

Código	VCE70012
Nombre	“Hub de transferencia para fortalecer la competitividad y capital social del sector frutícola de la Región de La Araucanía a través del acceso y uso tecnologías de percepción remota.”
Región	Araucanía
Fecha inicio - término	Diciembre, 2017 / Diciembre, 2018
Institución beneficiaria	Universidad de La Frontera
Instituciones asociadas	Agrocamelio Ltda, GTT Nahuelbuta, Agrícola Valle Verde Ltda.
Presupuesto	\$ 45.000.000.-
Objetivo del proyecto	Identificar y proponer iniciativas de desarrollo tecnológico en el ámbito de la percepción remota, que permitan fortalecer la competitividad y capital social del sector frutícola de la Región de La Araucanía, a través de una vinculación efectiva con la comunidad científica local e internacional dedicada a la temática.
Descripción del proyecto	<p>El proyecto plantea los siguientes objetivos específicos: 1) Identificar las condiciones actuales que impactan la competitividad del grupo de productores frutícolas objetivo del proyecto, en ámbitos productivos y sociales; 2) Identificar y analizar las brechas de información y tecnológicas, asociadas al manejo productivo del grupo de interés; 3) Consensuar una visión compartida que permita abordar en conjunto los desafíos identificados y que propicie un desarrollo tecnológico sostenible del grupo objetivo; y 4) Priorizar perfiles de proyectos que permitan abordar las necesidades y desafíos detectados.</p> <p>La duración del proyecto será de 12 meses, y contará con la participación de un equipo multidisciplinario de trabajo, que reúne a expertos nacionales e internacionales, tanto del área de percepción remota como en el ámbito de la fruticultura.</p> <p>La iniciativa está orientada al Sector Frutícola de La Araucanía: de acuerdo al Catastro Frutícola hecho en la región durante 2016, realizado por el Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN, la superficie frutícola alcanza 10.505 hectáreas, destacándose las especies como el Avellano con 4.434 ha., el Manzano rojo con 2.573 ha, y el Arándano americano con 1.853 ha.</p> <p>La idea de trabajo se sustenta en transformar en agentes de cambio a un grupo de productores frutícolas del Grupo de Transferencia Tecnológica de Nahuelbuta (GTT de Nahuelbuta) y Nodo Exporta Malleco, para convertirse en un verdadero Hub Tecnológico a nivel regional, en lo que respecta al uso y beneficios que las tecnologías de percepción remota y su aplicación en este sector productivo. En este marco, la metodología se sustentará en dos grandes dimensiones complementarias: por un lado, actividades tendientes a diagnosticar, desarrollar y evaluar el capital social de la agrupación, y por otro, las actividades de corte técnico que permitan vincular las capacidades científicas de la universidad, con las necesidades de las empresas para el diseño y priorización de iniciativas de I+D+i. Se pretende alcanzar todos los resultados solicitados por bases del concurso, con énfasis en los siguientes: Cartera de perfiles de proyectos; Convenios de colaboración ciencia-empresa y/o sector público; fortalecimiento de las redes de colaboración del grupo de empresas; nuevos acuerdos de colaboración y vinculación con instituciones nacionales y/o internacionales para el desarrollo de la propuesta; la Formulación de un proyecto de I+D colaborativo con PyMEs, Todo ello, como consecuencia del aumento del capital social del sector frutícola de La Araucanía.</p>