

# ECOLOGÍA

## PROGRAMA DE ACTIVIDADES

3 de junio 2019. Aula Magna B / ENES Unidad Morelia



8:30 - 9:00

Registro y entrega de presentaciones por los ponentes

9:00 - 10:15

Conferencia magistral: Dr. Omar Domínguez Domínguez. **Evolucionando en un mundo sin barreras, el caso de los peces del pacífico tropical.**

10:15 - 10:30

RECESO

10:30 - 10:45

Suki Reyes & Valeria Rodríguez. **Cambios en la composición de una comunidad de epífitas en Chamela, México.**

10:45 - 11:00

Admid Núñez y Leonardo Meza. **Diferencias en la comunidad de plántulas asociadas al síndrome de dispersión.**

11:00 - 11:15

Marilyn Ángel & Jovana Villaloz. **Factores que determinan la estructura de comunidades de moluscos del intermareal rocoso de la Bahía de Chamela.**

11:15 - 11:30

Gloria Chassin. **Técnicas de muestreo terrestres: Evaluación de la distribución y alimentación de *Alouatta pigra* y *Ateles geoffroyi* en Chiapas, México.**

11:30 - 11:45

Alberto Coronel, Fernanda Vázquez, A. Hurtado, K. Serrano-Jiménez, R. Ugalde-Olivares, C.A. Castro-Córdova, D.P. Sánchez-Moreno & L.D. Martínez-Jiménez. **Muestreo de mamíferos con fototrampas en la reserva de la biósfera Montes Azules, Boca de Chajul, Chiapas**

11:45 - 12:00

RECESO

12:00 - 12:15

Itzel Aguirre-Pérez, J. Vega-Arreguín & A. Méndez-Bravo. **Expresión global de genes y predicción de rutas metabólicas involucradas en defensa de *Persea americana* Mill a la marchitez por *Fusarium*.**

12:15 - 12:30

Placido Colín. **Importancia de la intensidad de infección en la elección de pareja.**

12:30 - 12:45

Daniel Piña, Carlos Martínez & Alejandra Villaseñor. **Teoría de biogeografía de islas aplicada a diversidad de artrópodos en parches de vegetación en Río Lagartos Yucatán.**

12:45 - 13:00

Aurora Rivera-Zizumbo & Luz Viguera-Gómez. **Efecto de la luz artificial en la comunidad de Lepidópteros nocturnos de Chamela.**

13:00 - 14:30

Conversatorio: Dr. Ken Oyama & Dr. Miguel Martínez Ramos. **Desarrollo, perspectivas y retos de la ecología en México**

14:30 - 15:30

RECESO - COMIDA

15:30 - 16:30

**Sesión de carteles**

16:30 - 16:45

Sofía Zorrilla-Azcué, Hernando Rodríguez-Correa, Ken Oyama & Antonio González-Rodríguez. **Historia de un roble solitario (*Quercus humboldtii*).**

16:45 - 17:00

Alejandra Villaseñor-Villanueva & Fernando Pineda-García. **Resistencia a la sequía en distintas especies de árboles del género *Quercus* en México.**

17:00 - 17:15

Rodrigo Burciaga. **Infección cruzada y virulencia de parásitos asociados a *Apis mellifera* y *Bombus impatiens* en otras abejas hospederas.**

17:15 - 17:30

Diana Nieves & Sofía Zorrilla. **Características de los árboles explotados para la construcción de termiteros del género *Nasutitermes*.**

17:30 - 17:45

Yesenia Alvarado & Ana Karina Vite. **Inversión terminal en *Tenebrio molitor* como respuesta a distintos niveles de estrés oxidante.**

17:45 - 18:00

Gloria Cruz-Mejía, Naomi Jiménez-Rabadán, Eduardo Leyva-Santana, Scarlett Ortega-Romero & Elvia Pérez-Ramírez. **Relación madre-cría de *Giraffa camelopardalis* en el parque zoológico Benito Juárez en Morelia, Michoacán**

18:00 - 18:15

CLAUSURA

## CARTELES

Claudio Rico & Emiliano Cortez. **¿*Heloderma horridum* está protegido aposemáticamente por su coloración?**

Laura Mendoza. **Las desventajas de ser feo.**

Leonardo Meza, Admid Núñez, Aurora Rivera & Luz Viguera. **Atolón. Un oasis en el mar.**

Admid Núñez, Aurora Rivera, Claudio Rico, Leonardo Meza, Luz Viguera. **Efectos del género *Eucalyptus* sobre la dinámica del suelo y el establecimiento de otras plantas.**

Eduardo Leyva-Santana, Guadalupe Cornejo-Tenorio. **Una clave interactiva para la identificación de las especies de árboles en el municipio de Morelia, Michoacán.**

Gloria Cruz, Elvia Pérez & Fernanda Vázquez. **Sistemas de polinización robótica: ¿una posible solución?**



ENES  
MORELIA



ECOLOGÍA



UNAM  
La Universidad de la Nación

ENTRADA LIBRE

Contacto: [ecologiacoloquio@gmail.com](mailto:ecologiacoloquio@gmail.com)  
[www.enesmorelia.unam.mx](http://www.enesmorelia.unam.mx)