

LXV CONVENCION NACIONAL DE ENTOMOLOGIA

PROGRAMA

**SOCIEDAD ENTOMOLOGICA
DEL PERU**

**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA**

**11 AL 14 DE NOVIEMBRE DEL 2024
LIMA - PERU**

LUNES 11 DE NOVIEMBRE

08:00	INSCRIPCIÓN Y ENTREGA DE MATERIALES AUDITORIO	
09:00	Película Entomológica	
	CONFERENCIAS Moderador: Efraín Lindo	
10:00	IMPORTANCIA DE INSECTOS VECTORES EN LA SALUD PÚBLICA Elena Ogusuko DIGESA	75
11:00	SITUACIÓN ACTUAL DE PLAGAS CUARENTENARIAS Y LAS RECIENTEMENTE INTRODUCIDAS EN EL PERÚ Y SU IMPACTO EN LA AGRICULTURA Orlando Dolores SENASA	76
12:00	CEREMONIA DE INAUGURACIÓN <ul style="list-style-type: none"> - Himno Nacional del Perú - Palabras de bienvenida del Presidente de la Comisión Organizadora Ing. César Huaripata Zárate - Palabras del Presidente de la SEP Ing. Miguel Anteparra Paredes - Inauguración de la LXV Convención Nacional de Entomología por el Rector de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) Dr. Américo Guevara Pérez - Brindis - Cóctel FARMEX 	
13:00	Momento entomológico Avgust Receso	
	AUDITORIO Moderador: Norma Nolzco	
	SESIÓN 1 - MORFOLOGÍA, TAXONOMÍA Y SISTEMÁTICA	

14:30	EL ÓRGANO TIMPÁNICO DE LOS PYRALOIDEA: EXPLORANDO LA MORFOLOGÍA DE LOS “OÍDOS” DE LAS POLILLAS <u>Héctor Andrés Ramírez Maquiña</u> , Clorinda Elisa Vergara Cobian, Laura Angélica Cruz Mendoza	1
14:45	APROXIMACIÓN DE LA FILOGENÓMICA DEL GÉNERO <i>Episcepsis</i> Butler, 1877 (LEPIDOPTERA: EREBIDAE: ARCTIINAE) UTILIZANDO ELEMENTOS ULTRA CONSERVADOS (UCeS) <u>Karla Mantilla</u> , Juan Grados, Diana Silva, Dimitar Dimitrov	2
SESIÓN 2 - BIOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO		
15:00	BIOCONVERSIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS Y SISTEMAS PECUARIOS POR LARVAS DE LA MOSCA SOLDADO NEGRA (<i>Hermetia illucens</i> L.) EN CONDICIONES DE LUNAHUANÁ EN EL VALLE DE CAÑETE <u>Jorge Muñoz Marticorena</u> , Juan Isacupe, Lali Aguilar	8
15:15	REGISTRO DE INSECTOS MAZORQUEROS Y SUS ENEMIGOS NATURALES EN EL CULTIVO DE CACAO CCN-51 (<i>Theobroma cacao</i> L.) EN LA AMAZONÍA PERUANA <u>José Gil</u> , Nicanor Aguirre, Judith Matos	9
SALA 1		
Moderador: Pedro Castillo		
SESIÓN 5 - ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA Y FORESTAL (primera parte)		
14:30	DINÁMICA Y MANEJO DE INSECTOS ASOCIADOS AL DESARROLLO DE FUSARIOSIS EN ESPÁRRAGO Cynthia Cuzco Bobadilla, <u>Felipe Fernando Díaz Silva</u>	32
14:45	MANEJO INTEGRADO DE <i>Neoclytus unicolor</i> (COL.: CERAMBYCIDAE) EN ARÁNDANO EN OLMOS, LAMBAYEQUE <u>Felipe Fernando Díaz Silva</u> , Lidia Sandoval Arteaga, Clever Matos Suárez	33
15:00	REDESCUBRIENDO A <i>Lineodes undulata</i>: EL NUEVO PEGADOR DE LOS BROTES DE LOS <i>Capsicum</i> <u>Héctor Andrés Ramírez Maquiña</u> , Clorinda Elisa Vergara Cobian	34
15:15	FLUCTUACIÓN POBLACIONAL DE PRINCIPALES INSECTOS DEFOLIADORES Y SUS ENEMIGOS NATURALES EN EL CULTIVO DE PALMA ACEITERA (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) EN TANANTA – TOCACHE <u>José Gil</u> , Danty Atero, Sandra Gil	35

15:30	Receso (Café Entomológico Montana)	
	AUDITORIO Moderador: Jesús Alcázar	
16:00	CONFERENCIA 3 - USO DE LA NANOTECNOLOGÍA EN LA ENTOMOLOGÍA Luis Cisneros Universidad de Texas	77

MARTES 12 DE NOVIEMBRE

	AUDITORIO	
08:30	MESA REDONDA “IMPORTANCIA DE LA DIVERSIDAD ENTOMOLÓGICA DEL PERÚ” Moderador: José Santisteban	
	DIVERSIDAD DE ICHNEUMONIDAE EN PERÚ Alexander Rodríguez Berrío UNALM	82
	RELACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y TIPOS DE TRAMPAS PARA INSECTOS EN UN AGROECOSISTEMA José Iannacone UNFV	83
	IMPORTANCIA DE LA BIODIVERSIDAD ENTOMOLÓGICA DEL PERÚ Karina Vilca UNSAM	84
	DIVERSIDAD DE INSECTOS EN EL PERÚ: ESTADO DEL CONOCIMIENTO Y PERSPECTIVAS José Santisteban Consultor	85
	SALA 1	
08:30	MESA REDONDA “IMPORTANCIA DE LOS POLINIZADORES Y LA POLINIZACIÓN EN EL PERÚ” Moderador: Alfonso Lizárraga	
	POLINIZACIÓN Y POLINIZADORES DESDE LA INNOVACIÓN AGRARIA Alfonso Lizárraga INIA	86
	GESTIÓN DE POLINIZADORES EN PERÚ: POTENCIANDO ESPECIES PARA UN FUTURO SOSTENIBLE Verónica Cañedo MINAM	87

	CONOCIMIENTO Y CAPACITACIÓN EN ABEJAS NATIVAS SIN AGUIJÓN: SU IMPACTO TRANSFORMADOR EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS César Delgado IIAP	88
	PROYECTO “ACCIÓN REGIONAL PARA MEJORAR LA PROTECCIÓN DE LOS INSECTOS POLINIZADORES Y LOS SERVICIOS DE POLINIZACIÓN EN AMÉRICA LATINA” (Poli-LAC) Andreas Gettkant GIZ	89
	AUDITORIO	
	SESIÓN 5 - ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA Y FORESTAL (segunda parte)	
10:00	REGISTRO DE INSECTOS PLAGAS, ENEMIGOS NATURALES Y ENFERMEDADES EN EL CULTIVO DE PALTO (<i>Persea americana</i> Mill), MOQUEGUA <u>Víctor Ccasa</u> , Rosa Ccasa	36
10:15	DIAGNÓSTICO INICIAL Y ORIENTACIONES PARA LA IMPLANTACIÓN DE MÁRGENES MULTIFUNCIONALES EN EL CULTIVO DE ARÁNDANOS (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.) EN OLMOS, LAMBAYEQUE, PERÚ <u>Carlos Granda Wong</u> , Manuel Charcape Ravelo, Vicky Correa Seminario, Valeria Adrianzen Celi	37
10:30	PLAGAS DEL CULTIVO DE JENGIBRE Y CÚRCUMA EN LA SELVA CENTRAL César Huaripata Zárate	38
10:45	INSECTOS ASOCIADOS AL AGROECOSISTEMA DE CAFÉ SIN SOMBRA EN OXAPAMPA, PASCO, PERÚ <u>Olivio Zegarra</u> , Luis Acosta, Benyamin Céspedes	39
	SALA 1 Moderador: José Castillo	
	SESIÓN 4 - CONTROL BIOLÓGICO	
10:00	EFICIENCIA DE ENTOMOPATÓGENOS EN EL CONTROL DE COLEÓPTEROS PLAGA EN CULTIVOS DE EXPORTACIÓN <u>Felipe Fernando Díaz Silva</u> , Lidia Sandoval Arteaga	21

10:15	EFFECTO DE ENTOMOPATÓGENOS SOBRE <i>Planococcus citri</i> Risso EN GUANÁBANA (<i>Annona muricata</i> L.) EN CHANCHAMAYO - PERÚ José Cerrón, José Avalos	22
10:30	EVALUACIÓN DE <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>tenebrionis</i> PARA EL CONTROL DEL GORGOJO DE LOS ANDES <i>Premnotrypes vorax</i> (Hustache) y <i>Premnotrypes suturicallus</i> (Kuschel) EN LABORATORIO Y CAMPO Jesús Alcázar	23
10:45	EVALUACION DE LA PERSISTENCIA DE <i>Heterorhabditis bacteriophora</i>, <i>Heterorhabditis indica</i> y <i>Steinernema carpocapsae</i> EN CAMPO DE PALTO, HUANUCO Analy Aponte, David Maquera y Jesús Alcázar	
SALA 2		
Moderador: Alexander Rodríguez		
SESIÓN 3 - ECOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD		
10:00	TRICHOPTERA (INSECTA) COMO GRUPO FOCAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD ACUÁTICA, RESERVA DE BIOSFERA MANU RBM, MADRE DE DIOS, PERÚ Ana Huamantínco Araujo, <u>José Meléndez Quinto</u> , Jorge Peralta Argomeda	12
10:15	DIVERSIDAD DE SÍRFIDOS EN EL SECTOR EL CAUCHO DEL PARQUE NACIONAL CERROS DE AMOTAPE, TUMBES, PERÚ <u>Patricia Cruz Córdova</u> , Pedro S. Castillo Carrillo	13
10:30	DISTRIBUCIÓN DE <i>Enicospilus purgatus</i> (Say, 1835) Y <i>Enicospilus glabratus</i> (Say, 1835) EN PERÚ <u>Alexander Rodríguez Berrío</u> , Pedro Castillo-Carrillo, Mabel Alvarado Gutierrez	14
10:45	DIVERSIDAD DE ÁCAROS EDÁFICOS EN ÁREAS DE EXPANSIÓN DE LA CAÑA DE AZÚCAR EN BRASIL: UNA EVALUACIÓN DE DOS AÑOS CON ÉNFASIS EN LAS COMUNIDADES MESOSTIGMATA Y TROMBIDIFORMES <u>Jorge Muñoz Marticorena</u> , Maurício Cherubin, André Franco, Dener Marcio da Silva Oliveira, Gilberto José de Moraes	15
11:00	TÉRMINOS DE ABEJAS EN LENGUAS ORIGINARIAS DE LA FAMILIA ARAWAK <u>Alfonso Lizárraga</u> , Verónica Cañedo	16

	AUDITORIO	
11:30	MESA REDONDA “EXPECTATIVAS EN EL CONTROL DE PSÍLIDOS EN EL PERÚ” Moderador: Jorge Castillo	
	EXPECTATIVAS EN EL CONTROL DE PSÍLIDOS EN EL PERÚ Carlos Granda UNP	90
	ENFERMEDADES CUARENTENARIAS TRANSMITIDAS POR INSECTOS, CASO, <i>Xylella fastidiosa</i> Y <i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> Carlos Torres SENASA	91
	DIAGNÓSTICO Y DISTRIBUCIÓN ACTUAL DE <i>Bactericera cockerelli</i> (PSYLLOIDEA: TRIOZIDAE) Y <i>Diaphorina citri</i> (PSYLLOIDEA: LIVIIDAE) EN PERÚ Javier Layme SENASA	92
	EL PSÍLIDO DE LA PAPA <i>Bactericera cockerelli</i> Y SU PROBLEMÁTICA EN RELACIÓN AL COMPLEJO PUNTA MORADA EN PERÚ Heidy Gamarra CIP	93
	SALA 1	
11:30	MESA REDONDA “DESAFÍOS DEL CONTROL BIOLÓGICO EN EL PERÚ” Moderador: Wilfredo Catalán	
	MANEJO DE HÁBITATS EN ECOSISTEMAS AGRÍCOLAS PARA FOMENTAR EL CONTROL BIOLÓGICO Alexander Rodríguez UNALM	94
	AVANCES DE ESTRATEGIAS DE CONTROL BIOLÓGICO EN PRINCIPALES CULTIVOS EN EL PERÚ Carmen Salcedo SENASA	95

	DESAFÍOS DEL CONTROL BIOLÓGICO EN CULTIVOS DE EXPORTACIÓN Y DE CONSUMO INTERNO EN PERÚ Lidia Sandoval Bioalternativa	96
	DESAFÍOS DEL CONTROL BIOLÓGICO EN PERÚ Maritza Acosta Novagri	97
13:00	Momento entomológico Avgust Receso	
	SALA 1	
14:30	PRESENTACIÓN DE TRABAJOS EN POSTER Premio “Juan Herrera” y Concurso Fotográfico	
	SALA 2	
14:30	INFORMACIÓN DE AUSPICIADORES	
14:30	Café Entomológico Montana	
	AUDITORIO	
16:00	MESA REDONDA “EL MIP EN LA AGRICULTURA NACIONAL” Moderador: Benjamín Rey	
	EL MIP EN LA AGRICULTURA NACIONAL Jorge Castillo-Valiente UNALM	98
	Guillermo Sánchez UNALM	
	FILOSOFÍA DEL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (MIP) Luis Cisneros Universidad de Texas	99
	EL MIP EN LA AGRICULTURA NACIONAL Víctor Soto Talsa	100
	SALA 2	

17:30	SESIÓN ORDINARIA DE LA SEP (socios hábiles)	
20:00	NOCHE CULTURAL TQC ** (con invitación)	

MIÉRCOLES 13 DE NOVIEMBRE

AUDITORIO		
SESIÓN 7 - PREMIO JOSÉ LAMAS CARRERA (TESIS)		
Moderador: Miguel Anteparra y Alfonso Lizárraga		
08:30	ACTIVIDAD OVICIDA <i>IN VITRO</i> DE <i>Piper tuberculatum</i> Jacq. “MATICO” SOBRE <i>Dysdercus peruvianus</i> Guérin-Méneville “ARREBIATADO” <u>Yajayra Elías</u> , Guillermo Delgado, Jorge Fupuy	52
08:50	BIOLOGÍA E IDENTIFICACIÓN DE LA “POLILLA DE LA TUNA” BAJO CONDICIONES DE LABORATORIO Virgina Huamán Huallpa	53
09:10	ARTRÓPODOS ASOCIADOS A LA FLORACIÓN DEL CHIRIMOYO (<i>Annona cherimola</i> Miller) EN EL DISTRITO DE CALLAHUANCA EN HUAROCHIRÍ, LIMA, PERÚ <u>Bertha Morales</u> , Clorinda Vergara	54
09:30	CONTROL DE <i>Oligonychus punicae</i> Hirst CON ACARICIDAS BIOLÓGICOS Y SU IMPACTO EN LA ENTOMOFAUNA BENÉFICA <u>Javier Romero-Chávez</u> , José Luis Gil Bacilio	55
09:50	SUSCEPTIBILIDAD DE POBLACIONES DE <i>Plutella xylostella</i> (L.) (LEPIDOPTERA: PLUTELLIDAE) AL TOLFENPYRAD EN EL DEPARTAMENTO DE LIMA <u>José Salinas-Taboada</u> , Christian Vásquez, Javier Vásquez-Castro	56
SESIÓN 8 - PREMIO FAUSTO CISNEROS (MIP)		
Moderador: Jesús Alcázar y José Luis Gil		
10:30	MANEJO INTEGRADO DE <i>Aleurodicus juleikae</i> Bondar (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) EN PALTO var. FUERTE, HUÁNUCO <u>Huber Barrionuevo Jaramillo</u> , Javier Romero Chávez, José Luis Gil Bacilio	57
11:00	CULTIVO ASOCIADO DE PIMIENTO (<i>Capsicum annum</i>) Y ALBAHACA (<i>Ocimum basilicum</i>) CON DIFERENTES ARREGLOS DE SIEMBRA EN PRODUCCIÓN ORGÁNICA <u>Jorge Grandez</u> , Sarita Moreno, César Huaripata	58

11:30	MANEJO INTEGRADO DE <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (MOSCA BLANCA) Y ESTIMACIÓN DEL RENDIMIENTO DE <i>Cucurbita maxima</i> (ZAPALLO) EN CANCHÁN – HUÁNUCO Wily Alarcón, José Gil, Javier Romero	59
	CONFERENCIA Moderador: Víctor Ccasa	
12:00	EXPERIENCIAS DE CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS DEL OLIVO EN EL EXTREMO NORTE DE CHILE Dante Bobadilla Universidad de Tarapacá	78
	SALA 1	
	CONFERENCIA Moderador: Enrique Deza	
12:00	FEROMONAS EN EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Pamela Larrauri Avgust	79
12:40	Momento entomológico Avgust Receso	
	SALA 1	
	CONFERENCIA Moderador: Germán Joyo	
14:00	INSECTOS PLAGA DEL BANANO Milton Valladolid UNT	80
	SALA 2	
	CONFERENCIA Moderador: Hernán Sihuay	
14:00	USO DE HERRAMIENTAS DE INNOVACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES EFICIENTES EN EL CONTROL DE PLAGAS EN EL CAMPO Segundo Córdova	81

	Hortus	
	SALA 1	
	Moderador: Javier Vásquez	
	SESIÓN 6 - CONTROL QUÍMICO E INSECTICIDAS	
14:30	EFFECTO DE LA APLICACIÓN GRANULADA DE SEPIOLITA SOBRE LA PLAGA CARACOL <i>Helix</i> sp. EN EL CULTIVO DE PALTO - HUARAL Ricardo Velásquez Ochoa	45
14:45	DOSIS DIAGNÓSTICA DEL PYRIPROXYFEN, 4 - PHENOXIPHENYL (RS)-2-(2 PYRIDYLOXY) PROPYL ETHER (HORMONA JUVENIL SINTÉTICA) SOBRE <i>Anopheles albimanus</i>, CEPA Sanarate (2017) Pablo Villaseca	46
15:00	DETERMINACIÓN DE 10 LÍNEAS BASE PARA <i>Musca domestica</i> ADULTA UTILIZANDO COMO CEBO SACAROSA CON INSECTICIDA Pablo Villaseca	47
15:15	EVALUACIÓN DE SEIS INSECTICIDAS PARA EL CONTROL DE <i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E. Smith) EN EL CULTIVO DE MAÍZ (<i>Zea mays</i> L.) EN TINGO MARÍA <u>Jean Pierre Huamán</u> , José Luis Gil, Sandra Gil	48
15:30	CONTROL DE <i>Carmenta foraseminis</i> (Busck) Eichlin Y ENFERMEDADES EN EL CULTIVO DE CACAO (<i>Theobroma cacao</i> L.) CCN-51, EN SANTA ROSA DE SHAPAJILLA, TINGO MARIA <u>José Gil</u> , César Mendoza, William De la Cruz, Sandra Gil	49
15:45	ESTADO ACTUAL DEL MANEJO INTEGRADO DE <i>Prodiplosis longifila</i> EN ESPÁRRAGO Cynthia Cuzco Bobadilla, <u>Felipe Fernando Díaz Silva</u> , Lidia Sandoval Arteaga	50
	AUDITORIO	
	Moderador: Mirna Zuzunaga	
	SESIÓN 11	
	HERRAMIENTAS INNOVADORAS EN EL MIP	
14:00	NUEVA HERRAMIENTA PARA EL MANEJO INTEGRADO DE LEPIDÓPTEROS PLAGA Héctor Espinoza RAINBOW	60

14:15	ADHER-OL: INNOVACIÓN EN EL CONTROL EFICAZ DE PLAGAS EN CULTIVOS DE AGROEXPORTACIÓN Jorge Asenjo Biopack Farm	61
14:30	VIRUS ENTOMOPATÓGENOS EN EL CONTROL BIOLÓGICO DE INSECTOS Juan Luis Vilchez Departamento de Desarrollo e Innovación, Point Andina S.A.	62
14:45	EXPERIENCIA EN EL CONTROL BIOLÓGICO DE “CHANCHITO BLANCO” (Planococcus citri) EN EL CULTIVO DE VID CON <i>Paecilomyces fumosoroseus</i> CEPA DSM 15126 Juan Carlos Flores Tuco Farmagro	63
15:00	COMITÉ DE LA INDUSTRIA AGROSOSTENIBLE Renzo Gomero Sociedad Nacional de Industrias	64
15:15	MITEKILL, HERRAMIENTA BIOLÓGICA PARA EL CONTROL DE ÁCAROS EN CÍTRICOS Anderson Zavaleta SERFI	65
15:30	HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA EL MIP EN CULTIVOS DE EXPORTACIÓN Lidia Sandoval Arteaga Lab Agrícola	66
15:45	LA INNOVACIÓN CUIDAGRO Y LA ADAPTACIÓN DE LA AGRICULTURA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO Rubén Carrasco Cultivida Perú	67
16:00	GARLIMEX UN NUEVO ALIADO PARA EL CONTROL DE NEMÁTODOS Norma Bustamante FARMEX	68
16:15	MONITOREO DE PLAGAS EMERGENTES EN ARÁNDANO Y OTROS CULTIVOS DE EXPORTACIÓN: INNOVACIÓN CON FEROMONA PARA <i>Argyrotaenia sphaleropa</i> Pamela Larrauri Avgust Perú	69
16:30	STRACTA EUCALIPTUS Y STRACTA OH MAX: NUEVOS BIOINSECTICIDAS VEGETALES PARA EL CONTROL INTEGRADO DE TRIPS Y ÁCAROS EN SISTEMAS HORTÍCOLAS Juan Deza	70

	Grupo Silvestre	
16:45	CLOFEDYN Y ABATOP: PLAGUICIDAS DIFERENCIADOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS Kevin Alexis Pacheco Damián MONTANA	71
17:00	INBIO CINNAMON Y ESFINGE: NUEVAS ALTERNATIVAS BIOINSECTICIDAS PARA EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Moisés Ortega Neoagrum	72
17:15	LAS SAPONINAS TRITERPENOIDES PENTACICLICAS NATURALES, NUEVO APORTE PARA EL CONTROL EFICIENTE DE <i>Oligonychus punicae</i>, <i>Tetranychus urticae</i>, <i>Panonychus citri</i>, EN PALTO, VID Y CÍTRICOS RESPECTIVAMENTE Juan Carlos Lucar TQC	73
17:30	EXITOSO REEMPLAZO DE NITRATO DE AMONIO POR AZOTOBACTER: 50% EN MANDARINA DE CAÑETE-LIMA Y 100% EN MAÍZ FORRAJERO EN SANTA RITA- AREQUIPA Miguel Enrique Carmona Ochoa NOVAGRI	74
15:30	Café Entomológico Montana	
20:00	CENA CULTIVADA *** (con invitación) Y ENTREGA DEL RECONOCIMIENTO "JOHANNES WILLE"	

JUEVES 14 DE NOVIEMBRE

09:00	DÍA DE CAMPO <ul style="list-style-type: none">- MUSEO DE ENTOMOLOGÍA- APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CON USO DE DRONES- APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CON PULVERIZADA HIDRAULI-NEUMATICA- USO DE BOQUILLAS
13:00	ALMUERZO SERFI (CENTRO DE VENTAS UNALM) <ul style="list-style-type: none">- ALMUERZO DE CAMARADERÍA- ENTREGA DE PREMIOS- CLAUSURA