



La Red Temática Biología, Manejo y Conservación de la Fauna Nativa en Ambientes Antropizados (REFAMA), en colaboración con la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, la Asociación Mexicana de Mastozoología A.C., el Instituto de Investigaciones en Medio Ambiente de la IBERO-Puebla y la Sociedad Científica Mexicana de Ecología tienen el gusto de invitarlos a participar en el taller:

“Colecciones Científicas y su aportación al conocimiento de los mamíferos antropizados”

El cual se llevará a cabo en el marco del VII Congreso Nacional de Fauna Nativa en Ambientes Antropizados.

El taller está dirigido a todos los interesados en conocer la importancia y la función de las colecciones biológicas, así como su aporte al conocimiento de la biodiversidad, particularmente en mamíferos antropizados. El taller será impartido por la M. en C. Julieta Vargas Cuenca, Colección Nacional de Mamíferos, Instituto de Biología, UNAM, jvargas@ib.unam.mx y la Dra. Rachel Mercado Vallejo, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma del estado de Morelos y Escuela de Biología y Medio Ambiente de la Universidad Guízar y Valencia, rachel@uaem.mx. Se llevará a cabo a través de la plataforma Zoom, los días 1 y 2 de septiembre 15:00 a 18:00 hrs. El cupo mínimo para que se abra el taller es de 5 personas y el máximo es de 20 personas.

A continuación, se desglosa el programa del taller, así como los requerimientos mínimos para poder tomarlo y la literatura de apoyo.

Tema	Objetivos	Fecha	Actividades
Colecciones científicas. Importancia, usos y procesos curatoriales.	Conocer el manejo, funcionamiento e importancia de una colección científica, así como el aporte que hacen al conocimiento de la diversidad biológica.	1 de septiembre	- Presentación en PowerPoint. - Documental relacionado al tema. - Mesa de discusión.
Colecciones científicas. Importancia, usos y procesos curatoriales.	Conocer el manejo, funcionamiento e importancia de una colección científica, así como el aporte que hacen al conocimiento de la diversidad biológica.	2 de septiembre	- Muestra del proceso de taxidermia en serie.
Aportes de la Colecciones científicas al conocimiento de los mamíferos antropizados	Reconocer las especies de mamíferos que están depositadas en algunas colecciones científicas de México, y que son categorizadas como grupos antropizados.	2 de septiembre	- Revisión de estudios de caso.
		2 de septiembre	Conclusiones

Requisitos para tomar el taller: “Colecciones Científicas y su aportación al conocimiento de los mamíferos antropizados”

1. Conexión de internet
2. Computadora, con micrófono, altavoces y webcam.
3. Software instalado: Acceso a plataforma zoom

Literatura de apoyo:

Source: Hendry, D. (1999). Vertebrates. In: Carter, D. & Walker, A. (eds). (1999). Chapter 1: Care and Conservation of Natural History Collections. Oxford: Butterwoth Heinemann, pp. 1 - 36.

Cuidado, manejo y conservación de las colecciones biológicas. 2005. Simmons, J. E. y Y. Muñoz-Saba. Edts. Conservación Internacional. Serie manuales para la conservación.

The evolution of Natural History Collections. BioScience 69: 163–169. © 2019 Watanabe. All rights reserved. doi:10.1093/biosci/biy163.
<https://academic.oup.com/biosciencespecimens>, data to center stage.

Foto(s) y nombre(s) de los instructores.

M. en C. Julieta Vargas Cuenca



Dra. Rachel. M. Vallejo

