

Curso pre-congreso

El uso de la flora nectarífera y polinífera como herramienta para la restauración del hábitat de los polinizadores en la ciudad.

Fecha: sábado 24 de septiembre de 2022

Horario: 11 a 12 horas

Cupo: 20 personas

Instructores: María del Rocío Meneses Ramírez y Sergio Ramírez Martínez (asociación Paraíso Colibrí).

Contacto: floresparacolibríes@gmail.com

Cuota de recuperación (plantas y semillas): \$200

Descripción:

Guiar a los participantes en el conocimiento de las plantas productoras de néctar y polen para el mejoramiento (rehabilitación y enriquecimiento) de los espacios verdes urbanos a través de su uso como plantas de ornato.

Objetivos

Reconocer las especies productoras de néctar y polen que son adecuadas para su uso ornamental. Comprender el papel de las especies productoras de néctar y polen como parte de nuestros espacios urbanos para la conservación de las especies de polinizadores locales. Promover el uso de flora nativa ornamental en la creación de sitios y espacios verdes que fomenten la biodiversidad y apoyen en la rehabilitación y mejoramiento del hábitat urbano.

Dinámica general del taller

Se llevará a cabo una serie de presentaciones breves en donde se mostrarán las principales familias y géneros con características de producción de néctar y polen.

Se hablará sobre los principios generales para la creación de espacios verdes que beneficien a los polinizadores usando flora nativa.

El participante identificará las especies adecuadas y accesibles que pueden utilizarse en sitios urbanos.

Como parte del taller el participante tendrá derecho a dos plantas nativas y un sobre con un mix de semillas de plantas nativas.

Prerrequisitos

Interés por la flora nativa y los polinizadores

Temario breve

Principales familias botánicas con producción de néctar y polen

Especies representativas para uso ornamental

Herramientas digitales para la identificación

Cualidades importantes para la restauración ambiental

Elementos a considerar para la selección de especies de plantas

Elementos a considerar para la creación de hábitats urbanos para polinizadores

Bibliografía

Arizmendi, M.C. 2009. La crisis de los polinizadores.

Arizmendi, M. C., Rosas, L. E. N., Ramírez, M. D. R. M., & Flores, C. I. R. (2020). Jardines para polinizadores: una herramienta para la conservación. UNAM, Secretaría de Desarrollo Institucional.

CONABIO. Biodiversitas 85:1-5. Arriaga, V., Vargas-Mena, A., y Cervantes, V. (1994).

Herrera Calvo, P. M. (2008). Infraestructuras de soporte de la biodiversidad: planificando el ecosistema urbano. *Ciudades: Revista del Instituto Universitario de Urbanística de la Universidad de Valladolid*, (11), 167-187.

Manual de reforestación con especies nativas. Armenteras, D., y Vargas, O. (2016). Patrones del paisaje y escenarios de restauración: acercando escalas. *Acta biológica colombiana*, 21(1), 229-239.

Mendoza, A. (2006). Biodiversidad y Sustentabilidad de las ciudades costeras Necesidad de mantener áreas naturales de vida silvestre en la ciudad. *The Biologist (Lima)*, 4(1).

Dixon, K. W. (2009). Pollination and restoration. *Science*, 325(5940), 571-573

Potts, S. G., et al. 2010. Global pollinator declines: Trends, impacts and drivers. *Trends in Ecology and Evolution* 25:345-353.

Roman, L., & Palma, J. M. (2007). Árboles y arbustos tropicales nativos productores de néctar y polen en el estado de Colima, México. *Avances en Investigación Agropecuaria*, 11(3), 3-24.

Villegas, D. G., Rodríguez, R. A. M., Miranda, S. J. A., & Córdova, W. H. (2004). Flora nectífera y polinífera en el estado de Tabasco. SAGARPA. México, DF.



Villegas, G., Bolaños, A., Miranda, J., & Zenón, A. (2000). Flora nectarífera y polinífera en el estado de Chiapas. Secretaria de agricultura, ganaderia y desarrollo rural, Primera Edición, México, Marzo del.

Winfrey, R., Bartomeus I., y Cariveau D. P. 2011. Native pollinators in anthropogenic habitats. Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics 42:1–22