



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®**

Día Nacional de los
Polinizadores
20 de mayo de 2023

**Con-Ciencia
Verde**

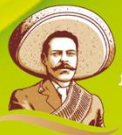


FASCÍCULO II

“La Importancia de las Abejas Nativas”

Denis Magaña Ortiz

Instituto Tecnológico de Mérida



2023
**Francisco
VILLA**

LA IMPORTANCIA DE LAS ABEJAS NATIVAS



LA IMPORTANCIA DE LAS ABEJAS NATIVAS

¿Sabías que en la Península de Yucatán habitan 16 especies de abejas nativas que no poseen veneno? Estas especies tienen mecanismos de huida y de defensa que no requieren el uso de un aguijón.

Las abejas nativas son indispensables para los ecosistemas ya que permiten la cobertura forestal mediante la polinización.



Llevar el polen de los árboles nativos de una flor a otra, este proceso permite la formación de las semillas como el maíz y deliciosos frutos de consumo como la papaya, la sandía, los cítricos y las guanábanas.



A pesar del interés en la miel de abejas nativas se ha reportado una disminución de las colmenas a nivel silvestre y de las colmenas que de manera tradicional son cuidadas por la población maya de Yucatán.

El estudio genético de las abejas nativas permitirá su conservación ante el cambio climático y es parte del trabajo del Tecnológico Nacional de México.

Con-Ciencia Verde. Materiales de escritos breves (abstract de investigaciones, tesis, ensayos, etc.), de corte científico, tecnológico, informativo y de reflexión, con temas alusivos al Día de los Polinizadores, con el fin de transmitir mensajes claros y directos que ayuden a las personas a comprender su importancia y cómo se está abordando desde el Tecnológico Nacional de México. Estos materiales escritos, se constituyen como una fuente de información y motivación para que la comunidad TecNM y el público en general, conozcan de manera breve un poco más sobre el tema. Los docentes, investigadores y estudiantes de las carreras afines de Institutos Tecnológicos del TecNM, participan en la elaboración de estos documentos.