



PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO

PRIMER SIMPOSIO DE LA RED CYTED:

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE POLINIZACIÓN Y DE DISPERSIÓN DE SEMILLAS POR ANIMALES EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DE IBEROAMÉRICA (SEPODI)

Fecha: 26 y 27 de junio de 2017

Lugar: Aula Magna D, Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, UNAM.

PROGRAMA

Lunes

9:00 - 9:30 Inauguración de la primera reunión CYTED-SEPODI y presentación de objetivos del proyecto

Palabras de la directora de la Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, UNAM.

Dra. Diana Tamara Martínez Ruiz

9:30 - 11:00 Bloque 1

EVOLUCIÓN

El papel de los polinizadores como agentes de selección sobre el color floral en el Mediterráneo

Dra. Montserrat Arista

Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Sevilla

Ecología reproductiva y evolución floral en Gesneriaceas de Mesoamérica y Las Antillas

Dra. Silvana Martén Rodríguez

Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Universidad Nacional Autónoma de México

Polinización y biología reproductiva en especies de bosques templados de México

Dr. Eduardo Cuevas

Facultad de biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Biología reproductiva, biogeografía y ecología de plantas mediterráneas desde el Mioceno hasta nuestros días (un viaje naturalista por los últimos 20 Ma)

Dr. Juan Arroyo

Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Biología, Universidad de Sevilla



PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO

11:00 - 11:30 Discusión
11:30 - 12:00 Receso
12:00 - 13:30 Bloque 2

FENOLOGÍA, POLINIZACIÓN Y DISPERSIÓN DE SEMILLAS

Fenología y redes de polinizadores en la flora arbustiva de los bosques montanos de Costa Rica

Dr. Eric Fuchs
Universidad de Costa Rica

Pollination in space and time across the Brazilian mountain rupestrian grasslands

Dra. Patricia Morellato
Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista

Fenología reproductiva, polinización y dispersión de semillas en el bosque tropical estacionalmente seco de México

Dr. Jorge Cortés Flores
Laboratorio Nacional de Análisis y Síntesis Ecológica, Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Universidad Nacional Autónoma de México

Dispersión de semillas en agrosistemas mediterráneos: Implicaciones para la regeneración forestal

Dr. Ramón Perea
Departamento de Sistemas y Recursos Naturales, Universidad Politécnica de Madrid, España

13:30 - 14:00 Discusión
14:00 - 15:00 Comida
15:00 - 16:30 Bloque 3

CONSERVACIÓN

Árboles con potencial para la conservación de la diversidad en el bosque seco del sur de Honduras

Dr. Germán Sandoval González
Escuela de Biología, Universidad Autónoma de Honduras

Bees and flowers in Iron Quadrangle- living in a heavy metal world

Dra. Yasmine Antonini Itabaiana
Departamento de Biodiversidade, Evolução e Meio Ambiente, Universidade Federal de Ouro Preto



PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO

Disponibilidad de los recursos alimenticios y hábitat del Colibrí Esmeralda en el Valle de Agalta

Dra. Lilian Ferrufino

Herbario de la Escuela Agrícola Panamericana el Zamorano, Universidad Autónoma de Honduras

To Bee or Not to Bee in harsh environments

Dr. Geraldo Wilson Fernandes

Departamento de Biología, Universidade Federal De Minas Gerais

Estudios a nivel de comunidad sobre interacciones planta-lepidóptero y el empleo de redes intrapoblacionales en el estudio de polinización en selvas tropicales del estado de Veracruz, México

Dr. Armando Aguirre Jaimes

Instituto de Ecología A.C.

16:30 – 17:00 Discusión

Martes

9:00 - 11:00 Bloque 4

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE POLINIZACIÓN Y DE DISPERSIÓN DE SEMILLAS

Rasgos funcionales, redes ecológicas y modelos de metacomunidades: cómo predecir la resiliencia de los ensamblajes planta-polinizador al cambio global

Dra. Julia Astegiano

Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (UNC-CONICET), Universidad Nacional de Córdoba

Servicios ecosistémicos mediados por abejas nativas y *Apis mellifera* L. en relictos de bosques del Noroeste de Córdoba

Dr. Ramiro Aguilar

Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (UNC-CONICET), Universidad Nacional de Córdoba

Servicios ecosistémicos mediados por interacciones ecológicas

Dra. Lorena Ashworth

Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (UNC-CONICET), Universidad Nacional de Córdoba



PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO

Servicios ecosistémicos de polinización en Honduras: oportunidades y desafíos

Dra. Nereyda Estrada

Escuela de Biología, Universidad Autónoma de Honduras

Estado actual de los servicios de polinización y las abejas nativas en Canadá

Germán Avila Sakar

Department of Biology, The University of Winnipeg

Cómo medir eficiencia en la polinización y cómo mejorarla en la divulgación

Dr. Luis Navarro Echeverría

Departamento de Biología Vegetal y Ciencias del Suelo de la Universidad de Vigo

Servicios ecosistémicos de polinización y redes de interacción en el bosque tropical estacionalmente seco de México

Dr. Mauricio Quesada Avendaño

Laboratorio Nacional de Análisis y Síntesis Ecológica, Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Universidad Nacional Autónoma de México

11:00 - 11:30 Discusión

11:30 - 12:00 Receso

12:00 - 14:00 Presentaciones de proyectos de investigación de alumnos

14:00 - 15:00 Comida

15:00 -15:30 Importancia de los vertebrados como polinizadores

Dra. María del Coro Arizmendi Arriaga

Facultad de Estudios Superiores, Universidad Nacional Autónoma de México

15:30 Clausura del evento