

**U N I V E R S I D A D D E C O N C E P C I Ó N**

**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

**Departamento Ciencia Animal**



**PASANTÍA EN RED APÍCOLA NACIONAL DE CHILE: IMPLEMENTACIÓN DE  
PLANES PILOTOS PARA LA SANIDAD APÍCOLA EN LA COMUNA DE  
HUALAÑÉ, REGIÓN DEL MAULE**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PRESENTADO  
A LA FACULTAD DE CIENCIAS  
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE  
CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL TÍTULO  
DE MÉDICO VETERINARIO**

**SEBASTIÁN ALEXIS BELTRÁN HENRÍQUEZ**

**CONCEPCIÓN-CHILE**

**2018**

## **I. INTRODUCCIÓN**

### **Antecedentes de la institución**

La federación Red Apícola Nacional (RAN) nace en el año 1999, con el propósito de procurar mejores condiciones para el desarrollo del rubro en el país, velando por la racionalización, desarrollo y protección de las actividades propias de la apicultura, mediante la formulación, ejecución y/o evaluación de proyectos, desarrollados en conjunto con la institucionalidad gubernamental, relacionados con actividades de capacitación, asistencia técnica y desarrollo tecnológico. Actualmente la RAN se conforma por 10 redes regionales<sup>1</sup>, con 2.600 pequeños apicultores socios que en conjunto, poseen 230.000 colmenas (Red Nacional Apícola, 2018).

### **Misión de la organización**

Posicionar a la pequeña y mediana apicultura como actor relevante de la cadena, impulsando la profesionalización e innovación en el marco del desarrollo sustentable y con equidad (Red Nacional Apícola, 2018).

### **Visión de la organización:**

Ser una organización líder en la promoción de un desarrollo armónico, inclusivo y sustentable de la cadena apícola nacional (Red Nacional Apícola, 2018).

### **Contexto nacional apícola**

La apicultura representa una gran fuente de trabajo y economía, debido a los múltiples beneficios que se obtienen a través de la explotación artesanal o industrial, cumpliendo, además, un rol determinante en el sector agropecuario, por el rol de polinizador en la agricultura nacional (Iwasa *et al.*, 2004; Montenegro, 2016). Chile consta con una superficie aproximada de 177 mil hectáreas de cultivo, que requieren de los servicios de polinización otorgados por las abejas (árboles frutales y semillas de hortalizas) (Estay, 2013). Según los datos de VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, la apicultura en Chile es practicada por 10.523 apicultores que poseen

---

<sup>1</sup> Api Atacama, Api Coquimbo, Red Casablanca, Redamonte, Apiunsexta A.G, Mesa Apícola Región del Maule, Biomiel A.G, Api Los Ríos A.G., Redapix A.G. y Apipatagona A.G.