

ACTA REUNIÓN
COMISIÓN NACIONAL APÍCOLA (CNA)
25 de enero 2022

Fecha de la reunión : 20 de enero 2022
Hora de inicio y termino : de 16.30 a 18.00

I. Tabla de la reunión

a) Bienvenida y presentación de la agenda.

Se informa de los principales contenidos que se tratarán: i) Gestión 2021 de las subcomisiones (SC) de trabajo de la CNA y ii) Presentación del *Borrador de Consenso del Plan Estratégico de Desarrollo Apícola* construido por integrantes de la subcomisión del mismo nombre.

Se informa, saluda y agradece de las importantes contribuciones de los nuevos integrantes invitados a la CNA:

- *Asociación Gremial Exportadores y Envasadores de Miel de Chile (Envamiel)*, que busca promover la comercialización de miel envasada en los mercados internacionales y/o actividades relacionadas con la búsqueda de valor agregado de los productos de la colmena.
- *Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y Universidad de O'Higgins*, por sus aportes en investigación con impacto en la región y a nivel nacional.
- *Corporación Nacional Forestal (CONAF) y Ministerio de Salud (MINSAL)* con sus profesionales que han integrado y contribuido a las SC de manera activa.
- *Mesas Regionales Apícolas de Aysén y Los Ríos*, saluda e informa su conformación en 2021 y celebra la reactivación de la *Mesa de la Araucanía* en octubre pasado.

b) Revisión acuerdos de la sesión 6 de abril de 2021.

Se informa del cumplimiento del 100% de los siguientes compromisos acordados:

- Proyecto de Ley Apícola (PDL): Facilitar los antecedentes técnicos para su buen desarrollo.
Luego de aprobarse por unanimidad en la Sala del Senado en mayo 2021, actualmente el PDL se encuentra en su 2do trámite constitucional en la Comisión de Agricultura de la Cámara desde diciembre, donde los gremios RAN y Chilemiel fueron invitados a presentar sus impresiones, al tiempo que la unidad asesora legislativa de la Subsecretaría Minagri, SAG y ODEPA contribuyen con los antecedentes y respuestas para su buen desarrollo.
- Apoyo Apimondia 2023: Fortalecer trabajo público privado y orientar esfuerzos de los servicios públicos al desarrollo del evento.

La Comisión Organizadora del evento, liderada por la Red Apícola Nacional (RAN), se ha puesto en contacto con los diferentes servicios públicos Minagri, Corfo, Sernatur y otros con el fin de solicitar financiamiento para la promoción y realización del evento sin contratiempos en 2022 y

2023, quienes, en el marco de sus atribuciones y alcance presupuestario, han dado respuesta para las necesidades del año 2022.

- Plan Estratégico de Desarrollo Apícola: *Adelantar su construcción con actores del rubro y favorecer su formalización a la siguiente Administración.*

En agosto se conforma una subcomisión especial para estos efectos, con el objetivo de construir y proponer a la CNA un “Borrador de consenso del Plan Estratégico de Desarrollo Apícola” conforme al PDL Apícola; proceso que ha sido apoyado por FAO Chile y que es presentado en esta sesión.

- Conformar nuevas Subcomisiones de trabajo (SC): i) Servicios de Polinización y ii) Plan Estratégico de Desarrollo Apícola.

Ambas SC inician en agosto 2021, sesionando 2 veces al año Servicios de polinización y en 8 ocasiones la SC del Plan Estratégico y, cuyos productos se detallan en esta sesión.

- Mesas Regionales y Subcomisiones. *Fortalecer su funcionamiento y continuidad.*

Acciones que se detallan en el siguiente punto.

c) Subcomisiones CNA y Mesas Regionales Apícolas

Se informa la gestión del año 2021 de las 6 subcomisiones de trabajo que dispone la CNA, reuniéndose en 23 instancias, con un promedio de 2 sesiones al año cada una y la participación de al menos 84 personas del sector público, privado y la academia. En mayo, se suman al trabajo de las SC representantes de las Mesas Regionales Apícola con el fin de contribuir a la discusión de las políticas públicas con su visión regional, al mismo tiempo que retroalimentan a sus respectivas mesas.

Se explica que las actividades 2021 se concentraron en afianzar y reactivar el dialogo entre los participantes, identificar brechas y priorizar líneas de acción que se desean trabajar en cada SC, a fin de establecer una agenda para fortalecer su funcionamiento y continuidad. Este trabajo permitió nutrir el diagnóstico y análisis FODA del Plan Estratégico y donde algunas de las acciones priorizadas ya comienzan a tomar forma. Al respecto, se menciona la reactivación de perfiles de *Chilevalora* en la SC de Profesionalización, el Estudio de la Pontificia Universidad católica (PUC) que propondrá una estrategia de valor para las mieles chilenas que contribuirá al trabajo de la SC de Calidad y Mercado y la presentación de iniciativas públicas y privadas de reforestación de la SC de Sustentabilidad. El detalle de las actividades de cada SC en Anexos de este documento.

Respecto a las Mesas Apícolas Regionales, se informa que existen 11 mesas activas en las regiones de Coquimbo, Valparaíso, Metropolitana, O'Higgins, Maule, Ñuble, Biobío, La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos y Aysén. Las mesas son instancias de diálogo público-privado que buscan resolver problemáticas que afectan al sector apícola en la región, proponiendo a la CNA a través de su Seremi de Agricultura, la formulación, elaboración e implementación de políticas para el desarrollo sustentable de la apicultura en la región. Para revisar sus avances y temas tratados, se informa la habilitación del siguiente enlace <https://www.odepa.gob.cl/coordinacion-publico-privada/mesas-regionales-apicolas>.

d) Avances de iniciativas y estudios 2021

Se informan las iniciativas y estudios trabajadas en el año y por iniciar, que buscan contribuir al desarrollo del rubro:

- Apoyo FAO Chile, iniciativa "One Country, One Priority Product (OCOP)" busca brindar asistencia técnica a la CNA a fin de contribuir con conocimientos y herramientas para posicionar la miel como un producto único y de alto valor para el país.
En esa línea, se están elaborando 3 productos: i) Acompañamiento a la formulación Borrador Plan Estratégico de Desarrollo Apícola, (Consultora Paulina Calfucoy, 2021), ii) Desarrollar una Estrategia de valor y posicionamiento de las mieles chilenas en el mercado interno y externo y una iii) Hoja de ruta para aumentar la oferta y acceso a laboratorios certificadores de inocuidad y calidad de las mieles chilenas (Pontificia Universidad Católica de Chile, Gloria Montenegro, 2022).
- Comisión Organizadora Apimondia Chile 2023, se informa que el evento se realizará entre el 4 al 8 de septiembre 2023 en Espacio Riesco. Se mencionan los avances del trabajo realizado por el grupo y sus subcomisiones, la interacción que han desarrollado con el mundo público y la academia, el avance de un Libro Patrimonial de la apicultura chilena, el material promocional para el evento, entre ellas la elaboración de Fichas técnicas de mieles, videos y sitio web y, la postulación a financiamiento del Concurso Silvoagropecuario ProChile para la promoción del sector en el marco de Apimondia Rusia 2022 y el avance convenio Indap para materializar la Feria de Productos en 2023.
- Otras Actividades de gremios, academia y otros servicios, se mencionan estudios realizados y por comenzar que apoyan la gestión del sector. La secretaria técnica de la CNA ha dado apoyo y orientación conforme a las necesidades planteadas y busca vincularlos con las acciones prioritizadas de las SC. Se muestran los avances de Achipia, CCHEN, Universidad de Antofagasta y OIEA, los estudios de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso sobre impactos del cambio climático en la producción de miel prontos a iniciar gracias a la adjudicación de un FONDEF IDeA I+D y Fondo de Investigación Estratégica en Sequía de ANID y, el avance de proyecto de Bien Público de CORFO sobre "Polinización sostenible: Adaptación al cambio climático para la producción de fruta en Chile".

e) Plan Estratégico de Desarrollo Apícola 2030

Se otorga la palabra a 4 integrantes de la SC del Plan que, en representación de los cerca de 30 integrantes del grupo, del sector productivo, público y la academia, expusieron los contenidos del *Borrador de Consenso del Plan Estratégico de Desarrollo Apícola 2030*. Los expositores y expositoras Pamela Valdes (Chilemiel), Patricio Saez (Envamiel), Francisco Nualart (Mesa Los Lagos) y Huguette Bandet (Cooperativas Orgánicas), explicaron:

- Objetivos de la SC, con los énfasis y el sello que buscó el grupo de trabajo en la construcción del documento estratégico, cuya característica principal fue su alta participación y apropiación del

documento desde el sector y cuyo norte fue: posicionar al rubro apícola como un factor clave en el desarrollo agroalimentario y sostenible del país.

Se indican las características del documento, buscando congregarse los acuerdos y visiones de sus participantes, construido con rigor técnico conforme a la información disponible y agregando la ambición y expectativas de un nuevo estándar de implementación y seguimiento de esta hoja de ruta al 2030.

- Visión al 2030 y estructura del Plan: Visión: *“Al 2030 el sector apícola chileno se posiciona como un pilar estratégico del desarrollo sostenible agroalimentario del país, con el fortalecimiento de sus servicios de polinización, su contribución en la protección de la biodiversidad y su participación con productos inocuos y de calidad en el mercado nacional y global”.*

Se mencionan las bases inspiradoras que explican esta redacción, donde el agua, las plantas y la polinización es igual a alimentos. Son los engranajes de un gran reloj que estamos ayudando a construir como sector.

Se expone la estructura de la estrategia que integra la visión, los principios orientadores del sector, las dimensiones de trabajo que conforman los ejes temáticos críticos para alcanzar el propósito deseado, los que a su vez se dividen en ámbitos para los cuales se han definido objetivos estratégicos y líneas de acción.

Además, se mencionan los tres pilares transversales que viabilizan la implementación de las dimensiones del plan: Articulación público-privada y asociatividad, Fomento y normativa, e Información y divulgación, donde también se definen objetivos estratégicos y líneas de acción.

Finalmente, se indican los mecanismos que apoyarán la implementación del Plan incluyendo la gobernanza y lo necesario para dar seguimiento y control del avance y cumplimiento.

- Objetivos estratégicos (OE) del Plan, se explican los OE de cada dimensión y ámbito de trabajo pues permiten materializar el plan, establecer metas y dar seguimiento. Se explican los énfasis y orientaciones de cada uno de ellos ejemplificando con líneas de acción clave que se proponen desarrollar. Se menciona como ejemplo en el ámbito de Sanidad, inocuidad y calidad, que su OE: *“Consolidar una producción apícola que garantice la sanidad de las abejas e inocuidad, calidad y trazabilidad de todos los productos de la colmena”*, es un “piso mínimo” para cualquier actividad en el mundo agroalimentario por lo que el plan apunta a tomar una posición a que deseamos aspirar.
- Gobernanza, se describe el esquema de Gobernanza del Plan manteniendo su estructura actual de la CNA, sus 6 subcomisiones y las Mesas Regionales. Se propone ampliar la Secretaría Ejecutiva de la CNA, liderada actualmente por ODEPA sumando a 2 integrantes de la CNA que permitan fortalecer el seguimiento y monitoreo del Plan, junto con proponer las medidas que permitan mejorarlo y mantener las relaciones con las instancias de diálogo nacional y regional.
- El detalle del Plan se encuentra en el documento adjunto *“Borrador de Consenso del Plan Estratégico de Desarrollo Apícola 2030”.*

II. Acuerdos

- Se exponen los pasos a seguir para fortalecer la continuidad del Plan Estratégico de Desarrollo Apícola 2030, proponiendo al pleno de la CNA que defina y acuerde:
 - a. **Realizar una validación ampliada del documento**, mediante una consulta pública administrada por ODEPA.
 - **Acuerdo:** Directora de Odepa confirma que la consulta pública podría realizarse entre febrero y marzo disponiendo web de Odepa. Podrá complementarse su difusión a través de las Mesas Regionales apícolas y gremios que faciliten las instancias.
 - b. **Traspaso a nuevas autoridades.** Incluir el Plan estratégico de desarrollo apícola en la carpeta de traspaso como elemento de continuidad. También, luego del proceso de consulta y realizar ajustes al documento, la SC sugiere presentar el documento a las nuevas autoridades Minagri y otros servicios del Estado en una reunión extraordinaria de la CNA.
 - **Acuerdo:** La directora de Odepa confirma que el i) Plan estratégico de desarrollo apícola, ii) la Organización de Apimondia Chile 2023 y iii) el PDL Apícola serán dispuestos en la carpeta de traspaso como los temas relevantes para el sector apícola que requieren de continuidad en la siguiente Administración.
 - c. **Construir un Modelo de seguimiento y gestión** del documento como una 2da fase del proceso. La implementación del plan requerirá del diseño de una herramienta que permita visibilizar los avances y brechas de implementación (Cuadro de Mando Integral). También se solicitará un profesional responsable con dedicación exclusiva para facilitar la coordinación, seguimiento y evaluación.
 - **Acuerdo:** La directora de Odepa coincide en lo necesario de la herramienta, por lo que será relevado en el hito de traspaso a las nuevas autoridades.

III. Anexos

a. Detalle de actividades de SC CNA

- 1. SC Calidad y Mercado, Coordinada por ProChile y apoyo de ODEPA su objetivo es aumentar la competitividad, diferenciación y promoción de los productos de la colmena.
En sus sesiones de junio y julio de 2021 se expusieron cifras del sector 2021, se identifican brechas y priorizan líneas de acción que se trabajaran en el corto plazo. Desde noviembre 2021, con apoyo de la iniciativa FAO “One Country, One Priority Product (OCOP)” comienzan a elaborarse los productos: i) Estrategia de valor y posicionamiento de las mieles chilenas en mercado interno y externo y ii) Hoja de ruta para aumentar la oferta y acceso a laboratorios certificadores de inocuidad y calidad de las mieles chilenas, con asesoría de la Universidad Católica, integrado por la profesora Gloria Montenegro. En sesión de noviembre, se expone el alcance del estudio y el estado avance de las líneas de acción priorizadas.
- 2. SC Profesionalización e Innovación, liderada por INDAP su objetivo es promover la profesionalización y transferencia tecnológica en la cadena productiva, mediante la implementación de acciones y estudios.
En sus sesiones de julio y agosto de 2021 se expusieron cifras del sector 2021, se identifican brechas y priorizan líneas de acción 2021 que se trabajaran en el año. Durante diciembre, se inicia contacto con Chilevalora para reactivar Organismo Sectorial de Competencias Laborales Apícola (OSCL) con el fin de dinamizar los perfiles actuales y postular en abril 2022 a su actualización y agregación de otros nuevos.
- 3. Subcomisión de Sustentabilidad y Territorio, Coordinada por INFOR su objetivo es promover el aumento de recursos melíferos y disponer de información para toma de decisiones de adaptación al cambio climático.
En las sesiones de julio y agosto de 2021 se expusieron cifras del sector 2021, se identifican brechas y priorizan líneas de acción 2021 que se trabajaran en el año. En septiembre y noviembre, se avanza en la línea de acción “Generación convenios para reforestación” difundiendo programas de reforestación de Conaf y Reforestemos.org, las que han sido explicadas en la SC a interesados de regiones.
- 4. Subcomisión de Sanidad, Coordinada por el SAG su objetivo es mejorar la sanidad y nutrición de las colmenas, mediante la implementación de mejoras en el manejo sanitario, control y monitoreo de enfermedades apícolas.
Sesionó en abril presentando la Situación Sanitaria Apícola 2020 indicando que las zonas de Rapa Nui y Aysén fueron declaradas libres de Loque Americana. Informa propuesta de modificación de Resolución de Control de Loque Americana y presentan estudio “Desarrollo de un producto farmacéutico para el control de Loque americana”. En sesión de noviembre expone estudio sobre la importancia de la virosis, Encuesta Solatina y medidas sanitarias que promueve la RAN entre sus asociados.

- 5. Subcomisión Servicios de Polinización: Coordinada por ODEPA su objetivo es Mejorar la prestación de servicios de polinización, identificar el impacto y relación con otros sectores del agro, especialmente el de fruta y semillero. Es una mesa multisectorial integrada por los sectorialitas de fruta y hortícola de Odepa e Indap.

En agosto se exponen las cifras del sector 2021, se identifican y acuerdan las brechas existentes en la materia. Se revisan APL a los que el sector ha aplicado y explora posibilidad de crear uno nuevo con sector semillero en conjunto con la Agencia de Sostenibilidad y Cambio Climático.

En diciembre, la SC acuerda avanzar en líneas de acción y responsables de su avance en línea y complementación con el trabajo de la Comisión Organizadora de Apimondia 2023.

Sus integrantes coinciden que el grupo debe ampliarse a los sectores demandantes de los servicios (fruta y hortícola especialmente) para avanzar y discutir conjuntamente las acciones que se desean emprender.

- 6. Subcomisión Plan de Desarrollo Estratégico Apícola: Coordinada por ODEPA su objetivo es Proponer un borrador de plan con medidas para mejorar las acciones de fomento en el sector apícola, como una forma de adelantar el trabajo y entrega a la administración siguiente, conforme se exigiría en el PDL Apícola que se discute actualmente en el Congreso.

En la sesión de hoy corresponde el hito de entrega del documento, luego de 8 reuniones con 25 a 30 profesionales del sector público y privado, donde se han elaborado las principales cifras del sector, realizado un análisis FODA y la construcción de la visión, principios, objetivos estratégicos y líneas de acción que desea el sector.

Este trabajo ha sido apoyado por FAO Chile bajo su iniciativa "One Country, One Priority Product (OCOP)" con la consultora Paulina Calfucoy, especialista en procesos participativos.

b. Discusión y aportes de los invitados

- Finalizada la presentación, la directora de Odepa agradece a los expositores dando cuenta del gran trabajo de la SC y la colaboración que se logró entre los actores del sector. Ofrece la palabra a los integrantes de la CNA.
- La ministra de agricultura resalta el trabajo colaborativo que logró la SC. Agradece la oportunidad de conocer al sector y aportar desde su cargo actual y su paso como directora de ODEPA.
- Ana Pozas, representante de FAO Chile, felicita a la SC pues se evidencia que logró consolidar una muy buena hoja de ruta para el sector. La exposición permite ver cómo sus integrantes se han apropiado del trabajo, agradeciendo la labor de Paulina (consultora FAO) y el interés de los participantes pues han logrado “nuclearse” en post de las oportunidades que se presentan. Recalca que uno de los desafíos es la entrega de sus resultados a la nueva Administración mediante un fuerte trabajo de incidencia. Indica que Apimondia abre un espacio para mostrar el Plan dando señales que el sector apícola chileno está fortalecido y tiene claro donde desea llegar. Menciona que FAO tiene el compromiso e interés de seguir apoyando el proceso en los pasos que siguen.
- Oscar Videla, jefe de la División Pecuaria del SAG, felicita el trabajo pues esta hoja de ruta describe el esfuerzo de todos en materializar una política apícola consistente y permanente en el tiempo. Menciona el compromiso del servicio y el apoyo que darán a las iniciativas descritas en el Plan, en especial aquellas referidas a la sanidad, inocuidad y certificación.
- Misael Cuevas, presidente de la RAN, menciona que este es trabajo que corresponde a una 2da fase de planificación del Chile apícola, ya en 2010 se logró un primer ciclo y esta es una nueva apuesta que realiza el sector al 2030. Destaca la relación formal que tiene el rubro apícola con el Estado a través de la CNA, que es único si se compara a otros sectores y donde se ha incorporado más gente al debate siendo positivo para el sector. Solicita y recuerda a la ministra, pueda relevar el sector como un rubro prioritario en el traspaso de información a las nuevas autoridades, menciona que RAN está preparando el material relacionado a la organización de Apimondia 2023. Propone que el Plan sea presentado en Apimondia Rusia 2022 como una señal al mundo de como el sector apícola chileno tiene planificación y mirada país del desarrollo del sector. Felicita a todos y todas los que han participado en este año en el debate apícola de las SC y en el trabajo de la SC del Plan.
- Jorge Perez, representante de la Mesa Apícola de O'Higgins, destaca la fuerza femenina en el trabajo de la CNA y las SC que han empujado este documento. También ve con esperanza este primer hito donde ve a un sector que está comenzando a cumplir un sueño, comienza a organizarse en función de un objetivo común imponiendo un tremendo desafío de continuidad. Espera que no se acabe esta energía para materializar lo planificado, compromete al grupo a seguir trabajando. Agradece a la ministra, las diversas instancias de escucha de las SC y solicita que este trabajo sea relevado entre los temas que requieren de continuidad a las nuevas autoridades. Aprovecha la instancia donde asisten profesionales del sector frutícola, para indicar que tenemos que trabajar en conjunto

pues el cambio climático nos afecta transversalmente y se necesita cohesión para afrontar el desafío.

- La ministra de agricultura resalta lo comentado e indica que no sólo aplica al sector frutícola, sino al sector forestal. Saluda al director de Infor Fernando Raga y agradece sus aportes en las SCs, enfatizando que los esfuerzos deben ser colaborativos y complementarios entre los sectores, sin parcelaciones.
- Francisco Nualart, representante de la Mesa Apícola de Los Lagos, comenta que es importante mantener la misma energía en la continuidad del proceso y que como sector apícola debemos ser capaces de liderar la agenda de temas, aun cuando existan cambios de autoridades. Invita al sector frutícola a trabajar en conjunto, especialmente en los avances que ambos sectores realizan en la región.
- Carlos Cruzat, representante del Comité del Kiwi, indica que las necesidades del sector frutícola sobre los servicios de polinización son relevantes. La aproximación hacia la sustentabilidad que exigen los mercados hoy es muy relevante, por lo tanto, los servicios que presta el sector apícola nos permitirían avanzar hacia ese objetivo. Los desafíos conjuntos debieran estar puestos en la valorización de estos servicios en términos de calidad, su pago correcto y valorización de su servicio ecosistémico. El sector frutícola debe avanzar en implantar corredores biológicos para los polinizadoras naturales y las abejas.
- Raúl Meneses, representante de la Mesa Apícola del Maule, resalta que la energía y asociación que se dio en la SC no debe perderse. Indica que el grupo debe ser capaz de llevar el mensaje de lo construido, como embajadores, a cada una de nuestras regiones a los pequeños apicultores. Ofrece el apoyo de ir a dar charlas en las provincias a explicar lo construido, para que los demás apicultores/as también se sientan parte de esta hoja de ruta. Agradece al equipo que presentó pues representó muy bien lo discutido en la SC.
- Liliana Maier, profesional asesora de Achipia, agradece y felicita a todos los integrantes de la SC. Menciona los avances que ha desarrollado Achipia y CCHEN en la búsqueda de financiamiento para montar las técnicas de medición para lograr la diferenciación de mieles y generación de capacidades. Desde la academia, propone y se compromete avanzar en la incorporación de la apicultura en las mallas educativas y fomentar el sector en centros de formación y universidades. Francisco Nualart, refuerza este mensaje e indica que la secretaria ejecutiva busca avanzar y materializar este tipo de ideas.
- Patricio Saez, representante de Envamiel, indica el compromiso de su gremio para avanzar en lo dispuesto por el Plan.
- Misael Cuevas, indica que el escenario actual de redacción de la nueva Constitución abre oportunidades y nuevas formas de relacionamiento, por lo que el sector debe estar atento. En esa línea, menciona que RAN junto a otras organizaciones, está promoviendo 4 iniciativas populares de norma relacionadas a la presencia del mundo rural en la Constitución y en la búsqueda de firmas

para su promoción. La directora de Odepa, indica la importancia de relevar estos temas en la discusión constitucional, pues el mundo rural representa el 87% del territorio.

- Patricio Aguilera, representante de la Mesa Apícola del Maule, indica que la presentación del Plan es “el puntapié inicial de este partido (..) a veces es duro el partido” pero tenemos que seguir adelante desde todos los sectores. Agradece la instancia de participación.
- Huguette Bandet, representantes de Apichileorgánico, indica que la SC hizo un gran trabajo, pero le preocupa el riesgo que el Plan quede guardado, especialmente si no se complementa con una Ley Apícola y recursos permanentes que lo apoyen. No puede quedar sólo en un documento, sino que debe existir un compromiso que nos permita desarrollar la apicultura de manera concreta, segura y sostenible y poder cumplir la visión que nos planteamos. Al respecto, Jorge Perez, enfatiza que debemos mostrar al mundo en Apimondia que hemos crecido y somos capaces de organizarnos para obtener una Ley Apícola que beneficie al rubro.
- La directora de Odepa, agradece el gran trabajo que se realizó en el Plan. Indica que lo logrado es fruto del dialogo que se generó en el grupo siendo la mejor forma de avanzar. Señala los compromisos de cara a cumplir los acuerdos planteados en la sesión, indicando que se apoyará la consulta pública, que en el traspaso de los temas relevantes para el sector (Plan, Apimondia y el PDL apícola) es clave la participación y energía de esta CNA. Menciona que claramente el trabajo que se ha hecho es el camino hacia la sustentabilidad y la asociatividad, y estos avances se hacen evidentes porque hoy la cadena apícola se ve mas unida que nunca, lo que es muy gratificante y genera orgullo entre sus participantes.

c. Asistentes

Nombre	Cargo	Institución	Sector
1. Misael Cuevas Bravo	Presidente	Federación Red Apícola Nacional F.G.	Productivo
2. Carol Acevedo Salinas	Vicepresidente	Federación Red Apícola Nacional F.G.	Productivo
3. Patricia Aldea	Investigadora	Federación de Cooperativas Agroapícolas FEDEMIEL	Productivo
4. Mario Schindler	Director Ejecutivo	Asociación Nacional de Productores de Semillas de Chile ANPROS.	Productivo
5. Patricia Villareal	Gerente	Asociación Nacional de Fabricantes e Importadores de Productos Fitosanitarios Agrícolas, AFIPA	Productivo
6. Alan Lüer	Profesional	Asociación Nacional de Fabricantes e Importadores de Productos Fitosanitarios Agrícolas, AFIPA	Productivo
7. Raúl Pizarro	Profesional	Asociación Nacional de Fabricantes e Importadores de Productos Fitosanitarios Agrícolas, AFIPA	Productivo
8. Pamela Valdez	Gerente	Asociación Gremial Apicultores de Chile - ChileMiel	Productivo
9. Jorge Pérez	Integrante Mesa Apícola O'Higgins	Asociación Gremial Apicultores de Chile - ChileMiel	Productivo
10. Marcela Ledesma	Integrante Mesa Apícola Ñuble	Asociación Gremial Apicultores de Chile - ChileMiel	Productivo
11. Jorge Esparza	Integrante Mesa Apícola Ñuble		Productivo
12. Francisco Nualart	Integrante Mesa Apícola Los Lagos	Asociación Gremial Apicultores de Chile - ChileMiel	Productivo
13. Raúl Meneses Medina	Integrante Mesa Apícola del Maule	Cooperativa Apícola Potrero Grande Ltda.	Productivo
14. Patricio Aguilera	Integrante Mesa Apícola del Maule		Productivo

	Nombre	Cargo	Institución	Sector
15.	Carlos Cruzat	Director	Comité Kiwi	Productivo
16.	Patricio Sáez	Director	Asociación Gremial Exportadores y Envasadores de Miel de Chile. Envamiel	Productivo
17.	Huguette Bandet	Presidente	Cooperativas de Agricultura Orgánica de Chile	Productivo
18.	Melissa Pizarro	Integrante Mesa Apícola Valparaíso	Asociación Gremial Apicultores de Chile - ChileMiel	Productivo
19.	Gabriel Núñez Quijada	Profesional	Pontificia Universidad Católica de Chile	Academia
20.	Ximena Araneda	Directora Departamento de Ciencias Agropecuarias y Acuícolas	Universidad Católica de Temuco	Academia
21.	Andrea Muller	Profesora titular	Universidad de O'Higgins	Academia
22.	Ariel Muñoz	Profesora titular	Universidad Católica de Valparaíso	Academia
23.	Esteban Basoalto	Profesor titular	Universidad Austral de Chile (UACH)	Academia
24.	Martín Barros	Jefe Departamento de Mercado	Instituto de Desarrollo Agropecuario INDAP	Público
25.	Christian Osorio Nuñez	Encargado Apícola	Instituto de Desarrollo Agropecuario INDAP	Público
26.	Belgica Gonzalez	Profesional	Instituto de Desarrollo Agropecuario INDAP	Público
27.	Mario Gallardo	Encargado Apícola	Servicio Agrícola y Ganadero SAG.	Público
28.	Oscar Videla	Jefe División Pecuaria	Servicio Agrícola y Ganadero SAG.	Público
29.	Jorge Arriagada	Jefe de Departamento de Bosques Nativo	Corporación Nacional Forestal, CONAF	Público
30.	Jaime Martínez	Investigador	Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA.	Público
31.	Alejandro Moran	Investigador	Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA.	Público
32.	Fernando Raga	Director	Instituto Forestal INFOR	Público
33.	Patricio Rojas	Investigador	Instituto Forestal INFOR	Público
34.	Liliana Maier	Asesora	Agencia Chilena para la Inocuidad Alimentaria ACHIPIA	Público
35.	Daniela Moriamez	Ejecutiva Sectorial	Ministerio de Relaciones Exteriores - PROCHILE	Público

	Nombre	Cargo	Institución	Sector
36.	Yerko Martínez	Profesional Área de Supervisión de Proyectos	Ministerio de Relaciones Exteriores - PROCHILE	Público
37.	Enrique Mejías	Investigador	Comisión Chilena de Energía Nuclear	Público
38.	Hugo Schenone	Profesional	Ministerio de Salud	Público
39.	Omar Sabat	Secretario/a Regional Ministerio de Agricultura	Seremi Minagri Metropolitana	Público
40.	Francisca Fuentes	Profesional	Seremi Minagri Metropolitana	Público
41.	Rocío Soto	Secretario/a Regional Ministerio de Agricultura	Seremi Minagri O'Higgins	Público
42.	Rodrigo Orrego Leyton	Profesional	Seremi Minagri Ñuble	Público
43.	Francisco Javier Lagos Arriagada	Secretario/a Regional Ministerio de Agricultura	Seremi Minagri Bio Bio	Público
44.	Maria Emilia Undurraga	Ministra	Ministerio de Agricultura	Público
45.	María José Irrazabal	Directora	Oficina de Estudios y Políticas Agrarias. Odepa	Público
46.	Sergio Soto	Jefe Departamento de Política	Oficina de Estudios y Políticas Agrarias. Odepa	Público
47.	Celia Iturra	Profesional sectorialista apícola y forestal	Oficina de Estudios y Políticas Agrarias. Odepa	Público
48.	Alejandra Aguilar	Profesional unidad de comunicaciones	Oficina de Estudios y Políticas Agrarias. Odepa	Público
49.	Catalina Castro	Profesional unidad Dirección	Oficina de Estudios y Políticas Agrarias. Odepa	Público
50.	Lucas Alcayaga	Profesional del área de Desarrollo Rural	Organización de la Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. FAO.	Público
51.	Paulina Calfucoy	Consultora proceso participativo	Organización de la Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. FAO.	Público
52.	Ana Pozas	Oficial de Agricultura de la Oficina regional para América latina y el Caribe	Organización de la Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. FAO.	Público
53.	María Fernández			
54.	Claudia Torres			



ODEPA

