

Taller de Naturalista



Comparte tus fotos de plantas, hongos y animales y contribuye al entendimiento de las especies; descubre las observaciones de otros participantes, y las especies de distintos Lugares; crea una lista de las especies que has fotografiado en tu vida o de tus especies favoritas. Crea o únete a Proyectos de tu área favorita de observación (área verde, camellón, parque, colonia, rancho, área natural protegida, predio, cañada, etc.) e invita a otros naturalistas a incluir sus observaciones. Participa en la ciencia ciudadana y conoce a otros Naturalistas.



Imparte:

Juan Carlos Pérez Magaña

Número de créditos:

No aplica

Requisitos:

Llevar en USB fotografías propias de plantas o animales

Carga horaria:

3 horas

Horario:

Martes 31 (dos talleres)

1er taller de 11:00am – 2:00pm

2do taller de 4:00pm – 7:00pm

Lugar de impartición:

Sala de computo Edificio "X"

Cupo máximo:

25 participantes

Categoría:

General

Participantes en la elaboración:

Dr. Carlos Galindo Leal, Biól. Elizabeth Torres Bahena, Pas. de Biól. Roberto Arreola Alemón, L.R.I.
Brizel Elena Martínez Trejo, Biól. Juan Carlos Pérez Magaña

Participantes en el desarrollo del taller:

Juan Carlos Pérez Magaña



Curriculum vitae

Nombre: Juan Carlos Pérez Magaña

Grado académico: Licenciado en Biología por la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (2006 - 2010).

Actividades académicas:

- Asistente de campo y laboratorio no adscrito en el Laboratorio de Investigación en Ornitología de la Facultad de Biología. (2010 – 2014).
- Apoyo en actividades de docencia en la Optativa de Ornitología de la UMSNH

Participación en proyectos:

- Identificación de las especies prioritarias e indicadoras de la avifauna en la subcuenca del río Cupatitzio, Michoacán (CIC-UMSNH, 2011).
- Monitoreo de aves en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. Apoyo financiero: Programa de Monitoreo de la Biodiversidad (PROMOBI 2011 – 2014)

Experiencia laboral:

- Técnico de campo para la región Norte- Noroeste de México en el primer Monitoreo Nacional de Biodiversidad financiado por CONAFOR y CONABIO. Duración: 1 año (2014).
- Técnico de monitoreo de aves en el Istmo de Tehuantepec dirigido por la Unidad de Servicios Profesionales Altamente Especializados (USPAE). Duración 1 año (2015).
- Coordinador del monitoreo de aves y murciélagos en el Parque eólico Energía Sierra Juárez en Baja California, dirigido por la Unidad de Servicios Profesionales Altamente Especializados (USPAE). Duración 1 año (2016).

Actividades de divulgación:

- Taller de Capacitación para Guías de Aviturismo para el ejido Cerro Prieto municipio de Ocampo, Michoacán
- Ponencia: “Análisis del Programa de Monitoreo de las poblaciones de aves en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca, México” CECAM 2013
- Plática “Taxonomía y diversidad de aves” impartido en la Licenciatura de Ciencias de la Tierra, UNAM.
- Tutor para Michoacán y curador de la plataforma NaturaLista de CONABIO



Introducción

Naturalista es un lugar en donde puedes aprender sobre las plantas y animales de México y del mundo, puedes registrar y compartir lo que observas en la naturaleza y puedes conocer a otros aficionados y profesionales.

Nos interesa conocer sobre las plantas y animales que nos rodean. Pueden ser plantas medicinales, enigmáticos insectos, pequeñas ranas y sapos, lagartijas y víboras, coloridas aves o carismáticos mamíferos. Actualmente la mayoría de la gente vivimos en ciudades y nuestra familiaridad con la naturaleza es cada vez menor, pero una vez que empezamos a conocer a otros seres vivos podremos extender la comunidad con la que compartimos el planeta. Además, tus observaciones pueden ayudar al aumentar el conocimiento científico y a tomar el pulso del planeta.

Para valorar y amar a la naturaleza hay que conocerla. Esta es la visión de Naturalista. Registra tus observaciones de plantas, animales y aprende más sobre la vida.

Objetivos

- Conocer cómo utilizar la plataforma de NaturaLista en línea, así como la aplicación móvil
- Analizar todos los módulos que abarca la plataforma para poder navegar a través de ella
- Conocer la forma correcta en la fotografía digital para organismos vivos.

Contenido

Módulo Observaciones:

- Compartir tus fotos de plantas, hongos y animales
- Apoyar y recibir apoyo en su identificación
- Ver las observaciones que todos los usuarios van incluyendo

Módulo Especies:

- Conocer más sobre las especies de las que tomas fotos y su clasificación taxonómica y mapa de distribución.
- Conocer a las especies y a sus parientes
- Conocer a las especies en riesgo en México y en el mundo
- Conocer a las especies invasoras

Módulo Proyectos:

- Crear o unirte proyectos de tus regiones favoritas y grupos de especies (por ejemplo, las aves de Morelos, las ranas de la Reserva de Calakmul, las mariposas de Chapultepec, las orquídeas de México, etc.)
- Crear listas fotográficas de las especies de un lugar y usarlas como guías de campo en tu móvil

Módulo Lugares:

- Explorar las especies de flora y fauna de México, sus estados, municipios, ciudades y áreas protegidas, y parques urbanos e identificar sus especies en riesgo y las especies invasoras.
- Crear un polígono de tu área favorita de observación (área verde, camellón, parque, colonia, rancho, área natural protegida, predio, cañada, etc.) e invitar a otros naturalistas a incluir sus observaciones.

Módulo Gente:

- Conocer a otros naturalistas

Consejos para la toma de fotografías

- Fotografías en hongos
- Fotografía en plantas
- Fotografía en reptiles
- Fotografía en mamíferos

Referencia

<http://www.naturalista.mx>

<http://www.naturalista.mx/pages/ayudatutores>

<http://www.biodiversidad.gob.mx>