



**CONABIO**  
COMISIÓN NACIONAL PARA EL  
CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD



## **Reunión de la Red de Amigos de las Abejas Nativas de la Península de Yucatán**

M en C Virgilio Gómez Morales

1-3 de mayo de 2016 en Coba, Quintana Roo

## Índice

- I Antecedentes**
- II Metas y objetivo**
- III Relatoría del evento**
- IV Listado de Asistentes al Evento**
- V Agenda Reunión**
- VI Relatoría y acuerdos**
- VII Censo de Colonias de Abejas Nativas de los Miembros de la Red**
- VIII Memoria Fotográfica**
- IX Impacto en Medios de comunicación**

## I Antecedentes

Existen organizaciones sociales indígenas, grupos campesinos y empresas que cuentan con abejas nativas en la Península de Yucatán, existe confusión y desconocimiento sobre planes de manejo para las abejas, que sean sostenibles.

Existe dispersión del conocimiento y este se canaliza a aspectos científicos específicos que no siempre contribuyen a la gestión del quehacer de los meliponicultores, por lo que se requiere trabajar en conjunto para modificar el método de manejo y hacerlo amigable con las abejas.

Se invitó al Delegado regional de la CONABIO a una primera reunión de meliponicultores de Quintana Roo en Mayo de 2015, en Casa Itzamna en Coba, donde se presentaron algunas de las preocupaciones y necesidades de los meliponicultores, se le mostro por parte del M en C Virgilio Gómez Morales, el Método para el manejo creado por el MVZ Jorge González Acereto, y que ha sido aplicado con Éxito por VGM, además de contar con una propuesta de Método de supervisión de meliponarios y de colonias de abejas para facilitar el trabajo del Meliponicultor.

Los miembros del grupo de meliponicultores de Quintana Roo, comentó la importancia de impulsar una Red que permita avanzar más rápido en los retos de los meliponicultores para la conservación y aprovechamiento sostenible de las abejas nativas

El Gobierno de Campeche organizo en agosto de 2015 una reunión sobre Identidad Cultural y las Abejas Nativas, con apoyo de la UNESCO, en el cual se pudieron conocer los retos de las instituciones, los meliponicultores, así como los avances en materia de preservación cultural, como el reconocimiento de la UNESCO a un grupo de mujeres mayas por la preservación de la relación ancestral con las abejas nativas.

En la reunión de Campeche, Virgilio Gómez Morales, expuso la idea de establecer una Red de Trabajo para la gestión de las Abejas Nativas en la Península de Yucatán, creándose entonces un Grupo Promotor, integrado por el MVZ, Jorge González Acereto, Marco Antonio Bernal, y VGM, entre otros para establecer el diagnóstico de la necesidad y la necesidad de contar con una agenda de trabajo peninsular que facilite y oriente el proceso Biocultural para la conservación y aprovechamiento sostenible de las abejas nativas.

El Delegado de la CONABIO invito a algunos miembros del grupo promotor a la Reunión Mesoamericana de Abejas Nativas del 2015, y se continuó trabajando buscando conocer los planteamientos de orden federal y sus prioridades para poder establecer un diálogo que considere las prioridades locales y regionales.

Con ese antecedente el grupo promotor de la RED solicitó a poyo de la CONABIO para realizar una primera reunión del Grupo Promotor, en el cual participarían Meliponicultores, Investigadores, Ambientalistas, ONG's de cultura y naturaleza, Instituciones de Cultura y Protección de Áreas Naturales, buscando establecer las prioridades locales y regionales que habría que impulsar la RED para fortalecer el proceso de Conservación y Aprovechamiento de las abejas Nativas.

Con ese antecedente y con el Apoyo de la CONABIO se realizó la convocatoria y los temas de la reunión, mismos que fueron aprobados por el grupo promotor de la RED y la CONABIO.

## **II Metas y Objetivos del Taller**

### **Meta:**

Contar con una agenda que atienda desde lo local y regional los retos de la conservación y aprovechamiento sostenible de las abejas nativas

### **Objetivos:**

- 1 Tener un diagnóstico básico del nivel de avance y problemática de los productores de miel y de abejas nativas
- 2 Iniciar un censo del material genético con que cuentan los productores
- 3 Iniciar la articulación peninsular de la red y establecer acuerdos básicos para la organización de la Red

### **¿Cuáles son los desafíos de desarrollo que aborda el taller?**

- I Establecer por cada uno de los estados la prioridades y acciones necesarias entre meliponicultores, investigadores y ambientalistas para contar con un programa de conservación y aprovechamiento de las abejas nativas
- II Vincular las necesidades de los productores con la academia para hacer más útil la investigación científica
- III Establecer acuerdos y alianzas entre el sector social, el sector privado y las instituciones que promueven la conservación natural y la sostenibilidad para poner énfasis en el manejo sostenible de las abejas nativas

## **III Relatoría del Evento**

### **Llegada de los Participantes**

La llegada tuvo lugar el domingo 1 en la tarde, para recibir a los participantes de los diferentes municipios y estados, se conto con la presencia y apoyo de la Delegación de la CONABIO de la Península de Yucatán representada por Juan Manuel Mauricio Leguizamo y de Cindel Velázquez de CONABIO Nacional, además de los encargados de la Coordinación de Quintana Roo y del área administrativa.

La recepción se llevó a cabo en Casa Itzamna, en donde se registró la llegada de los participantes y se les fue asignando el hospedaje con que se contaba, la cena dio inicio a las 19:30 pm y terminó a las 22:00.

### **Inauguración del Evento**

La inauguración del evento se llevó a cabo en el patio de Casa Itzamna a las 10:00 am del día 2 de Mayo con la Participación del Director General de Turismo de Tulum, Mario Cruz Rodríguez, el Coordinador Peninsular de la CONABIO, Juan Manuel Mauricio Leguizamos, Cindel Velázquez de la CONABIO Nacional, MVZ Jorge Domínguez

representando a Yucatán, Biol. Cesar Romero, Representando a Campeche y M en C Virgilio Gómez Morales Representado a Quintana Roo.

En el marco de la inauguración que fue cubierta por la prensa, (ver vínculos al final del documento) se destacó la importancia del inicio de los Trabajos del Comité Promotor de la Red de Amigos de las Abejas Nativas de la Península de Yucatán, el riesgo en que se encuentran estas de no actuar para conservarlas y que puedan ser aprovechadas de forma sostenible.

Martes 3 de mayo de 2016 | QUÉQUI

**ECONOMÍA**  
**Albañiles, sin trabajo**  
Miles de albañiles siguen sin encontrar trabajos en las zonas urbanas, lo que afecta su economía. Al mismo tiempo, se espera que la construcción siga en una etapa de recuperación, pero que no alcance los niveles de actividad que se vivieron en los últimos años.

**CONDENADOS A LA POBREZA**  
Social. Ahora más que nunca los pequeños campesinos están sintiendo los efectos de la pobreza, pues los apoyos oficiales que antes recibían se han reducido considerablemente, a pesar de que en el Congreso de la Unión se hacen las aprobaciones presupuestales.

**NOTA SIN RECURSOS**  
Militar. El Ejército Mexicano enfrenta un déficit de recursos para mantener sus operaciones y el pago de sus soldados.

**CHISMES**

**AGRICULTURA**  
**EN RIESGO INMINENTE**  
La temporada tiene una población cada vez más pequeña, al ser reemplazadas por agriculturas o caer víctimas de pesticidas.

**INDUSTRIAS**  
Puntos críticos en la zona de México y Toluca.

**EL PELIGRO**  
La agricultura en México enfrenta un riesgo inminente de desaparecer por culpa de los pesticidas.

**RECURSOS**  
Quedan más recursos, pero no se sabe cuánto tiempo durarán.

**REPRODUCCIÓN DE MARIJUANA**  
El cultivo de marihuana en México sigue creciendo y se espera que siga aumentando.

**TRANSICIÓN**  
El sector de energía eléctrica enfrenta una transición hacia energías renovables.

**ECONOMÍA**  
**Repunta el turismo por puente**  
PENINSULARES ABANDONAN LAS PRINCIPALES PLAYAS

**Red de protección a las abejas nativas**

**PRODUCTORES Y ORGANISMOS SE UNEN PARA PRESERVAR A LA MELIPONA.**

**DATO**  
Se los conoce como 'abejas de la miel', toda vez que están en peligro de extinción y se están volviendo cada vez más escasas en el territorio nacional.

**Entre ayer y hoy** se estarán trabajando con investigadores, científicos y ambientalistas para crear un plan de conservación de la especie y garantizar su supervivencia a largo plazo.

**Entre ayer y hoy** se estarán trabajando con investigadores, científicos y ambientalistas para crear un plan de conservación de la especie y garantizar su supervivencia a largo plazo.

**Entre ayer y hoy** se estarán trabajando con investigadores, científicos y ambientalistas para crear un plan de conservación de la especie y garantizar su supervivencia a largo plazo.

## **Diagnóstico y situación actual de las Abejas Nativas de México**

Para dar inicio a los trabajos del día, se realizó una presentación del M en C Virgilio Gómez Morales con la información general siguiente:

Características de las Abejas Nativas de la Península de Yucatán

Presiones y cambios que han incidido en la falta de valoración sobre las abejas nativas, además que se ha perdido información sobre manejo y requiere adecuaciones para hacerlo sostenible

Existencia de un programa de manejo probado que funciona del MVZ Jorge González Acereto, para tecnificar el trabajo con las abejas nativas, los meliponarios y las diferentes abejas nativas de Casa Itzamna utilizan el método y este se ha compartido a grupos de mujeres mayas con excelentes resultados (ejemplo Muuch Cab).

Las tendencias para el manejo de las abejas para la polinización de frutales, la comercialización de miel para la salud y la belleza

Para completar la información sobre el manejo adaptado, se invito por grupos a los meliponicultores a conocer los meliponarios escuela de Casa Itzamna, en donde se ha aplicado el método de manejo con excelentes resultados y donde se desarrolla una investigación empírica sobre las características y adaptabilidad de los modelos de cajas y jobones para el mejor manejo de la abeja.

Por su parte Cindel Velázquez y Juan Manuel Mauricio Leguizamo, señalaron la importancia de las abejas nativas para la preservación de la vida, el interés del Dr. José Sarukan Kermes, por trabajar por la conservación y aprovechamiento sostenible de las abejas nativas, la situación que se encuentran en peligro de extinción y el apoyo de la CONABIO para impulsar la creación de la Red de Amigos de las Abejas Nativas.

## **Objetivos y Programa de la RED**

En esta reunión plenaria se comento la importancia de la creación de la red, los esfuerzos realizados con anterioridad para contar con un diagnóstico sobre la situación, representantes del Estado de Campeche hablaron del Proyecto que se trabaja con la UNESCO para la conservación de la cultura y la naturaleza y manifestaron la pertinencia de la creación de la Red, tanto Cesar Romero, como Socorro Días, Directora del Programa Identidad, del Gobierno de Campeche y la UNESCO.

Por su parte Jorge Domínguez de Yucatán, señalo la disposición de los investigadores de la UADY y del MVZ Jorge González Acereto por impulsar la Red de Amigos de las Abejas Nativas, así mismo Virgilio Gómez Morales informo sobre la creación de Amigos de las Abejas Nativas de Quintana Roo, que fue creado en el mes de marzo de 2016 como base para la creación de la Red.

De acuerdo a los objetivos planteados, se iniciaron los trabajos conociendo las principales problemas de los meliponicultores a nivel local, en las diferentes etapas de sus proyectos, se observo que existen diferentes niveles de avance en el manejo del método en la península de Yucatán, siendo significativo el hecho que en Campeche aún se manejan los jobones tradicionales son haber avanzado en la tecnificación del método por encontrarse retrasados en aspectos de comercialización y desarrollo de productos.

En el caso de Yucatán se observó un la existencia de modelos exitosos del método de manejo, que sin embargo no se han replicado hacia los proyectos sociales de la entidad, donde existe mucho interés por parte de los meliponicultores pero hace falta información y seguimiento de los proyectos, por su parte Quintana Roo, mostró avances en el manejo del método en su implementación con grupos mayas, se informó de la existencia de una metodología para empoderar a los productores para que puedan realizar su propia evaluación tanto de colonias



como meliponario, sobre este particular ya no hubo tiempo para poderlo mostrar, pero existe el interés en convertirla en un cuaderno para enseñar de forma sencilla al meliponicultor los detalles del método de manejo y su calificación.

No se realizó la Ceremonia de Abejas porque el Ah Men no estuvo en la región en esos días

### **Intercambio de experiencias**

Este apartado se cambió por la discusión sobre cual debería de ser la agenda de la RED de Amigos de las Abejas en cada uno de los estados, para lo cual se inició explicando la necesidad de que la Red, pudiera clarificar sus principales problemáticas y pudiera identificar los caminos para atenderlas, tanto a nivel estatal como regional, por lo cual, se tuvo una ronda general sobre las principales problemáticas de los meliponicultores para después pedir a los asistentes que se dividieran por cada estado en una mesa para continuar la discusión, en donde se establecieron preguntas generadoras para establecer las líneas de trabajo de la red.

A cada uno de los estados se les pidió que discutieran con base a las preguntas y fueran realizando una síntesis para presentar a los demás miembros de la Red, así dentro de cada mesa eligieron a su representante para exponer el plan por estado, quedando de la siguiente manera, Quintana Roo, Fernando Chico y Alexis Hau, Yucatán, Jorge Dominguez, Campeche, Cesar Romero.

Cabe señalar que se pudo observar mucho interés en la discusión sobre las necesidades y propuestas para fortalecer a los meliponicultores, pero también fue evidente que cuentan con una información muy parcial sobre la atención y manejo a las abejas nativas, por lo que uno de los temas básicos giró en torno a la necesidad de que se cuente con los instrumentos didácticos y la capacitación necesaria.

Los representantes de grupo hicieron la presentación de las principales conclusiones por pregunta generadora y vale señalar que estuvieron presentes y manifestando su respaldo a las Red, flora Fauna y Cultura de México, encabezada por Guadalupe Quintan Pali, La Fundación Travel que había manifestado su respaldo por tener evidencias del buen manejo de las abejas con la capacitación al grupo de Muuch Cab, con quien trabajan, La Fundación Melipona Maya, representada por Aniceto Camal, quien señaló la importancia del trabajo participativo e incluyente con que nace la Red.

Las conclusiones se recogen en el punto VI,

### **Propuesta de la RED para participar en la COP 13**

La Sra Maku Liganrolo, Presidenta de la Fundación MAR AC, y Xavier de María y Campos Artista Plástico, Casa Itzamna, el grupo Muuch Cab, y Tavel Fundación habían comentado con anterioridad y acordado el presentar en la reunión una propuesta de participación de la Red de Amigos de las Abejas Nativas en la COP 13, buscando presentar aspectos esenciales de la naturaleza y la cultura maya como parte de los valores a rescatar, conservar y aprovechar de forma sostenible, al respecto anexo la propuesta básica de intervención que habrá de convertirse en una propuesta específica, con su cotización y calendario para ser presentado a la CONABIO y a la COP 13 para su valoración

## **Propuesta de Participación en la COP 13 por parte de la Red Peninsular de Abejas Nativas**

### **Objetivo**

Visibilizar la importancia de las Abejas Nativas para la conservación de la biodiversidad de la Selva Maya

### **Objetivos Particulares**

Dar a conocer las características de las abejas nativas y de sus mieles con propiedades para la salud y la belleza

Mostrar la estrecha y antigua relación de los mayas con las abejas Meliponas y con todas las abejas nativas

Dar a conocer los avances en su manejo y en la transformación de sus productos para impulsar su sostenibilidad

### **Antecedentes**

Se crea la Red Peninsular de Amigos de las Abejas Nativas con meliponicultores, investigadores, el propósito de establecer, impulsar y dar seguimiento a las prioridades en la conservación y aprovechamiento de las Abejas Nativas

Se cuenta con el apoyo de empresarios de Quintana Roo, que están interesados en promover la sostenibilidad

Se cuenta con el respaldo de ONG's que trabajan los temas de cultura, y recursos naturales que avalan y apoyan el proyecto.

MAR AC

Itzamna Península Maya

Travel Foundation

Flora Fauna y Cultura de México

### **Situación Actual**

Conocemos que se realizará la COP 13

Hemos establecido contacto con los organizadores

Hemos presentado la propuesta de participación ante la Delegación de la CONABIO de la Península de Yucatán

Requerimos financiamiento para el proyecto en cada una de sus partes

### **Propuesta de participación**

- I Muestra de Abejas Nativas de la Península de Yucatán Meliponario de la Red de Abejas Nativas
- II Introducción a las abejas nativas y la selva maya (Video)
- III Talleres de Medicina tradicional y Miel Melipona
- IV Talleres para manejo de las abejas meliponas y trigonas
- V Recorrido por el Meliponario
- VI Colección de Plantas Medicinales Nativas
- VII Muestra de Gastronomía Maya con insumos locales

### **Reunión Plenaria 3 de mayo**

En virtud del interés causado por el método de manejo y no obstante no estar agendado, se llevo a cabo una presentación de una división de colonia de abejas Melipona Becheii, mostrando a los asistentes como se usa un jobón adaptado, sus ventajas y la forma como se divide una colonia para crear una nueva, contando con el apoyo de los colaboradores de Casa Itzamna que apoyaron la presentación de la división de la colonia y la preparación de la caja adaptada, los asistentes también pudieron observar además de la división, la presentación de una colonia de 12 días de vida, con excelentes resultados gracias al método de manejo, así como una colonia con una antigüedad de un año y para mostrar de mejor manera las ventajas de las cajas propuestas estas se quitaran de la colonia para mostrar mejores formas para obtener la cosecha de miel, con menor impacto hacia las abejas y con mayor posibilidad de mejorar productividad ya que no se daña la arquitectura de la abeja misma que puede ser utilizada de nuevo, así mismo se mostro la técnica de aspirado de miel lo cual fue muy interesante para los meliponicultores.

Después de esta presentación, se procedió a solicitar a los asistentes se reunieran nuevamente por estado para priorizar las conclusiones y establecer una agenda que pudiera convertirse en la guía de la acción local y regional para la gestión de las abejas nativas, así los participantes pudieron trabajar nuevamente sobre sus conclusiones presentadas el día anterior y priorizar para establecer la agenda temática.

El intercambio de experiencias se dio de forma practica en los horarios de comida y promovido por las mujeres mayas de los 3 estados, quienes establecieron como trabajan, que productos venden, que valores agregados han obtenido y pudieron observar sus diferencias y retos.

## **Aquí algunos comentarios sobre lo que pudimos observar de este intercambio de experiencias**

No obstante que se trata de una actividad ancestral, la mayoría de las personas cuenta con información parcial e incompleta sobre el manejo, así como son pocas las personas que estén sacando valores agregados a su producción de miel y de abejas, por lo que el intercambio de experiencias permitió que algunos de los asistentes pudieran mostrar avances en sus logros asociados a un buen manejo o la elaboración de productos finales permitiendo que las personas que observan avances se interesen en lograr una mayor preparación para el cuidado de las abejas y la elaboración de productos para la belleza y la salud

La mayor riqueza la encontramos en los intercambios entre parteras que comentaron sus formas de uso para la elaboración de medicamentos con otras mujeres que tenían mayor técnica pero menor conocimiento del uso, es decir tienen saberes milenarios vivos del uso de la miel, les falta técnica y apoyo para el desarrollo de otros productos.

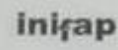
Jacinta la Partera y Sobadora de Casa Itzamna, le decía a Anselma de Yucatán, que ellas no saben hacer pomadas, que lo que hacen lo hacen directo con plantas medicinales y miel, pero que si usan la miel melipona desde hace varias generaciones, para recibir al bebe, para adelantar un parto, para darle calor al bebe y la mama, entre otras cosas, además de que se usa para la belleza en combinación con flores, cascarón de huevo y plantas medicinales, Anselma por su parte les decía que ella podría enseñarles a hacer pomadas y ungüentos, pero que ella no conocía todos los usos ancestrales para la salud y la belleza, aquí vemos el dialogo de saberes con la orientación para la salud y la belleza, solo les falta un poco de técnica pero la miel y el saber están vivos...

Los propios productores establecieron una propuesta para establecer el inicio del mejoramiento de la calidad del producto y de su mejor precio, al acordar un sello que valide las buenas prácticas de manejo.

## IV Listado Con nombre y firma de los asistentes a la Reunión de la Red de Amigos de las Abejas Nativas de la Península de Yucatán

LISTA DE ASISTENCIA Y DATOS DE PARTICIPANTES									
Nombre del evento: <u>COOPERATIVA LA RED DE CONSERVACION Y APURIFICAMIENTO DE LAS ABEJAS NATIVAS PENINSULA DE YUCATAN</u>					Estado: <u>Q. Roo</u>				
Fecha: <u>03 DE MAYO DE 2016</u> Lugar: <u>CASA ITALIANA, ROSA</u>					Municipio: <u>TULUM</u>				
N°	Nombre completo	Ejido/Comunidad o Organización, Dependencia/Asociación.	Cargo y/o Responsabilidad	Telefono y correo electronico de contacto	H	M	Edad	Etnia	Firma
1	Miguel Huel	Juarez	Productor		X				
2	Rafaela Cuatrecasas Puc	Juarez	Productora			X			
3	Adelaida Puc Castro	Juarez	Productora						
4	Juan Lopez Ortiz Nativel	Bucalar MPA Buenavista	Productor		X				
5	Engracia Dzib May	Buenavista	productora			X			Engracia Dzib May
6	Stany Marlene Arguilla	Mani Yucatan	productora			X			
7	Loreta Pat Canul	Calkini Campeche, Calkini	Productora			X	28		
8	Bernice Vicab Colli	Calkini Campeche Santa Cruz Ex-Hto	Productora				23		
9	Yael Joaquín Vito Rodríguez	Campeche, Comp.	Asesor	981 187-47-86 vital7@gmail.com	X		22		
10	CESAR ROMERO	Campeche	DIRECTOR RB-LOS PETES	(931) 8117156 cesarromero@petes.com	X		49		

1

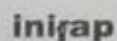
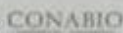
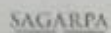
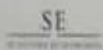


LISTA DE ASISTENCIA Y DATOS DE PARTICIPANTES

Nombre del evento: CONSOLIDAR LA RED DE DIFUSIÓN Y AFINCAMIENTO DE LAS AREAS NATIVAS PENINSULA EL YUCATÁN Estado: Q. ROO  
 Fecha: 03 DE Mayo DE 2016 Lugar: CASA ITZAMNA, CUBA Municipio: TULUM

N°	Nombre completo	Ejido/Comunidad o Organización, Dependencia/Asociación.	Cargo y/o Responsabilidad	Telefono y correo electrónico de contacto	H	M	Edad	Etnia	Firma
1	OSCAR D. VERA	RANCHO ORGANIZADA SOLIDARIDAD	PROPIETARIO	9941062994 oscarv1400	✓		70		[Firma]
2	GUILLEMO SIERRA	RANCHO LA ORQUIDEA	SOCIO	9578760584 sierra@vahoo.com	✓		64		[Firma]
3	Anselma Chali Euan	X'Lonq'q Shookel Huub	Presidenta	9992288651		✓	55		[Firma]
4	Telma Orjuelo Parra	Manny Yucatan	Tesorera	9971130555 983-109-71-71		M	53		Telma Orjuelo Parra
5	ARMANDO L. LOPEZ GARCIA	RANCHO TIERRAS GRANDES	PROPIETARIO	984-151-9922 tierras-grandes@hottmail.com	✓		70		[Firma]
6	FERNANDO CHICO	RANCHO TIERRAS GRANDES	COORDINADOR REGIONAL	9831546154			65		[Firma]
7	JUAN M. MAURICIO P.	CONABIO	ESPECIALISTA EN REC. BIOL.	50044990 cvelazquez@conabio.gub.mx			30		[Firma]
8	CINDY VELÁZQUEZ R.	CONABIO	ESPECIALISTA EN REC. BIOL.	50044990 cvelazquez@conabio.gub.mx	✓		30		[Firma]
9	ALEJANDRO DE ETI	Pucnactén	PROPIETARIO	9961070335 9831840545	✓		57		[Firma]
10	DIEGO J. BUENFILMAGADA	CONABIO	COORDINADOR DE LAS UNIDADES EN RED		✓		56		[Firma]

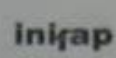
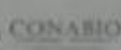
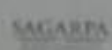
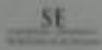




LISTA DE ASISTENCIA Y DATOS DE PARTICIPANTES

Nombre del evento: CONSOLIDAR LA RED DE CONSERVACIÓN Y MANEJO DEL BIENESTAR DE LAS  
 ABEJAS NATIVAS PENINSULA DE YUCATAN Estado: Q. ROO  
 Fecha: 03 DE Mayo DE 2016 Lugar: Casa ITZAMUD, CADA Municipio: TULUM

N°	Nombre completo	Ejido/Comunidad o Organización, Dependencia/Asociación.	Cargo y/o Responsabilidad	Telefono y correo electrónico de contacto	H	M	Edad	Etnia	Firma
1	Amiceto Camacho	Fundación MELIPONA	Director Proyecto	9841337309			60	Maya	[Firma]
2	David L. Cruz	IXOXOKI	Meliponicultor	987036596			41	Maya	[Firma]
3	Telma Angüello Pansa	Mani Yucatan	Tesalera	997117000	M		53	Maya	Telma Angüello Pansa
4	Luis Felipe May	Casa Itzama	Encargado	9851141124			29	Maya	[Firma]
5	FRANCISCO J. MAYEK	CONABIO	CONSULTA FORESTAL	983118198 Pismoxa			46	Maya	[Firma]
6	Socorro Pérez Georg Pérez	Sra. de Cultura	Dir. del y. de conservación	98112077			55		[Firma]
7	Wan Saland	Xroxt	coordinador	9847682117			51	Q. Roo	[Firma]
8	Hugo Hector Pina Coronado	Laboratorio IXT	Dir. Tesalera	hector@pinaixt.com		X	48		[Firma]
9	Marta de Oca Pablo Sánchez	CONABIO	ADMINISTRATIVO	marta.oocad@conabio.gob.mx 983145421			62		[Firma]
10	Francisco Alexis Oj Hu	chuntub del paraiso Papayales del. sel		997-125-3228		X		Maya	[Firma]



LISTA DE ASISTENCIA Y DATOS DE PARTICIPANTES

Nombre del evento: CONSOLIDAR LA RED DE CONDENADORES Y RECONOCIMIENTO DE LAS  
 AREAS NATIVAS PENINSULA DE YUCATAN Estado: Q. Roo  
 Fecha: 03 de Mayo de 2016 Lugar: Casa ITOMATE, Q. Roo Municipio: Tulum

N°	Nombre completo	Ejido/Comunidad o Organización, Dependencia/Asociación.	Cargo y/o Responsabilidad	Telefono y correo electronico de contacto	Sexo		Edad	Etnia	Firma
					♂ H	♀ M			
1	OSCAR RODRIGUEZ	Organización Cuantos.	9842152152		✓		42	MAYA	
2	Jorge Domínguez	MUNA, Y.U.	PROP. INIPIVIA	9979775658			59	Mestizo	
3	VIRGILIO GOMEZ	COBA	COORDINADOR	9844466764			52		
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

# V Agenda de la Reunión de la Red de Amigos de las Abejas Nativas



**REUNION RED AMIGOS ABEJAS NATIVAS**  
**PENINSULA DE YUCATAN**

**DEL 1 AL 3 DE MAYO COBA, QUINTANA ROO**  
**EN CASA ITZAMNÁ**

**Programa DIA 2**

- 8:00 a 9:00 Registro y desayuno en Casa Itzamná
- 9:00 a 9:30 Ajuste de Tiempo
- 9:00 a 10:00 Recepción de visitantes e invitados especiales
- 10:00 a 10:40 Inauguración
- 10:40 a 11:00 Ajuste de Tiempo
- 11:00 a 12:30 Diagnóstico y situación Actual de las Abejas Nativas en México
- 12:00 a 14:00 Objetivos y programa de la RED
- 14:00 a 15:30 Comida Maya Antecelal
- 15:30 a 16:30 Ceremonia Maya para las Abejas Nativas
- 16:30 a Inter-cambio de experiencias, Desarrollo de productos Comercialización de la miel melipona.
- 18:00 a 19:00 Propuesta de la RED de Amigos de las Abejas para la Reunión Mundial de Biodiversidad COP 13
- 19:00 a 20:00 Ajuste de Tiempo
- 20:00 a 21:00 Cena en Casa Itzamná




**Programa DIA 3**

- 8:00 a 9:00 Desayuno Casa Itzamná
- 9:00 a 9:30 Ajuste de Tiempo
- 9:30 a 11:30 Mesa de Trabajo
  - I. Investigación
  - II. Comercialización
  - III. Incentivos y programas de apoyo a la producción
  - IV. Apoyo a la biodiversidad, reforestación y regreso de abejas a la selva
- 11:30 a 12:00 Ajuste de Tiempo
- 12:00 a 14:00 Prioridades Acuerdos y compromisos de la RED
- 14:00 a 16:00 Comida en Casa Itzamná




**Evento por invitación**  
Informes Itzamná Península Maya AC  
9841436764 virglllogm2001@yahoo.com.mx



## **VI Resultados de las mesas por estado y acuerdos**

**Estos son los resultados de las conclusiones de la discusión de las mesas temáticas por estado realizadas el día 2 de mayo de 2016 en la sesión vespertina**

### **Preguntas generadoras del Taller Red Amigos de las Abejas Nativas**

- 1 Porqué es importante trabajar con la Abeja Melipona
- 2 Cuáles son las necesidades de investigación
- 3 Cuáles son las necesidades de comercialización
- 4 Cuáles son las necesidades de capacitación
- 5 Cuáles son las necesidades de incentivo o programas de apoyo

### **Conclusiones Yucatán**

#### **1 ¿Por qué es importante trabajar con la abeja melipona?**

- a) Recuperar el material genético de las abejas nativas.
- b) para generar beneficios económicos familiares, autoempleo, beneficio económico por venta de productos.
- c) los productos de la abeja melipona satisfacen las necesidades humanas como lo son alimento, medicina, rituales y cosméticos.
- d) Benefician el medio ambiente a través de la polinización, vegetación nativa de los cultivos (cielo abierto y protegidos).

## **2 ¿Cuáles son las necesidades de investigación?**

- a) Para la elaboración del manual de manejo y de buenas prácticas.
- b) mejoramiento genético de la abeja melipona.
- c) crear en su caso la NOM de la abeja melipona.
- d) análisis de los productos de la abeja melipona (Miel, cera, resinas).
- e) estudio botánico de la flora de la península para conocer las características de los productos de la abeja melipona en cada mes o estación del año.
- f) Conocer el radio de acción de la abeja melipona.
- g) conocer el ciclo biológico de cada organismo, como la Reyna, el zángano, pecoreadoras.
- h) Centro de conservación de germoplasma.
- i) Banco de información bio-cultural

## **3 ¿Cuáles son las necesidades de comercialización?**

- a) Estudio de mercado.
- b) Centro de apoyo para Homologar precios, miel polen propoleo y sus derivados.
- c) comercialización en conjunta por estado y a nivel peninsular.

#### **4 ¿Cuáles son las necesidades de capacitación?**

- a) Manejo de la Abeja Melipona (jobones, caja, meliponario).
- b) Para elaborar productos de salud y cosmética con base en miel, cera y resinas, buscando tener valor agregado para comercializar.
- c) Reuniones periódicas para el intercambio de experiencias y actualización con los integrantes de la RED

#### **5 ¿Cuáles son las necesidades de incentivos o programas de apoyo?**

- a) Recursos para inversiones de incremento de colonias por productor.
- b) apoyo para organizar a los meliponicultores, para que pasen de persona física a persona moral (figura jurídica) Procuraduría Agraria.
- c) Apoyo para elaborar los proyectos.
- d) recursos para invertir en la agroindustria, insumos, mobiliario, equipo, construcciones etc.
- e) Asistencia técnica.

### **Estado de Campeche**

#### **1 ¿Por qué es importante trabajar con abejas nativas?**

- a) Para dar a conocer la miel y las abejas nativas a nivel local, regional, nacional e internacional.
- b) Representa un patrimonio natural y cultural por lo tanto es importante que los meliponicultores promuevan los conocimientos que han sido heredados.
- c) Para conservar las especies de abejas nativas y la diversidad biológica de las comunidades mayas.

## **2 ¿Cuáles son las necesidades de investigación?**

- a) Estudios comparativos de técnicas, métodos manejo y procedimientos utilizados en las cajas tecnificadas.
- b) Calidad y propiedades de la miel y los derivados que producen las abejas meliponas y otras abejas nativas.
- c) Aspectos bioculturales acerca de las abejas nativas

## **3 ¿Cuáles son las necesidades de comercialización?**

- a) Diseño de marca por regiones.
- b) posicionamiento de la miel y derivados de las abejas nativas en el mercado.
- c) Divulgación y difusión de los productos y sub productos de las abejas nativas.

## **4 ¿Cuáles son las necesidades de capacitación?**

- a) Capacitación.
- b) Fomento.
- c) Intercambio de experiencias

## **5 ¿Cuáles son las necesidades de incentivos o programas de apoyo?**

- a) Manejo y tecnificación.
- b) elaboración de productos y subproductos de abejas meliponas.
- c) administración de empresas sociales

## Estado de Quintana Roo

### 1 **¿Por qué es importante trabajar con la abeja melipona?**

- a) Extinción y proliferación nativas y adaptadas
- b) Por su beneficio ambiental
- c) Por las propiedades nutricionales y medicinales de la miel
- d) Rescate ancestral de actividad milenaria de los mayas tradicionales
- e) Beneficios económicos a los productores y comunidades mayas

### 2 **¿cuáles son las necesidades de investigación?**

- a) Elaboración de manual de manejo de experiencias locales e intercambio de experiencias estatales
- b) Vinculación con universidades y centros de investigación
- c) Aprovechamiento de la miel y sus derivados

### 3 **Cuáles son las necesidades de Comercialización**

- a) Difusión de las cualidades de la miel melipona
- b) Certificación de productores
- c) Abrir un abanico de posibilidades para la comercialización a través de usar el Concepto Abeja Melipona

### 4 **¿Cuáles son las necesidades de capacitación?**

- a) Creación de talleres para la transferencia de experiencias
- b) Educación ambiental a niños y jóvenes sobre las abejas nativas
- c) Valor agregado a subproductos como cera y propoleo

### 5 **Cuáles son las necesidades de incentivos o programas de apoyo**

- a) Centro Genético
- b) Intercambio genético reconocido por autoridades



- c) Reconocer status de abeja melipona ante autoridades gubernamentales
- d) Reforestación de plantas mielíferas
- e) Elaboración de catálogo cronológico de plantas con flor durante el año

## Acuerdos de priorización con toda la península de Yucatán

**Esto son los acuerdos generales de la Red a nivel peninsular y mismos que deberán ser organizados y calendarizados de acuerdo a las posibilidades de cada uno de los estados y de la propia Red, fueron discutidos en plenaria la mañana del 2 de mayo**

### ¿Cuál es la importancia de la conservación de las abejas nativas?

Actividad milenaria patrimonio natural y cultural, aporta beneficios ambientales, tiene propiedades medicinales, mejora la economía familiar.

Requiere una campaña de comunicación con un plan de medios, y estrategias por segmento, que aproveche las alianzas de la Red y los convenios de la CONABIO

#### 1 Cuáles son las necesidades de Investigación

Prioridad	Tema
1	Aspectos bioculturales a través de un banco de información
2	Norma de Calidad
3	Protocolo de manejo
4	Manual de buenas prácticas de biología y manejo
5	Centro de Germoplasma

2 Cuáles son las necesidades de comercialización

Prioridad	Tema
1	Homologación de precios y calidad de productos
2	Publicidad de productos de las meliponas
3	Estudio de mercado de productos

3 Cuáles son las necesidades de capacitación

Prioridad	Tema
1	Buenas prácticas de manejo para el meliponario y de las colonias
2	Capacitación para divisiones y uso de técnicas de manejo
3	Transformación de productos y subproductos
4	Intercambios de experiencias
5	Administración de empresas sociales

4 Cuáles son las necesidades e incentivos de programas de apoyo

Prioridad	Tema
1	Talleres para la transformación de la miel, cera y resinas en subproductos con valor agregado
2	Incentivos en adquisición de colonias para ampliación de meliponarios
3	Investigación propiedades (ojos, superalimento, polinizador)
4	Apoyo para asistir a capacitaciones
5	Administración de empresas sociales
6	Inversión para la transformación
7	Intercambio de experiencias

## VII Censo de Colonias de abejas nativas de los miembros de la Red de Amigos de las Abejas Nativas de la Península de Yucatán

Nombre	Localidad/ Municipio	Número de Colonias	Tipo de Abejas	Necesidades de Capacitación	Método de trabajo que usa
Juan de Dios	Bacalar	50	Meliponas Trigonas	Productos para belleza	
Francisco Alexis Hu	Chunhuhub, Carrillo Puerto	40	Meliponas énfasis en Trigonas		Jobones y cajas
Juan P. Solano	Xcaret / Playa del Carmen	44	Meliponas	Capacitación para manejo	Jobon y cajas
Daniel Cante Hau	Uxuxubi /Solidaridad	80	Meliponas	Capacitación para manejo	Jobones y cajas
Oscar Vera A	Solidaridad	10	Meliponas	Capacitación para manejo	Jobones y cajas
Fernando Chico	Solidaridad	40	Meliponas	Capacitación para manejo	
Adelayda Castro	Lázaro Cárdenas	60	Meliponas	Capacitación productos	Jobones y cajas
Aniceto Cammal Cocom	Tulum	220	Melipona	Apoyos productores	Jobones y cajas
Virgilio Gómez Morales	Coba	135 10 1 1 1	Melipona trigona Ehol Sac Xic USCAB		Jobones adaptados y cajas
Marciano Dzib Ignacia Uh Chi	Chan Chen I /tulum	15 3	Melipona Trigona	Capacitación productos	Jobones y cajas
<b>Total</b>	<b>Quintana Roo</b>	<b>716</b>			
Jorge Domínguez	Muna	20	Melipona	Capacitación Manejo	Jobones y cajas

Fanny Arguello	Mani	100	Melipona	Capacitación y manejo Elaboración de productos	Jobones y cajas
Telma Arguello Parra	Mani	100	Melipona	Elaboración de productos	Jobones y cajas
Anselma Chalé Euán	Hacienda Xcuayi	190	Melipona	Apoyo adquisición de insumos	Cajas y cajitas
<b>Total</b>	<b>Yucatán</b>	<b>410</b>			
Berenice Uicab Coilli	Ex Hacienda Santa Cruz en Calkiní	9	Melipona	Taller producción productos primarios	Jobones
Josefa Pat Canul	Tancuche, Campeche	49	Melipona	Capacitación administrativa	Jobón
Alejandro Ucir	Pucmachen, Campeche	16	Melipona	Capacitación general	Jobón
<b>Total</b>	<b>Campeche</b>	<b>74</b>			
<b>Total Península</b>	<b>Red Amigos de las Abejas Nativas</b>	<b>1,200</b>	<b>Colonias de abejas</b>		

Suma de material genético de los asistentes al Taller de la Red de Amigos de las Abejas Nativas, cabe señalar que no se incluye el meliponario de Jorge González, ni el de las mujeres de Campeche que fueron reconocidas por la UNESCO

## **VIII Memoria fotográfica de la Reunión de la Red de Amigos de las Abejas Nativas**

En anexo por el peso

## **IX Impacto en medios de comunicación**

<http://quintafuerza.mx/quintana-roo/tulum/se-creo-la-red-amigos-las-abejas-nativas/>

<http://macronews.mx/estado/benito-juarez/se-unen-para-proteger-a-las-abejas-crean-red-de-amigos-de-las-abejas-nativas-de-la-peninsula-de-yucatan/>

<https://soyplayense.com/noticias/red-de-amigos-de-las-abejas/>

<https://www.facebook.com/notitulum/posts/999534966760700>

<http://noticiascanal10.com/component/k2/item/107739-buscan-conservar-la-miel-tradicional-en-tulum>

<http://www.feedpress.me/soyplayense>

<https://issuu.com/quequi2/docs/que3may2016>

<https://larazonqrblog.wordpress.com/2016/05/03/impulsan-cuidado-de-miel/>