Universidad Veracruzana

Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada

Inbioteca

XI Simposio Interno de Investigación y Docencia.
Auditorio del Museo de Antropología de la Universidad Veracruzana.
Xalapa, Veracruz. 8-10 Nov. 2017

	8 de Noviembre	9 de Noviembre	10 de Noviembre
09:00-09:15		**Anuncios (presentación digital de las fotografias concursantes)**	**Noticias-información sobre el evento.**
09:15-09:30		The frugivory network between birds and plants of a periurban neotropical park. **Gabriela Iraís Salazar Rivera.** Inbioteca.	Modificación de *Anastrepha ludens* (Loew) por acción del metopreno y metformina. **Eva Itzel Aceves Aparicio.** Inbioteca.
09:30-09:45	**Inauguración**	Conservación in vitro y estabilidad genética de *Vanilla planifolia* Jacks. **José Roberto Bautista Aguilar**. Inbioteca.	Identificación de los procesos de degradación en los bosques de coníferas, en la cabecera de la subcuenca del Río Pixquiac, Veracruz. **Gilberto Quiñones Bello.** Inbioteca.
09:45-10:00		Intercambio vertical de energía: comparación de un bosque de niebla rural y uno urbano. **Carlo Alberto Domínguez Eusebio**. Inbioteca.	Mop1 mediates germline formation in maize. **Omar Oltehua López.** Inbioteca.
10:00-10:15		Bioetanol a partir de la biomasa de *Agave salmiana.* **Magdiel Láinez González.** Inbioteca.	Análisis de la diversidad genética en poblaciones naturales de *Zamia furfuracea* L. F. (Zamiaceae). **Enrique Favián Vega**. Inbioteca.
10:15-10:30		Exploring the function of *DICER-LIKE*1 in the liverwort *Marchantia polymorpha.* **Adolfo Aguilar Cruz.** Inbioteca.	Demografía y fenología de los helechos *Blechnum schiedeanum* (Schltdl. ex C. Presl) Hieron. *y Cyathea divergens* Kunze En un bosque de niebla en el centro de Veracruz, México. **Juan Manuel López Romero.** Inbioteca
10:30-10:45	**Registro**	**Coffe Break.**	Isolation and characterization of *Marchantia polymorpha* endophytic microbiota. **Grecia N. López Ramírez.** Inbioteca**.**
10:45-11:00		**Evaluación de Posters.**	Abundancia de anfibios en arroyos bajo diferentes tipos de uso de suelo en la reserva de la biosfera “la sepultura”. Chiapas, México. **René Bolom Huet**. Inbioteca.
11:00-12:00	**Conferencia Magistral**. La ecología y diversidad de los virus de insectos: Avances y aplicaciones. **Dr. Trevor Williams.** Inecol-Campus III	**Conferencia Magistral.** Manejo del hlb y su vector, el psilido asiático de los cítricos. **Dr. Francisco Osorio Acosta**. Colegio de Postgraduados, Campus Veracruz.	**Conferencia Magistral.** Identificación de genes involucrados en la resistencia parcial a enfermedades en pinos. **Dra. Alejandra Vázquez Lobo**. Centro de Investigaciones en Biodiversidad y Conservación. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
12:00-12:15	**Coffee break.** **Colocación de Carteles y Fotografías**	¿Es el tamaño de la semilla un atributo importante en el proceso de la germinación?: El caso de *Ceiba aesculifolia* (Kunth) Britten & Baker F. **Sara Ivonne Martínez González.** Inbioteca.	**Coffee break.** **Concurso de fotografía.**
12:15-12:30	Potencial antiproliferativo de extractos de hongos microscópicos de lagos-cráter de Puebla, México. **César Luis Franceschy Rodríguez.** Inbioteca.	Riqueza de glomeromycetos asociados a *Cedrela odorata* en dos localidades veracruzanas. **Martín Hassan Polo Marcial.** Inbioteca.	Characterization of Heat-shock transcription factors in *Marchantia polymorpha* **José Luis Lorenzo Manzanares** Inbioteca.
12:30-12:45	Producción y concentración de azúcar en néctar de flores de agave obscura y los murciélagos nectarívoros como polinizadores. **Manuel Adrián Cuéllar Martínez.** Inbioteca.	**Coffee break.**	Interacción entre *Marchantia polymorpha* y hongos del géne*ro Trichoderma.* **Ared Nayeli Mendoza Mejía**. Inbioteca**.**
12:45-13:00	Factores ambientales relacionados a la actividad de vuelo de *Dendroctonus approximatus* Dietz (1890) en región nororiental del cofre de perote. **Hugo de Jesús Suárez** . Inbioteca.	**Evaluación de Posters**	**Coordinación de Posgrado**
13:00-13:20	Con o sin experiencia **Dr. Luis Antonio López Escobar.** Universidad Politécnica de Huatusco.	Ectomicorriza, una asociación vital de los bosques. **Dr. Antero Ramos Fernández.** Inecol-Campus II.	De ciencia básica a ciencia aplicada*: Drosophila a Ceratitis* **Dr. Marco Tulio Tejeda Rodríguez.** Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
13:20-13:35	Diagnóstico del virus PVY por el método de ELISA en plantas de papa (*Solanum tuberosum l.*) En el Cofre y Valle de Perote, Ver. **Nora Isela Ruiz Colorado**. Inbioteca	Presencia, identificación y patogenicidad de nematodos entomopatógenos (Nematada: *Steinernematidae, Heterorhaditidae*) en la region cafetalera de Coatepec, Veracruz. **Miguel Ángel Reyes Hernández.** Inbioteca.	**Resultados de los concursos y entrega de constancias a los ganadores**
13:35-13:50	Coexistencia de los procesos nitrificante, anammox y desnitrificante en el tratamiento de aguas residuales. **Jaime Jerónimo Ronzón Bravo.** Inbioteca**.**	Identificación genética y viabilidad productiva de un morfotipo de *Vanilla planifolia* Jacks. **Rodrigo Suárez Barrios**. Inbioteca.	**Evento Cultural**
13:50-14:05	Interacciones multitroficas: las aves consumidoras de frutos infestados por moscas de la fruta. **José Manuel Hernández Ortiz.** Inbioteca.	¿Qué procesos se han usado para la restauración del bosque mesófilo de montaña en México? **Dr. Lázaro R. Sánchez-Velásquez.** Inbioteca.	**Clausura**