



CONABIO  
1992 -2017  
XXV ANIVERSARIO

## Fototrampeo en México



### **Primer encuentro de expertos en Fototrampeo en México**

Le extendemos una cordial invitación para participar en el “Primer encuentro de expertos en fototrampeo en México” dada la trayectoria que hemos reconocido usted tiene en el campo, esperamos pueda acompañarnos el siguiente 6 de Marzo de 2018, en la Ciudad de México.

En este documento enviamos los Objetivos y Agenda del evento. Esperamos atentamente su confirmación y poder contar con su apoyo para mostrarnos una breve presentación de 5 minutos de su trabajo de fototrampeo en campo en el taller, y así conocer motivo del muestreo y en su caso, descubrimientos relevantes. Esta actividad en particular, permitirá conocer de manera sucinta el trabajo y distribución geográfica de los sitios de trabajo de los asistentes para tener una visión general del trabajo de Fototrampeo en México.

### **Lugar**

Sala de videoconferencias, Instituto de Biología, UNAM

### **Objetivos generales**

- Integrar la primera Fototeca Nacional Sistematizada con fotografías de fototrampeo en vida silvestre.
- Integrar opinión experta sobre indicadores del estado de la biodiversidad con registros de cámaras trampa.
- Evaluación de mapa de Integridad Ecosistémica Nacional en áreas de fototrampeo.

### **Objetivos particulares**

- Identificar actores y objetivos del uso de cámara trampa.

- Incrementar el conocimiento de herramientas asociadas a la organización de fotos y análisis de datos de cámaras trampa.
- Incrementar el conocimiento de expertos sobre la información ambiental (temporal y espacial) complementaria para análisis de fototrampeo, existente en CONABIO (coberturas de uso de suelo de alta resolución y de estructura de la vegetación).

## Agenda

### 6 de Marzo

09:00 hrs Registro

09:10 hrs Bienvenida y Objetivo. Sistemas de monitoreo operacionales, SNMB, INFyS y MADMEX. Experimento en sitios permanentes, in situ y remotos, estatus y visión. **Michael Schimdt, CONABIO**

09:55 hrs Participación general

10:15 hrs Defaunación en el Antropoceno y Fototrampeo como herramienta de monitoreo. **Rodolfo Dirzo, Stanford University**

11:00 hrs Participación general

11:20 hrs Indicadores en el Sistema Nacional de Monitoreo de Biodiversidad con datos de fototrampeo. **Mariana Munguía, CONABIO**

11:50 hrs Participación general

12:10 hrs Colección de Fotocolectas Biológicas en el Instituto de Biología. **Francisco Botello y Ubaldo Samper, IBUNAM**

Fototeca Nacional Sistematizada de Fototrampas en México. **Mariana Munguía y Omar Miranda, CONABIO**

12:30 hrs Participación general

13:00 hrs Integridad Ecosistémica: Evaluación de la cobertura de Integridad Ecosistémicas en zonas de fototrampeo. **Julián Equihua, DGPI, CONABIO**

Actividad Integridad Ecosistémica

14:00 hrs Análisis de los estudios de foto-trampeo en México: minería de textos en R. **Salvador Mandujano, Inecol A.C.**

14:40 hrs Características y cobertura espacial de los estudios de foto-trampeo en México. **Eduardo Mendoza, Ángela A. Camargo y Oscar Godínez**

14:50 hrs Participación general

15:00 hrs Comida

16:00 hrs El fototrampeo como herramienta para la conservación de la vida silvestre: experiencias de la red TEAM y una nueva plataforma global de integración – Wildlife Insights (videoconferencia) **Jorge Ahumada, Conservation International**

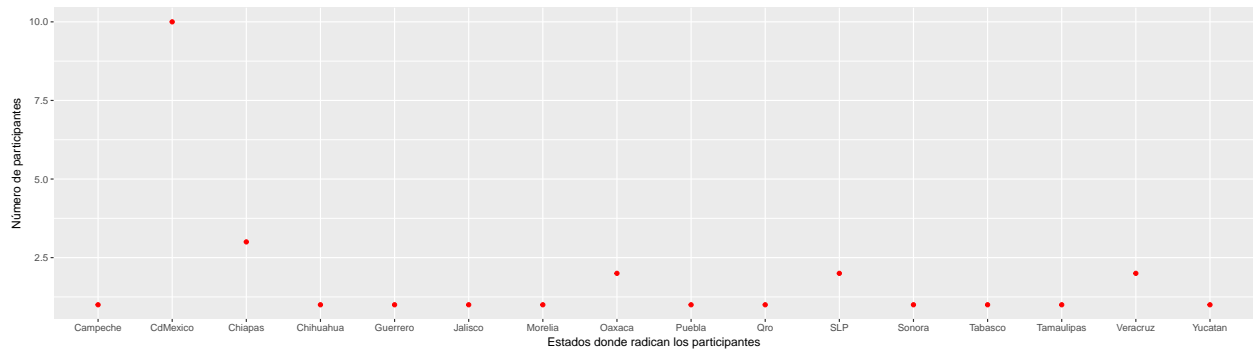
17:00 hrs Trabajo de campo de Participantes con fototrampeo en México (5 minutos por cada uno).

18:30 hrs Modelos basados en agentes para el diseño de muestreo y SPECIES software. **Oliver X. López, Cátedra CONACyT, CONABIO-INECOL, A.C.**

18:50 hrs Clausura del Taller

## Participantes del taller

Los participantes invitados radican en 17 estados, 30% de ellos viven en la Ciudad de México o Estado de México, aunque trabajan en diversos estados del país.



Las áreas de estudio donde trabajan pertenecen a 23 localidades diferentes en el país.

