



## XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura de la FILAPI

2-5 de Agosto de 2018

Montevideo, Uruguay

Programa Completo

### Jueves 2

8:00-10:00: Acreditaciones

9:30-12:30: **Ceremonia de apertura (Pabellón España) /Inauguración exposición comercial**

12:30-14:00: Almuerzo

14:00-15:00: **Conferencia plenaria Dr. Walter Farina (Pabellón España).** "Apicultura de precisión para la polinización de cultivos: nuevas herramientas sustentables que promueven efectos sinérgicos en la relación agricultor-apicultor"

15:00-15:30: Pausa

15:30-17:30: **Simposio: Polinización y flora apícola (1): Efecto de la polinización en cultivos (Salón Normando)**

1. *Apis mellifera* como polinizador de los cultivares de arándano (*Vaccinium corymbosum*), "Sharpblue" y "Emerald", establecidos bajo invernadero en el municipio de Nemocón, Cundinamarca, Colombia. Zaida Alexandra Silva (Colombia).
2. Efecto de la polinización mediada por especies comerciales en la formación y calidad de la fruta de *Vaccinium corymbosum* var. Emerald. Marina Basualdo (Argentina).
3. Polinização por abelhas africanizadas na cultura da carambola (*Averrhoa carambola* L.) Claudio Gomes da Silva Júnior (Brasil).
4. Efectos de *Apis mellifera* y polinizadores nativos sobre la producción y resiembra de *Vicia villosa* Roth. en un sistema ganadero de cría vacuna en el noreste de la Patagonia Argentina. Germán Balbarrey (Argentina).
5. Características de fruto de tomate (*Lycopersicon esculentum*) utilizando abejorros nativos como polinizadores. Sheena Salvarrey (Uruguay).
6. Comportamento e padrão de forrageamento de abelhas (Hymenoptera: Apidae) em flores de astrápeia-rosa (*Dombeya wallichii* (Lindl.) Baill.; Malvaceae). Claudio Gomes da Silva Júnior (Brasil).

15:30-17:30: **Simposio: Tecnología y Calidad Apícola (1): Análisis de mieles (Sala de conferencias)**

1. Efecto de la incentivación de las abejas en la detección de mieles adulteradas con azúcares C-4 en Uruguay. Verónica Berriel (Uruguay).
2. Caracterización de las mieles del desierto de Atacama, Región de Atacama; Chile. Miguel Angel Neira (Chile)

3. Tecnología para el agregado de valor: miel en sachet como aporte a la nutrición escolar en la provincia del Chaco. Víctor Rusas (Argentina).
4. Propiedades nutricionales y antioxidantes de mieles poliflorales de dos especies de abejas (*Apis mellifera* y *Melipona beecheii*), en municipios de la provincia Sancti Spíritus, Cuba. Ken Jact Fernández (Cuba).
5. Efecto de la aplicación de tratamientos térmicos sobre las propiedades bioactivas de mieles de abejas. Claudia Hernández Londoño (Chile).

15:30-17:30: **Actividad gremial: “Políticas oficiales para el sector apícola en los países latinoamericanos”**  
(Panel)(Pabellón España)

**Objetivo:** Conocer y debatir las políticas de desarrollo y sustentabilidad apícola que proponen los diferentes gobiernos de la región, así como el rol que se pretende que tenga la apicultura desde la perspectiva oficial y los principales desafíos que debe enfrentar como sector.

**Moderador:** Misael Cuevas – Presidente de la FILAPI.

**Panelistas:** Representantes técnicos de los gobiernos latinoamericanos.

17:30-18:30: **Sección posters** (Salón Limousin)

### Viernes 3

9:00-10:00: **Conferencia plenaria Dra. Karina Antúnez** (Pabellón España). “Mejora de la nutrición como estrategia para mejorar la salud de las abejas”

10:00-10:30: Pausa

10:30-12:30: **Simposio: Biología de las abejas (Salón Normando)**

1. SOLATINA: una Sociedad Latinoamericana de Investigación en abejas para fomentar la interacción entre científicos y coordinar programas de investigación a nivel regional. Karina Antúnez (Uruguay)
2. ¿Y en dónde nos juntamos?: localización, descripción del paisaje, composición genética de abejas y presencia de *Varroa destructor* en áreas de congregación de zánganos de *Apis mellifera* de dos regiones eco-climáticas de Argentina. K. Escalante (Argentina).
3. Caracterización molecular y estructura poblacional de las abejas cubanas. Carlos Yadró (Cuba).
4. Inmunoexpresión de la proteína apoptótica caspasa-3 en células de cuerpo graso oenocitos y trofocitos de larvas de abejas *Apis mellifera* afectadas con Mal del Río en Uruguay. María Helen Viotti (Uruguay).
5. HO21 extracto vegetal natural aumenta la expresión de péptidos antimicrobianos en larvas. Jessica Martínez (Chile).
6. Variación estacional de la microbiota intestinal de las abejas melíferas. Loreley Castelli (Uruguay).

10:30-12:30: **Simposio: Apicultura y Desarrollo Rural (1): Capacitación y Educación para el Desarrollo Rural**  
(Pabellón España)

1. La apicultura como herramienta didáctica para el desarrollo y la inclusión laboral de estudiantes de la Escuela Especial n° 501. Mariano Chaparro (Argentina).
2. Piloto de capacitación sobre brechas sanitarias dirigido a apicultores de la Región Metropolitana de Chile. Leslie Vallejos (Chile).
3. Proyecto PPD Argentina “Aprovechamiento racional de Abejas Nativas y conservación del Bosque Natural, como alternativa sostenible para grupos de jóvenes y mujeres rurales del Este Chaqueño” Ruben Geijo (Argentina).
4. Estrategia de innovación y transferencia tecnológica para incrementar la competitividad en la apicultura y meliponicultura desde un modelo de Educación Intercultural en Quintana Roo, México. Aurora Xolalpa (México).
5. Educación para el desarrollo apícola rural en comunidades originarias y Escuela Intercultural bilingüe. Pablo Fernando Müller (Argentina).
6. Cátedra de Tecnología de la Miel y Productos Apícolas - Una experiencia innovadora en la Universidad. Gabriela Tamaño (Uruguay).

9:00-10:30: **Asamblea de la FILAPI** (Salón de Conferencias)

11:00-12:30: **Asamblea abierta de la FILAPI** (Salón de Conferencias)

12:30-14:00: Almuerzo

14:00–15:00: **Conferencia plenaria Dr. Antonio Nanetti (Pabellón España)**. “Control del escarabajo *Aethina tumida*: la experiencia italiana”.

15:30-17:30: **Simposio: Salud de las abejas (1)** (Sala de Conferencias)

1. Monitoreo a gran escala de las pérdidas de colmenas de abejas en Latinoamérica. Fabrice Requier (Argentina).
2. Programa de manejo integral para colonias ubicadas en una zona de clima mediterráneo templado bajo condiciones restrictivas presentes y futuras. Patricia Aldea (Chile).
3. Estudio estacional de la distribución de residuos de pesticidas en la colmena en distintos ambientes de Uruguay. Silvina Niell (Uruguay).
4. Preparándonos para el potencial ingreso del PEC en Argentina. Natalia Bulacio (Argentina).
5. La resistencia comportamental de las abejas está relacionada a la tolerancia a *Varroa destructor* y al nivel de infección por el DWV en Uruguay. Yamandú Mendoza (Uruguay).
6. El comportamiento de *grooming*, su importancia en la selección de colmenas tolerantes y el manejo integrado de *Varroa destructor* en Argentina. Regina Russo (Argentina).

15:30-17:30: **Simposio: Apicultura y Desarrollo Rural (2): Apicultura Familiar y Asociativismo** (Salón Normando)

1. Miel Orgánica certificada como desarrollo rural de los pequeños productores. Daniel Hugo Codutti (Argentina).
2. Alforfón-miel: un cultivo doble propósito para la economía familiar campesina. Rafael Rodríguez (Chile).
3. Asociación de cabañas apícolas productoras de material vivo certificado. Jorge Manuel Kloss (Argentina).
4. Apicultura para el desarrollo rural: estudio de caso: “Proyecto apícola del noroeste de Córdoba – Argentina”. Gustavo Martín Ruiz (Argentina).
5. Experiencia de implementación de procesos de calidad en cooperativa apícola en el este de la Provincia del Chaco, Argentina. Isabel Cuevas (Argentina).
6. La apicultura y la valorización de los servicios ecosistémicos en la Norpatagonia Argentina. Germán Balbarrey (Argentina).

15:30-17:30: **Actividad gremial: “Efectos del modelo agroindustrial sobre la apicultura y el ambiente”** (Mesa redonda) (Pabellón España)

**Objetivo:** Debatir la problemática que genera el modelo agroindustrial sobre la salud de las abejas, los productos apícolas y sus consecuencias tanto productivas como sociales en la apicultura. Proponer acciones que permitan volver a un equilibrio sustentable donde la apicultura pueda seguir desarrollándose.

**Moderador:** Roberto Imberti – Secretario de FILAPI

**Panelistas:**

- Dr. Ruben Riera – Presidente de la Sociedad Apícola Uruguay (Uruguay).
- Dr. Lionel Goncalvez – Investigador Brasileiro de Apicultura – Creador del Programa Bee or not to Bee (Brasil).
- Claudia Quagliarini – Gerente de Políticas Agrícolas de BAYER (Brasil).
- Representante de FAO: a confirmar
- Dr. Pedro Sebastián Kaufmann – Secretario de la Sociedad Argentina de Apicultores (Argentina).
- Ing. Qco. Alejandro Nario – Director de la Dirección Nacional de Medio Ambiente (Uruguay).
- Representante de CAMAGRO - Industria de Agroquímicos Uruguay (Uruguay)

17:30-18:30: **Sección posters** (Salón Limousin)

17:30-19:30: **Actividad gremial: “Las acciones gremiales apícolas en Latinoamérica”** (Mesa redonda) (Pabellón España)

**Objetivo:** Plantear las políticas de defensa y representación del sector que están llevando a cabo las organizaciones gremiales apícolas de Latinoamérica integradas en la Federación, como la políticas y lineamientos de la Federación Latinoamericana de Apicultores.

**Moderador:** Pedro Kaufmann – Secretario de la SADA

**Panelistas:** Representantes de las gremiales de apicultores de Latinoamérica

## **Sábado 4**

9:00-10:00: **Conferencia plenaria MSc. Norberto García Giroud** (Pabellón España). “Novedades del mercado Internacional de la miel”.

10:00-10:30: Pausa

10:30-12:30: **Simposio: Tecnología y Calidad Apícola (2): Novedades tecnológicas para la apicultura** (Salón Normando)

1. Inclusión de sensores online para aumentar la producción de miel. Gabriel Vairoldi (Argentina).
2. Evaluación de datos de temperatura de sensores ubicados en componentes de una colmena de *Apis mellifera*. Pablo Cracco (Uruguay).
3. Producción con doble reina. Anselmo Martz (Argentina).
4. Importancia del protagonismo de las abejas en la valoración del ecosistema. José Ignacio Viera (Uruguay).

10:30-12:30: **Simposio: Apicultura y Desarrollo Rural (3): Desarrollo Rural e Innovación** (Pabellón España)

1. **Conferencia: REDLAC: espacio de encuentro y trabajo de apicultores, investigadores y técnicos de Latinoamérica y el Caribe. Enrique Bedescarrabure** (Argentina).
2. Análisis integral del territorio para definir la vocación y aptitud de uso apícola como estrategia de competitividad y productividad para la cadena apícola del Departamento del Cauca. Blanca Bonilla (Colombia).
3. La estrategia de la Mesa apícola de desarrollo local de Azul para la innovación apícola. Leandro Frígoli (Argentina).
4. El “modo colectivo de innovar” entre apicultores del norte de Uruguay. Avances de investigación. Yamandú Mendoza (Uruguay).
5. Herramientas para el análisis de inversión en la actividad apícola. Roberto Sáez (Argentina).

09:00-12:00: **Taller de Educación: “Estrategias para la enseñanza de la biodiversidad, la sostenibilidad y la conservación del medio ambiente para niños, a través de la comprensión de la vida de las abejas y su interacción con el medio ambiente”**. Dra. Rosane Malusá Gonçalves Peruchi (Brasil). (Sala de Conferencias).

El taller es gratuito y está dirigido especialmente a Maestros y Estudiantes de Educación Inicial y Primaria. Para inscribirse se deberá mandar un correo a: [info@apicultura2018.com](mailto:info@apicultura2018.com) indicando el nombre, CI, la institución donde trabaja o estudia adjuntando un documento que lo acredite. El plazo para inscribirse vence el viernes 27 de julio a las 24 horas. El Comité Organizador del Congreso expedirá certificado de asistencia.

10:30-12:30: **Actividad gremial: “Participación de la mujer en la actividad gremial y productiva apícola”** (Mesa redonda) (Salón a determinar)

**Objetivo:** Incorporar en forma más activa la participación de la mujer en actividades gremiales y productivas de la cadena.

**Moderadora:** Carol Acevedo (Chile)

**Panelistas:**

- Isabel Irene Cuevas Castro - Presidente de Mujeres Apícolas (Argentina).
- Claudia Ávalos - Mieles Joya de Ceren (El Salvador).
- Sonia Gálvez - Presidente de la Asociación de Apicultores de Pichincha (Ecuador)
- Estela Santos (Uruguay)

12:30-14:00: Almuerzo

14:00-15:30: **Actividad gremial: “Incorporación de los jóvenes en la actividad apícola regional”** (Mesa redonda)  
(Salón a confirmar)

**Objetivo:** Generar oportunidades para motivar la participación de jóvenes en el desarrollo apícola regional.

**Moderador:** Camilo Ruiz

**Panelistas:** A confirmar

14:00-15:00: **Conferencia plenaria Dr. Ernesto Guzmán-Novoa** (Pabellón España). “Impacto y futuro control de la Varroasis”.

15:00-15:30: Pausa

15:30-17:30: **Simposio: Salud de las abejas (2)** (Salón Normando)

1. Detección molecular de patógenos de *Apis mellifera* y *Bombus* spp. en abejas sin aguijón de Argentina y Brasil. Martín Porrini (Argentina).
2. Microorganismos benéficos para controlar la infección de *V. destructor* y *N. ceranae* en campo. Daniela Arredondo (Uruguay).
3. *Nosema ceranae* y virus de ARN en poblaciones de abejas de Cuba. Anais Rodríguez (Cuba).
4. Caracterización, infectividad y virulencia sobre *Apis mellifera* de aislados de *Nosema ceranae* (microsporidia) de diferentes regiones de Argentina. Leonardo Porrini (Argentina).
5. Influências de dietas artificiais sobre a fisiologia e expressão de genes da resposta imune em abelhas *Apis mellifera*. Aline Turcatto (Brasil).
6. Impacto de los virus en las colmenas. Anne Dalmon (Francia).

15:30-17:30: **Simposio: Polinización y flora apícola (2): Polinizadores y flora apícola** (Sala de conferencias)

1. Impactos de la invasión del abejorro introducido *Bombus terrestris* sobre la apicultura- efectos ecológicos y sanitarios. Carolina Morales (Argentina).
2. Flora nectarífera estacional y tipos de mieles producida por *Apis mellifera* en dos paisajes diferentes de Selva Central, región Junín, Perú. Eleazar Pérez-Castro (Perú).
3. Entomofauna asociada a la floración de Citrus con potencial polinizador. Estela Santos (Uruguay).
4. Desarrollo de índices de floración como herramientas para construir curvas de floraciones, dentro de un marco de bioindicadores ambientales en monte serrano del Uruguay. Rosana Díaz (Uruguay).
5. Potencialidades de la flora apícola de la Reserva Ecológica Caletones para la producción de mieles orgánicas. Yasmany Marrero (Cuba).
6. Recursos apícolas en un sistema Silvo – apícola - pastoril, con Salicáceas, instalado en el Bajo Delta Bonaerense (Argentina). Valeria López (Argentina).

15:30-17:30: **Actividad Gremial: “La visión y análisis del mercado apícola a corto y mediano plazo”** (Mesa redonda)  
(Pabellón España)

**Objetivo:** Debatir el modelo comercial apícola actual desde diferentes perspectivas que nos permita analizar las grandes variaciones de precios en los productos, que hacen imposible la sustentabilidad de la apicultura como modelo de desarrollo sustentable, proponiendo acciones que puedan modificar la crisis que viven hoy las apiculturas industriales.

**Moderador:** Néstor Causa – Sociedad Apícola Uruguaya (SAU).

**Panelistas:**

- Ing. Agr. Norberto García Giroud – Presidente de la Comisión Científica de Economía Apícola de APIMONDIA – Presidente la IHEO (Organización Internacional de Exportadores de Miel (Argentina).
- Sr. Christophe Lheritier – CEO de URIMPEX S.A. (Uruguay).
- Representante de los fraccionadores de la Comisión de Fraccionado de Argentina (Argentina). A confirmar

- Representante de la Cooperativa Apícola Pampero (Argentina) A confirmar
- Sr. Lucas Martínez – Presidente de la Sociedad Argentina de Apicultores – SADA. (Argentina)

17:30-18:30: **Sección posters** (Salón Limousin)

## **Domingo 5**

9:00-10:00: **Conferencia plenaria Dr. Lionel Goncalves** (Salón Normando). “Muerte masiva de abejas por intoxicación con agrotóxicos y la contribución de la organización Bee Or Not To Be en la protección de las abejas”.

9:00-10:00: Pausa

10:30-12:30: Entrega de reconocimientos a impulsores de la apicultura

10:00-10:30: Almuerzo

14:30-15:30: Entrega premios concursos de fotografías y degustación de mieles

15:30-17:00: Ceremonia de clausura

---

## **Programa Apiterapia**

Las actividades relacionadas con la Comisión Apiterapia se realizarán los días viernes y sábado en el Pabellón de la Sociedad Apícola Uruguaya y con un formato de presentación y discusión de trabajos diferente del de las demás comisiones, especialmente para extender el tiempo de discusión de casos clínicos.

Se busca en esta instancia convocar a médicos, odontólogos y veterinarios interesados en los tratamientos apiterapéuticos que normalmente no concurren a los congresos apícolas. Además de las conferencias y presentaciones de trabajos científicos se realizarán tres charlas dirigidas a actualizar aspectos técnicos.

## **Viernes 3**

10:00-12:00: **Presentaciones orales**

1. La apitoxina como herramienta terapéutica para el dolor osteoarticular crónico en perros. Helena Katz (Uruguay)
2. Apiterapia en Odontología. Celia dos Santos (Uruguay)
3. Potencial anti-inflamatorio do pólen apícola en *Eucalyptus* sp. En camundongos C57BL/6 submetidos a dieta hiperlipídica. Aroní Sattler (Brasil).
4. Actividad antimicrobiana de la apitoxina. Alejandra Palacio (Argentina)

12:00-14:00: Almuerzo

14:00-15:30: **Conferencia: “Productos de la colmena, propiedades y beneficios, usos para la salud” Dra. Teresa Giral** (Cuba).

**16:00-18:00: Presentaciones orales**

1. Evaluación de la inhibición de propóleos sobre hongos aislados de hormigas presentes en colmenas de Valles Templados de Jujuy, Argentina. G.B. Ruiz (Argentina).
2. Evaluación *in vitro* del efecto antimicrobiano en cepas de interés clínico de un extracto hidroalcohólico de propóleos chileno. Jorge Veloz (Chile).
3. Utilización de propóleos en heridas complejas. Ángeles Carreño (Uruguay)
4. Mesoterapia con apitoxina en medicina estética. Eduardo Civila (Uruguay)

**Sábado 4**

**9:00-10:00: Conferencia: "Apitoxina: descripción, principios activos y su alcance:, propiedades y beneficios: usos para la salud." Dr. Jorge Lucomsky (Argentina).**

**Charlas de actualización técnica**

**10:00-12:00: Reacciones alérgicas a la apitoxina: presentación en la población general y en apicultores, diagnóstico y tratamiento. Dr. Pablo Capdebila (Uruguay).**

12:00-14:00: Almuerzo

14:00-15:30: **Apiterapia en equinos. Dr. Jorge Lucomsky (Argentina).**

16:00- 18:00: **Actualización en el uso de propóleos en la salud humana y animal. Dra Teresa Giral (Cuba).**

.....