

**Jueves 3 de Julio**

<b>7:45-8:15</b>	<b>Registro de asistencia</b>
------------------	-------------------------------

**PALABRAS DE BIENVENIDA E INAUGURACIÓN**

<b>8:15-8:25</b>	Autoridades del Colegio de Postgraduados
------------------	--

**CONFERENCIA MAGISTRAL**

<b>8:25-8:45</b>	Relevancia de las LGAC en el Colegio de Postgraduados
	Dr. José Abel López Buenfil / Director de Investigación

<b>8:45-8:50</b>	Indicaciones generales del evento
------------------	-----------------------------------

**CULTIVOS BÁSICOS**

<b>8:50-9:05</b>	DETERMINACIÓN DE UN UMBRAL DE ACCIÓN CONTRA <i>Spodoptera frugiperda</i> EN UNA VARIEDAD DE PORTE BAJO DE MAÍZ EN LA REGIÓN DE LA CIÉNEGA, JALISCO	López De Santa Ana Pimienta Job Alfonso
<b>9:05-9:20</b>	CARACTERIZACIÓN DE LA RESISTENCIA GENÉTICA DEL HABA ( <i>Vicia faba</i> L.) A LA MANCHA CHOCOLATE	Martínez Salgado Saira Jazmin
<b>9:20-9:35</b>	GENÉTICA DE LA RESISTENCIA A ROYA DE LA HOJA DE TRIGO ( <i>Puccinia triticina</i> E.) EN CRUZAS INTERESPECÍFICAS CON LA VARIEDAD CIRNO C2008	Ramírez Ramírez Evelin Erika
<b>9:35-9:50</b>	DIVERSIDAD GENÉTICA DE <i>Aspergillus</i> EN GRANO DE MAÍZ DE CAMPECHE Y VERACRUZ, MÉXICO, Y SELECCIÓN DE CEPAS ATOXIGÉNICAS CON POTENCIAL DE BIOCONTROL	Valencia Luna Jessica Berenice

**HORTALIZAS / FRUTAL**

<b>9:50-10:05</b>	BIOLOGÍA Y PARÁMETROS POBLACIONALES DE <i>Anagyrus tristis</i> (HYMENOPTERA: ENCARTIDAE) EN <i>Phenacoccus madeirensis</i> (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE)	Acevedo Alcala Adriana
-------------------	--	------------------------------

<b>10:05-10:20</b>	ANÁLISIS ESPACIO TEMPORAL Y MANEJO INTEGRADO DEL SÍNDROME DE DECLINAMIENTO DEL ESPÁRRAGO ( <i>Asparagus officinalis</i> L.) EN ATENCO E IRAPUATO	Gonzalez Cruces Juan Agustín
<b>10:20-10:35</b>	TOXICIDAD ORAL Y EFECTOS LETALES DE EXTRACTOS VEGETALES COMERCIALES SOBRE <i>Anagyrus tristis</i> (HYMENOPTERA: ENCYRTIDAE)	Carrasco Escamiroso José Juan
<b>10:35-10:50</b>	ALTERNATIVAS DE MANEJO BIOACTIVO PARA <i>Sclerotinia minor</i> Jagger EN LECHUGA ( <i>Lactuca sativa</i> L.)	López García Antonio Alejandro
<b>10:50-11:05</b>	DETECCIÓN DE <i>Closterovirus tristezae</i> EN LIMÓN PERSA MEDIANTE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE MÁQUINA E IMÁGENES MULTIESPECTRALES	Maribel Reyes García

<b>11:05-11:20</b>	<b>R E C E S O</b>	
--------------------	--------------------	--

### **HORTALIZAS**

<b>11:20-11:35</b>	DETERMINACIÓN DE LA TRANSMISIÓN DE <i>Tobamovirus fructirugosum</i> A TRAVÉS DE <i>Rhizophagus intraradices</i> EN <i>Solanum lycopersicum</i>	Pérez Ramírez Mireya
<b>11:35-11:50</b>	TIEMPO DE DESARROLLO, LONGEVIDAD Y MORFOMETRÍA DE <i>Plutella xylostella</i> (LEPIDOPTERA: PLUTELLIDAE) CRIADAS EN BRASSICÁCEAS SILVESTRES Y CULTIVADAS	Ramírez Cerón Daniel
<b>11:50-12:05</b>	TRANSMISIÓN DEL <i>Pospiviroid machoplantae</i> POR <i>Mysus persicae</i> EN JITOMATE ( <i>Solanum lycopersicum</i> )	Zúñiga Romano María Del Carmen
<b>12:05-12:20</b>	FACTORES DE MORTALIDAD DE <i>Plutella xylostella</i> (L.) (LEPIDOPTERA: PLUTELLIDAE) EN BRÓCOLI EN TEPEACA, PUEBLA	Rodríguez Rodríguez Susana Eva

### **ACAROLOGÍA**

<b>12:20-12:35</b>	IDENTIFICACIÓN Y BIOLOGÍA DE <i>Aceria cactorum</i> (ACARI: ERIOPHYDAE) EN <i>Opuntia ficus-indica</i>	Bautista Barreda Aurelio
--------------------	--	--------------------------

<b>12:35-12:50</b>	COMPARACIÓN MORFOLÓGICA, ECOLÓGICA Y POBLACIONAL ENTRE <i>Tetranychus merganser</i> y <i>Tetranychus urticae</i> .	Corona Sánchez Saraí
<b>12:50-13:05</b>	ÁCAROS ORIBÁTIDOS DE LA CORTEZA: MORFOLOGÍA VARIABLE Y ADAPTACIONES EN ESPECIES REPRESENTATIVAS	Revelo Tobar Harol Gabriel
<b>13:05-13:20</b>	TAXONOMÍA INTEGRATIVA DEL ÁCARO <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (ACARI: TARSONEMIDAE) DE DIVERSAS REGIONES BIOGEOGRÁFICAS Y REQUERIMIENTOS TÉRMICOS PARA SU DESARROLLO	Ovando Garay Vivian
<b>13:20-13:35</b>	ÁCARO ROJO ( <i>Dolichotetranychus floridanus</i> Banks) DE LA PIÑA: FLUCTUACIÓN POBLACIONAL, DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y CONTROL CON HONGOS ENTOMOPATÓGENOS	Montiel Vicencio Gerardo

<b>13:35-14:05</b>	<b>COMIDA</b>
--------------------	---------------

### ENTOMOPATÓGENOS

<b>14:05-14:20</b>	HONGOS ENTOMOPATÓGENOS Y SU POTENCIAL PARA COMBATIR <i>Anthonomus eugenii</i> (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE)	Guerra Sánchez Jesús Ernesto
<b>14:20-14:35</b>	INTERACCIÓN ENTRE HONGOS Y NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS EN LARVAS Y ADULTOS DE <i>Scyphophorus acupunctatus</i> .	Melitón Rosalio Julia
<b>14:35-14:50</b>	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y PATOGÉNICA EN <i>Beauveria</i> Y <i>Metarhizium</i> INDUCIDOS POR SUBCULTIVOS SUCESIVOS E INFECCIÓN EN DIFERENTES HOSPEDEROS	Tamayo Sánchez Fernando

### TAXONOMÍA

<b>14:50-15:05</b>	LAS AVISPAS AGALLADORAS DEL GÉNERO <i>Quercus</i> EN CINCO ZONAS DE ESTUDIO DEL ESTADO MÉXICO, (HYMENOPTERA: CYNIPIDAE)	García Martiñón Rosa Delia
<b>15:05-15:20</b>	ESTUDIO TAXONÓMICO DE LOS BRÚQUIDOS (COLEOPTERA: BRUCHIDAE) DE HONDURAS	Lagos Ordoñez Mauricio Enrique

<b>15:20-15:35</b>	DIVERSIDAD GENÉTICA DE <i>Botrytis</i> spp. EN MÉXICO, SENSIBILIDAD A FUNGICIDAS Y RESPUESTA METABÓLICA A TRATAMIENTOS ALTERNATIVOS, EN ARÁNDANO	Medali Heidi Huarhua Zaquinaula
<b>15:35-15:50</b>	PROPORCIÓN SEXUAL COMO INDICADOR DE IDENTIDAD BIOLÓGICA EN <i>Chelonus insularis</i> Y <i>C. sonorensis</i> , PARASITOIDES DE <i>Spodoptera frugiperda</i>	Erika Padilla-Cortes

**CONFERENCIA CÁTEDRA COMECYT**

<b>15:50-16:05</b>	EPIDEMIOLOGÍA VIRÓMICA Y BACTERIÓMICA EN AJO ( <i>Allium sativum</i> ) CRIOLLO-PUEBLA
	Dr. Candelario Ortega Acosta / Fitosanidad-Fitopatología
<b>16:05-16:20</b>	Premiación concurso fotográfico

**Viernes 04 de Julio**

<b>7:45-8:10</b>	Registro de asistencia
<b>8:10-8:15</b>	Indicaciones generales

**FRUTALES**

<b>8:15-8:30</b>	HONGOS ASOCIADOS AL ESCARABAJO AMBROSIAL <i>Corthylus flagellifer</i> (BLANDFORD) (CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE) EN NUEVO PARANGARICUTIRO, MICHOACÁN	De La Cruz Martínez Francisca
<b>8:30-8:45</b>	DESARROLLO DE FRUTOS EN ÁRBOLES DE AGUACATE INFECTADOS CON <i>Avsunviroid albamaculaperseae</i> TRATADOS CON BIOESTIMULANTES	Hernández Valencia Adelaida Stephany
<b>8:45-9:00</b>	ETIOLOGÍA DE ENFERMEDADES E INSECTOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE PITAHAYA ( <i>Hylocereus</i> spp.) EN EL ESTADO DE PUEBLA, MÉXICO	Luna Martínez Edith
<b>9:00-9:15</b>	ACTIVIDAD DE VUELO Y DINÁMICA ESPACIO-TEMPORAL DE <i>Xylosandrus compactus</i> (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE) SOBRE <i>Coffea canephora</i> EN LA SIERRA NEGRA DE MÉXICO	Quiroz Ibáñez Iván Fermín

**FRUTILLAS**

<b>9:15-9:30</b>	ANÁLISIS FILOGENÉTICO, PATOGENICIDAD Y SENSIBILIDAD A FUNGICIDAS DE <i>Fusarium</i> spp., Y COINFECCIÓN CON <i>Neopestalotiopsis</i> sp. y <i>Macrophomina</i> sp. EN FRESA ( <i>Fragaria x ananassa</i> , ROSALES: ROSACEAE)	Acosta González Uriel
<b>9:30-9:45</b>	DIVERSIDAD MORFOLÓGICA Y GENÉTICA DE <i>Trichoderma</i> spp. Y <i>Fusarium</i> spp. ASOCIADOS A MARCHITEZ VASCULAR DE ZARZAMORA ( <i>Rubus ulmifolius</i> ) EN MICHOACÁN	Díaz Fajardo Ana María
<b>9:45-10:00</b>	HONGOS ASOCIADOS A LA PUDRICIÓN DE RAÍZ Y CORONA DE FRESA EN MICHOACÁN, MÉXICO	Gómez Domingo Alfredo
<b>10:00-10:15</b>	USO DE DRONES EN LA DETECCIÓN TEMPRANA DE MARCHITEZ DE LA FRESA CULTIVADA ( <i>Fragaria x ananassa</i> , ROSALES: ROSACEAE)	Hernández Ramos Alejandro

**CONTROL BIOLÓGICO**

<b>10:15-10:30</b>	EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE <i>Trichoderma harzianum</i> Y NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE COBRE EN EL CONTROL DE <i>Fusarium graminearum</i> , CAUSANTE DE LA FUSARIOSIS EN PLANTAS DE TRIGO ( <i>Triticum aestivum</i> )	Arriaga García Brenda
<b>10:30-10:45</b>	DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL DE CEPAS TOXIGÉNICAS Y ATOXIGÉNICAS DE <i>Aspergillus flavus</i> NATIVAS DE SUELOS MAICEROS PARA MITIGAR LAS AFLATOXINAS EN MAÍZ, EN MÉXICO	Muñoz Zavala Carlos
<b>10:45-11:00</b>	ENCAPSULACIÓN DE UNA MATRIZ MULTIFUNCIONAL DE <i>Trichoderma</i> spp. PARA RESTAURAR LA SUPRESIVIDAD DE SUELOS AGAVEROS EN JALISCO	Martínez Bustamante Verónica Inés
<b>11:00-11:15</b>	ACTIVIDAD NEMATICIDA DE <i>Ipomoea purpurea</i> , <i>Lysimachia arvensis</i> Y <i>Conium maculatum</i> CONTRA <i>Rotylenchulus reniformis</i> , <i>Meloidogyne incognita</i> Y <i>Nacobbus aberrans</i> EN JITOMATE BAJO INVERNADERO	Ruiz Ibarra Julio Hernán
<b>11:15-11:30</b>	EXTRACTOS METANÓLICOS DE <i>Ricinus communis</i> Y <i>Melia azedarach</i> COMO MÉTODO DE CONTROL DE NEMATODOS EN EL CULTIVO DE <i>Saintpaulia ionantha</i>	Sosa Pérez Eligio
<b>11:30-11:45</b>	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS TERMÓFILAS CON POTENCIAL ANTAGÓNICO ANTE <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> RAZA 1	Victorino Ramírez Xóchitl

<b>11:45-12:00</b>	<b>R E C E S O</b>
--------------------	--------------------

**CONFERENCIA MAGISTRAL**

<b>12:00-13:00</b>	LOGROS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD VEGETAL EN GUANAJUATO Dr. Fernando Tamayo Mejía / Director general de Sanidad Vegetal, Guanajuato
--------------------	--

<b>13:00-13:30</b>	<b>C O M I D A</b>
--------------------	--------------------

**MÉTODOS ALTERNATIVOS DE COMBATE**

<b>13:30-13:45</b>	ANÁLISIS DE EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE GENES DE <i>Anastrepha ludens</i> (LOEW, 1873) PROVENIENTES DE CINCO HOSPEDEROS	Aguilar Castillo Carlos Eduardo
<b>13:45-14:00</b>	SEMIOQUÍMICOS ASOCIADOS AL COMPORTAMIENTO SEXUAL DE <i>Drosophila suzukii</i>	Lima Rivera Itzel
<b>14:00-14:15</b>	INTERFERENCIA DEL DIFLUBENZURÓN EN EL DESARROLLO DE <i>Periplaneta americana</i>	López Carrillo Diego Adrian
<b>14:15-14:30</b>	CAMBIOS EN LA EXPRESIÓN GÉNICA DE <i>Ceratitis capitata</i> (DIPTERA: TEPHRITIDAE) INDUCIDOS POR AROMATERAPIA: COMPARACIÓN ENTRE MACHOS SILVESTRES Y CEPA SEXADA VIENNA-8	Torres Huerta Brenda
<b>14:30-14:45</b>	CARACTERIZACIÓN DEL EFECTO DE BACTERIAS AISLADAS DE HORMIGAS <i>Atta mexicana</i> (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) COMO AGENTES ANTIMICROBIANOS SOBRE BACTERIAS FITOPATÓGENOS	Vázquez Martin Brenda Michael

**CULTIVOS INDUSTRIALES**

<b>14:45-15:00</b>	DIVERSIDAD DE HONGOS ENDÓFITOS CULTIVABLES EN PLANTAS CULTIVADAS Y SILVESTRES DE VAINILLA ( <i>Vanilla</i> spp), EN RELACIÓN CON LA MARCHITEZ CAUSADA POR <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>vanillae</i> .	González Reyes Héctor
<b>15:00-15:15</b>	HONGOS ASOCIADOS EN COMPOSTA DE PALMERA ( <i>Phoenix canariensis</i> Chabaud)	Hernández Pablo Sergio

**CONFERENCIA**

<b>15:15-15:30</b>	Autorreflexión: desempeño académico durante estudios de posgrado Jessica Berenice Valencia Luna / Estudiante Fitosanidad-Fitopatología
--------------------	---

**CLAUSURA**

<b>15:30-15:40</b>	Intervención autoridades del Colegio de Postgraduados y de Sanidad Vegetal
<b>15:40-15:55</b>	Premiación de presentaciones
<b>15:55-16:15</b>	Conclusiones y clausura del evento
<b>16:15-17:00</b>	Brindis