



Sábado **25 NOV** 9 a 17h



INECOL
EL INSTITUTO DE ECOLOGÍA



Orgullosamente de la Familia
CONACYT

CASA ABIERTA 2017

Programa de actividades



CASA ABIERTA 2017

Programa de actividades

Mensaje del Director General del INECOL,

Dr. Miguel Rubio Godoy

Explanada del edificio B

Campus III Clúster Científico y Tecnológico BioMimic®

13:00 hrs.

TEMAS QUE PUEDES ENCONTRAR



Aves



Mamíferos



Fungi



Herpetofauna



Química



Ecología



Bichos



Salud



Plantas



Tecnología



Microscopía

Campus I

CHARLAS



Los indispensables parásitos

Karla Maryan Rodríguez Hernández / Diego Santiago Alarcón

Dirigido a: Preparatoria

Edificio A

12:00-16:00 hrs. 30 mins.

Campus II



Interacciones planta-animal:

Relaciones que benefician o que perjudican

Armando Aguirre Jaimes / Vicente Hernández Ortiz

Dirigido a: Público en general

Edificio F. Sala de Juntas de la Red de Interacciones Multitroficas

10:00-17:00 hrs. 20 mins.



CHARLAS

DIRECTORIO

Dr. Enrique Cabrero Mendoza

Director General del Consejo
Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACyT

Dr. Sergio Hernández Vázquez

Director Adjunto de Centros de
Investigación, CONACyT

Dr. Miguel Rubio Godoy

Director General del Instituto de Ecología, A.C.

Dr. Víctor Bandala Muñoz

Secretario Académico, INECOL

Dr. Roger Guevara Hernández

Secretario de Posgrado, INECOL

MRT. Alberto Rísquez Valdepeña

Secretario Técnico, INECOL

Lic. Rubey Baza Román

Director de Administración, INECOL

Mtra. Iris Ortiz Virues

Coordinadora de Staff, INECOL

Lic. Martha Exsome Méndez

Jefa de la Oficina de Enlace con la Sociedad

Mtra. Nancy Gámez Paredes

M. en Pub. Guillermo López Escalera Argueta

DG. Carlos Emiliano Montero Vicente

Lic. Emmanuel Contreras Varela

Lic. Daniel Carpizo Hernández

Oficina de Enlace con la Sociedad



La importancia de la Bioinformática

Aldo Segura Cabrera

Dirigido a: Público en general

Edificio A. Auditorio.

10:00-12:00 hrs. 30 mins.



Moscas invasoras detectadas en las

proximidades de Xalapa (*Drosophila suzukii* y *Zaprionus indianus*)

Rodrigo Lasa Covarrubias / Ramos Eduardo Tadeo Hernández

Dirigido a: Público en general

Edificio B. Primer piso Laboratorio E-3

09:00-13:00 hrs. 20 mins.



Los nematodos fitoparásitos y su control

Gloria Luz Laura Carrión Villarnovo / Magda Gómez Columna

Dirigido a: Público en general

Edificio C. Planta Piloto de Desarrollo de Agentes

de Control Biológico

09:00-16:00 hrs. 20 mins.



Descubre como se cría de manera artificial a

la mosca mexicana de la fruta y sus enemigos naturales

Jovita Martínez Tlapa / Adriana Santos Ramiro

Dirigido a: Público en general

Edificio C. Planta Piloto de Parasitoides

09:00-17:00 hrs. 20 mins.



Humedales flotantes para mejorar la calidad del Agua de Los Lagos del Dique

Gloria Sánchez Galván / Eugenia Judith Olguín Palacios

Dirigido a: Público en general

Biorrefinería Campus III

09:00-14:00 hrs. 20 mins.



Tratamiento de agua contaminada y generación de productos de valor a partir microalgas y plantas

Eugenia Judith Olguín Palacios / Gloria Sánchez Galván

Dirigido a: Público en general

Biorrefinería Campus III

09:00-14:00 hrs. 20 mins.



CHARLAS

 /inecolxalapa

 @inecol_mx

 www.inecol.mx

Santuario del Bosque de Niebla (SBN)

El Lombricomostaje la solución para la basura orgánica

Isabelle Francoise Barois Boullard

Dirigido a: Público en general

Módulo de Lombricompostaje del SBN.

09:00-17:00 hrs. 20 mins.



Observación de aves en el Santuario del Bosque de Niebla.

Gerson Alducin.

Dirigido a: Público en general

Estacionamiento del SBN.

07:00-12:00 hrs. 40 mins.



COLECCIÓN



Campus III

El Mundo de los Insectos

Delfino Hernández Lagunes / Jorge E. Valenzuela González

Dirigido a: Público en general

Edificio A. Planta baja

09:00-16:00 hrs. 20 mins.



¿Qué tesoros encierran las colecciones científicas y cuál es su valor?

Sergio Avendaño Reyes / Carlos Manuel Durán Espinosa

Dirigido a: Público en general

Edificio B. Herbario XAL primer piso

10:00-17:00 hrs. 60 mins.



EXPOSICIÓN



Técnicas de laboratorio y de campo para el estudio de vertebrados

Carolina Valdespino Quevedo / Sonia A. Gallina Tessaro

Dirigido a: Público en general

Edificio A. Planta baja y segundo piso

10:00-14:00 hrs. 60 mins.



Importancia de los escarabajos del estiércol en la ganadería

Daniel González Tokman

Dirigido a: Público en general

Frente al Edificio A

09:00-17:00 hrs. 20 mins.



Taxonomía: el arte de clasificar la vida

Victor Moctezuma / Gonzalo Halffter

Dirigido a: Público en general

Edificio A. Segundo piso

10:00-14:00 hrs. 10 mins.



Escarabajos, mosquitos y ADN

Bertha Pérez Hernández / María Teresa Suarez Landa

Dirigido a: Público en general

Edificio A. Primer piso

10:00-14:00 hrs. 20 mins.



Capturando a la fauna silvestre

Luz Adriana Pérez Solano / Salvador Mandujano Rodríguez

Dirigido a: Público en general

Edificio A. Planta baja y segundo piso

09:00-14:00 hrs. 20 mins.

Campus II

Los ecosistemas naturales protegen la costa



María Luisa Martínez Vázquez

Dirigido a: Público en general

Edificio F. Planta baja

09:00-15:00 hrs. 20 mins.

La vida oculta de los helechos



Klaus Volker Mehltreter / Oscar Luis Briones Villarreal

Dirigido a: Público en general

Edificio F. Planta baja

09:00-16:00 hrs. 20 mins.

Restauración hidráulica de la Laguna de Tampamachoco.

Uso y aplicaciones de estación meteorológica

Eduardo Sáinz Hernández / Roberto Clemente Monroy Ibarra

Dirigido a: Público en general

Edificio F. Pasillo y terraza

10:00-15:00 hrs. 20 mins.



Restauración hidráulica en la laguna de Tampamachoco

Ana Laura Lara Domínguez / Ariadna Martínez Virues

Dirigido a: Público en general

Edificio F. Pasillo

09:00-15:00 hrs. 40 mins.



Campus III

Conoce a los jóvenes del Centro de Reclutamiento de Nuevos Talentos Inecol



Andrea Farias Escalera

Dirigido a: Público en general

Edificio A. Planta baja

09:00-17:00 hrs. 20 mins.

EXPOSICIÓN

 /inecolxalapa

 @inecol_mx

 www.inecol.mx





Automatización de la ecología con el internet de las cosas

Julio César Sandria Reynoso / Claudio Mota Vargas

Dirigido a: Público en general

Edificio A. Planta baja

09:00-15:00 hrs. 20 mins.



Servicios ecosistémicos de la madera: Arquitectura hidráulica y captura de carbón

Pedro Guillermo Angeles Alvarez / Fernando Ortega Escalona

Dirigido a: Público en general

Edificio B. Xiloteca "Faustino Miranda" primer piso

10:00-16:00 hrs. 30 mins.

Jardín Botánico Clavijero (JBC)



Meliponario y abejas en el JBC

Luciana Porter Bolland

Dirigido a: Público en general

Campus II, Meliponario del Jardín Botánico

10:00-17:00 hrs. 60 mins.



El Santuario del Bosque de Niebla...

Conocer para Conservar

Philip John Brewster / Yamileth Guerrero Romero

Dirigido a: Público en general

Palapa del Centro de Recepción

10:00-16:00 hrs. 20 mins.



Campus II

¿Porqué se agusanan los frutos?

Vicente Hernández Ortiz / José Francisco Dzul Cauch

*Dirigido a: Público en general***Edificio F. Lab. de Interacciones Multitróficas, primer piso**

10:00-15:00 hrs. 20 mins.

Escarabajos frutos

Aristeo Cuahtémoc Deloya López / Gustavo Aguirre León

*Dirigido a: Público en general***Edificio F. Red de Interacciones Multitróficas, primer piso**

10:00-13:00 hrs. 20 mins.

Microscopio electrónico de barrido

Tiburcio Laez Aponte

*Dirigido a: Público en general***Edificio F. Planta baja**

10:00-16:00 hrs. 20 mins.

PRÁCTICAS DE LABORATORIO /inecolxalapa @Inecol_mx www.inecol.mx

Campus III

**Prácticas selectas de Química Orgánica
y Nanotecnología**

José Luis Olivares Romero / Israel Bonilla Landa

*Dirigido a: Público en general***Edificio B. Laboratorio de Química Orgánica**

09:00-15:00 hrs. 30 mins.

¿Es magia o ciencia?, descubra la química de lo común.

José A. Guerrero Analco / Juan L. Monribot Villanueva

*Dirigido a: Público en general***Edificio B. Lab. de Química de Productos Naturales**

10:00-15:00 hrs. 30 mins.





Los insectos también se honguean: uso de hongos entomopatógenos para el control de moscas de la fruta

Andrea Barbara Birke Biewendt / Emilio Acosta Velasco

Dirigido a: Público en general

Edificio D. Laboratorio de frutas

11:00-12:00 hrs. 60 mins.

PRÁCTICAS DE LABORATORIO

Campus I



Ecología conductual y biología evolutiva

Janet Nolasco Soto / Carla Gutiérrez Rodríguez

Dirigido a: Público en general

Edificio C. Planta baja

10:00-14:00 hrs. 60 mins.



Cómo cultivar y producir hongos comestibles para consumo

Rigoberto Gaitán Hernández

Dirigido a: Público en general

Edificio D, Planta de hongos

9:00-14:00 hrs. 30mins.



Jardín Botánico Clavijero (JBC)

Recorridos guiados en el Jardín Botánico Clavijero

Victor Elias Luna Monterrojo / 10:00-11:00 hrs

Norma Edith Corona Callejas / 12:00-13:00 hrs

Carlos Gustavo Iglesias Delfin / 14:00-15:00 hrs

Dirigido a: Público en general

Explanada frente a la Tienda

60 mins.



Colecta fotográfica en el Santuario del Bosque de Niebla

Orlik Gomez García

Dirigido a: Público en general

Centro de Recepción

10:00-13:00 hrs. 60 mins.



RECORRIDOS GUIADOS



Recorrido guiado al Santuario del Bosque de Niebla

Philip John Brewster

*Dirigido a: Público en general***Centro de Recepción**

10:00-12:00 hrs. y 14:00-16:00 hrs. 60 mins.

**RECORRIDOS
GUIADOS****Las mariposas del Jardín Botánico**

Norma Edith Corona Callejas

*Dirigido a: Público en general***Mariposario**

10:00-11:30 hrs. 15 mins.



/inecolxalapa

@inecol_mx

www.inecol.mx

Recorriendo jardines del mariposas

Dalila del Carmen Callejas Domínguez / Natalia Pérez

*Dirigido a: Público en general***Mariposario**

13:00-14:30 hrs. 20 mins.

**Conociendo al Mariposario**

Dalila del Carmen Callejas Domínguez

*Dirigido a: Público en general***Mariposario**

11:30-13:00 hrs. 15 mins.

**TALLER****Campus I****¿Cuántos zancudos y polillas convierten en abono los murciélagos de una cueva?**

Antonio Guillén Servent

*Dirigido a: Público en general***Edificio A. Pasillo segundo piso**

09:00-17:00 hrs. 40 mins.

**Los tres ingredientes del suelo**

Isabelle Francoise Barois Boullard / Sandra Rocha Ortiz

*Dirigido a: Público en general***Edificio A. Laboratorio de suelos**

10:00-15:00 hrs. 40 mins.



Rally de interacciones ecológicas: ¿Cómo se conecta la naturaleza?

Wesley Francisco Dáttilo Da Cruz

Dirigido a: Público en general

Edificio A. Pasillo del segundo piso

09:00-15:00 hrs. 20 mins.

TALLER

Campus II



Volando papalotes de bambú

María Teresa Mejía Saulés / María Luisa Castillo

Dirigido a: Público en general

Auditorio UNIRA

10:00-16:00 hrs. 50 mins.



La importancia de contar con una Colección Nacional de Beaucarnea

Héctor A. Contreras Hernández / Carlos I. Flores Romero

Dirigido a: Público en general

Edificio F.

09:00-16:00 hrs. 40 mins.



Formas, colores y tamaños de los hongos ascomicetos del Bosque de Niebla

Santiago Chacón Zapata / Elsa María Utrera Barillas

Dirigido a: Público en general

Edificio F. Pasillo

10:00-14:00 hrs. 20 mins.



Interacciones de alimentación entre hormigas y plantas con nectaros

Cecilia Díaz Castelazo

Dirigido a: Público en general

Edificio F. Lab. de la Red de Interacciones Multitróficas

10:00-15:00 hrs. 60 mins.

**¡Los bosques también hablan!...
Riqueza acústica en los ecosistemas**

Amauri Sarmiento-Rojas / Yocoyani Meza Parral

Dirigido a: Público en general

Edificio A. Primer piso

10:00-15:00 hrs. 20 mins.



 /inecolxalapa

 @inecol_mx

 www.inecol.mx

**Estudio de los sistemas biológicos
a través de la multidisciplina**

Claudia A. Pérez Torres / Alexandro G. Alonso Sánchez

Dirigido a: Público en general

Edificio B. Planta baja

10:00-17:00 hrs. 40 mins.



**La dualidad de las especies: dime de
dónde vienes, y te diré lo buena o mala que eres**

Andrés Lira Noriega

Dirigido a: Público en general

Edificio B. Planta baja

09:00-17:00 hrs. 20 mins.



**La complejidad de lo simple: análisis de
los sistemas biológicos a nivel molecular**

Enrique Ibarra Laclette / Emanuel Villafán de la Torre

Dirigido a: Público en general

Edificio B. Planta baja

10:00-17:00 hrs. 20 mins.



Jardín Botánico Clavijero (JBC)

Los árboles del bosque de niebla

Tarin Toledo Aceves / María Guadalupe Williams Linera

Dirigido a: Público en general

Junto al meliponario en el Jardín Botánico

09:00-16:00 hrs. 20 mins.





Islas de México - Isla Socorro Canal ONCE

Juan Esteban Martínez Gómez / Gustavo Aguirre León

Dirigido a: Público en general

Auditorio UNIRA.

11:00 hrs., 14:00 hrs y 16:00 hrs. 30 mins.



Volando sobre el INECOL

Alberto Rísquez Valdepeña / Joaquín Cázares Martínez / Juan Chávez Alarcón / Arturo Sánchez Ramírez

Dirigido a: Público en general

Campus III, Edificio A y B, todas las salas de Videoconferencia del INECOL

11:00, 13:00 y 15:00 hrs. 20 mins.

VIDEO



PRESENTACIÓN ARTÍSTICA

Marching Band "Pitufos"

Escuela Secundaria General # 2 Julio Zárate

Explanada del Edificio A, Campus III

12:30 hrs. 30 mins.

Ballet folklórico juvenil

Secretaría de Educación de Veracruz

Explanada del Edificio A, Campus III

13:30 hrs. 30 mins.

Suelos. El bajo mundo.

ESTRENO en Xalapa

Simoneta Negrete Yankelevich /

José Luis López / Fernanda de la O.

Director de la Obra: Paulo Landa (Teatro Lit)

Auditorio del Centro de Recepción

(LLEGAR CON ANTICIPACIÓN)

11:00 hrs. 60 mins.

Obra de teatro "El escultor del bosque"

Dirección Artística: Mtra. Laura Doria

Dirección Escénica: Giovanni Rosas

Estanque Jardín Botánico Clavijero

16:30 hrs. 40 mins.

 **2017**



CASA ABIERTA 2017

 /inecolxalapa  @Inecol_mx

 www.inecol.mx