



## CAMPUS I EDIFICIO A

### Charlas



#### Cómo usamos los datos en ciencias.

*Juan José Morales Trejo.*

Dirigido a: Secundaria.

**Tercer piso. 09:00-12:00 h. / 20 min.**



#### Los bichos del suelo.

*Isabelle Francoise Barois Boullard.*

Dirigido a: Público en general.

**Planta baja Laboratorio de Suelos.**

**09:00-15:00 h. / 20 min.**



#### ¡Los reguladores naturales de plagas y enfermedades están desapareciendo!...

*Yocoyani Meza Parral / Amauri Sarmiento Rojas.*

Dirigido a: Público en general.

**Planta baja Edificio A. Lobby.**

**09:00-17:00 h. / 20 min.**

### Talleres



#### ¿Por qué necesitamos escarabajos saludables?

*Daniel González Tokman / Wesley Francisco Dáttilo Da Cruz.*

Dirigido a: Público en general.

**Planta baja. 09:00-17:00 h. / 20 min.**



#### Máscaras de vida silvestre

*Carolina Valdespino Quevedo*

Dirigido a: Primaria

**Planta baja. 10:00-13:00 h. / 60 min.**



#### La microscopía óptica como herramienta en el estudio taxonómico de los escarabajos.

*José Víctor Peralta Moctezuma / Gonzalo Halffter Salas.*

Dirigido a: Público en general.

**Área de microscopía. 09:00-17:00 h. / 30 min.**

### Exposiciones



#### ¡Los reguladores naturales de plagas y enfermedades están desapareciendo!...

*Yocoyani Meza Parral / Amauri Sarmiento Rojas.*

Dirigido a: Público en general.

**Planta baja Edificio A. Lobby.**

**09:00-17:00 h. / 20 min.**



#### CSI: Capturando al Ignoto

*Alberto González Romero / Adriana Sandoval Comte.*

Dirigido a: Público en general.

**Sala de Juntas de la Red de Biología y Conservación de Vertebrados.**

**09:00-17:00 h. / 20 min.**



#### CSI: Tras la huella de la fauna

*Luz Adriana Pérez Solano / Luis Manuel García Feria*

Dirigido a: Público en general

**Sótano del Edificio A. Sala de Juntas de la Red de Biología y Conservación de Vertebrados**

**09:00-17:00 h. / 20 min.**



#### ¿Qué es la refaunación?: proceso necesario en áreas protegidas

*Sonia Gallina Tessaro / Rolando González Trapaga*

Dirigido a: Público en general

**Sótano del Edificio A. Sala de Juntas de la Red de Biología y Conservación de Vertebrados**

**09:00-17:00 h. / 20 min.**

### Recorrido guiado

#### Observación de aves.

*Gerson Daniel Alducin Chávez*

Dirigido a: Público en general

**Estacionamiento. 09:00-13:00 h. / 60 min.**

### Práctica de Laboratorio

#### Los parásitos ¿son buenos o malos?

*Karla Maryan Rodríguez Hernández /*

*Diego Santiago Alarcón.*

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio de Vertebrados. 12:00-13:00 h. / 30 min.**



## CAMPUS I EDIFICIO B

### Charla

#### Dispositivo para monitoreo ambiental con Arduino

y el internet de la cosas.

Julio César Sandria Reynoso /  
Juan Manuel Hernández Alba.

Dirigido a: Público en general.

**Anexo del Sótano. 10:00-14:00 h. / 30 min.**



### Talleres

#### Juega y Aprende con los primates mexicanos.

Juan Carlos Serio Silva.

Dirigido a: Público en general.

**Área verde frente al edificio. 09:00-15:00 h. / 30 min.**



#### Diviértete y conoce a los colibríes de México.

Antonio Acini Vásquez Aguilar.

Dirigido a: Público en general.

**Área verde frente al edificio. 10:00-15:00 h. / 20 min.**



#### Conociendo la distribución de las aves en México.

Octavio Rafael Rojas Soto / Claudio Mota Vargas.

Dirigido a: Público en general.

**Planta Baja. 09:00-14:00 h. / 30 min.**



## EDIFICIO C

### Práctica de Laboratorio

#### Cría y mantenimiento de libélulas en el laboratorio.

Rosa Ana Sánchez Guillén.

Dirigido a: Público en general.

**Primer piso. 09:00-14:00 h. / 20 min.**



## EDIFICIO D

### Recorrido guiado

#### Hongos comestibles: ¿Cómo cultivarlos?

María Tomasa Rosalía Pérez Merlo /

Carlos Ortega Sánchez.

Dirigido a: Público en general.

**Edificio D. Planta de Cultivo de Hongos.**

**09:00-14:00 h. / 30 min.**





## CAMPUS II

# Auditorio UNIRA

### Charlas (Pasillo)



#### Exploraciones y maravillas de nuestros amigos invisibles, los hongos microscópicos.

*Gabriela Patricia Heredia Abarca.*

Dirigido a: Público en general.

01:00-14:00 h. / 50 min.



#### ¡Así se hacen los chismes! mitos y realidades sobre algunos anfibios y reptiles en México.

*Adriana Sandoval Comte.*

Dirigido a: Público en general.

10:00-11:00 h. / 30 min.



#### Beneficios de los escarabajos estercoleros a la ganadería

*Ma. Magdalena Cruz Rosales / Luz María del Carmen Huerta Crespo.*

Dirigido a: Público en general.

10:00-14:00 h. / 20 min.

### Talleres

(Entrada del auditorio)



#### Cocina y biodiversidad.

*Maite Lascurain Rangel.*

Dirigido a: Público en general.

11:00-14:00 h. / 30 min.



#### De formas y colores insospechados, hongos, pequeños gigantes del bosque.

*Santiago Chacón Zapata / Elsa María Utrera Barillas.*

Dirigido a: Público en general.

10:00-14:00 h. / 20 min.

### Exposiciones (Pasillo)



#### Situación de la ganadería en el centro de Xalapa y recomendaciones.

*Ma. Magdalena Cruz Rosales / Luz María del Carmen Huerta Crespo.*

Dirigido a: Público en general.

10:00-15:00 h. / 20 min.



#### Etapas, vida y función de un escarabajo.

*Ricardo de Jesús Madrigal Chavero / Fernando Escobar Hernández.*

Dirigido a: Público en general.

09:00-15:00 h. / 20 min.



#### Pingüinos; extrañas aves de Gondwana.

*Miguel Rubio Godoy / Ismael Guzmán Valdivieso.*

Dirigido a: Público en general.

13:00-14:00 h. / 40 min.

### Video

(Foro)



#### Recuperación de flujos hidrológicos en los manglares de Tuxpan Veracruz.

*Ana Laura Lara Domínguez / Jorge Alejandro López Portillo Guzmán.*

Dirigido a: Público en general.

09:00-17:00 h. / 20 min.



#### México Insular: La culebra nocturna de Isla Clarión

*Juan Esteban Martínez Gómez / Gustavo Aguirre León.*

Dirigido a: Público en general.

13:00-14:00 h. / 40 min.



#### México Insular: Isla Socorro

*Juan Esteban Martínez Gómez / Gustavo Aguirre León.*

Dirigido a: Público en general.

12:00-13:00 h. / 40 min.



#### México Insular: La Paloma de Socorro.

*Juan Esteban Martínez Gómez / Gustavo Aguirre León.*

Dirigido a: Público en general.

11:00-12:00 h. / 40 min.



## CAMPUS II EDIFICIO F

### Charlas



#### Cultivar en los bosques: una estrategia hacia la sustentabilidad.

Yesenia Jasso Arreola / Robert Hunter Manson.

Dirigido a: Público en general.

**Sala de Juntas de la Red de Ecología Funcional.**

10:00-13:00 h. / 40 min.



#### El bosque de niebla y cómo los árboles hacen para vivir sobre rocas, a diferente altitud, cafetales.

María Guadalupe Williams Linera.

Dirigido a: Público en general.

**Entrada a la Red Ecología Funcional.**

09:00-17:00 h. / 20 min.



#### Microscopio electrónico de barrido.

Tiburcio Laez Aponte.

Dirigido a: Público en general.

**Entrada a la Red Ecología Funcional.**

09:00-16:00 h. / 20 min

### Prácticas de Laboratorio



#### La protección de la costa.

María Luisa Martínez Vázquez.

Dirigido a: Público en general.

**Pasillo. 09:00-17:00 h. / 20 min.**



#### ¿Para qué sirve estudiar parásitos de peces?

Miguel Rubio Godoy / Ismael Guzmán Valdivieso

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio Primer piso. 09:00-12:00 h. / 20 min**

### Recorrido guiado



#### Biodiversidad y ADN

Jesús Alejandro Espinosa de los Monteros Solís / Janet Nolasco Soto

Dirigido a: Universitarios.

**Primer piso. 10:00-15:00 h. / 30 min.**

### Talleres



#### Micorrizas: el Internet del bosque.

Yeyetsi Fernanda Maldonado Caballero /

Abraham de Jesús Caro López.

Dirigido a: Primaria.

**Frente al Laboratorio de Biodiversidad y Sistemática de Macrohongos.**

10:00-13:00 h. / 20 min.



#### Construye tu puente de madera.

Raymundo Dávalos Sotelo.

Dirigido a: Primaria.

**Pasillo. 09:00-17:00 h. / 40 min.**

### Exposiciones



#### Entre pequeños gigantes.

Alfonso Esteban Aceves Aparicio / Héctor Gasca Álvarez.

Dirigido a: Público en general.

**Pasillo. 10:00-14:00 h. / 30 min.**



#### Conoce los hongos silvestres del bosque.

Víctor Manuel Bandala Muñoz / Leticia Montoya Bello.

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio de Biodiversidad y Sistemática de Macrohongos Silvestres.**

10:00-16:00 h. / 40 min.



#### ¿Te has preguntado qué hay dentro de un higo? Descubre el fascinante mundo de los higos y avispas.

Armando Aguirre Jaimes / Ximena Contreras Varela.

Dirigido a: Público en general.

**Salas de juntas Red de Interacciones Multitróficas.**

09:00-17:00 h. / 20 min.



#### Los sorprendentes cambios de forma de los insectos: metamorfosis

José Francisco Dzul Cauich / Guadalupe Amacio Rosas / Raúl Badillo Montaña.

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio Red de Interacciones Multitróficas.**

09:00-17:00 h. / 20 min.



#### Diversidad y conservación de helechos.

Klaus Volker Mehltreter.

Dirigido a: Público en general.

**Entrada al Edificio F. 10:00-16:00 h. / 20 min.**



#### Diversidad e importancia de los hongos microscópicos.

Rosa María Arias Mota / Gabriela Patricia Heredia Abarca.

Dirigido a: Público en general.

**Pasillo. 10:00-15:00 h. / 20 min.**



#### Ecología de árboles para la restauración del bosque de niebla

Mariana Tarín Toledo Aceves / Martha Bonilla Moheno.

Dirigido a: Público en general.

**Pasillo. 10:00-15:00 h. / 20 min.**



#### ¿Qué sucede bajo el suelo? La importancia de la interacción hongos-árboles.

Mariana Herrera Cruz / David Ramos Rendón.

Dirigido a: Público en general.

**Frente al Laboratorio de Biodiversidad y Sistemática de Hongos.**

10:00-13:00 h. / 20 min.



#### Uso y aplicaciones de una estación meteorológica.

Eduardo Sáinz Hernández / Ana Laura Lara Domínguez.

Dirigido a: Público en general.

**Terraza y pasillo primer piso.**

10:00-16:00 h. / 20 min.



## Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero

### Charlas



#### La diversidad y evolución de las orquídeas.

*Philip John Brewster.*

Dirigido a: Público en general.

**Orquidario. 10:00-11:00 h. / 60 min.**



#### Frutos poco comunes, para unos, cotidianos para otros.

*Víctor Elías Luna Monterrojo / Maite Lascurain Rangel.*

Dirigido a: Público en general.

**Jardín formal. 10:00-15:00 h. / 20 min.**



#### ¿De qué insecto estoy hablando hoy?

*María Teresa Suarez Landa / Sergio Ibáñez Bernal.*

Dirigido a: Público en general.

**Terraza del Jardín Botánico. 09:00-14:00 h. / 20 min.**



#### Descubre las plantas y animales que te rodean con Naturalista.

*Arturo Heriberto Hernández Huerta.*

Dirigido a: Público en general.

**Aula de Educación Ambiental.**

**09:00-14:00 h. / 30 min.**

### Exposiciones



#### Todos los escarabajos son coleópteros, pero no todos los coleópteros son escarabajos.

*Bertha Pérez Hernández*

Dirigido a: Público en general.

**Terraza del Jardín Botánico. 10:00-14:00 h. / 20 min.**



#### Un plástico menos, un minuto más de vida para el planeta.

*Norma Edith Corona Callejas / Carlos Gustavo Iglesias Delfín.*

Dirigido a: Público en general.

**Jardín formal. 09:00-14:00 h. / 20 min.**



#### Meliponario y abejas en el Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero.

*Luciana Porter Bolland / Federico Escobar Sarria.*

Dirigido a: Público en general.

**Jardín Botánico. 10:00-17:00 h. / 60 min.**

### Recorridos guiados



#### El Maravilloso Mundo de los Bambúes

*María Teresa Mejía Saulés / María Luisa Castillo.*

Dirigido a: Público en general.

**Entrada del Jardín Botánico. 12:00-14:00 h. / 60 min.**



#### Colores con Alas

*Dalila del Carmen Callejas Domínguez.*

Dirigido a: Público en general.

**Mariposario (Área de vuelo y Laboratorio de cría).**

**09:00-14:00 h. / 20 min.**

### Talleres



#### La historia de una hoja de papel.

*Norma Edith Corona Callejas / Carlos Gustavo Iglesias Delfín.*

Dirigido a: Público en general.

**Jardín formal. 11:00-15:00 h. / 40 min.**



#### Conociendo el huerto

*Carlos Gustavo Iglesias Delfín /*

*Norma Edith Corona Callejas.*

Dirigido a: Público en general.

**Hortaliza. 10:00-14:00 h. / 40 min.**



#### Clonando plantas

*Carlos Gustavo Iglesias Delfín /*

*Norma Edith Corona Callejas.*

Dirigido a: Público en general.

**Jardín formal. 10:00-15:00 h. / 30 min.**

### Video



#### El Dr. Murcimeo en "La fiebre de los mosquitos".

*Liliana Trujillo Pádua / Sergio Ibáñez Bernal.*

Dirigido a: Público en general.

**Sala de videoconferencias del Jardín Botánico.**

**09:00-14:00 h. / 30 min.**

## SANTUARIO DEL BOSQUE DE NIEBLA

### Recorridos guiado



#### Caminata y percepción sonora en el Santuario del Bosque de Niebla

*Fernando González García*

Dirigido a: Público en general

**Estacionamiento del Santuario**

**10:00-11:00 h. / 60 min.**



#### Una caminata por el Santuario del Bosque de Niebla: tu bosque, tu ambiente.

*Orlik Gómez García*

Dirigido a: Público en general

**Cita en el Centro de Recepción**

**10:00-13:00 h. / 60 min.**

### Charla



#### El Lombricompostaje.

*Isabelle Francoise Barois Boullard.*

Dirigido a: Público en general.

**Módulo de Lombricompostaje.**

**09:00-15:00 h. / 20 min.**



## Clúster Científico y Tecnológico BioMimic® CAMPUS III Edificio A

### Colección



**Conociendo una Colección de Insectos**  
*Delfino Hernández Lagunes / Jezabel Baez Santacruz.*  
Dirigido a: Público en general.  
**HUB de Ciencia. 10:00-16:00 h. / 20 min.**

### Recorrido guiado



**Vistazo al Campus III**  
*Alexandro Gerardo Alonso Sánchez.*  
Dirigido a: Público en general.  
**Lobby. 10:00-11:00 h. / 40 min.**

### Exposición



**Explorando el mecanismo de acción y el diseño de medicamentos mediante el uso de las computadoras**  
*Aldo Segura Cabrera.*  
Dirigido a: Público en general.  
**Auditorio. 11:00-12:00 h. / 30 min.**



**El cerebro humano.**  
*Nadia Lizeth Caram Salas.*  
Dirigido a: Público en general.  
**Planta baja. 12:00-13:00 h. / 30 min.**

### Video



**Vuela sobre el INECOL (Vista desde un Dron en vivo)**  
*Alberto Risquez Valdepeña / Joaquín Cázares Martínez.*  
Dirigido a: Público en general.  
**Edificio A.**  
**Todas las salas de videoconferencias del INECOL.**  
**11:00-13:00 h. / 20 min.**

### Taller



**¿Es posible sintetizar materia del aire?**  
*Andrea Farías Escalera.*  
Dirigido a: Público en general.  
**Laboratorio CRTVC. 09:00-17:00 h. / 20 min.**



## Clúster Científico y Tecnológico BioMimic® CAMPUS III Edificio B

### Charlas



#### El cultivo de escarabajos ambrosiales como modelo de estudio.

Luis Arturo Ibarra Juárez /  
Araceli Lamelas Cabello.

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio de Entomología Molecular. Planta baja.**  
10:00-11:00 h. / 30 min.



#### ¿Qué son las proteínas?

Eric Edmundo Hernández Domínguez /  
José Miguel Elizalde Contreras.

Dirigido a: Público en general.

**Planta baja. 09:00-17:00 h. / 20 min.**



#### Las bacterias buenas o malas: su importancia en la agricultura.

Randy Ortiz Castro / Ofelia Ferrera Rodríguez.

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio de Fitopatología. Planta baja.**  
09:00-17:00 h. / 20 min.



#### Importancia del MET en la investigación.

Lorena María Luisa López Sánchez.

Dirigido a: Público en general.

**Unidad de Microscopía Avanzada. Planta baja.**  
09:00-16:00 h. / 20 min.



#### ¿Qué son los virus entomopatógenos?

Trevor Williams / León Gabriel Mercado Vidal.

Dirigido a: Público en general.

**Primer Piso. 09:00-14:00 h. / 20 min.**



#### Tommy y sus amigos: el universo de las proteínas

Eliel Ruiz May / José Miguel Elizalde Contreras.

Dirigido a: Primaria.

**Laboratorio de Proteómica. 10:00-15:00 h. / 20 min.**



#### Microscopía óptica: Un vistazo a lo diminuto.

Olinda E. Velázquez López.

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio de Microscopía y Microanálisis. Primer piso.**  
09:00-17:00 h. / 20 min.



#### “Visitantes foráneos” atrapando especies invasoras de Moscas.

Eduardo Tadeo Hernández / Lino Carmona Juárez.

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio E-3 Fitosanidad. Primer piso.**  
09:00-13:00 h. / 20 min.



#### Atrapando una especie invasiva, *Drosophila suzukii*

Rodrigo Lasa Covarrubias / Itzel Lima Rivera

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio E-3 Fitosanidad. Primer piso.**

### Colección



#### Los hongos en la sociedad.

Florencia Judith Ramírez Guillen / Juan Lara Carmona.

Dirigido a: Público en general.

**Colección de Hongos. Primer piso.**  
09:00-14:00 h. / 20 min.



#### Importancia y funcionamiento de una colección científica de plantas.

Sergio Avendaño Reyes / Israel Acosta Rosado.

Dirigido a: Público en general.

**Herbario XAL. Primer piso. 09:00-15:00 h. / 40 min.**



#### La madera en nuestra cultura

Pedro Guillermo Ángeles Álvarez / Fernando Ortega Escalona

Dirigido a: Público en general.

**Xiloteca “Faustino Miranda”. Primer Piso.**  
09:00-17:00 h. / 20 min.

### Exposición



#### ¿De dónde viene la leche en polvo?

Felipe Barrera Méndez.

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio de Agronotecología y Nanotecnología Ambiental. Planta baja.**  
10:00-14:00 h. / 20 min.

### Exposición fotográfica



#### Unidad de Microscopía Avanzada.

Luis Alberto Cruz Silva /

Greta Hanako Rosas Saito.

Dirigido a: Público en general.

**Estancia de la Unidad de Microscopía Avanzada. Planta baja.**  
09:00-16:00 h. / 20 min.



## Clúster Científico y Tecnológico BioMimic® CAMPUS III Edificio B

### Prácticas de Laboratorio



#### ¿Química o magia?

José Luis Olivares Romero / Israel Bonilla Landa.

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio de Química Orgánica. Planta baja.**

09:00-17:00 h. / 20 min.



#### Técnicas para medir el grado de madurez en frutos de zonas templadas y tropicales.

Andrea Bárbara Birke Biewendt / Rafael Ortega Casas.

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio de Ecología Nutricional. Primer piso.**

09:00-17:00 h. / 60 min.



#### La ciencia vista a través de un microscopio electrónico de barrido.

Greta Hanako Rosas Saito.

Dirigido a: Público en general.

**Unidad de Microscopía Avanzada. Planta baja.**

09:00-17:00 h. / 20 min.



#### Hidrata tus células o explotan.

Luis Alberto Cruz Silva.

Dirigido a: Público en general.

**Unidad de Microscopía Óptica Avanzada. Planta baja.**

10:00-14:00 h. / 60 min.



#### "Olores... señales de vida"

Alma Rosa Altuzar Molina / Larissa Guillén Conde / Gabriela Cabagne Celis

Dirigido a: Público en general.

**Área de Fitosanidad. Planta baja.**

09:00-14:00 h. / 20 min.



#### "Sigue el camino de los olores para encontrar tu casa"

Larissa Guillén Conde / Alma Rosa Altuzar Molina

Dirigido a: Público en general.

**Área de Fitosanidad. Primer piso.**

09:00-14:00 h. / 20 min.



#### "Los hijos de doña Ludens comen de todo"

Rafael Ortega Casas

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio E-5 Fitosanidad. Primer piso.**

09:00-17:00 h. / 20 min.



#### Sumergiéndonos en el mundo microscópico de los hongos.

Edgar Guevara Avendaño / Frédérique Lucienne Denise Reverchon.

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio de Microbiología Ambiental.**

**Planta baja. 10:00-15:00 h. / 20 min.**



#### Jugando con la fisiología y estructura interna de las plantas.

Claudia Anahí Pérez Torres / Enrique Ibarra Laclette.

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio de Transcriptómica.**

09:00-17:00 h. / 20 min.



#### Conociendo bacterias.

Alix Adriana Bejarano Bolívar.

Dirigido a: Público en general.

**Pasillo Planta baja.**

09:00-15:00 h. / 30 min.

### Recorridos guiados



#### Introducción a la Química de los Productos Naturales

José Antonio Guerrero Analco.

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio de Química de Productos Naturales.**

**Planta baja.**

10:00-15:00 h. / 40 min.



#### El fascinante mundo de la Ecología Química.

Ana Luisa Kiel Martínez / Greta Hanako Rosas Saito.

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio de Ecología Química. Planta baja.**

11:00-15:00 h. / 20 min.



#### Las plantas y los hongos ¿son amigos o enemigos?

Diana Sánchez Rangel / José Benjamín Rodríguez Haas.

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio de Biología Molecular. Planta baja.**

09:00-14:00 h. / 20 min.



#### Los hongos tienen nombre y apellido.

José Benjamín Rodríguez Haas / Diana Sánchez Rangel.

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio de Biología Molecular. Planta baja.**

09:00-17:00 h. / 30 min.

### Talleres



#### Jugando con las nanopartículas de magnetita.

Nicolaza Pariona Mendoza.

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio de Agronotecnología y Nanotecnología Ambiental. Planta baja.**

11:00-14:00 h. / 20 min.



#### La maquinaria celular.

Emanuel Villafán De la Torre.

Dirigido a: Público en general.

**Recepción, planta baja.**

10:00-16:00 h. / 20 min.





## Clúster Científico y Tecnológico BioMimic® CAMPUS III Edificio C

### Charlas



**¡Sorpréndete al descubrir la transformación de una mosca de la fruta a una avispa parasitoide!**

*Jovita Martínez Tlapa / Adriana Santos Ramiro.*

Dirigido a: Público en general.

**Planta piloto, Cría de Moscas de la Fruta y Enemigos Naturales.**

09:00-15:00 h. / 20 min.



**Descubre como se cría de manera artificial a la mosca mexicana de la fruta**

*Adriana Santos Ramiro / Jovita Martínez Tlapa.*

Dirigido a: Público en general.

**Planta piloto, Cría de Moscas de la Fruta y Enemigos Naturales.**

09:00-15:00 h. / 20 min.



**¿Cómo se desarrollan los agentes de control biológico?**

*Magda Gómez Columna / Gloria Luz Laura Carrión Villarnovo.*

Dirigido a: Público en general.

**Planta piloto, Desarrollo de Agentes de Control Biológico.**

09:00-16:00 h. / 20 min.

### Práctica de Laboratorio



**El microbioma de las plantas.**

*Damaris del Carmen Desgarenes Valido.*

Dirigido a: Público en general.

**Planta piloto, Desarrollo de Agentes de Control Biológico.**

09:00-17:00 h. / 20 min.

### Recorrido guiado



**Ven a conocer la nueva planta piloto de Cultivo de Tejidos Vegetales.**

*Martín Mata Rosas / Alejandro Adrián Hernández Sánchez.*

Dirigido a: Público en general.

**Planta piloto Cultivo de Tejidos Vegetales.**

10:00-15:00 h. / 20 min.

### Exposición



**Los nematodos fitoparásitos, su efecto en las plantas.**

*Magda Gómez Columna / Gloria Luz Laura Carrión Villarnovo.*

Dirigido a: Público en general.

**Planta piloto, Desarrollo de Agentes de Control Biológico.**

09:00-16:00 h. / 20 min.



## Clúster Científico y Tecnológico BioMimic® CAMPUS III Edificio D

### Charlas



#### **Biorefinería con plantas acuáticas y microalgas.**

*Eugenia Judith Olguín Palacios / Karla Lizeth Tapia Fierro.*

Dirigido a: Público en general.

**Biorrefinería. 10:00-17:00 h. / 20 min.**



#### **Humedal flotante para mejorar calidad del agua.**

*Eugenia Judith Olguín Palacios / Gloria Sánchez Galván.*

Dirigido a: Público en general.

**Biorrefinería. 10:00-17:00 h. / 20 min.**

### Exposición



#### **Las moscas de la fruta y sus hermanas silvestres.**

*Emilio Acosta Velasco.*

Dirigido a: Público en general.

**Laboratorio de procesamiento de frutas.**

**09:00-17:00 h. / 20 min.**



En

# CASA ABIERTA 2016

podrás conocer y experimentar el trabajo científico y tecnológico en temas relacionados con:



*Aves*



*Bichos*



*Mamíferos*



*Salud*



*Fungi*



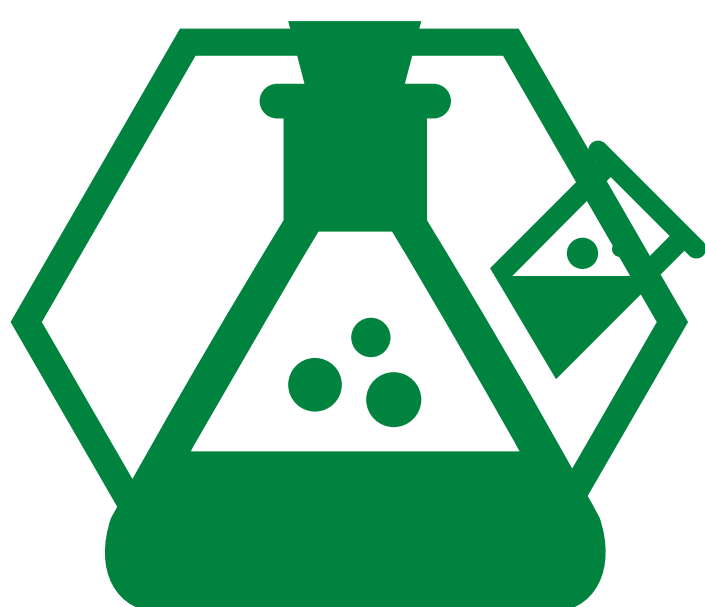
*Plantas*



*Herpetofauna*



*Tecnología*



*Química*



*Microscopía*



*Ecología*