

## FORTIFICACIÓN DE LOS ESLABONES EN LA CADENA PRODUCTIVA DE ABEJAS NATIVAS

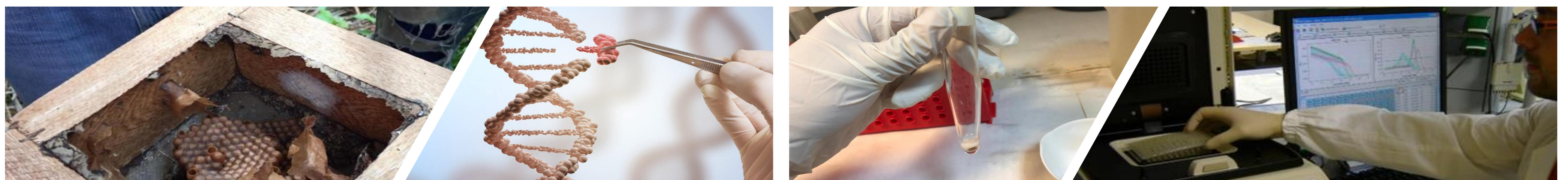
Dra. Lorena Luna Rodríguez, Dr. Jorge Vieyra Durán, Dr. José Cortés Zorrilla, Dr. Hermenegildo Losada Custardoy,  
Dr. Juan Manuel Vargas Romero, LPA. Viridiana Alemán López

Área de Sistemas de Producción Agropecuarios. Departamento de Biología de la Reproducción. Ciencias Biológicas y de la Salud.

La meliponicultura es una actividad de las zonas rurales y las familias campesinas quienes las cultivan, sin embargo, una de las amenazas más fuertes que está teniendo esta actividad es el cambio dinámico en el uso de suelo y uso excesivo de agroquímicos. Dada la vital importancia no solo en el manejo de abejas nativas, sino también por su arraigo biocultural, impacto económico en la producción de miel, servicio de polinización y cuidado del ambiente que representan con su potencial para fomentar sistemas productivos integrales, es fundamental avanzar en el conocimiento de la relación compleja paisaje-abeja-sociedad. En el problema de investigación, para la generación de información sobre cada uno de los eslabones identificados, se realizaron acciones concretas a cargo de las respectivas ejecutoras; identificación de los recursos genéticos (COLPOS); determinación de modelos exitosos técnicos y productivos del cultivo de las abejas nativas (UAM-A, INECOL); con estos datos se puede promover un producto altamente diferenciado gracias a la realización de análisis fisicoquímicos (UAM-I), determinación de compuestos bioactivos (UAEH) y huella metabólica (UNAM-IQ). Se pretende vincular la investigación a los procesos de producción consumo de los sistemas de abejas nativas y se dará apoyo para el desarrollo, valorización de los recursos zoo genéticos con los que cuentan los meliponicultores; valorización de la calidad de la miel y de esta forma aumentar el valor de los productos.



ORIGEN GENÉTICO

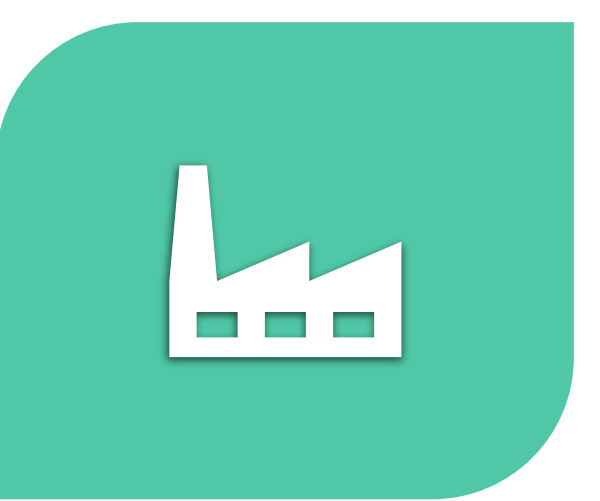


ZONAS GEOGRÁFICAS



MAPA DE ACTORES

ASGANAREN  
Fundación florycanto A.C.  
Fundación Tosepan A.C.  
Meliponicultores de Veracruz,  
Puebla y P. de Yucatán



SISTEMAS DE PRODUCCIÓN



MIEL



TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Organismos Integrados de  
Apicultores de México (ORIAMEX)  
Consejo Regulador Promieles  
Mexicanas A.C. (CREPROM)



CALIDAD



COMERCIALIZACIÓN

