

## PROGRAMA DEL 9º SIMPOSIO INTERNO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA – INBIOTECA – 3 al 5 de Noviembre 2015

HORARIO	MARTES 3 DE NOVIEMBRE		MIÉRCOLES 4 DE NOVIEMBRE		JUEVES 5 DE NOVIEMBRE
8:30-9:00	REGISTRO FUERA DE SALA	8:30-9:00	REGISTRO FUERA DE SALA	8:30-9:00	REGISTRO FUERA DE SALA
9:00-10:00	<b>INAUGURACIÓN</b> M.C. Domingo Canales Espinoza. Director General del Área Biológico Agropecuaria Dr. Juan Carlos Noa Carranza, Director INBIOTECA Dr. Alejandro Castro Luna, Coordinador Posgrado INBIOTECA	9:00-10:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL: Dr. Pablo Montoya</b> Programa Nacional de Moscas de la Fruta “Integración de la TIE y el control biológico: el uso de insectos estériles y dispositivos como diseminadores de esporas de hongos”	9:00-10:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL: Dr. Rogelio Macías Ordóñez, INECOL</b> “Macroecología de la selección sexual: un marco conceptual predictivo para variación de atributos reproductivos en escalas geográficas”
10:00-11:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL: Dr. Luis E. Servín Garcidueñas</b> Centro de Ciencias Genómicas, UNAM. “Metagenómica de ambientes extremos y sus implicaciones para la diversidad microbiana”	10:00-10:10	<b>Dra. Yareni Perroni Ventura.</b> Interacciones planta-suelo en el desierto: una ruta para conocer los mecanismos de disponibilidad de nutrientes en el suelo.	10:00-10:10	<b>Dr. Juan Carlos Noa Carranza.</b> Avances y perspectivas de la investigación en Biología Molecular y Fitopatología.
		10:10- 10:25	<b>Farah Guadalupe Musule Lagunes.</b> Hongos endófitos asociados a <i>Vanilla planifolia</i> y <i>Vanilla pompona</i> en su centro de origen.	10:10- 10:25	<b>Omar Oltehua López.</b> Caracterización funcional del regulador epigenético <i>mop1</i> durante el desarrollo del gametofito femenino en maíz.
11:00-11:15	Coffee break	10:25-10:40	<b>Laura I. Méndez Castro.</b> Presencia de hongos filamentosos de suelo en el Valle De Cuatro Ciénegas, Coahuila.	10:25-10:40	<b>Marco A. Ramírez Mosqueda.</b> Organogénesis indirecta y evaluación de la variación somaclonal generada en vitroplántulas de <i>Vanilla planifolia</i> Jacks.
11:15–11:25	<b>Dr. Ángel Trigos.</b> Química y Biotecnología de hongos, 25 años de resultados.	10:40-10:55	<b>Carlo Alberto Domínguez Eusebio.</b> Balance de energía superficie-atmósfera en la zona montañosa central del Golfo de México.	10:40-10:55	<b>Alma L. Ramos Castellá.</b> Efecto del estrés hídrico in vitro sobre variables morfométricas en plantas de <i>Vanilla planifolia</i> .
11:25-11:40	<b>José Leonardo Sánchez Tafolla.</b> Evaluación citotóxica de extractos de bacterias causantes de fotonecrosis foliar oxidativa.	10:55-11:10	<b>Dra. Yareni Perroni Ventura.</b> Moderadora. Síntesis de resultados y aportes de los trabajos presentados. Discusión.	10:55-11:10	<b>Dr. Juan Carlos Noa Carranza.</b> Moderador. Síntesis de resultados y aportes de los trabajos presentados. Discusión.
11:40-11:55	<b>César L. Franceschy Rodríguez.</b> Potencial antiproliferativo de extractos de hongos microscópicos aislados de lagos-cráter de Puebla, México.	11:10-11:25	Coffee break	11:10-11:25	Coffee break
11:55-12:10	<b>Victoria Isabel Espinosa García.</b> Bioprospección de hongos del género <i>Ganoderma</i> nativos de la zona centro de Veracruz con posible actividad citotóxica.	11:25-11:35	<b>Dr. Francisco Díaz Fleischer.</b> Ecología y comportamiento de artrópodos.	11:25-11:35	<b>Dr. Mario Arteaga Vázquez.</b> Epigenética y herencia transgeneracional.
12:10-12:25	<b>Dr. Ángel Trigos.</b> Moderador. Síntesis de resultados y aportes de los trabajos presentados. Discusión.	11:35-11:50	<b>Martha Reyes Hernández.</b> Efecto de la edad en el éxito pre y post-copulatorio en <i>Anastrepha ludens</i> (Loew) (Diptera: Tephritidae).	11:35-11:50	<b>Verónica Borbolla Pérez.</b> Caracterización genético molecular de dos plantaciones de <i>Vanilla planifolia</i> (Jacks ex Andrews) con antecedentes de abortición prematura de frutos diferencial, usando marcadores SSR e ISSR.
12:25-12:40	Coffee break				
12:40-12:50	<b>Dr. Nicolás Medina Basso.</b> Integración investigación-postgrado. Estudio de caso: la biofertilización en Cuba.	11:50-12:05	<b>Wendy Colorado Durán.</b> Dieta y reparto de recursos en especies simpátricas del género <i>Artibeus</i> (Chiroptera: Phyllostomidae) en la región central de Veracruz.	11:50-12:05	<b>Enrique Favián Vega.</b> Análisis de la diversidad genética de poblaciones naturales de <i>Z. furfuracea</i> L.f. en el estado de Veracruz.
12:50-13:05	<b>Abraham Castillo González.</b> Hidrólisis de pasta residual de <i>Ricinus communis</i> L. para la producción de bioetanol.	12:05-12:20	<b>Gabriela Salazar Rivera.</b> Identificación de la dieta de <i>Sturnira lilium</i> y <i>Sturnira ludovici</i> mediante código de barras del ADN para el análisis de las relaciones tróficas murciélago-planta.	12:05-12:20	<b>Felipe Roberto Flores de la Rosa.</b> Posición filogenética de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>vanillae</i> dentro del complejo <i>Fusarium oxysporum</i> inferida mediante el gen EF-1α.
13:05-13:20	<b>Magdiel Láinez González.</b> Aplicación del pretratamiento de dos pasos sobre la biomasa de <i>Agave salmiana</i> para la liberación de componentes lignocelulósicos.	12:20-12:35	<b>Dr. Francisco Díaz Fleischer.</b> Moderador. Síntesis de resultados y aportes de los trabajos presentados. Discusión.	12:20-12:35	<b>Dr. Mario Arteaga Vázquez.</b> Moderador. Síntesis de resultados y aportes de los trabajos presentados. Discusión.
13:20-13:35	<b>Cuevas Díaz María Del Carmen.</b> Evasión de la lombriz de tierra en suelo contaminado con petróleo.	12:35-12:50	Coffee break	12:35-12:50	Coffee break
13:35-13:50	<b>Dr. Nicolás Medina Basso.</b> Moderador. Síntesis de resultados y aportes de los trabajos presentados. Discusión.	12:50-13:00	<b>Dr. Antonio Andrade Torres.</b> Biotecnología y Ecología de organismos simbióticos.	12:50-13:05	<b>Sesión DOCENCIA</b>
13:50-14:05	Coffee break	13:00-13:15	<b>Ared Mendoza Mejía.</b> Análisis de la interacción entre <i>Marchantia polymorpha</i> y hongos del género <i>Trichoderma</i> .		<b>Dr. Alejandro Castro Luna.</b> Situación del Programa de Posgrado: Logros y retos.
14:05-14:15	<b>Dr. Jorge Galindo González.</b> Ecología de ambientes fragmentados.	13:15-13:30	<b>René Bolom Huet.</b> Distribución potencial del hongo <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> en el sureste de México obtenida mediante modelado de nichos ecológicos.	13:05-13:20	<b>Ared Mendoza, Nora Ruíz, Marco Ramírez.</b> Resultados de encuesta a estudiantes
14:15-14:30	<b>Claudio Mota Vargas.</b> ¿Un teléfono descompuesto? Análisis histórico de la distribución simpátrica entre <i>Dendroctyx macroura</i> y <i>D. barbatus</i>	13:30-13:45	<b>Nora Ruiz Colorado.</b> Caracterización molecular del virus PVY en regiones productoras de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) en el Cofre y Valle de Perote.	13:20-14:30	<b>FODA del Programa de Posgrado.</b> Estudiantes y Profesores.
14:30-14:45	<b>Hugo De Jesús Suárez Hernández.</b> Abundancia de <i>Dendroctonus valens</i> LeConde 1860 (Coleoptera: Scolytidae) en un gradiente altitudinal del Cofre de Perote, Veracruz.	13:45-14:00	<b>Dr. Antonio Andrade Torres.</b> Moderador. Síntesis de resultados y aportes de los trabajos presentados. Discusión.		
14:45-15:00	<b>Rubén Fernando Guzmán Olmos.</b> Distribución y abundancia de especies del género <i>Lactarius</i> (Pers.) ectomicorrízicas con <i>Abies religiosa</i> a través de un gradiente altitudinal.	14:00-14:15	Coffee break	14:30-15:00	Reconocimientos y Premios a mejor exposición y cartel de estudiantes  <b>CLAUSURA</b>
15:00-15:15	<b>Dr. Jorge Galindo González.</b> Moderador. Síntesis de resultados y aportes de los trabajos presentados. Discusión.	<b>Sesión Conservación y Manejo de Recursos</b>			
		14:15-14:30	<b>Dra. Ma. del Rosario Pineda López.</b> La investigación científica y el trabajo comunitario, un binomio posible en el contexto de la conservación de los recursos naturales.		
		14:30-14:45	<b>Dr. Ernesto Ruelas Inzunza.</b> Intereses de investigación y proyectos en marcha.		
		14:45-15:00	Discusión. La conservación y el manejo de recursos desde INBIOTECA.		