



Subcomisión Servicios de Polinización

Comisión Nacional Apícola



21 de diciembre 2021



Más
Vida
Rural

Contenidos

1

Identificación de temas prioritarios (sesión pasada)

2

Servicios de Polinización en Apimondia 2023.

3

Propuestas de líneas de acción SC.

4

Acuerdos



1 Identificación de temas prioritarios

(sesión pasada)



Imagen: www.terram.cl



A. Metodología de trabajo



B. Identificación de brechas



Brechas preliminares	Brechas resultantes del diálogo	Ámbito
No existen estándares de calidad que definan los servicios de polinización.	<ul style="list-style-type: none"> - Necesario diferenciar el estándar de colmenas por época del año y cultivo. Manual no reflejaría esta realidad. - Falta transparentar el uso de plaguicidas mediante un registro obligatorio "online" - Faltan regulaciones a la actividad. 	Estándares y normativa
Débil formación y conocimiento entre quienes prestan y contratan los servicios.	<ul style="list-style-type: none"> - Falta conocimiento técnico por parte de nuevos polinizadores que típicamente se dedicaban a la producción de miel. - Necesario avanzar en un proceso de certificación profesional para quienes prestan y contratan los servicios. 	Profesionalización
Falta investigación aplicada y asistencia técnica en el manejo de la polinización.	<ul style="list-style-type: none"> - Falta + información sobre la dependencia de cada cultivo a los servicios de polinización distinguiendo el tipo de insecto para determinar la magnitud del déficit de colmenas. - Se requiere avanzar en estudios/técnicas que permita determinar los impactos/efectos en los rendimientos de los cultivos. 	Transferencia tecnológica e Investigación
	<ul style="list-style-type: none"> - Falta disponer de un catastro de polinizadores (Oferta). - Necesario disponer de información actualizada sobre el catastro de cultivos y superficie que necesitan polinización por región. (Demanda) 	Información y divulgación
	<ul style="list-style-type: none"> - Contratación del servicio habitualmente es informal y sin contratos. - Existen prácticas de contratación (subastas) basadas en sólo el precio x colmena, sin distinguir otras variables de calidad. Ello desincentiva agregar mejoras y profesionalizar el servicio, empuja los precios a la baja, reduce márgenes que dificultan cubrir costos del ss. - Bajos niveles de asociatividad (sector atomizado) dificulta la búsqueda de convergencias. 	Relaciones de oferta y demanda.

2 Servicios Polinización de cara a Apimondia 2023.

*Trabajo Subcomisión de Polinización
Comisión Organizadora
Apimondia 2023*



A. Apimondia Chile 2023 y su organización



APIMONDIA Chile 2023 constituye un hito relevante para toda la cadena apícola, que nos impulsa a fortalecer el trabajo interno, desatar coordinaciones y procesos que tengan continuidad en el mediano y largo plazo.

En esa línea, se constituyó una Comisión organizadora (CO) integrada por actores del sector privado, público y la academia, que se organizan en subcomisiones de trabajo basada en las siguientes temáticas de interés para el rubro y el éxito del evento:

- Subcomisión Polinización
- Subcomisión Material Vivo
- Subcomisión Diferenciación
- Subcomisión Finanzas

B. Objetivos de la Subcomisión Polinización



Desafíos

- Mejorar los retornos económicos en un nuevo trato con las contrapartes (Aumentar viabilidad de los negocios apícolas)
- Acompañar el desarrollo de la agricultura valorando el rol estratégico de la apicultura.

Objetivos

- Aumentar la oferta agregada de servicios de polinización que permita acompañar el desarrollo y crecimiento de la fruticultura chilena.
- Mejorar las capacidades de los apicultores y aumentar la disponibilidad de apicultores y colmenas.
- Mejorar la eficacia del proceso incorporando tecnologías, desarrollando nuevos métodos, entre otros.

Coordinación con otros gremios

- Establecer un plan de trabajo conjunto que acuerde acciones entre el Chile Apícola y los diferentes sectores y GREMIOS de interés (ANPROS, FEDEFRUTA, ASOEX, entre otros), para:
 - Desarrollar una descripción cualitativa y cuantitativa del servicio de polinización en Chile y su contribución al desarrollo y crecimiento de la industria agrícola nacional a fin de difundirla en Apimondia 2023.
 - Delinear una interacción conjunta de mediano y largo plazo que permita la profesionalización y optimización de los servicios de polinización en Chile, entendiéndolo como un proceso fundamental en la producción agrícola de nuestro país.

C. Temas de trabajo y avances

Acciones de corto plazo:

- Realizar una descripción global de la polinización en Chile, cómo información de entrada o inicio.
- Recopilar y/o generar material audiovisual (imágenes, videos) para difundir en Apimondia 2023.
 - Recopilar material existente.
 - Solicitar autorización para la captura de material.
- Recopilar información/datos asociados a ensayos o mediciones sobre la efectividad/impacto de los procesos de polinización en predios agrícolas.

Acciones de mediano y largo plazo

- Génesis, formulación, ejecución de proyectos de I+d+i que permitan profesionalizar y optimizar los procesos de polinización, con su respectiva transferencia posterior:
 - Tecnologías para generar data asociada al desempeño del proceso de polinización y/o impacto en los resultados productivos del agro.
 - Desarrollo de nuevos o mejores métodos de polinización, que optimicen el trabajo ejecutado por la abeja.
 - Nuevas o mejores manejos sobre el recurso abeja, para aumentar su desempeño en el predio.
- Desarrollo de estándar de buenas prácticas de polinización y despliegue transversal y total en la industria.
 - Desarrollo de protocolos específicos, donde se involucren los diferentes actores que intervienen en el proceso: apicultor, productor agrícola, entorno.
 - Implementar planes de formación para los diferentes actores involucrados en el proceso.
 - Monitorear nivel de cumplimiento (Ideal)

Avances a la fecha

- Reuniones de trabajo y acuerdos básicos con los gremios involucrados
- Cronograma de acción con responsabilidades asignadas
- Levantamiento de información sobre contexto país en la prestación de servicios de polinización
- Captura de imágenes para la producción de material audiovisual de apoyo a la difusión del relato descriptivo de la industria y sus desafíos futuros.
- Definición de temáticas de interés transversal para abordarlas en coordinación (profesionalización y certificación)

D. Oportunidad en Apimondia



El impacto de este trabajo permitirá al sector:

- Fortalecer el trabajo colaborativo con distintos actores.
- Dejar instalado procesos de mejoramiento con perspectiva de mediano y largo plazo.
- Implementar y evidenciar las experiencias, iniciativas y proyectos de I+d+i que han contribuido al desarrollo de la polinización.(+Transferencia)
- Preparar presentación de trabajos de los avances en este ámbito en Chile.
- Organizar visitas técnicas guiadas a delegaciones internacionales.
- Avanzar en convenios de colaboración con gremios de países interesados.

3

Propuestas de acción

Identificar y complementar avances.



Ámbito de acción	Objetivo	Propuestas de Líneas de acción	Líder responsable
Estándares y normativa	Actualizar Estándar de calidad que define los servicios de polinización (NCH 3255/2011)	- Evaluar la pertinencia de abrir el proceso de revisión y actualización de la NCH 3255/2011.	- ODEPA
	Mejorar el control de regulación de uso de plaguicidas.		
Profesionalización	Aumentar la formación y conocimiento entre quienes prestan y contratan los servicios.	- Reactivar Organismo Sectorial de Competencias Laborales Apícola (OSCL), Chilevalora.	- INDAP+ODEPA
Transferencia Tecnológica y de Investigación	Ampliar la investigación aplicada y asistencia técnica en el manejo de la polinización.	- Consolidar investigaciones relacionadas por cultivo. - Construir borrador de Protocolo de seguimiento de impactos en los rendimientos. - Estudiar dependencia de cultivos a los servicios de polinización de la apis melífera y otros polinizadores, a fin de determinar oferta, demanda e impacto en cultivos.	- CO Apimondia + INIA - ANPROS+ FEDEFRUTA - INIA
Información y divulgación	Reducir la dispersión de información de oferta y demanda de servicios de polinización.	- Crear repositorio web con: i) Catastro de polinizadores certificados (Oferta), ii) Catastro de cultivos y superficie que necesitan polinización. (Demanda) y iii) Oportunidades de formación e Info Gral Manuales, normas y otros. - Realizar estudio de costo apícola (prod miel, ss polinización y material biológico)	- ODEPA
Relaciones de oferta y demanda.	Optimizar las prácticas comerciales entre oferentes y demandantes de los servicios.	- Desarrollar estándar de buenas practicas de polinización y sistema de certificación. (Protocolos específicos y monitoreo al cumplimiento) – Nuevo APL?	- ANPROS o Fedefruta + RAN+ Otros

4

Acuerdos



A. Acuerdos



- *Complementar trabajo de Subcomisión de Polinización de Comisión Organizadora Apimondia 2023.*
- *Confirmar líderes responsables de su avance.*
- *Siguiente sesión: abril 2022.*
 - Informar avances.
 - Reportar alcance y recursos necesarios para concretar las acciones.

Contactos:

Celia Iturra – Profesional rubrista apícola ODEPA – citurra@odepa.gob.cl

Javiera Pefaur – Profesional rubrista fruta ODEPA – jpefaur@odepa.gob.cl