

CADENA APÍCOLA

Informe de coyuntura mensual



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Autoridades

SECRETARIO DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA

Dr. Luis Miguel ETCHEVEHERE

SECRETARIO DE ALIMENTOS Y BIOECONOMÍA

Lic. Andrés MURCHISON

DIRECTORA NACIONAL DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

Ing. Agr. Mercedes NIMO

Coordinación de Apicultura

Responsable de la coordinación apícola

Ing. Agr. Flavia Vazquez

Equipo Técnico

Med. Vet. Alfonso Lorenzo

Analista de Sist. Adrián Ibarra

Téc. Apícola Anibal Taverna

apicultura@magyp.gob.ar

Diseño Editorial

Equipo de Comunicación y Difusión de la Dirección Nacional de Alimentos y Bebidas

INTA

PRESIDENTE DEL INTA

Juan Balbín

DIRECTOR NACIONAL DEL INTA

Ing. Agr. Héctor Espina

Coordinadora del Programa Nacional Apícola del INTA

Dra. María Alejandra Palacio

Colaboradores

Ing. Agr. Horacio Castignani

Jorge Barreto - Comunicador

Sebastián Rojo - Comunicador

Coordinación Apícola

Paseo Colón 982 (C1063ACW). 3° Piso. Oficina 140

Teléfono: 011-4349 2126

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

INTEGRADOS A LATINOAMÉRICA:



REDLAC
Red Latinoamericana de Alimentos y Bebidas



FONTAGRO

www.redlac-af.org

Síntesis Apícola n°186, Septiembre 2019. ISSN 2618-4168



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

APIMONDIA, el Ministerio de Agricultura renueva su compromiso con la Cadena de Valor Apícola Argentina

En un esfuerzo conjunto el Ministerio de Agricultura de la Nación junto a la Agencia Argentina de Inversiones y Comercio Internacional, están presentes en APIMONDIA, el 46 Congreso internacional de Apicultura que en esta oportunidad se realiza en Montreal-Quebec-Canadá del 8 al 12 de septiembre del corriente.

Contamos con un stand Institucional en el cual se exhiben los atributos diferenciales de las mieles argentinas, junto con las últimas herramientas de innovación y desarrollo que hacen a la competitividad del Sector.

Uno de los ejes priorizados que se presenta en esta muestra consiste en la implementación del Sistema de Trazabilidad Apícola (SITA) que permite trazar la miel desde el Apiario, con la puesta en valor de este sistema junto con la calidad intrínseca y la diversidad de las mieles producidas en nuestro país, que posibilitan el agregado de valor a través de herramientas de diferenciación como el Sello Alimentos Argentinos, Producción Orgánica, Denominación de Origen e Identidad Geográfica.

Este potencial de diferenciación es clave para nuestras mieles, que deben posicionarse en el Mercado Mundial, frente a otras mieles de inferior calidad y de diferentes orígenes botánicos.

Participan del evento empresas, PyMES, exportadores y productores apícolas destacados del Sector.



| CONTENIDOS

- › EL MERCADO APÍCOLA
- › PRECIO AL PRODUCTOR
- › CALENDARIO DE MANEJO APÍCOLA
- › EXPERIENCIAS Y APRENDIZAJES
- › NOTICIAS DE LA APICULTURA FEDERAL



| Una PyME con Historia

Desde Pellegrini, provincia de Buenos Aires la empresa “Graziano Mieles” agrega valor a su producción incorporando una planta de fraccionamiento. Eficiencia, competitividad y el aprovechamiento de un diferencial constituyen la clave para el éxito de este emprendimiento familiar.

En la década del 30, Don Carlos Vicente Graziano comienza a aprender el oficio de apicultor junto a su Tío en la zona de Bolívar; tras haber ganado la suficiente experiencia se traslada a Bragado donde coloca su primer apiario de 200 colmenas. Luego de unos años decide vender este Apiario para trasladarse a Carlos Casares donde se instala y retoma la actividad; es allí donde Carlos luego de casarse y tener dos hijos (Carlos Alberto y Agustín Vicente), se dedica con su hermano a la producción de material vivo, para lo cual arman un criadero de abejas reinas, con madres importadas del Norte de Italia (más precisamente del Valle de Liguria), alcanzando una producción cercana a las 6000 abejas reinas por temporada, en la zona de Lincoln.



Posteriormente en 1996 deciden dividir la empresa para continuar cada uno con sus correspondientes hijos.

Fue entonces cuando Carlos Alberto se instala definitivamente en el partido de Pellegrini (Noroeste de la provincia de Buenos Aires) incorporando a la sociedad dos de sus tres hijos (Matías y Leandro). Con su espíritu emprendedor y el empuje de sus hijos, deciden implementar un modelo productivo con trashumancia de colmenas para aprovechar la floración temprana de la provincia de Tucumán donde por más de 20 años produjeron material vivo primicia y miel de azahares.

En el 2014 comienzan los traslados de colmenas a la provincia de Neuquén; Completando el esquema productivo con la polinización de frutales de pepita peras y manzanos en el Valle Medio del Río Neuquén.





Imagen: Sala de extracción Pellegrini

Actualmente esta PyME familiar cuenta con un importante número de colmenas, ha logrado incorporar tecnología a su planta de extracción de miel que le permite cosechar más de 150 toneladas de miel con trazabilidad desde los apiarios a través del Sistema Informático de Trazabilidad Apícola (SITA), junto a un riguroso proceso de gestión de la calidad a lo largo del proceso, permiten la obtención de un alimento diferenciado.

Ya pensando en el agregado de valor el proyecto continúa con la incorporación del tercer hermano (Nicolás) en una nueva empresa para el fraccionado "GRAZIANO MIELES"; una fraccionadora que dispondrá de un importante volumen de miel de excelente calidad para abastecimiento del mercado interno en una primera etapa y que va camino a abrirse paso con destino a la exportación.

La cadena apícola, origen y desarrollo

La incorporación de tecnología, Innovación y la construcción colectiva, han sido las claves para el desarrollo de la cadena de valor apícola que permitió a la Argentina ubicarse en el lugar destacado del mercado de la miel a nivel Mundial

Quizá haya sido Antonio Bierzychudek que publicara una serie de artículos en la Gaceta del Colmenar, posteriormente incluidos en "Historia de la Apicultura Argentina" obra editada por Héctor J. Mattone en 1979 como la primera recopilación histórica de datos sobre la Apicultura Argentina.

Lo cierto es que tanto las colonias traídas por Bernardino Rivadavia en 1834 desde Francia (*Apis mellifera mellifera*) y que instalara en Colonia Del Sacramento documenta el primer Apiario fijista en Uruguay desde donde en 1857 se llevaron colonias a Gualeguaychu Entre Ríos. Como las traídas a Chile en 1844 por José Patricio Larraín Gandarillas que introdujera procedentes de Milán Italia, veinticinco colmenas de las cuales sobrevivieron dos, que dieron origen a las primeras abejas instaladas posteriormente en la provincia de Mendoza.

➔ https://apicultura.fandom.com/wiki/Historia_de_la_apicultura_en_la_Rep%C3%ABlica_Argentina

*"Los aportes de razas de abejas no se detendrían. Desde Uruguay, ingresan por Buenos Aires, contingentes de abejas *Apis mellifera mellifera* francesa, instalándose en la zona del delta bonaerense, Entre Ríos y Santa Fe. Por el lado de Brasil, hacen su aparición las especies *Apis mellifera* y *Apis mellifera* cárnica, producto de la llegada de inmigrantes alemanes."*

"En la década del 30, un grupo de apicultores docentes de la Facultad de Agronomía de la UBA, dan inicio a la era industrial de la apicultura nacional, que se mantiene hasta nuestros días,..."

➔ <https://cosadeabejas.wordpress.com/2013/12/13/breve-historia-de-la-apicultura-en-argentina/>



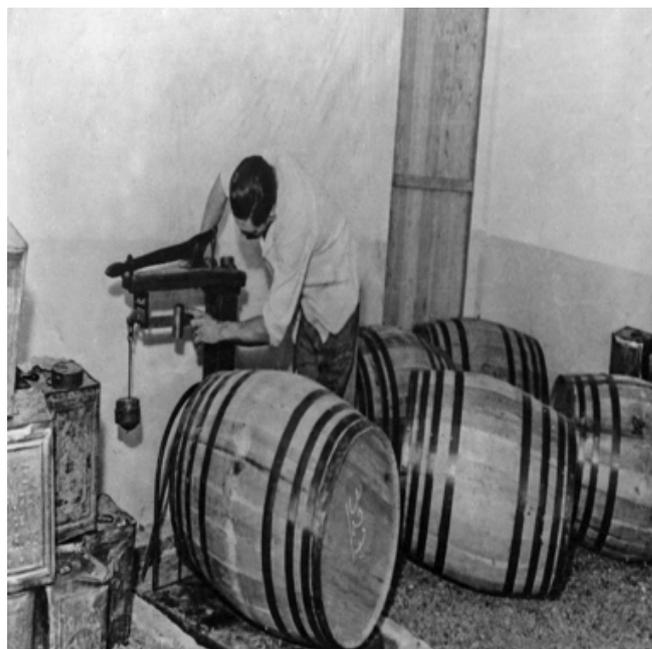
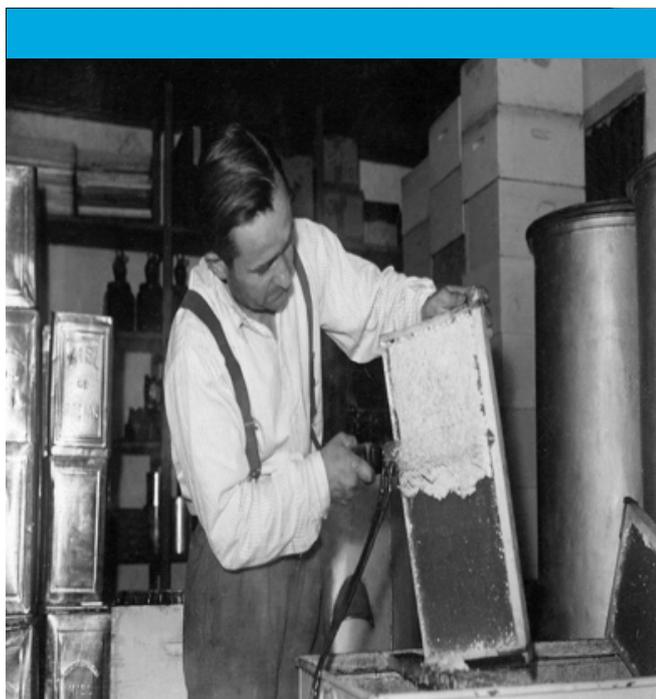


Imagen: archivo patrimonio Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca

El hecho concreto que estas y otras introducciones de abejas domésticas sumadas a las traídas por los conquistadores (acriolladas) que se naturalizaron al adaptarse a la diversidad geográfica y climática de nuestro Territorio son el origen de la producción apícola de nuestros días.

Estos polinizadores se distribuyeron en cada región originando diversos ecotipos de abejas, que al carecer de enemigos naturales y de enfermedades endémicas prosperaron y se multiplicaron exponencialmente con el aporte de las diversas especies vegetales que ofrecían en abundancia el codiciado “néctar o ambrosía” junto con la abundante oferta de polen rico en proteínas.

En cuanto al “conocimiento” acerca de su manejo productivo y multiplicación, se transmitía a partir de Apicultores colonos inmigrantes que traían el oficio desde su tierra natal. Al incrementarse paulatinamente el volumen de colmenas y la producción de miel, se da inicio al comercio de este alimento; extractado en forma manual y conservada en toneles de madera.

Desde aquel inicio, la Cadena de Valor Apícola ha incorporado capacidad técnica, tecnología e innovación que permitieron potenciar esos atributos diferenciales, ofrecidos por condiciones agroecológicas excepcionales, en Sistemas de Producción Apícolas competitivos integrados en una Cadena de Valor Apícola que se inserta en los Mercados Globalizados.

La innovación aportada por el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, con sus programas de Mejoramiento Genético sobre la base del cual se propuso un Sendero Tecnológico con el cual producir miel de calidad libre de residuos, acorde a cada región, el desarrollo de protocolos de calidad para miel y la caracterización de los diferentes tipos de mieles argentinas. Desde el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria estableciendo el marco normativo, de control y auditoría. En este contexto el Ministerio de Agricultura de la Nación ha puesto en valor herramientas para la diferenciación de mieles y el agregado de valor a través de sellos de calidad como; Alimentos Argentinos, Denominación de Origen, Identidad Geográfica y producción orgánica. Un Registro de apicultores (RENAPA) que ya cuenta con 3.000.000 de colmenas, 30.000 Apiarios georreferenciados y 15.000 productores, punto de partida para la implementación de un Sistema Informático de Trazabilidad Apícola (SITA), el cual permite la rastreabilidad de la miel desde el Apiario. La Institucionalidad plasmada en la





conformación mediante resolución oficial de un Consejo Nacional Apícola formado por representantes de Organizaciones de productores y diversos Organismos del Estado, ámbito para la discusión, debate e implementación de políticas para el Sector.

Esta construcción colectiva entre el Sector Público y el Privado, hace posible que nuestro país participe nuevamente de la 47° APIMONDIA (Congreso Internacional de Apicultura) que en esta oportunidad se realizará en Montreal-Quebec-Canadá, mostrando al Mundo este potencial de diferencial competitivo.

La cadena apícola, origen y desarrollo

El RENAPA online (Registro Nacional de Productores Apícolas) es la fuente principal de información de los organismos provinciales a través de sus áreas vinculada a la actividad apícola y quienes son responsables de incorporar al sistema a los productores en territorio validando sus datos. A la fecha el registro cuenta con más de 12000 productores con sus datos actualizados.

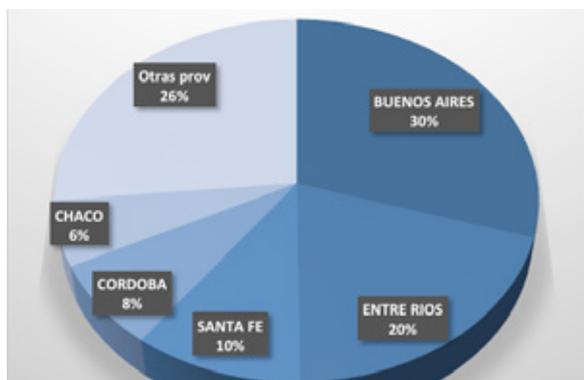


Gráfico 1: Las provincias con mayor cantidad de productores con sus datos actualizados a sept 2019

IMPORTANTE PARA EL PRODUCTOR

Transcurridos los dos años de la inscripción online si bien esta podrá ser consultada en el padrón público, perderá su estado como vigente. Esta situación le impedirá operar en los sistemas informatizados de SENASA como el sistema de trazabilidad SITA o el SIGSA, para la emisión del DTe cuando transporte colmenas.

Categoría	Productores
hasta 50 colmenas	3650
entre 51 a 500 colmenas	6881
más de 500 colmenas	1561

A fin de poder brindar un mejor servicio al productor apícola y dar un marco de seguridad a la producción, la inscripción en el RENAPA es obligatoria y gratuita para toda persona física o jurídica que cuente con un mínimo de cinco colmenas, en tanto que es voluntaria para aquellos que posean menos de dicha cantidad.



| Capacitación en nuevas tecnologías para la actividad apícola

Se desarrolló por parte de las carteras nacionales de Agricultura, Ganadería y Pesca, y Producción y Trabajo. El primer Taller de Transformación Digital 4.0 dirigido a productores, fraccionadores y exportadores apícolas.

El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca los días 13 y 14 de agosto llevó a cabo el primer taller de Transformación Digital 4.0 para la cadena apícola, el cual se realizó en la Biblioteca Central de la Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires, en Tandil.

El Taller fue organizado en forma conjunta entre la Dirección Nacional de Alimentos y Bebidas de la Secretaría de Alimentos y Bioeconomía del Ministerio y el Programa de Transformación Digital PyMEs 4.0 de la Secretaría de Emprendedores y de la Pequeña y Mediana Empresa del Ministerio de Producción y Trabajo.



La finalidad es dar a conocer, cómo las nuevas tecnologías transforman el negocio y las formas de producir bienes y servicios, convirtiendo a las organizaciones más ágiles e inteligentes.

Entre los objetivos generales del taller se destacaron : sensibilizar a las pymes respecto a la importancia estratégica de la transformación digital y a las oportunidades de crecimiento que la misma genera; aumentar sus capacidades organizacionales, tecnológicas y culturales para liderar el proceso de transformación digital y estimular cambios organizacionales y adopción de tecnologías.

Durante la jornada, la directora Nacional de Alimentos y Bebidas, Mercedes Nimo, realizó una presentación sobre las políticas públicas para la cadena apícola y pymes agroalimentarias que lleva adelante el Ministerio, para promover la adopción de nuevas herramientas tecnológicas según los requerimientos de los mercados y mejorar la eficiencia productiva y comercial de los operadores de la cadena.

| Participación en el Encuentro Regional Apícola del Noreste Argentino

La Coordinación de Apicultura, integró las jornadas técnicas donde el nuevo sistema de trazabilidad para la miel (SITA) y el pequeño escarabajo de las colmenas (plaga exótica en el país) fueron los temas destacados.

Representantes del Ministerio de Agricultura de la Nación participaron de la primera Jornada Regional Apícola del NEA, organizada por el Ministerio de la Producción del Chaco, la Agencia de Cooperación Estratégica Rural para el Chaco Americano (ACERCA) y la Universidad Nacional del Chaco Austral (UNCAus), en la sede que la casa de altos estudios tiene en Presidencia Roque Sáenz Peña.





Durante el encuentro, referentes de distintas instituciones públicas, privadas y de las organizaciones apícolas de Chaco, Misiones y Corrientes analizaron los ejes para la planificación a mediano plazo en las temáticas de producción, agregado de valor, organización sectorial, género y juventud, ambiente y sustentabilidad.

Posteriormente, los técnicos de la Coordinación de Apicultura de la Dirección Nacional de Alimentos y Bebidas, de la Secretaría de Alimentos y Bioeconomía, expusieron sobre el panorama del Pequeño Escarabajo de las colmenas (PEC), una plaga exótica para la producción apícola y la situación actual de la implementación del nuevo sistema de trazabilidad para la miel (SITA).

Finalmente, en el segundo día de trabajo, en las instalaciones de la Asociación de Apicultores de J.J. Castelli, se realizó un taller práctico para reconocer técnicas de detección y la implementación del SITA con productores, técnicos y referentes de la región norte de Chaco y de Formosa.

Taller de actualización del sistema de trazabilidad - SITA en Victoria Entre Ríos

El Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca de la Nación junto al SENASA estuvieron presentes el 28 de agosto en el SUM de AER INTA Victoria. En el marco de las reuniones que el Municipio de Victoria viene manteniendo con los sectores productivos de su zona y el Programa Nación Emprende del Banco Nación quienes presentaron distintas líneas crediticias.

El encuentro organizado por la Dirección de Producción y Desarrollo Local de la Municipalidad de Victoria Entre Ríos, quienes trabajan con distintos grupos de productores fomentando y fortaleciendo los sistemas productivos agregando valor en origen orientados a la mecanización, tecnificación e industrialización de la producción. Dirigido a propietarios, operarios de salas de extracción, productores apícolas y usuarios de SITA capacitando a los mismos en el uso del Sistema y acerca de los requerimientos necesarios para operar en la próxima temporada 2019/2020.

El programa se propuso abordar las actualizaciones y nuevas funcionalidades del sistema de trazabilidad, despejando dudas que surgieran durante la implementación en la temporada 2018/2019. También fue el ámbito propicio para consultas acerca de la habilitación de salas de extracción de miel, para lo cual estuvieron presentes la Dra. Patricia Borgna (SENASA), el Técnico Adrian Ibarra (MAGyP) junto a los referentes provinciales encargados de la inspección y habilitaciones de establecimientos apícolas en la provincia.



23° Exposición Apícola Doblas 2019

El 23 y 24 de agosto el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación a través de la Dirección Nacional de Alimentos y Bebidas y su Coordinación de Apicultura, participaron de la 23° Exposición Apícola de Doblas, La Pampa

En el marco de tan importante exposición, se desarrolló el “Taller sobre actualización del sistema Apícola de trazabilidad - “SITA”; en las instalaciones del Punto Digital de Doblas dependiente del Área de Cultura y Deporte de la Municipalidad de Doblas, con conectividad a internet y equipamiento informático los productores tuvieron la posibilidad de realizar la carga de datos, generar lotes de extracción y transferirlos dentro de un entorno de prueba. Los concurrentes Terminada dispondrán de dicho espacio para realizar la transcripción de su trazabilidad durante la cosecha 2019/2020.

Durante el evento el Ministerio contó con un espacio Institucional en el cual se recibió a los apicultores para realizar las actualizaciones de sus Registros, brindando asesoramiento sobre las herramientas de diferenciación de mieles que tiene disponible para el Sector, trazabilidad, Buenas Prácticas y Sanidad Apícola.

EL MERCADO APÍCOLA



Mercado Internacional y Argentino

[VER INFORME COMPLETO](#)

SIM AGROINDUSTRIA

[INGRESAR](#)



INFORMACIÓN QUE HAY QUE SABER

Evaluación de desempeño a campo de abejas Africanizada (*Apis melífera scutellata*) vs. genética Proapi (*Apis melífera Ligustica*) en ambiente subtropical

En la localidad del Galpón se llevó adelante una experiencia de comparación, a campo, de abejas “criollas” y de genética seleccionada por el Programa Nacional Apícola (PROAPI), donde se evaluó las respuestas productivas de ambas. Esto fue posible a partir del trabajo en equipo entre el grupo de apicultores de la Cooperativa “Flor de Garabato” y el INTA, a través de la OIT Galpón y el PROAPI.



+ INFO



Apicultura: un aporte al estudio del comportamiento defensivo de colonias de origen silvestre del norte de Argentina

Investigadores vinculados al programa PROAPI desarrollaron una investigación que buscó evaluar los caracteres poblacionales, comportamentales y morfométricos de dos apiarios de origen silvestre en la provincia de Tucumán. Los resultados fueron presentados en el último Congreso Latinoamericano de Apicultura.

+ INFO

Guía de recomendaciones para la apicultura periurbana

En la localidad del Galpón se llevó adelante una experiencia de comparación, a campo, de abejas “criollas” y de genética seleccionada por el Programa Nacional Apícola (PROAPI), donde se evaluó las respuestas productivas de ambas. Esto fue posible a partir del trabajo en equipo entre el grupo de apicultores de la Cooperativa “Flor de Garabato” y el INTA, a través de la OIT Galpón y el PROAPI.



+ INFO



Miel en la meseta árida del Chubut

La región patagónica caracterizada por sus bajas temperaturas, reúne a numerosos productores apícolas, con antecedentes de trabajo colectivo plasmados en asociaciones y en el establecimiento salas de extracción. Si bien los rendimientos promedios están por debajo de los máximos alcanzados en las zonas centrales del país, la actividad se constituye como una alternativa complementaria a los ingresos de los productores.

+ INFO



VALOR AGREGADO Y CALIDAD



| Jóvenes apicultores asociados

Conocimos sobre los orígenes de la actividad, la creación de la Cooperativa Flor de Garabato y el apoyo de las instituciones para la producción de miel cómo así también la importancia de contar con prácticas profesionales sobre apicultura en la Escuela Técnica de El Galpón. Además, hablamos sobre los rendimientos de las colmenas y la importancia de contar con prácticas profesionales sobre apicultura.

[+ INFO](#)

CALENDARIO DE MANEJO APÍCOLA

| Sendero tecnológico, prácticas para enfrentar una nueva temporada

Se avecina la próxima primavera, y con ella, el incremento poblacional de las abejas y el arduo trabajo del productor apícola. Los profesionales del Programa Nacional Apícola del INTA (PROAPI) comentan algunas pautas generales, e imprescindibles, para lograr la mejor utilización de las oportunidades que da el medio ambiente.

[+ INFO](#)



| Buenas prácticas de manejo y manufactura en la producción de miel

La gestión de calidad es esencial para satisfacer no sólo las exigencias de los consumidores, sino también los requisitos normativos de los mercados cada vez más rigurosos.

[+ INFO](#)

NOTICIAS DE LA APICULTURA FEDERAL

| “La Apicultura del AMBA está en condiciones de dar un salto de nivel”

Destacó el Director del INTA AMBA, Andrés Polack, en la apertura del primer congreso de Apicultura del periurbano que se desarrolló el 19 y 20 de julio en Moreno.

[+ INFO](#)



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

AGENDA APICOLA

→ IV ENCUENTRO NACIONAL DE APICULTORES - Riobamba, ECUADOR

5 y 6 de septiembre 2019 | Salón Pedro Vicente Maldonado.

Organiza: Asociación de Producción Apícola Chimborazo.

Informes: AsoProApiChim Fb: Apícola Chimborazo Cooperativa Agraria

→ 23ª EXPO APICOLA LAVALLE - Lavalle, Mendoza - ARGENTINA

6, 7 y 8 de septiembre de 2019 | Polideportivo Municipal.

Organiza: Cooperativas Cayal y Néctar del Desierto, y Municipalidad de Lavalle.

Informe: Dirección de Desarrollo Económico. - (0261) 4941216 - mercadoruben@yahoo.com.ar

→ 8º ENCUENTRO NACIONAL DE APICULTORES - Villa Soriano, URUGUAY

7 de septiembre de 2019 | Salón de actos de la Junta local

Organiza: Intendencia de Soriano y apicultores.

Informes: 099 540 540 / 099 529 863

→ CONFERENCIA COLOSS 2019 - Montreal, Quebec - Canadá

7 y 8 de septiembre de 2019 | Lugar: Université Laval - Bureau de Montreal.

Organiza: Institute of Bee Health, University of Bern.

Informes: <https://coloss.org>

→ 46º CONGRESO APIMONDIA - Montreal, Quebec - Canadá

8 al 12 de septiembre 2019 | Lugar: Montreal Convention Center.

Organiza: Federación Internacional de Asociaciones Apícolas.

Informes: +39 06 330531 / apimondia2019@aimgroup.eu / www.apimondia2019.com

→ 25ª JORNADAS DE APICULTURA DEL IMPENETRABLE - J. J. Castelli, Chaco - Argentina

20 y 21 de septiembre | Lugar: a confirmar.

Organizan: Asociación de Apicultores.

Informes: Eduardo Riquel - +54 9 364 4683261 - jornadasdelimpenetrable@gmail.com

→ CONGRESO NACIONAL DE ABEJAS Y FERIA DE LA MIEL - COSTA RICA

18 al 20 de octubre 2019 | Lugar: Auditorio Univ. de CR occidente y Pque. Municipal San Ramón

Organiza: MAG, CINAT, UNA y otras.

Informes: 2105 6498 / 2562 6340 / jorozcod@mag.go.cr / bzepeda@una.cr

www.matriculaep.una.ac.cr

→ 25ª EXPO APÍCOLA DEL MERCOSUR EXPO APICOLA MACIA - Fiesta Nacional de la Apicultura - Macia, ENTRE RÍOS - ARGENTINA

20, 21 y 22 de marzo 2020 | Lugar: Predio del Parque del Centenario

Organiza: Secretaría de Producción, Municipalidad de Maciá.

Informes: Secretaría de Producción, Ecología y Ambiente. / (03445) 461397

expomacia@gmail.com





[INGRESAR](#)

PLAGA DE LANGOSTAS

Controlarla es una tarea de todos.

✉ acridios@senasa.gob.ar
 📱 Alertas Senasa disponible en Google Play
 ☎ 0800-999-2386

[INGRESAR](#)



[INGRESAR](#)



[INGRESAR](#)



[INGRESAR](#)



[INGRESAR](#)



- Fin del invierno / Entrada a la primavera
 Monitoreo para determinar el porcentaje de ácaros
Técnica del frasco (SENASA)
- Referencia para el inicio del tratamiento
 Porcentaje más alto de prevalencia de ácaros (no promedio del apiario!)
- % de ácaros > que el determinado para su zona
 Realizar tratamiento con acaricidas aprobados por SENASA, rotándolos
Respete el tiempo de carencia del producto indicado en el marbete
- Realizar monitoreo post tratamiento
- Alta prevalencia
 Retratamiento con acaricidas orgánicos

📌 Técnico apícola de confianza - INTA más cercano - SENASA

[INGRESAR](#)