



**Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología  
Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad  
Instituto de Apoyo a la Investigación e Innovación  
Instituto Tecnológico de Culiacán  
Operación Ambiente, I.A.P.**

*XXIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología*

**Curso-Taller  
“Utilización y manejo de la plataforma  naturalista”**

*Ciencia para el Progreso de Sinaloa...*

Culiacán, Sinaloa, octubre de 2016

## Presentación

El Instituto de Apoyo a la Investigación e Innovación (INAPI) en conjunto con la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) organiza, en el marco de la **XXIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología**, el Curso-Taller “*Utilización y manejo de la plataforma  naturalista*” para todos los interesados en fomentar el conocimiento sobre las plantas y animales de México, registrar las especies que observas en tu comunidad y conseguir apoyo para su identificación y registro como parte del patrimonio natural del país.

## ¿Qué es la plataforma naturalista?

- Es una plataforma en donde puedes aprender sobre las plantas y animales de México y del mundo.
- Registrar y compartir lo que observas en la naturaleza.
- Brindar y recibir apoyo para su identificación.
- Conocer a otros aficionados y profesionales sobre diversidad biológica.

## Programa del Curso-Taller *Utilización y manejo de la plataforma naturalista*

Horario	Actividad
9:00-9:10	Ceremonia de inauguración
9:10-9:20	Objetivos y organización del Curso-Taller
9:20-9:40	¿Qué es la plataforma  naturalista?
9:40-10:40	Observaciones, uso y funcionamiento de la plataforma  naturalista
10:40-11:00	Aplicaciones móviles de la plataforma  naturalista
11:00-11:10	Receso
11:10-11:40	Fotografías, equipos y consejos
11:40-12:40	Caso práctico de uso de la plataforma  naturalista
12:40-13:10	ADVC “ <i>Paco’s Reserva de Flora y Fauna Silvestre, Sinaloa</i> ”
13:10-13:20	Entrega de reconocimientos, clausura y fotografía oficial

## Instructor

La CONABIO, con el apoyo de la Fundación Carlos Slim, ha organizado una red de “*NaturaListas Tutores*”, de los cuales ha seleccionado a 16 *NaturaListas* (<http://naturalista.conabio.gob.mx/pages/ayudatutores>) con decidido interés en promover la plataforma  naturalista. El Ing. Francisco Farriols Sarabia ([franciscofarriols@icloud.com](mailto:franciscofarriols@icloud.com)) es el *NaturaLista tutor* encargado de la región Sinaloa/Nayarit. Es Ingeniero Agrónomo Zootecnista egresado del ITESM, fue Presidente fundador del Consejo Ecológico de Mazatlán A.C. (CEMAZ) en 1992-1993, Director de Ecología del H. Ayuntamiento de Mazatlán de 1993 a 1997, Asesor Ambiental en procesos de Certificación en Calidad Ambiental y desde el año 2015 es *NaturaLista* de la CONABIO.

## Sede

El **Curso-Taller *Utilización y manejo de la plataforma*  *naturalista*** se llevará a cabo, con el apoyo de Operación Ambiente, I.A.P., en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Culiacán, en Culiacán, Sinaloa, el 7 de octubre de 2016, con la asistencia de los estudiantes de los programas educativos de Ingeniería Ambiental e Ingeniería en Energías Renovables. Para mayor información se pueden comunicar con la M.C. Rosa Eunice Guerrero Zazueta, a los teléfonos (667) 714-4353 y 714-7523 o al correo: [operacionambiente@hotmail.com](mailto:operacionambiente@hotmail.com)

Por parte de la institución sede se requiere generar la evidencias o documentos de soporte (físico y/o digital) tales como varias fotografías del ponente y asistentes sin posar, con la imagen del evento con los logotipos correspondientes INAPI, CONACYT-FORDECYT, SNCYT, INSTITUCION SEDE, para que se la realización del curso taller se considere dentro de las actividades de la **XXIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología**.

## Comité Organizador

Dr. Carlos Karam Quiñones, Director General  
del INAPI

Instituto Tecnológico de Culiacán

Dr. Luis Miguel Flores Campaña, Director de  
Gestión y Enlace del INAPI

Biól. Guillermo Verdugo Velázquez, Director de  
Comunicación y Divulgación INAPI

Ing. Iván Ahumada Valenzuela, Jefe del  
Departamento de Difusión del INAPI

Ing. Francisco Farriols Sarabia, *Instructor del  
Curso-Taller NaturaLista* (CONABIO)

M.C. Rosa Eunice Guerrero Zazueta,  
Operación Ambiente, I.A.P.

Biól. Alma Alicia Nieto Flores (UPSIN),  
Coordinación Operativa del Curso-Taller