



19 DE OCTUBRE 2022

SESIÓN DE POSTERS 1

COLOCACIÓN DE POSTERS 19 DE OCTUBRE

Recorrido: 16:30 – 18:30 hrs

Exposición permanente

Numero de Mampara	Nombre Socio	Titulo Resumen	Fitopatógeno	Área Temática
1	Jose Pablo Lara	ESTUDIO GENÓMICO DE <i>Clavibacter</i> spp. REVELA DETALLES SOBRE SU COMPORTAMIENTO PATOGENICO	Bacterias	Biología molecular
2	Santiago Domínguez	INFLUENCIA DE HUANGLONGBING EN PÉRDIDAS DE PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE FRUTOS DE LIMÓN PERSA EN VERACRUZ	Bacterias	Epidemiología y ecología
3	Carlos Méndez	MICROORGANISMOS ASOCIADOS A PULPA DE PITAYA (<i>Stenocereus queretaroensis</i>)	Bacterias	Inocuidad
4	Erika Camacho	BACTERIOFAGOS COMO AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO DE ENFERMEDADES BACTERIANAS EN FRIJOL EN SINALOA	Bacterias	Manejo de Enfermedades
5	Jorge Daniel Payan	CONTROL BIOLÓGICO DE LA MANCHA BACTERIANA CON BACTERIOFAGOS CARGADOS CON NANOPARTÍCULAS DE FERRITA DE Zn EN CHILE	Bacterias	Manejo de Enfermedades
6	Jose Pablo Lara	CONTROL DEL ACTINOMICETO FITOPATÓGENO <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> MEDIANTE EL USO DE BACTERIAS EPÍFITAS	Bacterias	Manejo de Enfermedades
7	Erika Camacho	EVALUACIÓN DE LA SEVERIDAD DE BACTERIAS FITOPATÓGENAS EN VARIEDADES DE FRIJOL DE SINALOA	Bacterias	Manejo de Enfermedades
8	Eimy Alejandra Vázquez	EFECTO DE EXTRACTOS DE ACTINOBACTERIAS SOBRE LA GERMINACIÓN <i>in vitro</i> DE SEMILLAS DE TOMATE	Bacterias	Otros
9	Ricardo Ceballos	EFECTO DE NANOPARTÍCULAS DE HIERRO Y CERIO EN EL CRECIMIENTO DE <i>Carica papaya</i> MICORRIZADA	Factores abióticos	Micorrizas
10	Ricardo Ceballos	EFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DE DIFERENTES NANOPARTÍCULAS EN LA BIOMASA DE <i>Carica papaya</i>	Factores abióticos	Otros
11	Karen Guadalupe Cantú	<i>Botryosphaeria</i> spp. AGENTE CAUSAL DE LA MUERTE REGRESIVA DEL AGUACATERO EN HUERTAS DE SABINAS HIDALGO NUEVO LEÓN	Hongos	Diagnóstico (taxonomía y etiología)



12	Santiago Domínguez	DISEÑO DE UNA ESCALA DIAGRAMÁTICA PARA EVALUAR LA SEVERIDAD FOLIAR DE ANTRACNOSIS EN VAINILLA	Hongos	Epidemiología y ecología
13	María Isela Hernández	IDENTIFICACIÓN MORFOLOGICA DE ESPECIES DE <i>Fusarium</i> spp. ASOCIADAS A LA MADUREZ PREMATURA DEL TRIGO	Hongos	Epidemiología y ecología
14	Salvador Rodríguez	IDENTIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO <i>in vitro</i> DEL AGENTE ASOCIADO DE LA ANTRACNOSIS EN ZARZAMORA (<i>Rubus ulmifolius</i>) AISLADO DE ZIRIMÍCUARO, MICHOACÁN	Hongos	Interacciones Planta
15	Ana María Díaz	SELECCIÓN DE CEPAS DE <i>Trichoderma</i> spp. PARA LA FORMULACIÓN DE UN BIOPRODUCTO DIRIGIDO AL CONTROL DE <i>Fusarium</i> y <i>Botrytis</i> EN ZARZAMORA (<i>Rubus ulmifolius</i>)	Hongos	Manejo de Enfermedades
16	Leila Minea Vásquez	EVALUACIÓN DE LA MICOFLORA Y CALIDAD FISIOLÓGICA DE SEMILLA DE GENOTIPOS DE SORGO (<i>Sorghum bicolor</i>)	Hongos	Manejo de Enfermedades
17	Karen Guadalupe Cantú	SENSIBILIDAD <i>IN VITRO</i> A FUNGICIDAS DE <i>Botryosphaeria</i> spp., AGENTE CAUSAL DE MUERTE REGRESIVA DE ÁRBOLES DE AGUACATE EN HUERTAS DEL NORTE DE NUEVO LEÓN	Hongos	Manejo de Enfermedades
18	Irma Indira Jiménez	ESTUDIO <i>IN VITRO</i> DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE LOS COMPUESTOS PRODUCIDOS POR CEPAS DE <i>Burkholderia sensu lato</i> SOBRE HONGOS FITOPATÓGENOS	Hongos	Manejo de Enfermedades
19	Carlos Méndez	POTENCIAL DE BIOCONTROL DE BACTERIAS AISLADAS DE ORÉGANO (<i>Lippia graveolens</i>) CONTRA FITOPATÓGENO <i>Sclerotium rolfsii</i>	Hongos	Manejo de Enfermedades

20 DE OCTUBRE 2022

SESIÓN DE POSTERS 2

COLOCACIÓN DE POSTERS 19 DE OCTUBRE

Recorrido: 16:30 – 18:30 hrs

Exposición permanente

Numero de Mampara	Nombre Socio	Titulo Resumen	Fitopatógeno	Área Temática
19	Mario Orozco	CONTROL DE SIGATOKA NEGRA (<i>Pseudocercospora fijiensis</i>) CON APLICACIONES DEL FUNGICIDA ISOTIANIL EN EL CULTIVO DE BANANO	Hongos	Manejo de Enfermedades
20	Mario Orozco	EFFECTO DEL MANEJO DE LA HOJARASCA Y APLICACIÓN DE UREA SOBRE EL CONTROL DE SIGATOKA NEGRA (<i>Pseudocercospora fijiensis</i>) EN EL CULTIVO DE BANANO	Hongos	Manejo de Enfermedades
21	Diana Elizabeth Rios	EFFECTO DE LOS METABOLITOS SECUNDARIOS DE <i>Streptomyces</i> sp. GCAL-9 SOBRE LA EXPRESIÓN DE GENES DE LA BIOSÍNTESIS DE ERGOSTEROL EN <i>Colletotrichum musae</i> Y SU CAPACIDAD PARA CONTROLAR LA ANTRACNOSIS EN PLÁTANO	Hongos	Manejo de Enfermedades
22	Zahaed Evangelista	EXTRACTO BIOACTIVO TERMORESISTENTE PRODUCIDO POR <i>Streptomyces</i> sp CACIS-1.16CA CONTRA HONGOS Y BACTERIAS FITOPATÓGENAS	Hongos	Manejo de Enfermedades
23	Norma Yadira Zacamo	RESPUESTA DE LOS MAICES PIGMENTADOS A LA PRESENCIA DE <i>F. verticillioides</i> BAJO INFECCIÓN ASISTIDA	Hongos	Manejo de Enfermedades
24	Alma Georgina Benítez	USO DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES PARA INCREMENTAR LA CONCENTRACIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS; SAPONINAS EN MAGUEY PULQUERO (<i>Agave salmiana</i>)	Hongos	Micorrizas
25	Alma Georgina Benítez	CRECIMIENTO DE MAGUEY PULQUERO (<i>Agave salmiana</i>) POR EFECTO DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES	Hongos	Micorrizas



26	Claudia Milena Mesa	EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE <i>Pseudomonas sp.</i> y <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> SOBRE <i>Olpidium virulentus</i> EN PLÁNTULAS DE LECHUGA	Hongos	Vectores
27	Selene Razo	EFFECTO DE MICORRIZAS EN EL CRECIMIENTO DE PLANTAS DE PAPAYA (<i>Carica papaya</i>) EN CONDICIONES DE INVERNADERO	Misceláneos	Micorrizas
28	Selene Razo	EFFECTO BIOPROTECTOR DE <i>Funneliformis mosseae</i> CONTRA <i>Phytophthora palmivora</i> EN PLANTAS DE PAPAYA (<i>Carica papaya</i>) EN CONDICIONES DE INVERNADERO	Misceláneos	Micorrizas
29	Olga Gómez	EVALUACION <i>in vitro</i> DE EXTRACTOS METANOLICOS DE BASIDIOMAS DEL HONGO <i>Pleurotus djamor</i> CONTRA <i>Nacobbus aberrans</i> (J2)	Nematodos	Manejo de Enfermedades
30	Edgar Villar	ACTIVIDAD <i>IN VITRO</i> DE UN EXTRACTO Y CUATRO FRACIONES QUÍMICAS DEL MICELIO DE <i>Pleurotus djamor</i> CONTRA <i>Nacobbus aberrans</i> (J2)	Nematodos	Manejo de Enfermedades
31	Edgar Villar	EFFECTO DEL FOLLAJE DE <i>Prosopis laevigata</i> SOBRE <i>Meloidogyne enterolobii</i> EN PLANTAS DE JITOMATE	Nematodos	Manejo de Enfermedades
32	Anahí Morillón	ANTAGONISMO <i>in vitro</i> DE CEPAS NATIVAS DE ACTINOBACTERIAS SOBRE <i>Phytophthora palmivora</i>	Oomycetes	Manejo de Enfermedades
33	Graciela Ávila	MICORRIZAS ARBUSCULARES EN LA REDUCCIÓN DE MARCHITEZ DEL CHILE	Oomycetes	Micorrizas
34	Graciela Ávila	EFFECTO ANTIFÚNGICO DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA CONTRA <i>Fusarium fujikuroi</i>	Hongos	Manejo de Enfermedades
35	Graciela Ávila	MICORRIZAS ARBUSCULARES EN LA REDUCCIÓN DE MARCHITEZ DEL CHILE	Oomycetes	Micorrizas
36	Tatiana Reyes	IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA Y CONTROL QUÍMICO <i>in vitro</i> DE LOS AGENTES CAUSALES DE LA PUDRICIÓN DE LA FRUTA EN FRESA (<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.)	Hongos	Manejo de Enfermedades
37	Flor Margarita Mendéz	IDENTIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO <i>in vitro</i> DE HONGOS ASOCIADOS A PUDRICIONES DE TALLOS Y HOJAS EN VAINILLA (<i>Vanilla planifolia</i> Jacks. ex Andrews).	Hongos	Manejo de Enfermedades