

**CONVENCION NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA:
RESUMENES**

LX Convención

“JOHANNES E. WILLE T.”

SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA DEL PERU

**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
DE LA SELVA**

04 AL 08 DE NOVIEMBRE DEL 2018

TINGO MARÍA - PERÚ

Convención Nacional de Entomología: Resúmenes

© Sociedad Entomológica del Perú (SEP), 2018

Av. La Molina s/n, La Molina, Lima – Perú

Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM, Museo de Entomología

Tel. 6147800 anexo 330

www.sepperu.com.pe; sociedadentomologicaperu@gmail.com

ISSN: 2225 – 3629

Hecho el depósito legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2018-16355

Editor: Norma Mujica Morón

Calle Central Mz B Lt 7 Coop. 26 de Mayo, Ate, Lima.

Primera edición: 500 ejemplares

Impreso en Noviembre de 2018

IMPRENTA SOLVIMA GRAF S.A.C

Jr. Emilio Althaus N°406, Int. 301, Lince-Lima.

JUNTA DIRECTIVA SEP 2018-2019

PRESIDENTE	:	GONZALO ALDANA
VICEPRESIDENTE	:	CLORINDA VERGARA
SECRETARIA	:	NORMA MUJICA
PRO SECRETARIO	:	MARÍA MANTA
TESORERO	:	CÉSAR HUARIPATA
PRO TESORERO	:	JORGE CHÁVEZ

COMISIÓN ORGANIZADORA CNE 2018

PRESIDENTE	:	JOSÉ GIL
VICEPRESIDENTE	:	MIGUEL ANTEPARRA
PRO SECRETARIO	:	JAIME CHÁVEZ
TESORERO	:	OSCAR CABEZAS
1° VOCAL	:	ROLANDO RÍOS
2° VOCAL	:	MANUEL VIERA
3° VOCAL	:	MIGUEL PAREDES
4° VOCAL	:	ABNER IGLESIAS
5° VOCAL	:	ELVIS OTTOS
6° VOCAL	:	MÓNICA ROBLES

COMITÉ CIENTIFICO EDITORIAL

Alexander Rodríguez
César Huaripata
Clorinda Vergara
Javier Vásquez
Jesús Alcázar
Manuel Bravo
Norma Mujica
Pedro Castillo

DÍA LUNES 05 DE NOVIEMBRE

08:00 INSCRIPCIONES Y ENTREGA DE MATERIALES

AUDITORIO PRINCIPAL

CONFERENCIAS

Presidente: Clorinda Vergara

Hora	TITULO
09:00	COCHINILLAS (COCCOIDEA: PSEUDOCOCCIDAE) Y OTRAS ESCAMAS INVASORES EN LA REGIÓN NEOTROPICAL Dr. Gregory A. Evans APHIS USDA
10.00	BRAZILIAN QUARANTINE OF BIOLOGICAL CONTROL AGENTS AND CONTRIBUTIONS TO MERCOSUR Dr. Luiz Alexandre Nogueira de Sá EMBRAPA, Brasil
11:00	CONTROL Y ERRADICACIÓN DE MOSCAS DE LA FRUTA EN EL PERÚ Ing. Carlos Rivera SENASA

12:00 CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

- ❖ Himno Nacional del Perú.
- ❖ Himno a la Universidad Nacional Agraria de la Selva
- ❖ Palabras de Bienvenida del Presidente de la Comisión Organizadora: Ing. José Gil Bacilio
- ❖ Palabras del Presidente SEP Ing. Gonzalo Aldana y semblanza al Dr. Johannes E. Wille T.
- ❖ Inauguración de la LX Convención Nacional de Entomología por el Rector de la Universidad Nacional Agraria de la Selva (UNAS) Dr. Efraín Esteban Churampi
- ❖ Brindis - Coctel FARMEX

13:30 RECESO

CONFERENCIA

Presidente: César Huaripata

Hora	TITULO
15:00	“SITUACIÓN ACTUAL DE LA COCHINILLA DE LA VID EN PERÚ” Ing. Mónica Narrea Departamento de Entomología UNALM

SIMPOSIO

16:00 “EL MAZORQUERO DEL CACAO *Carmenta foraseminis*”

Moderador: **Oscar Cabezas**

Expositores:

- | | |
|------------------------------------|---|
| César Delgado (IIAP) | Estado de <i>Carmenta foraseminis</i> en el cultivo de Cacao |
| José Gil (UNAS) | Daños y manejo del mazorquero del Cacao |
| Cesar Santos Pisco (DEVIDA) | Caldo caldo para el control de Mazorquero (<i>Carmenta foraseminis</i>) en Tingo María. |
| Patricia Mendoza (SENASA) | Manejo Integrado en plagas y enfermedades en Cacao con énfasis en los Mazorqueros del Cacao |

SALA AUXILIAR

SESIÓN 1: MORFOLOGÍA, TAXONOMÍA Y SISTEMÁTICA

Presidente: Pedro Castillo

Hora	TITULO	N°
09.00	REPORTE PRELIMINAR Y NUEVOS REGISTROS DE DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE ESFINGIDOS (LEPIDOPTERA: SPHINGIDAE) PARA EL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA <u>Manuel Mojarovich</u> ; Evaristo López, Ana Lazo, Juan Grados, José Cerdeña	01
09.15	MORFOLOGÍA DE <i>Anacentrinus saccharidis</i> (COLEOPTERA:CURCULIONIDAE) PLAGA POTENCIAL DE CAÑA DE AZÚCAR EN TRUJILLO, PERÚ <u>Cynthia Cuzco B.</u> , Yahaira Juarez A., Gaspar Ayquipa A.	02
09.30	POSIBLE NUEVA ESPECIE DE <i>Aleurothrixus</i> Quaintance & Baker (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) EN HUANUCO <u>Paul Palacin</u> , José Gil, Javier Romero	03
09.45	DETECCIÓN DE UNA NUEVA ESPECIE DEL ORDEN LEPIDOPTERA FAMILIA TORTRICIDAE, ASOCIADOS AL CULTIVO DEL PALTO, EN EL BANCO DE GERMOPLASMA FRUTÍCOLA, HUÁNUCO, PERÚ <u>Agustina Valverde</u> , Neccy Perez, Thalia Carhuaricra	04

SESIÓN 4: CONTROL BIOLÓGICO, CONTROL ETOLÓGICO, MISCELANEOS

Presidente: Jesús Alcazar

10.30	MORTALIDAD Y CUBRIMIENTO MICELIAL SOBRE <i>Hypothenemus hampei</i>, <i>Cosmopolites sordidus</i>, <i>Metamasius hemipterus</i> y <i>Rhynchophorus palmarum</i> CON <i>Beauveria bassiana</i>, <i>Metarhizium anisopliae</i> y <i>Paecilomyces lilacinus</i> EN LABORATORIO <u>Alighier P. Peña</u> , Wilma Gonzáles, Giannfranco Egoávil	22
-------	--	----

10.45	USO DE LAS BOTELLAS DE VIDRIO DE TAPA ROSCA PARA EL CULTIVO DE ENTOMOPATÓGENO <i>Beauveria bassiana</i> (Bálsamo) <u>Alighier P. Peña, Wilma Gonzáles, Jorge E. Turpo, Giannfranco Egoávil</u>	23
11.00	CONTROL ETOLÓGICO MEDIANTE TRAMPAS CROMÁTICAS DEL “THRIPS DE LA MANCHA ROJA” (<i>Chaetanaphothrips signipennis</i>) (THYSANOPTERA: THRYPIDAE) EN EL VALLE DEL CHIRA-SAMÁN. DISTRITO DE MARCAVELICA PIURA 2017 <u>Candelario Pacherre T., Miguel Luis Lachira Sullón</u>	24
11.15	LA MELIPONICULTURA EN LA AMAZONÍA PERUANA: OPORTUNIDADES PARA LOS BIONEGOCIOS <u>César Delgado, Krember Mejía</u>	25

SESIÓN 5: ENTOMOLOGÍA MÉDICA, VETERINARIA

11.30	PREFERENCIA ALIMENTICIA Y CAPACIDAD DE DEPREDACIÓN DE <i>Notonecta peruviana</i> EN EL CONSUMO DE LARVAS DE <i>Aedes aegypti</i> y <i>Culex quinquefasciatus</i> <u>Yuri Ayala Sulca, Alexis Duran Cáceres, Percy Colos Galindo, Reynan Condor Alarcón</u>	26
-------	--	----

13.00 **RECESO**

SESIÓN 2: BIOLOGIA Y COMPORTAMIENTO

Presidente: Alexander Rodríguez

Hora	TITULO	N° de Resumen
15.00	OBSERVACIONES SOBRE EL XILOFAGO <i>Achryson philipii</i> Germain (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) EN LA PAMPA DEL TAMARUGAL <u>Dante Bobadilla, Héctor Vargas</u>	05
15.15	ACTIVIDAD DE VUELO DE <i>Melipona ebúrnea</i> FRIESE (HYMENOPTERA: APIDAE: MELIPONINI) EN LA AMAZONÍA PERUANA <u>Lucy Carranza, Natali Risco, Cesar Delgado, Kember Mejía</u>	06
15.30	MODELO FENOLÓGICO DEPENDIENTE DE TEMPERATURA PARA EL GORGOJO DE LOS ANDES (<i>Premnotrupes suturicallus</i> Kuschel) (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) <u>Catherine Coronado, Pablo Carhuapoma, Marc Sporiieder, Jesús Alcázar y Jürgen Kroschel</u>	07
15.45	AVANCE DEL CICLO DE DESARROLLO Y ASPECTOS DEL COMPORTAMIENTO DE <i>Danaus erippus</i> CRAMER (LEPIDOPTERA: DANAIIDAE), TRUJILLO 2018 <u>Briam Johnatan Daza Peña, Roberto Rodríguez Rodríguez (PANEL)</u>	08
16.00	CICLO BIOLÓGICO DEL “TRIPS DE LA MANCHA ROJA” <i>Chaetanaphothrips signipennis</i> (BAGNALL, 1914) (THYSANOPTERA: THRYPIDAE) EN EL CULTIVO DE BANANO ORGÁNICO	09

Fabián Carrillo, Rosaluz Ordinola Anacajima y Carlos Granda

- 16.15 **DETERMINACIÓN, CICLO BIOLÓGICO, PARÁMETROS BIOLÓGICOS Y COMPORTAMIENTO DE *Telenomus* SP. (HYMENOPTERA: SCELIONIDAE) PARASITOIDE DE HUEVOS DE *Liorhyssus hyalinus* F. (HEMIPTERA: RHOPALIDAE) “CHINCHE DE LA QUINUA” EN CONCIIONES DE LABORATORIO 2015-2016** 10
Gleny Emperatriz Bernedo Gonzales, Juan Gualberto Mamani Mamani
- 16.30 **DETERMINACIÓN, CICLO BIOLÓGICO, PARÁMETROS BIOLÓGICOS Y CRIANZA MASIVA DEL ÁCARO DEPRDADOR NATIVO *Neoseiulus californicus* MCGREGOR (ACARI: PHYTOSEIIDAE)** 11
July Huahuasoncco Flores, Juan Gualberto Mamani Mamani
- 16.45 **DETERMINACIÓN DEL CICLO BIOLÓGICO Y PARÁMETROS BIOLÓGICOS DE *Leucostoma* SP. (DIPTERA: TACHINIDAE) MEIGEN 1803 PARASITOIDE DE *Liorhyssus hyalinus* (HEMIPTERA: ROPHALIDAE) “CHINCHE MAYOR DE LA QUINUA” SANTA RITA DE SIGUAS** 12
Katherine Alida Mamani Barreda, Juan Gualberto Mamani Mamani
- 17.00 **ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD DE VUELO DE *Melipona illota* (COCKERELL) (HYMENOPTERA: APIDAE: MELIPONINI) EN LA AMAZONÍA PERUANA** 13
Natali Risco, Lucy Carranza, Cesar Delgado, Kember Mejía

DÍA MARTES 06 DE NOVIEMBRE

AUDITORIO PRINCIPAL

SIMPOSIO

- 08:00 **“PLAGAS INVASORAS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA: EL HUANGLONBING DE LOS CÍTRICOS”**
- Moderador: Gaspar Ayquipa
- Luis Nogueira** (EMBRAPA) Antecedentes, situación actual y manejo del HLB y su vector en el Brasil
- Armando Canales y Aldo Ávila** (PROCITRUS) Monitoreo de *Diaphorina citri* en áreas cítricas de Perú
- Pablo Carhuapoma** (CIP) Modelo Fenológico como herramienta de predicción de *Diaphorina citri*
- Betty Matos** (SENASA) SENASA y la Vigilancia fitosanitaria del Huanglongbing
- 10:20 **“MANEJO INTEGRADO EN PLAGAS DE IMPORTANCIA REGIONAL”**
- Moderador: Miguel Anteparra

- Julio Marín** (SENASA) Manejo integrado de plagas y enfermedades en plátano
- Marisela Yabar** (SENASA) Análisis del manejo integrado de plagas del Cafeto en el Perú
- Roberto Rioja** (Palmas del Espino) del Manejo Integrado en Plagas de Palma

CONFERENCIA

Moderador: Víctor Soto

- 12.15 **EL CÓDIGO DE BARRAS DE ADN PARA IDENTIFICACION DE INSECTOS**
Dra. Ida Bartolini
SENASA

13.00 RECESO

PREMIO “JOSÉ LAMAS CARRERA”

Presidente: Juan Mamani
Secretario: Benjamín Rey

Hora	TITULO	N° de Resumen
15:00	CICLO BIOLÓGICO DE LA BROCA DEL CAFÉ (<i>Hypothenemus hampei</i> Ferrari 1867), EN CONDICIONES DE LABORATORIO, TINGO MARÍA <u>Paola Arias</u> , José Gil, Giannfranco Egoavil	46
15.20	IDENTIFICACIÓN DE PARASITOIDES DE <i>Anastrepha</i> spp. EN CINCO FRUTALES DE LA RUTA TINGO MARÍA – AUCAYACU, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO – HUÁNUCO <u>Omar Lugerio</u> , José Gil	47
15.40	BIOLOGÍA Y TASA DE CONSUMO DEL “DEFOLIADOR DE LA PALMA DE ACEITE” (<i>Euprosterina elaeasa</i> Dyar 1906), EN PALMAS DE SHANUSI - LORETO <u>Segundo Medina</u> , José Gil	48
16:00	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA A TRAVÉS DE MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS E ÍNDICES BIOLÓGICOS EN LA MICROCUENCA TRES DE MAYO DEL PARQUE NACIONAL <u>Yulissa Medina</u> , Manuel Ñique, José Gil	49
16.20	MODELO FENOLÓGICO DEPENDIENTE DE LA TEMPERATURA PARA <i>Encarsia tabacivora</i> Viggiani (HYM: APHELINIDAE) PARASITOIDE DE <i>Bemisia tabaco</i> (Gennadius) (HEM. ALEYRODIDAE) <u>Luz Supanta</u> , Heidy Gamarra, Alexander Rodríguez, Pablo Carhuapoma, Jürgen Kroschel	50

PREMIO "FAUSTO CISNEROS"

Presidente: Víctor Soto
Secretario: Jesús Alcazar

Hora	TITULO	N° de Resumen
16:30	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, EN EL CULTIVO DE QUINUA, EN AGRICULTURA SOSTENIBLE EN SICAYA, JUNÍN, 2016-2017 <u>César Díaz Montes, Hugo Miguel Miguel</u>	51
17.00	EL MIP EN LA PEQUEÑA AGRICULTURA ALGODONERA DEL VALLE DEL BAJO PIURA (2018) <u>Roxana Raymundo, Julio Villarreal</u>	53
17.30	MANEJO INTEGRADO DE LA MOSCA BLANCA (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) EN EL CULTIVO DE FRIJOL (<i>phaseolus vulgaris</i>) EN CONDICIONES CLIMÁTICAS DE CANCHÁN – HUÁNUCO 2017 <u>Javier Romero Chavez, Jose Luis Gil Bacilio, Paul Palacín Guerra</u>	54
18:00	MANEJO INTEGRADO DEL TRIPS DE LA MANCHA ROJA (<i>Chaetanaphotrips signipennis</i>) EN EL CULTIVO DE BANANO ORGÁNICO, VALLE DEL ALTO CHIRA, CASERÍO CHALACALA-SULLANA <u>Carlos A. Granda W., Jair Crisanto C. y Fabián Carrillo Ch.</u>	52

19.00 NOCHE CULTURAL TQC

SALA AUXILIAR

SESIÓN 6: ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA

Presidente: Mónica Narrea

Hora	TITULO	N°
08.30	INFESTACIÓN DE <i>Blastobasis</i> sp. (<i>Lepidoptera: Blastobasidae</i>) EN EL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR, LAMBAYEQUE, PERÚ <u>Gaspar Ayquipa A. Diana Tam A., Diego Chávez A., Nelly Pizán N.</u>	27
08.45	INTEGRACIÓN ENTRE LA TRANSMISIÓN DE VIRUS Y LA FENOLOGÍA DE SU VECTOR PARA EVALUAR EL RIESGO DE LA PROPAGACIÓN Y TRANSMISIÓN DEL VIRUS: RIESGO DE TRANSMISIÓN DEL VIRUS <i>Potato yellow vein virus</i> (PYVV) Y SU VECTOR <i>Trialeurodes vaporariorum</i> EN AMÉRICA LATINA <u>Heidy Gamarra, Pablo Carhuapoma, Jan Kreuze, Jorgen Kroschel</u>	28
09.00	CATEGORIZACIÓN DE PLAGAS, ENFERMEDADES Y NEMÁTODOS EN CULTIVO DE PAPA DESDE EL CRITERIO DE LOS AGRICULTORES DE CUSCO. <u>Wilfredo Catalán, Alexander Rodríguez, Canon-UNSAAC</u>	29
09.15	MANEJO INTEGRADO DEL GORGOJO DE LOS ANDES (<i>Premnotrypes suturicallus</i> Kuschel) EN EL VALLE DEL MANTARO:	30

	ASPECTOS SOCIO-ECONÓMICOS Y USO POTENCIAL DE LAS BARRERAS DE PLÁSTICO	
	<u>Catherine Coronado</u> , Thomas Miethbauer, Jesús Alcázar, Pablo Carhuapoma y Jürgen Kroschel	
09.30	PRIMER REGISTRO DE <i>Anastrepha grandis</i> Macquart (DIPTERA: TEPHRYTIDAE) ATACANDO FRUTOS DE ZAPALLO ITALIANO (<i>Cucurbita pepo</i> L.) EN TINGO MARÍA, HUÁNUCO	31
	<u>José Gil</u> , Joel Abastos, Patricia Poma, René Haro, Javier Ávila	
09.45	REGISTRO DE PLAGAS INSECTILES Y ENEMIGOS NATURALES EN EL CULTIVO DE ZAPALLO ITALIANO (<i>Cucumis pepo</i> L.) TINGO MARÍA, HUÁNUCO	32
	<u>José Gil</u> , Joel Abastos, René Haro, Javier Ávila, Patricia Poma	
10.00	PLAGAS INSECTILES QUE INFESTAN EL CULTIVO DE CACAO (<i>Theobroma cacao</i> L.) EN EL ALTO HUALLAGA, HUÁNUCO	33
	<u>José Gil</u> , Jean Paul Huamán, Sandra Gil, Augusto Jorge	
10.15	MONITOREO DE LA MOSCA DE LA FRUTA (<i>Anastrepha spp.</i>) EN DOS ECOTIPOS DE GUAYABO (<i>Psidium guajaba</i> L.) EN SAI PAI – PUEBLO NUEVO	34
	<u>Jorge Panduro</u> , José Gil, César Ríos	
10.30	EFICIENCIA DE CINCO TIPOS DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DEL GORGOJO NEGRO (<i>Cosmopolites sordidus</i> Germar) Y PICUDO RAYADO (<i>Metamasius hemipterus</i> Linneus) EN EL CULTIVO DE PLÁTANO (<i>Musa sp.</i>) EN TULUMAYO – TINGO MARÍA	35
	<u>Dante Luciani</u> , Manuel Viera, José Gil	
10.45	INCIDENCIA DE <i>Carmenta foraseminis</i> Eichlin 1995 Y DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES DEL FRUTO DE <i>Theobroma cacao</i> L. EN TRES CASERÍOS DE LEONCIO PRADO, HUÁNUCO	36
	<u>Iris Mezones</u> , Giannfranco Egoávil, José Gil, Gabriela Fretel	
11.00	EFFECTO AMBIENTAL EN LAS PLAGAS INSECTILES Y ENEMIGOS NATURALES EN EL CULTIVO DE MAÍZ AMARILLO DURO (<i>Zea mays</i> L.) TULUMAYO, HUÁNUCO	37
	<u>Eber Ramos</u> , José Gil	
11.15	ATRACTIVIDAD DE LA PROTEÍNA HIDROLIZADA SOBRE ESPECIES DE <i>Dasiops</i> (DIPTERA: LONCHAEIDAE) EN EL CULTIVO DE GRANADILLA	38
	<u>Paolo Salazar</u> , Ivan Peralta, María Misailidis, César Romero, Pedro Strikis	
11.30	DISTRIBUCIÓN DE LA “COCHINILLA” <i>Dysmicoccus sp.</i> EN EL CULTIVO DE BANANO ORGÁNICO EN LOS DISTRITOS DE SALITRAL Y QUERECOTILLO DEL VALLE DEL CHIRA, SULLANA, PIURA 2017	39
	Raúl Tuesta, <u>Ever Huamán</u>	
11.45	UTILIZACIÓN DE HEMBRAS VÍRGENES PARA LA CAPTURA DE MACHOS DE <i>Elamospalpus lignosellus</i> (ZELLER) EN <i>Saccharum officinarum</i>, MOCHE, LA LIBERTAD	40
	<u>Carolina Zavaleta Huerta</u> , Ingrid Deza Luna, Carolina Cedano Saavedra & Joel V	

DÍA MIERCOLES 07 DE NOVIEMBRE

AUDITORIO PRINCIPAL

SIMPOSIO

08:00 “ EI MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS”

Moderador: Benjamín Rey

Benjamín Rey	Visión global del MIP
Jesús Alcazar	El MIP en papa y tubérculos Andinos
Oscar Cabezas	Enfoque interdisciplinario del MIP en la Selva

10:00 “AGROQUÍMICOS Y MEDIO AMBIENTE”

Moderador: Gonzalo Aldana

Hernán Sihuay , TQC	El Rol de los plaguicidas químicos en el manejo integrado de plagas
Germán Esquivel , DROKASA	Destino Ambiental de los Plaguicidas
Carlos Caballero , CAMPO LIMPIO	Gestión integral y Responsable de los Envases vacíos de agroquímicos en el Perú
Gerard Blair Arze - SENASA	Insumos Agropecuarios e Inocuidad Agroalimentaria

CONFERENCIA

Presidente: Víctor Soto

12:30 “LA SANIDAD VEGETAL Y SU IMPACTO EN EL COMERCIO INTERNACIONAL” Félix Quenta - SENASA

13.30 RECESO

SIMPOSIO

15:00 “ ÁCAROS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA”

Moderador: Luis Cruces

Jorge Muñoz – UCSS	Los Ácaros y su importancia en la agricultura
Alexander Rodríguez - UNALM	Ácaros predadores y su potencial como agentes de control biológico

CONFERENCIA

Presidente: Víctor Soto

Hora	TITULO
16.15	UNA SINOPSIS DE LA FAMILIA ALEYRODIDAE (HEMIPTERA) Y SUS PARASITOIDES Dr. Gregory A. Evans APHIS USDA
17.15	ASAMBLEA DE SOCIOS
20.00	CENA BAYER

SALA AUXILIAR

SESIÓN 3: ECOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD

Presidente: Alexander rodriguez

Hora	TITULO	N° de Resumen
08.45	PÉRDIDA DE MACROFAUNA DURANTE LA EROSIÓN HÍDRICA EN TRES SISTEMAS DE USO DE SUELO EN LA LOCALIDAD DE CAYENA DISTRITO JUANJUI PROVINCIA DE MARISCAL CÁCERES <u>Gina Álvarez</u> , Analy Aponte, Hugo Huamaní, Giannfranco Egoávil	14
09.00	BIODIVERSIDAD DE INSECTOS Y OTROS ARTRÓPODOS ASOCIADOS AL ECOSISTEMA DE LOMAS, PROV. CAÑETE, LIMA Angie Burgos, <u>Claudia Huamaní</u>	15
09.15	MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS EN DOS TIPOS DE AMBIENTES EN UN BOFEDAL ALTOANDINO, VINCHOS, AYACUCHO 2016 <u>Carlos E. Carrasco</u> , Carolina Rayme, Yuri Ayala, Edwin Portal, Francisco Espinoza, Moisés Huayhuameza, Yolina Soto	16
09.30	ABEJAS EN LA INFLORESCENCIA DE LA TARA (<i>Caesalpinia spinosa</i>) EN WAYLLAPAMPA, AYACUCHO <u>Antonio Jerí</u> , Guillermo Carrasco	17
09.45	COLEOPTEROS ASOCIADOS A AGROECOSISTEMAS EN EL SECTOR HUIGERON TUMBES – PERU <u>Roxana Ojeda</u> , Pedro Castillo Carrillo	18
10.00	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD DE MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS DEL RÍO HUATATAS, AYACUCHO, PERÚ <u>Carolina Rayme</u> , Carlos E. Carrasco, Gloria Zárate, Mayra Quintanilla, Atilio Escalante	19
10.15	EVALUACIÓN DE LA MACROFAUNA DEL SUELO EN DOS TIPOS DE PARCELAS DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES ALLPAHUAYO EN IQUITOS PERÚ <u>Joel Vásquez</u> , Agustín Gonzales, Patrick Lavelle	20

- 10.30 **PRIMER REGISTRO DE POLINIZACIÓN POR UN INSECTO ACUÁTICO: *Strophopteryx nohirae* (PLECOPTERA: TAENIOPTERYGIDAE) COMO CO-POLINIZADOR EN NARA, JAPÓN** 21
Akira A. Wong Sato, Makoto Kato

SESIÓN 7: CONTROL QUÍMICO E INSECTICIDAS BOTÁNICOS

Presidente: Karla Ganoza

Hora	TÍTULO	N° de Resúmen
11.00	AVANCES EN EL CONTROL QUÍMICO DEL “MAZORQUERO DEL CACAO” (<i>Carmenta foraseminis</i> Busck(Eichlin)) EN EL CASERÍO DE PUMAHUASI, DISTRITO DE DANIEL ALOMÍA ROBLES, TINGO MARÍA <u>Jorge Panduro</u> , José Gil	41
11.15	EFFECTO DEL ACEITE DE SÉSAMO SOBRE <i>Carmenta foraseminis</i> (Busck Eichlin) Y DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES EN <i>Theobroma cacao</i> L. CASERÍO DE BELLA DURMIENTE – TINGO MARÍA <u>Úrsula Loarte</u> , Ángel Guerrero, Oscar Cabezas, Giannfranco Egoávil, Fiorela Alvarado, José Gil	42
11.30	EVALUACIÓN Y CONTROL DE ROEDORES EN PLANTAS DE PALMA ACEITERA (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) MENORES DE UN AÑO EN CAMPO DEFINITIVO DE SHANUSI, YURIMAGUAS <u>Walter Maldonado</u> , José Gil, Giannfranco Egoávil	43
11.45	INSECTICIDAS AGRÍCOLAS EN RELACÓN AL GRADO DE TOXICIDAD COMERCIALIZADOS EN LA PROVINCIA DE BARRANCA – LIMA 2018 <u>Carlos Rodríguez</u> , Sergio Saavedra, Ligia Gutiérrez	44
12.00	CONTROL DE <i>Nysius Simulans Stal</i> (HEMIPTERA: LYGAEIDAE) <i>sp.</i>, <i>Liorthysus hyalinus</i> (HEMIPTERA: RHOPALIDAE) Y <i>Dagbertus sp.</i> (HEMIPTERA: MIRIDAE) CON EXTRACTOS DE MOLLE, HIGUERILLA Y ROCOTO EN QUINUA CV. ‘PASANKALLA’ <u>María Torres Limascca</u> , Carlos Lozada García, Maritza Acosta Román, Luis Cuadros Fernández, Alberto Anculle Arenas	45
13.00	RECESO	

EXPOSICIÓN DE PANELES

TÍTULO	N°
REGISTRO DE <i>Dactylomyia cf. lateralis</i> (DOLICHOPODIDAE: NEURIGONINAE) ASOCIADO A AGROECOSISTEMAS EN EL SECTOR HUIGERON TUMBES-PERÚ (PANEL) <u>Rosa Cornejo-Hidalgo</u> , Patricia Cruz – Córdova, Pedro Castillo-	55
CAPACIDAD DE PREDACIÓN DE ÁCAROS PREDADORES (ACARI PHYTOSEIIDAE) COLECTADOS EN LOS CULTIVOS DE PALTO Y VID, SOBRE <i>Oligonychus sp.</i> (ACARI: TETRANYCHIDAE) BAJO CONDICIONES DE LABORATORIO <u>María Tupayachi</u> , Lelia de Tomas, Clorinda VERGARA Cobián, <u>Alexander Rodríguez Berrío</u> , Javier Huanca Maldonado	56

METODOLOGIA APLICADA PARA CRIANZA MASIVA DE ACAROS PREDADORES (PHYTOSEIIDAE: <i>Euseius sp.</i>, <i>Amblyseius sp.</i>, <i>Typhlodromus sp.</i>)	57
Palomino M., Rodríguez A., Huanca J. y Vergara C.	
BIOLOGIA Y COMPORTAMIENTO DE EUSEIUS SP. (ACARI: PHYTOSEIIDAE) COLECTADO EN VID BAJO CONDICIONES CONTROLADAS DE LABORATORIO	58
Diana Jara, Clorinda Vergara, Alexander Rodríguez, Javier Huanca	
BIOLOGIA Y COMPORTAMIENTO DE EUSEIUS SP. (ACARI: PHYTOSEIIDAE) COLECTADO EN PALTO BAJO CONDICIONES CONTROLADAS DE LABORATORIO	59
Rocío E. Ordoñez, Clorinda VERGARA, Alexander Rodríguez, Javier Huanca	
CICADELIDOS (HEMIPTERA-AUCHENORRHYNCHA) REGISTRADOS EN EL SECTOR HUIGERON TUMBES – PERÚ	60
Winny Cabel Boyer, Pedro Castillo Carrillo	
PROSPECCION DE MOSCAS POLINIZADORAS DEL CULTIVO DE CACAO (DIPTERA: CERATOPOGONIDAE) EN EL SECTOR HUIGERON TUMBES - PERÚ	61
Pedro Castillo Carrillo, <u>Jorge Purizaga Preciado</u>	
REGISTRO DE <i>Cardiacaephaia sp.</i> (DIPTERA: MICROPEZIDAE) ASOCIADO A AGROECOSISTEMAS DE CACAO Y CÍTRICOS EN EL SECTOR HUIGERON TUMBES – PERÚ	62
Ruth Gutiérrez Rivas, Pedro Castillo Carrillo, Patricia Cruz Córdova	
DIVERSIDAD DEL MACROBENTOS RELACIONADO A LA UNIDAD MINERA BREAPAMPA (PARINACOCHAS-AYACUCHO)	63
Walter Huayllinos, Eliana Quispitupac, Cristhian Rossi, Gabriela Huaman, Blanca Cuadros, María Ortega, Luis Ramírez, Ivan Galindo, Marcelo Espinoza, Fernando Paz, Norberta Martínez	
DIVERSIDAD DE ACAROS PREDADORES EN HOJARASCA DEL CULTIVO DE PALTO (<i>Persea americana</i> Mill) EN LA MOLINA, LIMA	64
Rogger Bonifacio, Thalia León, <u>Alexander Rodríguez</u> , Clorinda Vergara, Javier Huanca	
HIMENOPTEROS ASOCIADOS A AGROECOSISTEMAS EN EL SECTOR HUIGERON, TUMBES, PERÚ	65
Leslie Ramos, Pedro Castillo Carrillo, Licxi Oliva	
ECTOPARÁSITOS DE MAMIFEROS NO VOLADORES <i>Aegialomys baroni</i> Y <i>Didelphis marsupialis</i> EN EL DEPARTAMENTO PIURA, PERÚ	66
<u>Alicia Diestro</u> , Elizabeth Escobar, Jane Roca, Anderson Solis, Víctor Pacheco	
DIAGNOSTICO FITOSANITARIO Y DE PRACTICAS DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN PLANTACIONES DE CACAO EN EL ALTO HUALLAGA, PERÚ	67
<u>Rolando Ríos Ruiz</u> , Lucho Quispe, Edwin Jambo, William de La Cruz	
EFFECTO DE LA PODA FITOSANITARIA Y LA REMOCION DE FRUTOS INFESTADOS EN EL CONTROL DEL MAZORQUERO <i>Carmenta foraseminis</i> (BUSCK) Eichlin Y OTRAS ENFERMEDADES EN PLANTACIONES ADULTAS DE CACAO EN TINGO MARÍA Y TOCACHE	68
Rolando Ríos Ruiz, Edwin Jambo, Lucho Quispe	
OCURRENCIA DE MOSCA DE LA FRUTA (DIPTERA: TEPHRITIDAE) EN PASIFLORAS CULTIVADAS EN OXAPAMPA, REGIÓN PASCO	69
Paolo Salazar, Katherine Blácido, Stefany Salcedo, Ronnie Jamjachi, Edgar Arias, César Girón	
VALORACION DEL IMPACTO AMBIENTAL PARA INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS USADOS EN TRES AGROECOSISTEMAS DEL CULTIVO DE PAPA EN CUSCO	70
Wilfredo Catalán, Jesús Alcázar, Fabiola Catalán	

DIA JUEVES 08 DE OCTUBRE

DIA DE CAMPO

08:00 SALIDA DE VISITAS GUIADAS

- **RUTA DEL CACAO:** La Alborada – Cooperativa Naranjillo – Huayhuantillo
- **RUTA DEL CAFÉ:** Sortilegio – CAFESA – San Agustín
- **RUTA DEL PLÁTANO:** Procesadora de Aucayacu
- **RUTA DE LA PALMA ACEITERA**
- **RUTA DE PLANTA ORNAMENTALES Y MARIPOSARIO**

13:00 CLAUSURA:

- Palabras de Agradecimiento del Presidente de la SEP
- Palabras de Clausura: Autoridad Universidad Nacional Agraria de la Selva
- Premios y Distinciones
- **ALMUERZO PROTEC**

14:00 ENTREGA DE CERTIFICADOS