

## **JUNTA DIRECTIVA SEP 2011**

Presidente	:	Rosmarina Marín Loayza
VicePresidente	:	Jesús Alcázar Sedano
Secretaria	:	Karla Ganoza Morales
Pro-Secretario	:	Norma Nolazco Alvarado
Tesorero	:	Hernán Sihuay Mendoza
ProTesorero	:	Juana Aliaga Camarena

## **DÍA LUNES 07 DE NOVIEMBRE**

### **INSCRIPCIONES – ENTREGA DE MATERIALES**

8:00 Salas Auxiliares del Auditorio Principal de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), Museo de Entomología  
Av. La Molina s/n La Molina Teléfono 614-7800 Anexo 330

### **CEREMONIA DE INAUGURACIÓN**

9.30 Auditorio Principal UNALM

1. Himno Nacional del Perú.
2. Presentación de las autoridades e invitados especiales a la LIII Convención Nacional de Entomología. Dr. William Dale
3. Palabras de Bienvenida de la Presidenta de la Sociedad Entomológica del Perú Dra. Rosmarina Marín Loayza.
4. Homenaje Póstumo al Ing. Miguel Oswaldo Gamero de La Torre, a cargo del Ing. Manuel Cueva (Bayer CropScience)
5. Palabras del Ministro de Agricultura. Ing. Miguel Caillaux Zazzali.
6. Inauguración de la LIII Convención Nacional de Entomología, a cargo del Dr. Abel Mejía Marcacuzco, Rector de la UNALM

18.40 Grupo de Danzas y Tuna UNALM

### **AUDITORIO PRINCIPAL**

10:30 **Conferencia 1: “Componentes no-biológicos en el manejo integrado de plagas”**

Expositor: Dr. Fausto Cisneros.

Consultor Externo

Moderador: Ing. Jesús Alcazar (CIP)

11.30 **Conferencia 2: “Ecología química de Insectos y Plantas y su aplicación en la agricultura”**

Expositor: Dr. Jose´ Mauricio Simoes Bento.

USP- ESALQ/Brasil

Moderador: Blgo. Agustín Martos (UNALM)

## AUDITORIO PRINCIPAL

**SESIÓN 1: TAXONOMÍA Y SISTEMÁTICA**  
Mesa Directiva: Presidente: Blg. Clorinda Vergara Cobián  
Secretaria: Blg. Walter Díaz Burga

HORA	TITULO	N°
12:30	El primer análisis filogenético del género de mariposas africanas <i>Euphaedra</i> <u>Evelyn Sánchez Sandoval</u> , Niklas Wahlberg	1
12:45	Géneros de las tribus Coreini, Chariesterini, Spartocerini y Merocorini (Heteroptera: Coreidae) presentes en Perú <u>Luis Cruces N.</u> , Clorinda Vergara C.	2
13:00	Primer registro de <i>Michaelophorus nubilus</i> Felder & Rogenhofer (Lepidoptera: Pterophoridae), “polilla plumosa del cacao” en Tingo María <u>José L. Gil Bacilio</u> <sup>1</sup> , Sandra J. Gil Méndez <sup>2</sup> , César A. Ríos Vásquez <sup>3</sup>	3
14:00	<b>Conferencia 3: “Arctiidae (Lepidoptera) En el Perú a inicios del siglo XXI”</b> Expositor: Blgo. Juan Grados (UNMSM) Moderador: Ing. Julio Villarreal (UNP)	
15:00	<b>Conferencia 4: “Importancia Cuarentenaria de las moscas de la fruta”</b> Expositor: Dr. Roberto Antonio Zucchi (USP – ESALQ / Brasil) Moderador: Blg. Norma Nolazco (SENASA)	
16:00	<b>Mesa Redonda 1: “Biología, Ecología y Control de las Moscas de la fruta”</b> Expositor: Dra. María de Jesús García Universidad de Campeche - México Panelista: Dr. Roberto Zucchi (USP-ESALQ/Brasil) Panelista: Ing. Pedro Molina (UCPMF/SENASA) Moderador: Blg. Norma Nolazco SENASA	

## CONCURSO DE INVESTIGACIONES EN MIP: “FAUSTO CISNEROS”

Mesa Directiva      Presidente: Dr. Fausto Cisneros

HORA	TITULO	N°
17:00	<b>MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN CAPSICUM DE LA REGIÓN DE AREQUIPA</b> <u>Guido Zumarán Martínez</u> , Miriam Delgado Manrique	54

## CONCURSO DE TESIS “JOSÉ LAMAS CARRERA”

Mesa Directiva	Presidente: Dra. Rosmarina Marin	
HORA	TITULO	N°
17:20	<b>EFEECTO DE TRES CONCENTRACIONES DE EXOESQUELETOS DE <i>Platyxanthus orbingyi</i> “CANGREJO VIOLÁCEO” SOBRE LAS POBLACIONES DE <i>Meloidogyne incognita</i> EN CULTIVO DE <i>Capsicum annum</i>, EN INVERNADERO</b>	55
	<u>Juan Carlos Alvarado-Ibáñez</u> , Santos Nélide Murga-Gutiérrez	
17:40	<b>EVALUACIÓN DEL EFECTO DE SPINOSAD, <i>Bacillus thuringiensis</i> SUBSP. <i>tenebrionis</i> Y NEMATODOS ENTOMOPATOGÉNICOS SOBRE LA “PULGUILLA DE LA PAPA” <i>Epitrix yanazara</i> BECHYNÉ 1959 (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) EN PAPA (<i>Solanum tuberosum</i>)</b>	56
	<u>Laura Vásquez</u> , Verónica Cañedo. Jürgen Kroschel	
18:00	<b>PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS, MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS Y ENSAYOS ECOTOXICOLÓGICOS DEL AGUA Y SEDIMENTO DEL RÍO RÍMAC, LIMA-PERÚ</b>	57
	<u>Gissela Pascual</u> <sup>1</sup> & José Iannacone <sup>1,2</sup>	
18:20	<b>ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES INSECTICIDAS DE LA PLANTA HUACA (<i>Clibadium peruvianum</i> POEPP ex. DC) PARA EL CONTROL DE LA MOSCA COMÚN (<i>Musca domestica</i> L.)</b>	58
	<u>Gustavo Pérez Bardález</u> , Julio César Bracho Pérez, Javier Vásquez Castro	

### Sala Auxiliar 1

#### SESIÓN 2: BIOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO

Mesa Directiva:           Presidente: Dr. José Iannacone-Oliver  
 Secretaria: Dra. María de Jesús García

HORA	TITULO	N°
12:30	Biología de la mariposa <i>Panacea prola amazónica</i> (Lepidoptera: Nymphalidae) en Iquitos, Perú	4
	<u>Joel Vásquez</u> , K. Mejía	
12:45	Ciclo biológico del “gusano cachudo de la yuca”, <i>Erinnyis ello</i> (L.), en condiciones de laboratorio en Tingo María, Huánuco	5
	<u>Bettina Ríos Abanto</u> , José L. Gil Bacilio, César A. Ríos Vásquez	
13:00	Estudio preliminar de las cochinillas harinosas (Hemiptera: Psudococcidae) en el Departamento de Piura, Perú	6
	<u>Carlos Alberto Granda Wong</u> , Aleixandre Beltra Ivars, Luis Yamunaque y Antonia Soto Sánchez	

## Sala Auxiliar 2

### SESIÓN 6: ENTOMOLOGIA MÉDICA Y VETERINARIA

Mesa Directiva:       Presidente: Dr. William Dale  
                                  Secretaria: Blgo. Marco Villacorta

HORA	TITULO	N°
12:30	Capacidad predadora y respuesta funcional de <i>Notonecta</i> sp. (Hemiptera: Notonectidae) frente a larvas de mosquito <i>Culex quinquefasciatus</i> (Diptera: Culicidae) en presencia y ausencia de refugios <u>Yuri Olivier Ayala Sulca</u> , Luis Ibarra Juárez	34
12:45	<i>Lutzomyia</i> spp. (Diptera: Psychodidae) vectores potenciales de <i>Leishmania</i> spp. en la provincia La Convención, Cusco, Perú. C Diana Rado, D Quispe, M Quispe, A Quispe, <u>JE Perez</u> , M Vilela, MA Quispe, B Valladares, E Range, R Pacheco.	35

### DÍA MARTES 08 DE NOVIEMBRE AUDITORIO PRINCIPAL

- 8.00 **Conferencia 5: Membracidos del Perú y Bolivia (Hemiptera: Membracidae)**  
Expositor: Dr. Keiji Morishima  
JICA – Japón  
Moderador: Blg. Pedro Lozada (SENASA)
- 9:00 **Conferencia 6: “Potencial de los Extractos Vegetales en el control de plagas asociadas a especies frutícolas”**  
Expositor: Dr. Marccone Cesar Mendoca das Chagas  
EMBRAPA- Brasil  
Moderador: Blg. Alfonso Lizárraga (RAAA)
- 10:00 **Conferencia 7: “Alcances Sobre el Manejo Integrado de Roedores Plaga”**  
Expositor: Dr. William Dale  
UNALM  
Moderador: Ing. Mg.Sc. Gualberto Mamani (UNSA)

### SESIÓN 4:                   **ECOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD**

Mesa Directiva:       Presidente: Dr. Alexander Rodríguez  
                                  Secretaria: Blg. Verónica Cañedo

HORA	TITULO	N°
11:00	Diversidad de Coleoptera y Heteroptera acuáticos que colonizan paquetes de hojas en la Reserva Nacional Tambopata y su zona de amortiguamiento, Madre de Dios, Perú Jorge L. Peralta, Ana A. Huamantínco, Carmen Chávez, Licia Silva y Jorge A. Lezama	14

- 11:15 Diversidad de Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera que colonizan paquetes de hojas en la Reserva Nacional de Tambopata y su zona de amortiguamiento, Madre de dios, Perú 15  
Ana A. Huamantínco, Carmen Chávez, Jorge A. Lezama y Licia Silva
- 11: 30 Diversidad de Formicidae en la zona silvestre de uso especial y de recuperación en el sector Tres de Mayo del Parque Nacional Tingo María 16  
Silvia Leiva, José Gil, Edilberto Chuquilín
- 11:45 Diversidad de Ichneumonidae en dos ecosistemas agrícolas de la Costa Central del Perú. 17  
Alexander Rodríguez Berrío<sup>1</sup>, Mabel Alvarado Gutiérrez, Santiago Bordera Sanjuan<sup>3</sup>.
- 12:00 Entomofauna benéfica asociada a plantas refugio en agroecosistema del cultivo de maíz en La Molina 18  
Reinaldo Quispe Tarqui, Alexander Rodríguez Berrío
- 12:15 Estudio de la fauna de ácaros asociados a cultivos de paltos (*Persea americana* Mill) en la Costa Central del Perú 19  
Jorge Luis Muñoz Marticorena<sup>1</sup>, Alexander Rodríguez Berrío<sup>2</sup>
- 12:30 Inventario de los fitófagos y controladores biológicos existentes en el cultivo de banano en Piura, 2010 20  
Julio A. Villarreal Palacios, Fabián Carrillo Chiroque
- 12.45 Variabilidad natural en la estructura de la comunidad de Trichoptera, en quebradas del Santuario Nacional Pampa Hermosa SNPH, Junín, Perú 21  
Ana A. Huamantínco Araujo
- 14:00 **Conferencia 8: “Lutzomyia (Diptera: Psychodidae) y los patógenos que transmite en Perú”**  
 Expositor: Dr. J. Enrique Pérez  
 UPCH  
 Moderador: Dr. William Dale (UNALM)
- 15.00 **Conferencia 9: “Impacto del Uso de Insecticidas en la Frágil Ecología Tropical de San Martín – Perú”**  
 Expositor: Ing. Manuel Doria Bolaños  
 UNSM -Tarapoto  
 Moderador: Ing. Joel Vásquez (IIAP-Iquitos)
- 16:00 **Conferencia 10: “Legislación sobre Manejo de Plaguicidas en el Brasil”**  
 Expositor: Ing. José Annes  
 Asociación Nacional de Defensa Vegetal ANDEF - Brasil  
 Moderador: Ing. Hernán Sihuay (TQC)
- 17:00 **Conferencia 11: “Aspectos Relevantes de la Legislación Brasileña”**  
 Expositor: Ing. Guilherme Guimaraes  
 Asociación Nacional de Defensa Vegetal ANDEF - Brasil  
 Moderador: Ing. Karla Ganoza (BAYER)

**18:00 Mesa Redonda 2: “Manejo de Plagas en cultivos orgánicos”**

Expositor: Blg. Alfonso Lizárraga

Red de Acción en Agricultura Alternativa (RAAA)

Panelista: Ing. Roberto Ugaz (UNALM)

Panelista: Ing. Narciso Cárdenas (Consultor)

Moderador: Ing. Candelario Pacherre (UNP)

**Sala Auxiliar 1**

**SESIÓN 3: CONTROL BIOLÓGICO**

Mesa Directiva: Presidente: Dra. Rosmarina Marin

Secretaria: Ing. Juana Aliaga

HORA	TITULO	N°
11:00	Colección, caracterización y eficiencia de una cepa nativa de hongo entomopatógeno <i>Beauveria bassiana</i> (BALS.) Vuilli, sobre mosca de la fruta <i>Ceratitis capitata</i> (WIED.) Dip.: Tephritidae), Huaral <u>Ing. Ricardo Velásquez Ochoa</u>	7
11:15	Crianza del predator <i>Chrysoperla externa</i> (HAGEN) con tres tipos de presa bajo condiciones de laboratorio en San Martín, Perú <u>Manuel Doria Bolaños</u>	8
11:30	Efecto del nemátodo entomopatógeno <i>Heterorhabditis bacteriophora</i> para control de <i>Spodoptera frugiperda</i> y gusanos de tierra en maíz <u>María Elena Neira Espejo y Julio César Casusol Flores</u>	9
11:45	Evaluación de cinco cepas nativas de <i>Bacillus thuringiensis</i> en el control de larvas de noctuides del cultivo de la quinua, Potosi Bolivia <u>Vladimir Lino, N. Ortuño, M. Claros, J.A. Castillo, E. Mamani, J. Choqueticlla y O. Oruña</u>	10
12:00	Parasitismo en <i>Anthonomus eugenii</i> Cano en cultivos de <i>Capsicum chinense</i> Jacq. con relación al tamaño del fruto en Yucatán, México Durán-Yañez A, <u>García-Ramírez M.J.</u> , López-Martínez V, Berny J.C.	11
12:15	Parasitoides de la Shanga <i>Mechanitis</i> sp (Lepidoptera: Nymphalidae) en el cultivo de granadilla, en la microcuenca de Cajones, Huabal-Jaén <u>Adler W. Reátegui Zumaeta</u>	12
12:30	Patogenicidad de aislamientos nativos de nemátodos entomopatógenos procedentes de la región andina <u>J. Alcázar, H. Baimey y J. Kroschel</u>	13

## Sala Auxiliar 2

### SESIÓN 5: ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA

Mesa Directiva: Presidente: Ing. Miguel Anteparra

Secretaria: Ing. Segundo Carbajal

HORA	TITULO	N°
10:00	Algoritmo evolutivo para dimensionamiento y estrategias de control de plagas <u>Sergio Valcarcel</u>	22
10:15	Cómo el cambio climático afectará la distribución y abundancia de la polilla de la papa: Un análisis utilizando modelos fenológicos y Sistemas de Información Geográficas <u>Jürgen Kroschel</u> , Marc Sporleder, Henry Juarez, Henri Tonnang, Pablo Carhuapoma, Juan Carlos Gonzáles	23
10:30	Determinación del umbral de daño económico de <i>Epinotia aporema</i> (Walshingham) sobre poroto verde ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) en el Valle de Azapa, Provincia de Arica, Chile Paola Jara M., <u>Dante Bobadilla G.</u> , Héctor Vargas C.	24
10:45	Especies de insectos plagas asociado al sistema productivo de La Molinera Azapa, Ciudad de Arica Katherine Ajata A., Yasna Ramos B., <u>Dante Bobadilla G.</u> , Héctor Vargas C.	25
11:00	Estudio de los insectos asociados con los órganos de reproducción de la cocona ( <i>Solanum sessiliflorum</i> Dunal) en Tingo María, Huánuco <u>Miguel Eduardo Anteparra</u> y Susanne Ruiz	26
11:15	Evaluación de tres plagas importantes en dos variedades y un híbrido de algodónero en Lambayeque <u>Segundo Carbajal Fanso</u> , Danny Serquén Flores	27
11:30	Fluctuación poblacional de <i>Frankliniella</i> sp. (Thysanoptera: Thripidae) en flores de nardo Jovanna Arce-Flores, Víctor López-Martínez, Alvaro Gaona, Iran Alia, María Andrade, Agustín Aragón, <u>María de Jesús García-Ramírez</u>	28
11:45	Incidencia de la mosca de la fruta <i>Anastrepha</i> hallada en zapote ( <i>Matisia cordata</i> ) en tres pisos altitudinales y en época de alta precipitación, Huánuco, Perú Marco Antonio Dueñas Tuesta, <u>Giannfranco Egoávil Jump</u> , José Gil Bacilio	29
12:00	Insectos asociados al cultivo de Sacha Inchi ( <i>Plukenetia volubilis</i> L.) en el Oriente Peruano José Gil, Héctor Campos, Katia Ramírez	30
12:15	Introducción y difusión de un nuevo manejo integrado de plagas de papa en la Sierra Central del Perú <u>Jürgen Kroschel</u> , Jesús Alcázar, Verónica Cañedo, Thomas Miethbauer, Octavio Zegarra	31

- 12:30 Monitoreo de la “mosca de la fruta” (*Anastrepha* spp.) empleando trampas de colores y dos atrayentes alimenticios en tres distritos de la Provincia de Leoncio Prado, Tingo María 32  
 Jorge Quintana Suárez Tuesta, Giannfranco Egoávil Jump, José Gil Bacilio
- 12:45 Monitoreo de *Metamasius hemipterus* L. y *Cosmopolites sordidus* L. en banano orgánico y plátano convencional, mediante el empleo de trampas con atrayentes alimenticios en Valle del Chira y Medio Piura 33  
Candelario Pacherre T, César Raúl Tuesta Albán

**SESIÓN 8: POSTER (2:00-4:00)**

TITULO PANELES	N°
Avance en la identificación de nuevas especies de ácaros Mesostigmata: Phytoseiidae, Melicharidae, Blatiscocidae y Ameroseiidae en la Costa Central del Perú Gilberto J. de Moraes, <u>Jorge L. Muñoz</u> y Alexander Rodríguez-Berrío	39
Clave pictórica para la identificación de subfamilias y tribus de la familia Coreidae (Hemiptera: Heteroptera) de Perú <u>Luis Cruces N.</u> , Clorinda Vergara C.	40
<i>Dynastes</i> (MacLeay, 1819) (Coleoptera: Scarabaeidae): Distribución, lista de especies para Sudamérica y crianza en cautiverio Alexander Soras-Vega, <u>José Iannacone Oliver</u>	41
Abundancia y diversidad de Carabidae presente en los campos de papa de la Sierra Central del Perú <u>Verónica Cañedo</u> , Jürgen Kroschel	42
Invasión del depredador <i>Harmonia axyridis</i> (Coleoptera: Coccinellidae) en el Perú y una evaluación del riesgo ambiental <u>José Iannacone Oliver</u> , Diego Perla	43
Caracterización ecológica de la entomofauna del Bosque Montano en Ferreñafe, Lambayeque, Perú <u>Quispitupac Eliana</u> , Huáman Marisela y Martínez Norberta	44
Diferencias de la diversidad de depredadores de suelo de un policultivo vs un monocultivo hortícola bajo condiciones de campo en la Universidad Nacional Agraria La Molina <u>Miguel Angel Vera V</u> , Rosmarina Marín Loayza	45
Diversidad de controladores biológicos Neuroptera en La Rioja, Argentina Enrique González Olazo, <u>Inés Redolfi</u> , Germán Patt y Mercedes Campos	46
Diversidad de insectos en cuatro comunidades vegetales del área de conservación regional “Humedales de Ventanilla”, Callao, Perú <u>Pavel Sánchez</u> y José Iannacone-Oliver	47

Diversidad de Ophioninae (Hymenoptera: Ichneumonidae) de la Reserva de la Biosfera de Ría Lagartos, Yucatán, México Alejandra Gonzáles-Moreno, Santiago Bordera y <u>Alexander Rodríguez-Berrio</u>	48
Incidencia del nematodo <i>Meloidogyne</i> spp. en <i>Asparagus officinalis</i> “espárrago” del Distrito Virú, La Libertad, Perú, 2010 <u>Santos Nélica Murga Gutiérrez</u>	49
Determinación de la viabilidad de larvas de moscas necrófilas en condiciones de laboratorio y campo J. Castro, <u>L. Villafana</u> , L. Jaramillo y C. Campos	50
Dinámica poblacional de <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) en el Distrito de Independencia, Lima, Perú, 2008-2009 Liz Mariela Montesinos-Gonzáles, <u>José Iannacone Oliver</u>	51
Prevalencia de malófagos en palomas <i>Columbia livia</i> en tres parques de la zona de Campoy, Lima, Perú <u>J. Castro</u> , L. Villafana, L. Jaramillo y M. Carrasco	52
Ensayos ecotoxicológicos con rotenona y metomilo en seis controladores biológicos de plagas agrícolas en el Perú <u>José Iannacone</u> , Lorena Alvariano	53

**DÍA MIERCOLES 9 DE NOVIEMBRE**  
**DIA DE CAMPO**

**Grupo I: UNALM**

9.00 – 13:00 Museo de entomología “Klauss Raven” y Laboratorio de Biotecnología  
Responsables: Blg. Clorinda Vergara y Blg. Javier Huanca

**Grupo II: SENASA La Molina**

9.00 – 13:00 Laboratorio de Entomología, Virología, Fitopatología de la UCDSV  
Responsable: Blg. Norma Nolazco y Blg. Walter Díaz

**GRUPO III: CIP**

9.00 – 13:00 Visita al Centro Internacional de la Papa  
Responsable: Ing. Jesús Alcázar

**GRUPO IV: SENASA Vitarte**

9 – 12: Visita a las áreas de la Sub-Dirección de Control Biológico del SENASA  
Responsable: Ing. Luis Valdivieso

**Grupo V: UNALM**

9.00 – 13:00 Demostración de equipos de Aplicación de Plaguicidas de la UNALM  
Responsable: Ing. Javier Vásquez

**13.00 PACHAMANCA**, Campus Universitario de la UNALM  
**EXHIBICIÓN DE CABALLOS DE PASO**

**19:00 TOURS** (Paseo de las Aguas)

**DÍA JUEVES 10 DE NOVIEMBRE**  
**AUDITORIO PRINCIPAL**

- 8:00 **Conferencia 12: “Manejo Integrado de Plagas en Pimiento”**  
Expositor: Ing. Mg. Sc. Jorge Sarmiento  
FARMEX  
Moderador: Ing. Guido Zumarán (UNSA)
- 9:00 **Conferencia 13: “Estrategias de Manejo de Artrópodos en el cultivo de Olivo”**  
Expositor: Dra. Ines Redolfi  
UNRAR / ARGENTINA  
Moderador: Ing. Dante Bobadilla (Universidad de Tarapacá, Chile)
- 10:00 **Mesa Redonda 3: “Problemática de Plagas en espárrago”**  
**Expositor:** Ing. Guillermo Sánchez  
Universidad Nacional Agraria La Molina  
**Panelista:** Ing. Víctor Soto  
**Panelista:** Ing. Andrés Casas (UNALM)  
**Moderador:** Jorge Sarmiento (FARMEX)
- 11:00 **Mesa Redonda 4: “Problemática de Plagas en Palto”**  
Expositor: Ing. Oscar Marín  
Universidad Nacional Agraria La Molina  
**Panelista:** Ing. Jorge Castillo (UNALM)  
**Panelista:** Ing. Angel Arévalo (DROKASA)  
**Moderador:** Dr. Fausto Cisneros (Consultor)
- 12:00 **Conferencia 14: “Innovación base de una Agricultura Sustentable”**  
Expositor: Dr. Manuel Arturo Cueva  
CropLife Perú  
Moderador: Ing. Vladimir Lino (PROIMPA, Bolivia)
- 13:00 **Clausura**  
Palabras de Agradecimiento: Dra. Rosmarina Marin, Presidenta SEP  
Palabras de Clausura:  
Autoridad de La Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)  
Distinciones y Premios
- 14:00 **ASAMBLEA DE SOCIOS**
- 19.30 **CENA BAYER (con invitación)**

**Sala Auxiliar 1**

- 8:15 **Conferencia 15: “Tecnología de Aplicación de Plaguicidas”**  
Expositor: Dr. Casimiro Gadanha  
(USP – ESALQ/BRASIL)  
Moderador: Ing. Manuel Doria (Universidad Nacional de San Martín)

**9:15 Mesa Redonda 5: “Situación actual de la tecnología de aplicación de plaguicidas en el Perú”**

Expositor: Ing. Javier Vásquez

Universidad Nacional Agraria La Molina

Panelista: Ing. Manuel Cueva (Consultor)

Panelista: Dr. Casimiro Gadanha (USP-ESALQ/Brasil)

Moderador: Benjamín Rey (SERFI)

**10:15 Mesa Redonda 6: “Problemática de Plagas en Cítricos”**

Expositor: Ing. Felizardo Fabián

Asociación de agricultores de Cañete

Panelista: Ing. Vicente Rázuri (Consultor)

Panelista: Ing. Alberto Berardo (Gerente Técnico de Procitrus)

Moderador:

**11:15 Mesa Redonda 7: “Problemática de Plagas en Vid”**

Expositor: Ing. Baudelio Risco

Panelista: Ing. Juan Musto

Panelista: Ing. César Pescheira (FRUCHINCHA)

Moderador: Ing. Christiam Doria (BASF)

**SESIÓN 7: CONTROL QUÍMICO E INSECTICIDAS BOTÁNICOS**

Mesa Directiva:       Presidente: Ing. José Gil Bacilio

Secretaria: Ing. María Neira

HORA	TITULO	N°
12:15	Comparativo de insecticidas para el control de <i>Spodoptera frugiperda</i> en el cultivo de maíz ( <i>Zea mays</i> ) <u>Segundo Carbajal Fanzo, Roberto Castro Arévalo</u>	36
12:30	Comparativo entre insecticidas tradicionales y modernos y su efecto en la eficacia y tiempo de control de <i>Prodiplosis longifolia</i> Gagné en el cultivo de tomate <u>Abildes Díaz Carranza</u>	37
12:45	Eficiencia del extracto de Quillay (QL AGRI) en el control de <i>Pseudococcus viburni</i> en el cultivo de uva de mesa <u>Christiam Jeremy Doria Loayza</u>	38