

AUDITORIO AZUL DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS
CAMPUS MONTECILLO

JUEVES 2 DE JULIO

| | |
|------------------|-------------------------------|
| 7:45-8:00 | Registro de asistencia |
|------------------|-------------------------------|

PALABRAS DE BIENVENIDA E INAUGURACIÓN

| | | |
|-------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 8:05-8:15 | Contexto de Avances de Investigación Fitosanidad | Autoridades del Colegio de Postgraduados |
| 8:15- 8:25 | Inauguración | Subdirectora de Investigación |
| 8:25-8:35 | Indicaciones generales del evento | |

FRUTILLAS

| | | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 8:35-8:50 | DIVERSIDAD TAXONÓMICA Y DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE TISANÓPTEROS ASOCIADOS AL ARÁNDANO EN CINCO REGIONES PRODUCTORAS DE MÉXICO | Mejía Mandujano Mario |
| 8:50-9:05 | FACTORES DEL SUELO ASOCIADOS A LA PUDRICIÓN DE RAÍZ Y CORONA DE LA FRESA (<i>Fragaria</i> × <i>ananassa</i> , ROSALES: ROSACEAE), EN MICHOACÁN, MÉXICO | Gómez Domingo Alfredo |
| 9:05-9:20 | ESTRUCTURA POBLACIONAL DE BACTERIAS ENDOFÍTICAS EN ZARZAMORA SINTOMÁTICA Y ASINTOMÁTICA A MARCHITEZ | Montes Hernández Citlalmina Erandy |
| 9:20-9:35 | DIVERSIDAD DE HONGOS ASOCIADOS A LA MARCHITEZ DE LA FRESA (<i>Fragaria</i> × <i>ananassa</i> , ROSALES: ROSACEAE) Y CARACTERIZACIÓN, MORFOLÓGICA, MOLECULAR Y PATOGENICA DE <i>Fusarium</i> spp. EN MÉXICO | Acosta González Uriel |

FRUTALES

| | | |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 9:35-9:50 | FLUCTUACIÓN POBLACIONAL Y CARACTERIZACIÓN DEL ENROLLADOR DE HOJAS DEL GUAYABO EN TARETAN, MICHOACÁN | García Herrera Anacelia |
| 9:50-10:05 | DECLINAMIENTO DE LA PIÑA (<i>Ananas comosus</i> , POALES: BROMELIACEAE) ASOCIADO A <i>Fusarium</i> spp. | Torres López Japhet |

| | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| | E INTERACCIÓN CON <i>Meloidogyne incognita</i> EN VERACRUZ, MÉXICO | |
| 10:05-10:20 | DIFERENCIACIÓN MORFOLÓGICA DE LAS ANTENAS DE MACHOS Y HEMBRAS DE LA MOSCA NEGRA DEL HIGO (<i>Silba adipata</i>) | Cardeña Basilio Irene |
| 10:20-10:35 | EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE GENES DE <i>Anastrepha ludens</i> (DIPTERA: TEPHRITIDAE) ASOCIADA A DIFERENTES HOSPEDANTES | Aguilar Castillo Carlos Eduardo |
| 10:35-10:50 | IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE <i>Amorbia</i> sp. (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) Y <i>Caloptilia</i> sp. (LEPIDOPTERA: GRACILLARIIDAE) EN AGUACATE | Sánchez Espinosa Shaadi María |
| 10:50-11:05 | GENOMA MITOCONDRIAL DE LA MOSCA NEGRA DEL HIGO <i>Silba adipata</i> (DIPTERA: LONCHAEIDAE) | Juárez Maya Miguel Ángel |

11:05-11:20

R E C E S O

HORTALIZAS

| | | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 11:20-11:35 | EFFECTIVIDAD BIOLÓGICA DE <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> Y <i>Bacillus velezensis</i> CONTRA <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> EN EL CULTIVO DE JITOMATE EN INVERNADERO | Hernández Gómez Elizabeth |
| 11:35-11:50 | PARTÍCULAS MINERALES PARA EL COMBATE DE <i>Anthonomus eugenii</i> (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) | De la Cruz De la Cruz Nadxiee Lii |
| 11:50-12:05 | DINÁMICA ESPACIAL Y TEMPORAL DEL SÍNDROME DE DECLINAMIENTO DEL ESPÁRRAGO (<i>Asparagus officinalis</i> L.) EN EL ESTADO DE MÉXICO | Gonzalez Cruces Juan Agustin |
| 12:05-12:20 | CARACTERIZACIÓN DE LA DIVERSIDAD BACTERIANA DE <i>Anthonomus eugenii</i> (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) MEDIANTE METAGENÓMICA | Sánchez García Victoria |

CONFERENCIA MAGISTRAL

12:20-13:20

INSPECCIÓN DE MERCANCÍAS DE COMERCIO INTERNACIONAL
Ing. Pedro Macías Canales. Director de Inspección en Puertos, Aeropuertos y Fronteras. Dirección General de Inspección Fitozoosanitaria-SENASICA

13:20-13:50

COMIDA

CULTIVOS BÁSICOS

| | | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 13:50-14:05 | PREVALENCIA DE ESPECIES DE <i>Fusarium</i> (HYPOCREALES: NECTRIACEAE) EN GRANO DE MAÍZ CRIOLLO E HÍBRIDO ALMACENADO, PRODUCIDO EN CAMPECHE Y VERACRUZ, MÉXICO | Hidalgo Téllez Karen Ivonne |
| 14:05-14:20 | INFLUENCIA DE UNA FRANJA FLORAL EN LA DIVERSIDAD DE ENTOMÓFAGOS Y PLAGAS HACIA EL INTERIOR DE UN CULTIVO DE MAÍZ | Urbina Romero Rebeca Alejandra |
| 14:20-14:35 | CARACTERIZACIÓN DE LA RESISTENCIA GENÉTICA DEL HABA (<i>Vicia faba</i> L.) A LA MANCHA CHOCOLATE | Martínez Salgado Saira Jazmín |
| 14:35-14:50 | <i>Heliococcus summervillei</i> (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE), UNA NUEVA PLAGA POTENCIAL DE LA CAÑA DE AZÚCAR EN MÉXICO | Aca Martínez Eric Alfredo |
| 14:50-15:05 | GENÉTICA DE LA RESISTENCIA A LA ROYA DE LA HOJA (<i>Puccinia triticina</i> Erikss.) EN CRUZAS INTERESPECÍFICAS CON CIRNO C2008 | Ramírez Ramírez Erika Evelin |

15:05-15:20

RECESO

ACAROLOGÍA

| | | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 15:20-15:35 | <i>Nidocheyletus</i> sp. nov. (ACARI: CHEYLETIDAE), TABLA DE VIDA Y EVALUACIÓN DE SU POTENCIAL PARA CONTROL BIOLÓGICO DE ÁCAROS EN GRANOS ALMACENADOS | García Rico Alexis |
| 15:35-15:50 | SUSCEPTIBILIDAD DE <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (TROMBIDIFORMES: TARSONEMIDAE) A LA INFECCIÓN POR HONGOS ENTOMOPATÓGENOS | Cisneros Sandoval Elvira Lizet |
| 15:50-16:05 | INTERACCIÓN DE HONGOS PATÓGENOS Y ÁCAROS DEPREDADORES EN POBLACIONES DE <i>Tetranychus urticae</i> Y <i>Tetranychus merganser</i> | Hernández Valencia Vicente |

CONFERENCIA INVESTIGADOR POR MÉXICO

| | | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 16:05-16:35 | RESPUESTA DEL CHILE CRIOLLO DE JOJUTLA (<i>Capsicum annuum</i> , SOLANALES: SOLANACEAE) FRENTE AL VECTOR <i>Bactericera cockerelli</i> (HEMIPTERA: TRIOZIDAE) Y LA BACTERIA <i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> | Dr. Víctor Manuel Zúñiga Mayo Fitosanidad- Fitopatología |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

| | |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| 16:35-16:50 | Fotografía grupal. Escalinatas de la biblioteca |
|--------------------|-------------------------------------------------|

VIERNES 3 DE JULIO

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| 7:45-8:00 | Registro de asistencia |
| 8:05-8:15 | Indicaciones generales del evento |

MORFOLOGÍA Y TAXONOMÍA

| | | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 8:15-8:30 | EL GÉNERO <i>Tripanurga</i> (DIPTERA: SARCOPHAGIDAE) EN MÉXICO | Salazar García Isabel |
| 8:30-8:45 | ANÁLISIS DE LA TAXONOMÍA Y DISTRIBUCIÓN DE LA FAMILIA CLERIDAE (COLEOPTERA: CLEROIDEA) DE MÉXICO | Araujo Castillo Samuel |
| 8:45-9:00 | DETERMINACIÓN DE INSTARES LARVALES DE <i>Eucalantica nestori</i> (RUIZ Y SOHN) (LEPIDOPTERA: Y PONEUMOTIDAE) MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE LA REGLA DYAR | González Risco Livia |
| 9:00-9:15 | DESCRIPCIÓN DE LA GENITALIA MASCULINA Y FEMENINA DE <i>Monarthrum exornatum</i> (CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE) | Chávez Hernández José Antonio |

ETIOLOGÍA

| | | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 9:15-9:30 | BIODIVERSIDAD DE ESPECIES DE ERYSIPHALES EN LOCALIDADES DEL ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO | Castillo Hernández Felipa |
| 9:30-9:45 | IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PATÓGENOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE CHÍA (<i>Salvia hispanica</i> L.) EN JALISCO, MÉXICO | Iñiguez Martínez Diana Laura |

BIOTECNOLOGÍA

| | | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 9:45-10:00 | MOSCA SOLDADO NEGRO, <i>Hermetia illucens</i> (DIPTERA: STRATIOMYIDAE), EN LA BIOCONVERSIÓN Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PECUARIOS Y ALIMENTICIOS | Solórzano Tello Brianda Yaret |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

10:00-10:15

R E C E S O

MÉTODOS ALTERNATIVOS DE CONTROL

| | | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 10:15-10:30 | INTEGRACIÓN DE TRAMPAS DE LUZ Y FEROMONAS DE CONFUSIÓN SEXUAL EN PROGRAMAS DE MANEJO INTEGRADO DE PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE (<i>Plutella xylostella</i>) (LEPIDOPTERA: PLUTELLIDAE) | Alvarado García Jesús |
| 10:30-10:45 | MANEJO ALTERNATIVO DE LA MARCHITEZ (<i>Fusarium</i> spp.) DEL AGAVE (<i>Agave angustifolia</i> Haw.) EN SAN PEDRO IXHUATEPEC, PUEBLA. | Hernández Pablo Sergio |
| 10:45-11:00 | CRÍA Y DISEÑO DE BIOENSAYOS PARA EVALUAR ACTIVIDAD DE EXTRACTOS VEGETALES EN <i>Frankliniella occidentalis</i> (THYSANOPTERA: THIRIPIDAE) | Martínez Ortega José |
| 11:00-11:15 | ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE <i>Syzygium aromaticum</i> (MYRTACEAE) SOBRE <i>Diaphorina citri</i> (HEMIPTERA: LIVIIDAE) EN CONDICIONES CONTROLADAS | Osiel Valverde Lucas |
| 11:15-11:30 | ACTIVIDAD BIOLÓGICA DEL EXTRACTO DE CANELA SOBRE <i>Trialeurodes vaporariorum</i> Y SU PARASITOIDE <i>Encarsia formosa</i> | Macedo González José de Jesús |

ENTOMOPATÓGENOS

| | | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 11:30-11:45 | COMPARACIÓN DE MECANISMOS DE INFECCIÓN DE <i>Beauveria bassiana</i> Y <i>Metarhizium anisopliae</i> EN DISTINTOS INSECTOS HOSPEDANTES | Sánchez Rosas Lizette Anali |
| 11:45-12:00 | APLICACIÓN DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS MEDIANTE UN PULVERIZADOR ELECTROSTÁTICO Y UNO CONVENCIONAL PARA EL CONTROL DE LA PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE | Cruz Perales Samuel |

CONFERENCIA MAGISTRAL

| | | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 12:00-13:00 | DE LAS CIENCIAS BÁSICAS AL DESARROLLO RURAL: LA INVESTIGACIÓN COMO PUENTE ENTRE EL CONOCIMIENTO Y LA ACCIÓN EN EL CAMPUS PUEBLA COLEGIO DE POSTGRADUADOS - CAMPUS PUEBLA | Dra. Adriana Delgado Alvarado |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|

| | |
|--------------------|---------------|
| 13:00-13:30 | COMIDA |
|--------------------|---------------|

CONTROL BIOLÓGICO

| | | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 13:30-13:45 | IDENTIFICACIÓN DE HONGOS Y BACTERIAS CULTIVABLES ASOCIADOS A LA CUTÍCULA DE LARVAS DE <i>Phyllophaga</i> spp. (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE) | Rivero Borja Maribel |
| 13:45-14:00 | EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE CEPAS NATIVAS DE <i>Trichoderma</i> spp. CON POTENCIAL ANTAGÓNICO CONTRA ESPECIES DE <i>Neopestalotiopsis</i> | Torres Ocampo Ilse Nadia |
| 14:00-14:15 | PARASITOIDES ASOCIADOS A <i>Bruggmanniella perseae</i> (DIPTERA: CECIDOMYIIDAE) UN FITÓFAGO DEL AGUACATE EN NAYARIT, MÉXICO | Jacobo Macías Eric Roberto |
| 14:15-14:30 | POTENCIAL ANTAGÓNICO DE <i>Chaetomium globosum</i> CONTRA <i>Neopestalotiopsis rosae</i> y <i>N. clavispورا</i> | Sánchez Corona Valeria Samantha |
| 14:30-14:45 | PARASITISMO DE <i>Anagyrus tristis</i> (HYMENOPTERA: ENCYRTIDAE) SOBRE <i>Phenacoccus madeirensis</i> (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE) | García Calderón Norma Daniela |
| 14:45-15:00 | BIOPROSPECCIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ESPECIES NATIVAS DE <i>Trichoderma</i> spp. PARA RESTAURAR SUPRESIVIDAD DE SUELOS AGAVEROS DE JALISCO | Martínez Bustamante Verónica Inés |

| | |
|--------------------|---------------|
| 15:00-15:15 | RECESO |
|--------------------|---------------|

ENTOMOLOGÍA FORESTAL

| | | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 15:15-15:30 | ANÁLISIS DE RIESGO DE INTRODUCCIÓN Y ESTABLECIMIENTO DE <i>Sirex noctilio</i> (HYMENOPTERA: SIRICIDAE) VIA MADERA ASERRADA EN MÉXICO | Jiménez Quiroz Eduardo |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|

ESTANCIA ACADÉMICA

| | | |
|--------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 15:30-15:45 | EXPERIENCIA DE MOVILIDAD ACADÉMICA EN EL INIA-CSIC, ESPAÑA | Iñiguez Martínez Diana Laura |
|--------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|

CLAUSURA DEL EVENTO

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| 15:45-16:00 | Intervención por coordinadores de Fitosanidad |
| 16:00-16:15 | Premiación de presentaciones |
| 16:15-16:35 | Conclusiones y clausura del evento con video de alumnos. |
| 16:35-16:50 | Fotografía grupal - Estrado del Auditorio Azul |