA: BAETIDAE) (MAYO, 1972), Y REDESCRIPCIÓN DE SU NINFA Karen Velásquez, <u>Ana Huamantínco</u>	06
10.30	REGISTRO DE NUEVAS ESPECIES DE ELMIDAE (COLEOPTERA: BYRRHOIDEA) PARA EL PERÚ Ronald Fernández, Janet Sajamí, <u>Ana Huamantínco</u>	07
10.45	ESPECIES DE EUGLOSSINI (HYMENOPTERA: APIDAE) DEPOSITADAS EN EL MUSEO DE ENTOMOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES, PERÚ <u>Carolina Pisco</u> , Pedro Castillo-Carrillo, Jorge Purizaga	08
11.00	FAMILIAS DE COLEOPTERA (INSECTA) DEPOSITADAS EN EL MUSEO DE ENTOMOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES, PERÚ Patricia Cruz, <u>Nadia Jiménez</u> , Evelin Arcaya, Pedro Castillo-Carrillo	09
11.15	PRIMEROS REGISTROS DE <i>Greenidea psidii</i> Van Der Goot Y G. <i>ficicola</i> Takahashi (Hemiptera: Aphididae) EN CHILE <u>Dante Bobadilla</u>	10

SESIÓN 2: BIOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO

Presidente: Alexander Rodríguez

Secretaria: Rosmarina Marín

11.30	CICLO BIOLÓGICO Y ALGUNOS ASPECTOS DE COMPORTAMIENTO DE <i>Blastobasis graminea</i> Adamski (LEP.: COLEOPHORIDAE) EN CONDICIONES DE LABORATORIO, TRUJILLO, PERÚ <u>Gaspar Ayquipa A.</u> , Rocío Cáceres P., Anali Lujan Q., Denis Bacilio T., Roxana Huamán G.	11
11.45	CICLO BIOLÓGICO Y MORFOLOGÍA DEL SIRFIDO <i>Ocyptamus persimilis</i> CURRAN, 1930 (DIPTERA: SYRPHIDAE) EN CONDICIONES DE LABORATORIO EN PUCALLPA, UCAYALI <u>Bladimir Guerra</u>	12
12.00	PREFERENCIA DEL LUGAR DE OVIPOSICIÓN DE de <i>Phyllocnistis citrella</i> Stainton EN HOJAS DE MANDARINA SATSUMA (<i>Citrus unshiu</i> var. <i>Okitsu</i>) EN LA MOLINA, LIMA, PERÚ Jordy Holquin, Germán Joyo, Charrie Mendez, Vivian Salgado, Joan Sanchez, Malí Zavaleta, Diana Rosales	13
12.15	CICLO DE DESARROLLO DE <i>Pyrausta panopealis</i> WALKER, 1859 (LEPIDOPTERA: CRAMBIDAE), EN ALBAHACA (<i>Ocimum basilicum</i> L.) EN LA MOLINA- LIMA, PERÚ <u>Kathleen Neira</u> , Clorinda Vergara	14
12.30	VENTANA AMBIENTAL PARA EL FORRAJE DE LA ABEJA SIN AGUIJÓN, <i>Melipona flavolineata</i> (APIDAE: MELIPONINI) <u>Dora C.R. Gatty</u> , Hayron K. C. Cordeiro, Felipe A. L. Contrera	15
12.45	CICLO BIOLÓGICO Y MORFOLOGÍA DE <i>Caligo idomeneus</i> (LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE), BAJO CONDICIONES CONTROLADAS CON JARDINES VERTICALES EN TARAPOTO <u>Manuel S.Doria Bolaños</u> , Manuel Ramírez Navarro, Grecia V. Fachin Ruiz	16

13.00	RECESO	
-------	--------	--

SESIÓN 3: ECOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD

Presidente: Pedro Castillo Carrillo

Secretaria: Catherine Coronado

14.30	MACROFAUNA DEL SUELO EN CUATRO SISTEMAS DE USO DE TIERRA EN CAYENA, JUANJUI <u>Rosel Aguilar</u> , Gina Álvarez, Iris Mezones, Giannfranco Egoavil, Hugo Huamaní	17
14.45	FAMILIAS DE COLEOPTERA COLECTADAS UTILIZANDO TRAMPAS	18

	Y FEROMONAS DE AGREGACIÓN EN UN BOSQUE SECUNDARIO EN TINGO MARÍA <u>Rosel Aguilar</u> , Yaqueline Caballero, Roy Reátegui, Richard Paredes, Oniel Aguirre, Jeremy Allison, Tania Guerrero	
15.00	RIQUEZA Y ABUNDANCIA DE ARTRÓPODOS ASOCIADOS CON ANTURIO DE CORTE (<i>Anthurium andreanum</i> Lind.), EN VIVERO EN TINGO MARÍA, HUÁNUCO Manuel Zúniga Martínez, <u>Miguel E. Anteparra Paredes</u> , Alfredo Loayza Álvarez	19
15.15	DIVERSIDAD DE ESPECIES DE ARTRÓPODOS DEL SUELO EN UN SISTEMA AGROFORESTAL DE CACAO (<i>Theobroma cacao</i> L.) ASOCIADO CON BOLAINA (<i>Guazuma crinita</i> Mart.) EN TINGO MARÍA Debra López Noronha, <u>Miguel E. Anteparra Paredes</u> , Edilberto Chuquilín Bustamante	20
15.30	DIVERSIDAD DE ABEJAS EN EL SECTOR PAUJIL DEL PARQUE NACIONAL YANACHAGA CHEMILLÉN A LO LARGO DE UNA GRADIENTE ALTITUDINAL <u>Raider Castro</u>	21
15.45	ENSAMBLAJE DE MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS PARA CONOCER LA CALIDAD DE AGUA DE LA MICROCUENCA DEL RÍO ATUÉN, DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS-PERÚ <u>Jesús Rascón</u> , David Leiva Cabrera, Oscar Gamarra Torres, Jhesibel Chávez Ortiz, Damaris Leiva Tafur, Fernando Corroto	22
16.00	MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS DEL RIO PAMPAS Y MACRO, DISTRITO DE CANGALLO, AYACUCHO <u>Carolina Rayme</u> , Carlos E. Carrasco, Rosa del Pilar Alarcón, Lida Ayala	23
16.15	MACROINVERTEBRADOS COLONIZADORES DE LA NECROMASA EN PLANTACIONES DE <i>Ormosia amazonica</i> “HUAYRURO”, <i>Cedrelinga catenaeformis</i> “TORNILLO” Y BOSQUES SECUNDARIOS DE TIERRA FIRME, IQUITOS-PERÚ <u>Carol Sánchez</u> , Zylla Sánchez, Patricia Gonzales	24
16.30	INSECTOS POLINIZADORES DEL CHIRIMOYO (<i>Annona cherimola</i> Miller) EN LA MOLINA, LIMA-PERÚ <u>Bertha Morales</u> , Clorinda Vergara, Jaime Bautista	25
16.45	ABEJAS NATIVAS (HYMENOPTERA: APOIDEOS) EN LAS HUERTAS TRADICIONALES DE ICA-PERÚ: RIQUEZA, COMPORTAMIENTO Y AMENAZAS <u>Mijahel A. Lara</u> , Aníbal Cumpa, Jean Capcha, Alfonso Orellana-García, Oliver Whaley	26

SESIÓN 4: CONTROL BIOLÓGICO

Presidente: Jesús Alcázar

Secretario: Nicanor Bravo

17.00	ESTRATEGIA DE CONTROL DE <i>Prodiplosis longifila</i> CON NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS DEL GÉNERO <i>Heterorhabditis</i> EN EL CULTIVO DE ESPARRAGO BAJO CONDICIONES DE	27
-------	---	----

	LABORATORIO <u>Hanna Cáceres</u> , Luzdeli Cantoral, Juan Siguan, Guadalupe Silva, Claudia Galliani ¹	
17.15	PARASITOIDES DE HUEVOS DE LA CIGARRITA MARRON <i>Tagosodes orizicolus</i> (Muir, 1926) INSECTO PLAGA DEL CULTIVO DEL ARROZ EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES –PERU Pedro Castillo-Carrillo, <u>Irvin Nole</u> , Pedro Calle, Jean Silva	28
17.30	MORTALIDAD DE LARVAS Y ADULTOS DE <i>Anastrepha striata</i> Schiner, MEDIANTE TRES ENTOMOPATOGENOS <i>Beauveria bassiana</i> (Bals) Vuillemin, <i>Metarhizium anisopliae</i> (Metschnikoff) Sorokin Y <i>Paecilomyces lilacinus</i> (Thom) Samson, CONDICIONES DE LABORATORIO <u>Rene Quispe</u> , Giannfranco Egoávil, Koyli K. Sandoval, Elizabeth Tinoco	29
17.45	DEPREDACION DE <i>Oligonychus</i> sp. (ACARI ;TETRANYCHIDAE) POR <i>Euseius</i> sp., (ACARI:PHYTOSEIIDAE) BAJO CONDICIONES DE LABORATORIO <u>Lelia de Tomás C.</u> , Clorinda Vergara, Alexander Rodríguez, Javier Huanca	30

DÍA MARTES 05 DE NOVIEMBRE

AUDITORIO PRINCIPAL

SIMPOSIO 3

RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN CULTIVOS DE EXPORTACIÓN		
Moderador: Javier Vásquez		
08:15	LA VERDAD DESDE EL LABORATORIO SOBRE LOS RESIDUOS DE LOS PESTICIDAS <u>Carolina Porras</u> CNTA SAC dba Mérieux NutriSciences	108
08.45	ALERTAS Y REQUISITOS SANITARIOS EN CULTIVOS DE EXPORTACIÓN <u>Humberto Reyes</u> Servicio Nacional de Sanidad Agraria - SENASA	
9.15	<u>Fiorella Dulanto</u> Agrícola Don Luis	
9.45	DINÁMICA Y DESTINO AMBIENTAL DE LOS PLAGUICIDAS <u>Germán Esquivel</u> Drokasa	92
10.15	MANEJO DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS PARA DISMINUIR SUS RESIDUOS EN LOS ALIMENTOS <u>Javier Vásquez</u> Universidad Nacional Agraria La Molina - UNALM	93
10.45	RUEDA DE PREGUNTAS A EXPOSITORES	

SIMPOSIO 4

NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS EN LA AGRICULTURA		
Moderador: Jesús Alcázar		
11:15	EVOLUCIÓN Y SITUACIÓN ACTUAL DEL USO DE NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS EN LA EMPRESA AGROINDUSTRIAL CAMPOSOL S.A. <u>Lisette Graterol</u> Empresa Agroindustrial Camposol S.A.	94
11.45	POTENCIAL DE <i>Heterorhabditis bacteriophora</i> Y <i>Steinernema feltiae</i> PARA EL CONTROL DE INSECTOS PLAGA EN EL CULTIVO DE ARÁNDANO ORGÁNICO EN LA LIBERTAD <u>Felipe Fernando Díaz</u> Consultor Fitosanitario	95
12.15	HALLAZGOS DE NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS NATIVOS Y SU MANEJO COMO CONTROLADORES BIOLÓGICOS DE PLAGAS AGRÍCOLAS <u>Jesús Alcázar</u> Universidad Nacional Agraria La Molina - UNALM	96
12.45	RUEDA DE PREGUNTAS A EXPOSITORES	

13.00	RECESO	
--------------	---------------	--

PREMIO “JOSÉ LAMAS CARRERA”

Presidente: Juan Mamani

Secretario: Benjamín Rey

Hora	TITULO	N° de Resumen
14.30	PRESENTACION DEL PREMIO LAMAS	
14.40	ARTRÓPODOS DE SUELO ASOCIADOS A LOS CULTIVOS DE CAMOTE (<i>Ipomoea batata</i> L.) Y PAPA (<i>Solanum tuberosum</i> L.) EN LA MOLINA <u>Carmen Livia-Tacza</u> , Guillermo Sánchez	56
15.10	EFFECTO DE <i>Lecanicillium lecanii</i> (Zimm.) SOBRE <i>Tetranychus</i> sp. EN ROSA (<i>Rosa</i> sp.) <u>Carlos Loje</u> , Jhon Vergara	57
15.40	EFFECTO DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE <i>Azadirachta indica</i> A. Juss. 1830 “Neem” SOBRE LA VIABILIDAD DEL HUEVO Y LARVA DE <i>Aedes aegypti</i> L. 1762 EN LABORATORIO <u>Pamela Morante</u> , Claudia Ruíz, Néstor Atarama	58
16.10	DIVERSIDAD Y DISTRIBUCION DE LA FAMILIA COCCINELLIDAE (COLEOPTERA: CUCUJOIDEA) EN LA CUENCA DEL RIO CAÑETE, PERÚ	59

	<u>Diego Perla Gutiérrez</u> , Alexander Rodríguez Berrio	
16.40	ESTRUCTURA DEL ENSAMBLAJE DE ESCARABAJOS COPRÓFAGOS (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) EN UN BOSQUE PRIMARIO Y SECUNDARIO DEL BOSQUE DE PROTECCIÓN PAGAIBAMBA, QUEROCOTO, CHOTA, CAJAMARCA, PERÚ <u>Marco A.M. Vélez-Quesquén</u> , <u>J. Isaac Saavedra-Chávez</u> , Carmen P. Calderón-Arias	60

PREMIO “FAUSTO CISNEROS”

Presidente: Jesús Alcázar

Secretario: Manuel Doria

Hora	TITULO	N° de Resumen
17:30	COMPARATIVO DE TRES MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE <i>Chaetanaphothris signipennis</i> BAGNALL, “TRIPS DE LA MANCHA ROJA” DEL BANANO, COMO PRIMER COMPONENTE MIP EN TUMBES-PERÚ <u>Brian Vásquez</u> , Pedro Calle, Ruth Gutiérrez, José Astudillo, José Córdova	61

SALA AUXILIAR

CONFERENCIA 2

Presidente: Roger Lázaro

Hora	TITULO	
08.15	EVOLUCIÓN DE LA HEMATOFAGIA, PREFERENCIA DE HOSPEDEROS Y CICLOS DE TRANSMISIÓN DE PATÓGENOS EN MOSQUITOS DE IMPORTANCIA MÉDICA <u>Yuri Ayala Sulca</u> Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga - Ayacucho	102

SESIÓN 5: ENTOMOLOGÍA MÉDICA, VETERINARIA Y FORENSE

Presidente: Dante Bobadilla

Secretario: Miguel Anteparra

09.00	<i>Euryomma peregrinum</i> (MEIGEN, 1826) (DIPTERA: FANNIDAE) ENCONTRADA EN CADÁVERES DE CERDOS (<i>Sus scrofa</i> L.,1758), EN PANTANOS DE VILLA, CHORRILLOS, LIMA, PERÚ <u>Victoria Ysabel Murrugarra Bringas</u>	31
09.15	CAPACIDAD DEPREDADORA DE <i>Notonecta peruviana</i> y <i>Buenoa fasciata</i> (HEMIPTERA: NOTONECTIDAE) SOBRE LARVAS DE <i>Aedes aegypti</i> (DIPTERA: CULICIDAE)	32

	<u>Percy Colos Galindo</u> , Yuri Ayala Sulca, Carlos Carrasco Badajoz	
09.30	RESULTADOS PRELIMINARES DE UN ESTUDIO SOBRE ENTOMOFAUNA DE IMPORTANCIA FORENSE ASOCIADA A <i>Sus scofra domestica</i> EN EL DISTRITO DE SUNAMPE-CHINCHA-ICA-PERÚ <u>Nataly Forcelledo</u> , Génesis Lázaro, Freddy Calderón	33
9.45	SIMULIIDAE (INSECTA: DÍPTERA), DENSIDAD Y CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DE LARVAS EN EL RÍO ALAMEDA Y ADULTOS EN LA CIUDAD DE AYACUCHO <u>Carlos E. Carrasco</u> , Carolina Rayme, Romel Villantoy, Rebelino Acuña, Binny Rivadeneyra	34
10.00	INSECTOS DEPREDADORES POTENCIALES PARA EL CONTROL DE LARVAS DE MOSQUITOS CULÍCIDOS DE IMPORTANCIA MÉDICA. DISTRITO DE PICHARI (LA CONVENCION – CUSCO) <u>Yuri Ayala Sulca</u> , Percy Colos Galindo, Carlos Carrasco Badajoz	35

SESIÓN 6: ENTOMOLOGÍA AGRICOLA Y FORESTAL

Presidente: Guillermo Sánchez

Secretario: Rosario Bravo

Hora	TITULO	N° de Resum en
10.15	INFESTACIÓN DE <i>Mythimna</i> sp. (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EN EL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR, AGROLMOS, LAMBAYEQUE, PERÚ <u>Gaspar Ayquipa A.</u> , Dennis Toribio R., Rocío Cáceres P., Lizeth Uceda V., Anali Lujan Q.	36
10.30	PÉRDIDA DE AZÚCAR POR DAÑO DE <i>Diatraea saccharalis</i> Fabricius Y HONGOS PATÓGENOS EN CAÑA DE AZÚCAR, VARIETADES H 32-8560 Y Mex 73-523, CASA GRANDE, LA LIBERTAD Lizeth Uceda V., <u>Gaspar Ayquipa A.</u> , Manuel Sisniegas G., Irma Morales Q.	37
10.45	REVISIÓN DE LA BIOLOGÍA, ECOLOGÍA, COMPORTAMIENTO Y MÉTODOS DE CONTROL DE <i>Naupactus cervinus</i> Boheman (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) Y SU DISTRIBUCIÓN EN LA REGIÓN AREQUIPA – PERÚ <u>Andrés Chura Bravo</u> , Laydy Mena Chacón	38
11.00	<i>Drosophila</i> sp. ATACANDO FLORES DE <i>Alstroemeria</i> sp., EN LA PROVINCIA DE URUBAMBA, REGIÓN CUSCO <u>Carlos Farfán</u>	39
11.15	ESTUDIO PRELIMINAR DE LA ENTOMOFAUNA ASOCIADA AL CULTIVO DEL ORÉGANO EN LA REGION TACNA <u>Cesar Guerra T.</u> , Saúl Corrales A., Guillermo Roque Ch.	40
11.30	REGISTRO CUALITATIVO DE LA EMERGENCIA <i>Carmenita foraseminis</i> Eichlin 1995 DE ESTADIOS INMADUROS RECOLETADOS EN TRES LOCALIDADES DE LA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO	41

	<u>Iris Mezones</u> , Gianni Franco Egoávil, Rosel Aguilar	
11.45	RELACIÓN ENTRE LA INCIDENCIA DE <i>Carmenta foraseminis</i> Eichlin 1995 Y LAS ENFERMEDADES DEL FRUTO DE <i>Theobroma cacao</i> L. EN LEONCIO PRADO <u>Gianni Franco Egoávil</u> , <u>Iris Mezones</u> , Gabriela Fretel	42
12.00	DISTRIBUCIÓN REGIONAL Y ABUNDANCIA DEL GORGOJO DE LOS ANDES (<i>Premnotrypes suturicallus</i> Kuschel) MEDIANTE UN MODELO FENOLOGICO Y GEOGRÁFICO BAJO ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO <u>Catherine Coronado</u> , Pablo Carhuapoma, Jesús Alcázar, Marc Sporleder, Jürgen Kroschel	43
12.15	ENTOMOFAUNA ASOCIADA AL CACAO (<i>Theobroma cacao</i> L.) EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA Y ALREDEDORES <u>Miguel E. Anteparra Paredes</u> , Milton Inga Valenzuela, Erika L. Quispe Orosco, Lida B. Granados Figueredo, Walter C. Díaz Burga	44
12.30	INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMATICO SOBRE POBLACIONES DE INSECTOS RELACIONADOS A CULTIVOS EN EL ALTIPLANO <u>Rosario Bravo Portocarrero</u> , Víctor Hugo Idme, Elva Campos, Adolfo Calderón, Alfredo Loza, Pedro Delgado	45
12.45	EFICIENCIA DEL NÚMERO DE HEMBRAS VÍRGENES EN LA CAPTURA DE MACHOS ADULTOS DE <i>Plutella xylostella</i> L. (LEPIDOPTERA: YPONOMEUTIDAE) EN COL (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i>) Y COLIFLOR (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>Botrytis</i>) <u>Henry Briceño</u> , Agustina Valverde, Luisa Alvarez	46
13.00	DINÁMICA POBLACIONAL DE LA MOSCA MINADORA <i>Liriomyza huidobrensis</i> (BLANCHARD) Y SUS PARASITOIDES EN DOS AGROECOSISTEMAS CONTRASTANTES EN PERÚ <u>Norma Mujica</u> , Jürgen Kroschel	47
13.15	RECESO	

SESION DE PANELES

14.30		
	<i>Mycetaspis personata</i> (Comstock, 1883) (HEMIPTERA: DIASPIDIDAE) ASOCIADA AL CULTIVO DE MANGO (<i>Mangifera indica</i>) EN LA COSTA NORTE DEL PERÚ <u>Clorinda Vergara</u> , Javier Huanca, Nidia Elguera Soto	62
	REGISTRO DE <i>Sargus fasciatus</i> FABRICIUS, 1805 (DIPTERA: STRATIOMYIDAE) EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES, PERÚ <u>Patricia Cruz</u> , Evelin Arcaya, Rosa Cornejo, Pedro Castillo-Carrillo	63
	DESCRIPCIÓN DE ESPECIES DE EPHYDRIDAE EN EL HUMEDAL CARQUÍN-HUALMAY, LIMA, PERÚ Rodolfo Castillo, Ernesto Alvarado Garcia, Adriana Laurent Rios, Jhoany Malqui Flores, Karen Velásquez Rodríguez, <u>Ana Huamantinco Araujo</u>	64

	PRIMER REGISTRO DE GÉNERO Y ESPECIE PARA EL PERÚ: <i>Askola emmerichi</i> DOMÍNGUEZ, MOLINERI & MARIANO, 2009 (EPHEMEROPTERA: LEPTOPHLEBIIDAE) Michela Olaya, Karen Pinto, <u>Ana Huamantínco</u>	65
	PRIMER REGISTRO DE TRIPS INFESTANDO FLORES DE <i>Lupinus munzianus</i> C. P. Sm. <u>Kevin Huamán-Morales</u> , María Córdova-Hernández, G. Zumarán, Javier Huanca, Clorinda Vergara	66
	BIOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO DE <i>Typhlodromus</i> sp. BAJO CONDICIONES CONTROLADAS <u>Diana Jara</u> , Clorinda Vergara, Alexander Rodríguez, Javier Huanca	67
	BIOLOGÍA DE <i>Euseius</i> sp. (ACARI:PHYTOSEIIDAE) COLECTADO EN PALTO (<i>Persea americana</i> Mill) BAJO CONDICIONES DE LABORATORIO <u>Thalia Milagros León Cabrera</u> , Alexander Rodríguez, Clorinda Vergara, Javier Huanca	68
	PATRONES DE ALIMENTACION E ÍNDICE DE DEFECACIÓN DE <i>Pastrongylus chinae</i> (HEMIPTERA: REDUVIDAE) EN CONDICIONES DE LABORATORIO <u>Rosa Santillán</u> , Patricia Cienfuegos, Leslie Luis Arismendiz, Judith Matorrel, Claudia Quintana	69
	RED DE INTERACCIÓN ENTRE ÁRBOLES MIRMECÓFILOS DE LA TRIBU CECROPIEAE (URTICACEAE) Y SUS HORMIGAS HUÉSPEDES DE UN BOSQUE AMAZÓNICO EN EL SECTOR PAUJIL DEL PARQUE NACIONAL YANACHAGA CHEMILLÉN Gabriela García Reynaga, <u>Raider Castro</u> , Juan Pellón	70
	DIVERSIDAD DE MACROINVERTEBRADOS EN TRES SISTEMAS FLUVIALES DEL DISTRITO DE PACAYCASA, AYACUCHO <u>Mayra Gutiérrez</u> , Carlos E. Carrasco, Carolina Rayme, Rosa del Pilar Alarcón	71
	DIVERSIDAD DE NINFAS DE EPHEMEROPTERA EN RIACHUELOS DE BOSQUE NATIVO Y DEGRADADO, MADRE DE DIOS, PERÚ Leslie Chumbes, Karen Pinto, Therany Gonzales, Karen Velásquez, <u>Ana Huamantínco</u>	72
	IMPLICANCIAS ECOLÓGICAS DE LA VARIACIÓN ESTACIONAL DE LA COMUNIDAD DE INSECTOS ACUÁTICOS EN UN TRIBUTARIO DEL RÍO RIMAC, LIMA, PERÚ Karen Velásquez, Fernando Paz, Oscar Nizama, Ana Rodríguez, Jorge Peralta, <u>Ana Huamantínco</u>	73
	MACROINVERTEBRADOS ACUATICOS EN UN SISTEMA DE CULTIVO DE PECES DE CONSUMO, SAN MARTIN – PERÚ <u>Alfredo Piña</u> , Erick Del Águila, Fernando Ferro, Carol Sánchez	74
	EVALUACIÓN DEL HÁBITAT DE RANAS ENDÉMICAS DE JUNÍN USANDO A LOS INSECTOS ACUÁTICOS COMO BIOINDICADORES <u>Manuel Silva</u> , Ana Huamantínco, Ronald Fernández, Johany Mallqui	75
	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LAS ESPECIES DE HYDROPHILIDAE E HYDRAENIDAE (COLEOPTERA) EN LOS PANTANOS DE VILLA Carolina Córdova, <u>Manuel Silva</u> , Rodolfo Castillo, Nataly Concha, Ana Huamantínco	76

	COLEÓPTEROS (INSECTA: COLEOPTERA) EN UN AREA DE BOSQUE SECO EN EL SECTOR GARBANZAL, TUMBES, PERÚ <u>Leslie Ramos</u> , Pedro Castillo – Carrillo, John Silva	77
	COLEÓPTEROS FITÓFAGOS ASOCIADOS A <i>Lupinus munzianus</i> C. P. Sm. PLANTA ENDÉMICA DE LA REGIÓN AREQUIPA <u>María Córdova-Hernández</u> , Kevin Huamán-Morales K., G. Zumarán, Javier Huanca, Clorinda Vergara	78
	CAPACIDAD DE PREDACIÓN DE <i>Typhlodromus</i> sp. (ACARI: PHYTOSEIIDAE) SOBRE <i>Oligonychus</i> sp. (ACARI: TETRANYCHIDAE) EN CONDICIONES DE LABORATORIO <u>María Tupayachi Atapaucar</u> , Clorinda Vergara, Alexander Rodríguez, Javier Huanca	79
	"CIGARRITAS" VECTORAS POTENCIALES DE <i>Xylella fastidiosa</i> EN EL AGROSISTEMA DEL OLIVO EN AIMOGASTA LA RIOJA – ARGENTINA <u>Rosmarina Marín</u> , Sergio Leiva, Pedro Lozada, Jorge Ortiz	80
	COMPARACIÓN DE LOS PERFILES QUÍMICOS DE LOS EXTRACTOS DE ÓRGANOS SEXUALES DE MACHOS Y HEMBRAS DE <i>Copitarsia uncinata</i> (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) <u>Harold Hernández</u> , Pilar Altamar, Daniel Rodríguez, Ericsson Coy-Barrera	81
	EVALUACIÓN IN-SILICO DE LA INTERACCIÓN DE COMPUESTOS FEROMONALES CON EL MODELO HOMOLÓGICO DE LA PROTEÍNA DE UNIÓN A OLORES ASOCIADA A <i>Copitarsia</i> spp. (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) <u>Harold Hernández</u> , Pilar Altamar, Daniel Rodríguez, Ericsson Coy-Barrera	82
	EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE NEEM, <i>Azadirachta indica</i>, Y SU EFECTO CONTRA EL TRIPS DE LA MANCHA ROJA DEL BANANO <i>Chaetanaphothrips signipennis</i> BAGNALL, EN TUMBES-PERÚ <u>Pedro Calle</u> , Brian Vásquez, Ruth Gutiérrez, José Astudillo, Elvis Sandoval, José Córdova	83

DÍA MIERCOLES 06 DE NOVIEMBRE

AUDITORIO PRINCIPAL

SIMPOSIO 5

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS		
Moderador: Benjamín Rey		
08:15	FISIOLOGÍA EN EL MIP <u>Andrés Casas</u>	

08.45	Departamento de Horticultura - Universidad Nacional Agraria La Molina 25 AÑOS DESARROLLANDO PROGRAMAS DE MANEJO DE PLAGA EN NORTE AMERICA <u>Silvia Rondón PhD</u> Oregon State University	109
9.15	LA MICROBIOLOGÍA DEL SUELO Y EL MIP <u>Sady García</u> Departamento de Suelos - Universidad Nacional Agraria La Molina	
9.45	PLAGUICIDAS QUÍMICOS Y EL MIP <u>Alberto Palomino</u> Asesor Privado	
10.15	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EN EL PERÚ <u>Benjamín Rey</u> Sociedad Entomológica del Perú - SEP	
10.30	RUEDA DE PREGUNTAS A EXPOSITORES	

CONFERENCIA 3

Presidente: Gaspar Ayquipa

Hora	TITULO	
11.00	LAS MOSCAS BLANCAS DEL PALTO (<i>Persea americana</i> MII.): INTERACCIONES DE INSECTOS Y OTRAS OBSERVACIONES <u>Luis Valencia PhD</u> Consultor Privado	103

CONFERENCIA 4

Presidente: Víctor Ccasa

Hora	TITULO	
11.45	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EN PALTO (<i>Persea americana</i> MII.) <u>Felizardo Fabián</u> Asociación de Agricultores de Cañete	

CONFERENCIA 5

Presidente: Rosario Bravo

Hora	TITULO	
12.30	MANEJO INTEGRADO DE CEBOLLAS EN EL PERÚ <u>Cesar Huaripata</u> Universidad Nacional Agraria La Molina	104

13.15	RECESO	
-------	--------	--

CONFERENCIA 6

Presidente: Mijahel Lara

Hora	TITULO	
14.30	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EN VID (<i>Vitis vinifera</i> L.) <u>Guillermo Sánchez</u> Universidad Nacional Agraria La Molina	

CONFERENCIA 7

Presidente: Felizardo Fabián

Hora	TITULO	
15.15	MANEJO INTEGRADO DE LAS PLAGAS DEL CULTIVO DEL OLIVO EN MOQUEGUA, AREQUIPA Y TACNA <u>Víctor Ccasa Añamuro</u> , Rosa Ccasa Quispe Municipalidad Provincial de Ilo	105

CONFERENCIA 8

Presidente: Norma Mujica

Hora	TITULO	
16.00	MANEJO INTEGRAL DEL CULTIVO DE PAPA UTILIZANDO CIENCIA BASICA Y APLICADA <u>Silvia Rondón PhD</u> Oregon State University	110

CONFERENCIA 9

Presidente: Jesús Alcázar

Hora	TITULO	
16.45	EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LOS	106

	CULTIVOS ANDINOS: PAPA, QUINUA Y HABAS Nicanor Miguel Bravo Universidad Nacional del Altiplano – Puno	
--	--	--

CONFERENCIA 10

Presidente: Pedro Castillo

Hora	TITULO	
17.30	IDENTIFICACIÓN DE TRIPS, CONTROLADORES BIOLÓGICOS Y DISTRIBUCIÓN ECOLÓGICA EN BANANO (<i>Musa sapientum</i> L.), TUMBES-PERÚ <u>Milton Valladolid Ramos</u> Universidad Nacional de Tumbes	107

SALA AUXILIAR

SIMPOSIO 6

ENTOMOLOGÍA E IMPACTO AMBIENTAL		
Moderador: José Iannacone		
08:15	APLICACIONES DE LA ENTOMOLOGÍA EN EL MONITOREO AMBIENTAL <u>Geancarlo Alarcón</u> Universidad Nacional Federico Villarreal	97
08.45	INDICES DE CALIDAD AMBIENTAL BASADO EN MACROINVERTEBRADOS Y SU POSIBLE APLICACIÓN A AMBIENTES LÓTICOS DE HUMEDALES ALTOANDINOS (BOFEDALES) <u>Carlos E. Carrasco</u> Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga	98
9.15	MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS Y SU ROL EN LA CADENA TRÓFICA EN LOS HUMEDALES DE PUERTO VIEJO, LIMA, PERÚ <u>Jorge Velasco-Martínez</u> Center for Diversity and Ecology Research (CEDIER)	99
9.45	INSECTOS EMPLEADOS EN ECOTOXICOLOGÍA ACUÁTICA Y TERRESTRE <u>José Iannacone</u> Universidad Nacional Federico Villarreal / Universidad Ricardo Palma	100
10.15	RUEDA DE PREGUNTAS A EXPOSITORES	

SESIÓN 7: CONTROL QUÍMICO

Presidente: Milton Valladolid
Secretaria: Victoria Murrugarra

Hora	TITULO	N° de Resumen
10.45	INFLUENCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA EN EL DESEMPEÑO DE LOS INSECTICIDAS CONTRA <i>Spodoptera frugiperda</i> (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) <u>Jhoseline Rios-Chuquillanqui</u> , Joseph Alvarez-Melendez , Javier Vásquez-Castro , Juan Carlos, Meneses-Quispe	48
11.00	EVALUAR LA EFICACIA DEL ACEITE BOTANICO DE CLAVO DE OLOR PARA EL CONTROL DE ARAÑA ROJA <i>Panonychus citri</i> Mc Gregor EN EL CULTIVO DE MANDARINA Var. MURCOTT EN LA PROVINCIA DE HUARAL – LIMA <u>Manuel G. Gavidia</u>	49
11.15	CONTROL DE <i>Aleurodicus juleikae</i> Bondar EN PLANTACIONES DE <i>Persea americana</i> Mill CON INSECTICIDAS DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL, EN EL CIFO CAYHUAYNA – HUÁNUCO <u>Wily Alarcón</u> , María B. Gutiérrez, Yamil Arroyo, Giannfranco Egoávil, Andrea C. Anaya	50

SESIÓN 8: PRODUCTOS COMERCIALES Y AUSPICIADORES

Presidente: Manuel Doria
Secretaria: Yuri Ayala

Hora	TITULO	N° de Resumen
11.30	EFFECTO DE OXYMATRINE SOBRE EL PORCENTAJE DE MORTALIDAD DE ADULTOS DE <i>Hypothenemus hampei</i> Ferrari1867, EN CONDICIONES DE LABORATORIO EN TINGO MARÍA <u>Katerin R. Calle</u> , Jhamilton Condori, Giannfranco Egoávil, Norma Bustamante	51
11.45	APLICACIÓN DE OXYMATRINE SOBRE LAS MAZORCAS DE <i>Theobromae cacao</i> L., PARA REDUCIR LA INCIDENCIA DE <i>Carmenta foraseminis</i> EICHLIN, 1995 y <i>Moniliophthora roreri</i> (Cif y Par) Evans et al. EN TINGO MARÍA <u>Giannfranco Egoávil</u> , Damaris Carhua, Norma Bustamante, Daniela I. Alejo	52
12.00	REDUCCIÓN DE LA INCIDENCIA DE <i>Carmenta foraseminis</i> Eichlin, 1995, EN <i>Theobromae cacao</i> L., MEDIANTE APLICACIONES DE <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> EN EL DISTRITO DE CASTILLO GRANDE, TINGO MARIA <u>Jhon K. Asencios</u> , Giannfranco Egoávil, Norma Bustamante, Damaris Carhua	53
12.15	EFFECTO DE <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> SOBRE LA MORTALIDAD DE ADULTOS DE <i>Cosmopolites sordidus</i> Germar (1824) Y <i>Metamasius hemipterus</i> L. EN CONDICIONES DE LABORATORIO, EN TINGO MARÍA <u>Karolyn Vilca</u> , Frida F. Vilchez, Jhems L. Carrera, Rene Quispe, Lady C. Zegarra, Koyli Sandoval, Norma Bustamante, Giannfranco Egoávil	54

12.30	CAPACIDAD ATRACTIVA DE CERA TRAP SOBRE <i>Ceratitis capitata</i> y <i>Anastrepha</i> spp. EN MANGO KENT, MOTUPE, LAMBAYEQUE Jorge Luis Saavedra Díaz, <u>Jossyn Arleth Lockuan Cotrina</u> , Kreimer Domínguez	55
12.45	GESTIÓN INTEGRAL DE ENVASES VACIOS DE AGROQUIMICOS EN EL PERÚ: CUIDANDO LA SALUD HUMANA Y PROTEGIENDO EL AMBIENTE <u>María Fernanda Quijandría</u>	
13.00	MANEJO DE LEPIDÓPTEROS A TRAVÉS DEL USO DE ENTOMOPATÓGENOS: VPN (VIRUS DE LA POLIEDROSIS NUCLEAR) Y EB (<i>Empedobacter brevis</i>) <u>Hector Espinoza</u>	

13.15	RECESO	
-------	---------------	--

SIMPOSIO 7

LA ACAROLOGÍA EN EL PERÚ		
Moderador: Alexander Rodríguez		
14:30	<u>Javier Huanca</u> Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa	
15.00	<u>Jorge Luis Muñoz Marticorena</u> Universidad Nacional de Cañete	
15.30	<u>Alexander Rodríguez</u> Universidad Nacional Agraria La Molina - UNALM	
16.00	RUEDA DE PREGUNTAS A EXPOSITORES	

CONFERENCIA 11

Presidente: Gaspar Ayquipa

Hora	TITULO	
16.30	USO DE EXTRACTOS VEGETALES COMO COMPONENTES DE MIP EN CULTIVOS DE EXPORTACIÓN: LA PROBLEMÁTICA <u>Mónica Narrea</u> Universidad Nacional Agraria La Molina	

DÍA JUEVES 07 DE NOVIEMBRE

DIA DE CAMPO

08:00	SALIDA DE VISITAS GUIADAS	
13:00	CLAUSURA: <ul style="list-style-type: none">• Palabras de Agradecimiento del Presidente de la SEP• Palabras de Clausura• Premios y Distinciones• ALMUERZO PROTEC	