

INBIOTECA UNIVERSIDAD VERACRUZANA

SEPTIEMBRE 2014

VIII Simposio Interno de Investigación y Docencia

HORARIO	Miércoles 17 Sept	Jueves 18 Sept	Viernes 19 Sept
8:30 - 9:00	REGISTRO FUERA DE LA SALA		
9:00 - 10:00	INAUGURACIÓN	Dr. Luis R. Herrera Estrella	Dr. Juan Rogelio Aguirre Rivera Comentarios sobre maguey, nopal y mezquite
10:00-10:20	Dr. Alfredo Cruz Ramírez Redes moleculares que definen la reprogramación de células madre	Karina Medina Jiménez. Análisis del transcriptoma de <i>Physalis philadelphica</i> (tomate de cascara) como respuesta a la herbivoría de insectos.	Suria Vázquez-Doctorado Demografía de <i>Magnolia schiedeana</i> en dos poblaciones contrastantes
10:20-10:40		Nancy Eneida Barradas Juarez. Mejoramiento del método de cría y dieta de <i>Hypsipyla grandella</i> (Zeller).	Guadalupe Hernandez Vargas Relación de los atributos funcionales de las plantas y el ciclo de nutrimentos en la sucesión secundaria del bosque de niebla
10:40-11:00		Solana Abraham. Mecanismos de inhibición de apareamiento en dos especies de moscas de la fruta.	Emmanuel Mendez Castro Influencia de la distribución espacial de las epifitas sobre la abundancia y diversidad de arañas en el dosel
11:00-11:20	Paloma Susan Tepetlán. Importancia del sistema producto plátano en la Región de Tlapacoyan, Veracruz, México.	Adolfo Aguilar Cruz. Identificación y caracterización estructural del gen ARGONAUTA1 de <i>Marchantia polymorpha</i> . Cecilia Lara Mondragón. Identificación de microRNAs conservados entre las plantas vasculares y <i>Marchantia polymorpha</i> .	Luis Antonio López-Escobar Efecto del incremento de la COA sobre la producción de metano en un CSTR a partir de lodos fisicoquímicos generados en un rastro de aves
11:20-11:40	Coffe break	Coffe break	Coffe break
11:40-12:00	Yair Contreras Navarro. Efecto de la edad en la competitividad sexual de <i>Anastrepha ludens</i> cepa Tapachula-7.	Omar Oltehua López. Efecto de la mutación mop1-1 de maíz sobre la dinámica del desarrollo del gametofito femenino.	Iván Oros-Ortega . La ectomicorriza en el género <i>Abies</i> : estudio de caso en <i>A. religiosa</i> .
12:00 - 12:20	Dr. Luis David Alcaraz Perez De los pangenomas a los perfiles metagenómicos	Dr. Alfredo H. Herrera Estrella Los RNAs pequeños controlan la interacción con plantas y el desarrollo del agente de Biocontrol <i>Trichoderma atroviride</i>	Dr. Rodrigo A. Medellín Legorreta Cómo hacer ciencia para conservar mamíferos y no morir en el intento
12:20-12:40			
12:40-13:00			
13:00-13:20	José Leonardo Sánchez Tafolla. Aislamiento de cepas bacterianas coloridas causantes de necrosis foliar.	Marco Antonio Ramírez-Mosqueda. Fitotoxicidad de filtrados fúngicos de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>vanillae</i> en cultivo in vitro de <i>Vanilla planifolia</i> Jacks.	Claudio Mota Vargas. Análisis histórico de la distribución geográfica de <i>Dendrotyx macroura</i> : ¿baja densidad poblacional o un caso de extinción local?.
13:20-13:40	Homero Lumberas-Doctorado. Bioprospección química de los hongos del sedimento de Manglar de Tuxpan, Ver. como productores de metabolitos citotóxicos.	Marco Tulio Solano de la Cruz. Genómica comparativa y análisis transcripcional de los componentes centrales de la regulación genética mediada por RNA en <i>Marchantia polymorpha</i> .	Diana Ortiz-Gamino . Distribución altitudinal de <i>Pontoscolex corethrurus</i> (Müller, 1857) en la zona centro del estado de Veracruz, México.
13:40- 14:00	Coffe break	Coffe break	Coffe break
14:00 - 14:20	Verónica Borbolla-Pérez. Percepciones de los productores respecto a la problemática de la producción de vainilla en México: una mirada estructural .	Joselyn Luna Sánchez. Efecto de diferentes longitudes de ondas de luz LEDs sobre el cultivo in vitro de <i>Vanilla planifolia</i> Jacks. Dulce Flores Martínez. Identificación y caracterización del patrón de expresión del gen ARGONAUTA4 en <i>Marchantia polymorpha</i> .	Dr. Ramón Marco Soto Hernández Perspectivas de la Metabolómica en ciencias químico-biológicas
14:20 - 14:40	Clara Alejandra Reyes Carretero. Mutagénesis inducida in vitro de <i>Vanilla planifolia</i> Jacks. Gustavo Ramírez Madero. Evaluación de diferentes métodos de cultivo <i>in vitro</i> (semisólido y biorreactor) en <i>Stevia rebaudiana</i> bertonii.	Efren Domínguez Camacho . Oviposición espacio-temporal de una mosca de la fruta, dos micro-lepidópteros y parasitoides en frutos de <i>Schoepfia schreberi</i> J. F. Gmel. (Olacaceae) José Roberto Bautista Aguilar. Establecimiento de microinjertos in vitro en <i>Vanilla planifolia</i> Jacks.	
14:40 - 15:00	Alma L. Ramos-Castellá. Evaluación de la variabilidad morfológica y molecular en germoplasma de <i>Vanilla planifolia</i> Jacks colectado en el Sureste de México.	Heidi P. Medorio-García. Estructura de la comunidad de eubacterias en suelos cultivados con caña de azúcar.	
15:00 - 15:20	Edgar Guevara-Avedaño. El uso de formulaciones bacterianas reduce el empleo de fertilizantes químicos y la actividad viral en <i>Capsicum annuum</i> var. jalapeño M.	Mariana Herrera. Un transcrito para dos factores en <i>Drosophila melanogaster</i> : interacción física entre Dmp18 y TFIIH.	CLAUSURA
15:20 - 15:40	Anantli Martínez-Munguía . Variación morfo métrica y ambiental de <i>Quercus germana</i> Cham. Et Schlecht (Fagales: Fagaceae) en el bosque mesófilo de Xalapa, Veracruz.		