



XXVI CONGRESO INTERNACIONAL DE ACTUALIZACIÓN APÍCOLA



"La abeja polinizando da vida"

EXPOCHIHUAHUA - 22, 23, Y 24 DE MAYO DE 2019

TEMAS

Genética, Polinización, Alimentación, Manejo, Sanidad, Economía, Ecología, Biodiversidad, Cambio Climático, Experiencias Exitosas, Apoyos a la Apicultura.

CURSOS

Manejo Integral de la Colmena, Cosmetología, Selección y Mejoramiento Genético, Propóleos y Confitería. 22 y 23 de mayo de 16:00 a 20:00 hrs.

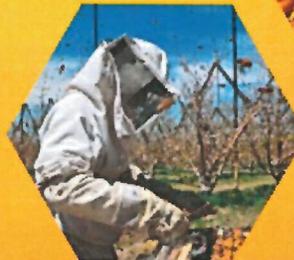
La inscripción a los cursos es un monto adicional al costo del evento.

Concurso Nacional de Miel

INFORMACIÓN IMPORTANTE:

- Antes del 31 de marzo \$ 800
- Estudiantes con credencial vigente \$800
- Grupos de más de 20 productores \$800
- A partir del 1 de abril \$1000

Banco BBVA Cuenta No. 0448003300
Clabe Interbancaria 012180004480033006



INFORMES

www.anmvea.com

arroyoaficano@yahoo.com / jose_ordonel@hotmail.com / marvas_oc@yahoo.com

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL
Y ALIMENTACIÓN



CHIHUAHUA
ESTADO LIBRE Y SOBERANO
1917-1920 PUNTO DE PARTIDA

Chihuahua

SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

Chihuahua

SECRETARÍA
DE DESARROLLO RURAL

FUNDACIÓN
PRODUCE
CHIHUAHUA

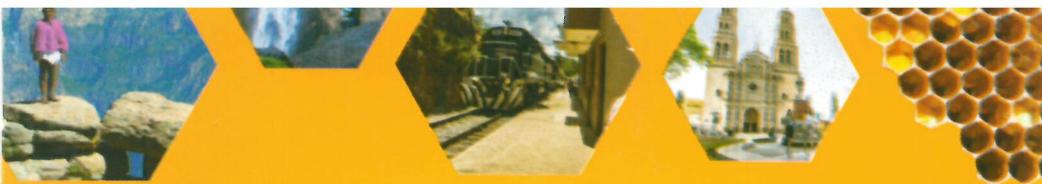
unifrut



CHIHUAHUA
ESTADO LIBRE Y SOBERANO



UACH
UNIVERSIDAD DE CHIHUAHUA
CARRANZA Y BARRERA



XXVI CONGRESO
INTERNACIONAL
DE ACTUALIZACIÓN
APÍCOLA



“La abeja polinizando da vida”

EXPOCHIHUAHUA - 22, 23 y 24 DE MAYO DE 2019



PROGRAMA



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO



SECRETARÍA
DE DESARROLLO RURAL



PROGRAMA
26° CONGRESO INTERNACIONAL DE
ACTUALIZACIÓN APÍCOLA

22 de mayo

08:00 A 09:00

INSCRIPCIONES

HORARIO

TEMA / PONENTE

ECONOMIA

09:00 A 09:20

Caracterización del Mercado de los Productos Derivados de la Colmena en Delicias, Chihuahua
D. A. Jerónima Antonieta Pérez

09:20 A 09:40

El Propóleo Mexicano: Beneficios Económicos de su Producción
Dr. Tonatiuh Cruz Sánchez

PROPIEDADES Y USOS DE
LOS PRODUCTOS DE LA COLMENA

09:40 A 10:00

Vino Elaborado a Partir de Uva (Red Ballon) y Miel de Abeja (*Apis mellifera*)
C. Gerardo Ramírez Alvarado

10:00 A 10:20

Actividad Biológica del Propóleo: Efecto Citotóxico de Extractos Colombianos en Una Línea Celular de Osteosarcoma Canino
C. Oscar Julián Murillo Torres

10:20 A 10:35

SESIÓN DE PREGUNTAS

10:35 A 10:55

Síndrome del Colapso de la Colmena. Que sabemos de este Síndrome que Diezma más del 30% de las Colonias de Norteamérica
Dr. Ernesto Guzmán Novoa

10:55 A 11:40 **MAGISTRAL** Efecto de los Insecticidas
Neonicotinoides y Varroa en la Salud de las Abejas
Dr. Ernesto Guzmán Novoa

11:40 A 12:00 **SESIÓN DE PREGUNTAS**

12:00 A 13:30

INAUGURACIÓN
**26°. CONGRESO INTERNACIONAL
DE ACTUALIZACIÓN APÍCOLA Y
EXPOMIEL**

**Continúa: PROPIEDADES Y USOS DE LOS
PRODUCTOS DE LA COLMENA**

13:30 A 13:50 Propiedades Antibacterianas de la Miel Tabasqueña
Contra *Escherichia coli*
Dr. Juan Manuel Zaldívar Cruz

13:50 A 14:10 Actividad Antioxidante In Vitro de Jalea Real
Producida Con Dos Diferentes Tipos De
Suplementación Proteica
M. C. Karla Itzel Alcalá Escamilla

14:10 A 14:30 Relación entre Humedad y Aw en Mielos del
Estado de Yucatán y Mielos Comerciales
MVZ Tania Palacios Corrales

14:30 A 14:50 La Cata de Mielos como una Estrategia de
Enseñanza en la Promoción de su Conocimiento y
Consumo
M. en C. Margarita Medina Camacho

14:50 A 15:00 **SESIÓN DE PREGUNTAS**

HORARIO

TEMA / PONENTE

ALIMENTACIÓN

09:00 A 09:20 Desarrollo de Núcleos Usando Tres Fuentes de Alimentación en Colmenas de *Apis Mellifera* en Cuajinicuilapa, Guerrero
PMVZ Jordán Alexis Guzmán Sánchez

MANEJO

09:20 A 09:40 Efectos en la Condición de Colonias de Abejas en Producción (*Apis Mellifera* L.) Posterior a un Periodo de Polinización, en Chihuahua, México
MVZ Héctor A. Gallardo Rueda

BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA

09:40 A 10:40 **MAGISTRAL:** Las Abejas y la Biodiversidad: una Multitud de Polinizadores para el Medio Ambiente y la Agricultura
Dr. Francesco Nazzi

10:40 A 11:00 Importancia de la Pérdida de Polinizadores
MC. Azucena Vargas Valero

11:00 A 12:00 **MAGISTRAL:** Introducción Secuencial de Colonias de Abejas y Duplicar su Densidad Incrementando la Polinización y el Rendimiento en Huertos Manzano y Peral
Dr. Arnon Dag

12:00 A 12:20 Importancia de la Técnica de Acetólisis en la Caracterización Melisopalínológica de Mielés Mexicanas
Dra. Elia Ramírez Arriaga

- 12:20 A 13:00 **MAGISTRAL** Contribución de la Polinización a la Agricultura Mexicana un Costo Escondido del uso de Insecticidas
Dr. Remy Van Dame
- 13:00 A 13:30 Selección y Cría de Líneas de Abejas para la Polinización de Árboles Frutales
Dr. Arnon Dag
- 13:30 A 14:00 La Vida es un Ejercicio de Balance: Factores de Estrés que Afectan la Salud de las Abejas
Dr. Francesco Nazzi
- 14:00 A 14:20 **SESIÓN DE PREGUNTAS**

24 de mayo

HORARIO

TEMA / PONENTE

GENÉTICA

- 09:00 A 09:20 El Comportamiento de Acicalamiento de las Abejas Melíferas y su relación con la Resistencia de las Colonias a *Varroa destructor* A.
Dr. Miguel E. Arechavaleta Velasco

SANIDAD

- 09:20 A 09:40 Efecto Tóxico de Tres Plantas Silvestres para el Control Alternativo de *Aethina tumida* M. en Condiciones de Laboratorio y Campo
C. Randy N. González Gonzáles
- 09:40 A 10:00 Control Alternativo de *Varroa destructor* y Residuos en la Miel de la Mezcla de Aceites Esenciales
C. Aurelia Montales Pérez

- 10:00 A 10:40 **MAGISTRAL** Producción de Péptidos Antimicrobianos en *Escherichia coli* para la Inhibición de *Paenibacillus Larvae* y *Melissococcus Plutonium C.*
Ana Karen Aguilar Núñez
- 10:40 A 11:00 Identificación Morfológica de *Varroa sp.*, *Acarapis woodi* y *Nosema sp.* en Abejas (*Apis mellifera*) del Estado de Chihuahua
C. Zelma Galilea Huerta-Galindo
- 11:00 A 11:40 **MAGISTRAL:** Clonación del Péptido Antimicrobiano Abaecina de *Apis mellifera*
Pasante de Biología Elizabeth López Torres
- 11:40 A 12:00 Evaluación de Dos Métodos de Tratamiento con Ácido Oxálico para el Control de *Varroa destructor* en Colonias de Abejas *Apis mellifera*
MVZ Héctor A. Gallardo Rueda
- 12:00 A 12:40 **MAGISTRAL:** *Apis mellifera*: Proteínas de su Sistema Inmune
Dr. José Luis Villalpando Aguilar
- 12:40 A 13:00 Experiencia Exitosa
C. Manuel Octavio Ramírez Salcido
- 13:15 A 13:45 **CLAUSURA DEL 26° CONGRESO INTERNACIONAL DE ACTUALIZACIÓN APÍCOLA**

PROGRAMA DE CURSOS: MIÉRCOLES - JUEVES

HORARIO	CURSO / INSTRUCTOR
16:00 A 20.00	Industrialización de los Productos de las Abejas "Confitería" Facultad de Zootecnia y Ecología de la UACH Periférico Francisco R. Almada Km 1 Col. Zootecnia Chihuahua, Chih. Cristian Altamirano Coyotl
16:00 A 20.00	Industrialización de los Productos de las Abejas "Cosmetología" Facultad de Zootecnia y Ecología de la UACH Periférico Francisco R. Almada Km 1 Col. Zootecnia Chihuahua, Chih. MVZ Andrés Pedroza García
16:00 A 20.00	Colecta e Industrialización de Propóleos M. en C. Margarita Medina Camacho
16:00 A 20:00	Manejo Integral de la Colmena Ing. Carlos Sánchez Salazar

Perfil del Aspirante: Productores, técnicos, estudiantes y profesionales de la actividad apícola.
Grupos máximo 20 alumnos. La ANMVEA, A.C., se reserva el derecho de cancelar el (los) curso (s) de no completarse el número de participantes.

22 DE MAYO

21:00 COCTEL DE BIENVENIDA Salón SUNION
Hotel Best Western Mirador Ave. Universidad 1305
Col. San Felipe Viejo 31203 Chihuahua, Chih.

23 DE MAYO

14:00 Visita técnica para criadores de Abeja Reina
Instalaciones de Salcido Apiarios en Cd. Delicias,
Chihuahua.
Cupo limitado a 40 personas
Perfil. Tener conocimiento de cría de abejas reina

21:00 CENADE GALA Salón SUNION
Hotel Best Western Mirador Ave. Universidad 1305
Col. San Felipe Viejo 31203 Chihuahua, Chih.



ANMVEA

XXVI CONGRESO
INTERNACIONAL
DE ACTUALIZACIÓN
APÍCOLA

OTORGAN LA PRESENTE

Constancia

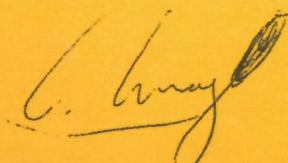
A:

MVZ. ALEJANDRINA BERENICE RAMOS GARCIA

**POR SU PARTICIPACIÓN COMO
CONGRESISTA**

**En el 26° Congreso Internacional de Actualización Apícola
“La Abeja Polinizando da Vida”**

Chihuahua, Chihuahua, México, del 22 al 24 de mayo de 2019.



MVZ ADOLFO ARROYO VÁZQUEZ
PRESIDENTE DE LA ANMVEA



ING. RENÉ ALMEIDA GRAJEDA
SECRETARIO DE DESARROLLO RURAL
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA