

INVESTIGACIÓN: Proyectos INNOVA-CORFO

“Suelo Vivo. Innovación y cambios tecnológicos en el uso de la materia orgánica en la optimización del manejo de parronales”

Investigador Responsable:
Cecilia Baginsky G.

Objetivo general: Desarrollar estrategias de manejo para incrementar en forma sustentable el potencial productivo de los parronales, a través de la modificación del contenido de materia orgánica del suelo, de manera de asegurar la competitividad de la uva de mesa en la Región de Atacama.

“Incremento de la productividad en parronales de la tercera región a través de un mejoramiento sanitario del sistema radical y de la prevención de infecciones por virus y fitoplasmas”

Investigador Responsable:
Ereïn Aballay E.

Objetivo general: Este Proyecto es financiado por el fondo de desarrollo e innovación CORFO y tiene como entidad asociada a APECO (Asociación de Productores y Exportadores Agrícolas del valle de Copiapó). El objetivo general del proyecto es aumentar la productividad de parronales mediante la recuperación del sistema radical con respecto a nemátodos fitoparásitos y hongos, así como también mediante la prevención de infecciones debidas a virus y fitoplasmas.

“Desarrollo de capacidades para realizar selección genética asistida por marcadores de ADN en salmónidos”

Investigador Responsable:
Nelson Díaz P.

Objetivo general: Desarrollar capacidades para realizar selección genética asistida por marcadores de ADN, a través de la identificación de marcadores genéticos asociados a caracteres productivos y de generar un modelo para su aplicación en Programas de selección asistida por marcadores en peces salmónidos.

“Incremento del potencial productivo de huertos de olivo en la III Región: bases tecnológicas aplicadas a través del manejo sustentable y de precisión”

Investigador Responsable:
Thomas Fichet L.

Objetivo general: Mejoramiento del potencial productivo de los huertos de olivo de los valles del Huasco y Copiapó, basado en los principios del manejo sustentable y de precisión. Se busca desarrollar una metodología de gestión técnica de los huertos, basada en los principios del manejo de precisión, determinar la metodología más apropiada para el control del añerismo en huertos de olivo. Obtener criterios en el área de la poda, respuesta a reguladores de crecimiento, fertilización, riego, manejo de plagas y suelo para el desarrollo de un manejo integrado. Capacitar en la implementación del diagnóstico nutricional, fertirrigación y manejo de plagas como herramienta para incrementar la

productividad de los olivares y generar una base de datos de parámetros climáticos en la parte baja de los Valles de Copiapó y Huasco.

“Centro Tecnológico de Fruticultura”

Investigador Responsable:
Rodrigo Callejas R.

Objetivo general: Desarrollar un Centro Tecnológico de Fruticultura auto sustentable en la III Región de Atacama, que permita generar capacidades locales que satisfagan las demandas de asistencia técnica, capacitación y transferencia tecnológica, innovación, investigación aplicada y servicios agrícolas. Este equipo técnico permanente en la Región, será apoyado activamente por académicos de la Universidad de Chile, a través de su gestión, se desarrollarán estudios aplicados de acuerdo a las necesidades de los productores, proponiendo líneas de investigación que permitan solucionar la problemática frutícola de la Región.

“Riego y Fertirrigación. Innovación y cambios tecnológicos en el uso racional del agua de riego y fertilización en la optimización del manejo de parronales en el Valle Copiapó”

Investigador Responsable:
Rodrigo Callejas R.

Objetivo general: Asegurar la competitividad de la uva de mesa del Valle de Copiapó mediante el incremento de los rendimientos y calidad de la fruta, a través de la optimización del riego y el desarrollo de criterios de fertirrigación.