

Código	VCE70008
Nombre	“Desarrollo de una plataforma de trabajo conjunto entre UC Temuco y Cooperativa campesina BORO A LTDA. Para la agregación de valor al Lupino.”
Región	Araucanía
Fecha inicio - término	Diciembre, 2017 / Diciembre, 2018
Institución beneficiaria	Universidad Católica de Temuco
Instituciones asociadas	Cooperativa Campesina Boroa Ltda.
Presupuesto	\$ 44.950.000.-
Objetivo del proyecto	Establecer una plataforma colaborativa de investigación e innovación entre la UC Temuco y la Cooperativa Campesina Boroa, que permita la caracterización de propiedades funcionales y el desarrollo de nuevos productos que impulsen la agregación de valor al lupino, favoreciendo la competitividad de la agricultura de la Región de La Araucanía.
Descripción del proyecto	Esta propuesta pretende establecer una plataforma colaborativa de investigación e innovación entre la UC Temuco y la Cooperativa, para impulsar la participación, mediante la generación de capital social, con asociatividad entre el mundo académico y el empresarial. De esta manera se busca influenciar directa e indirectamente en el crecimiento económico y la competitividad, a través de la transferencia de la información y el desarrollo de nuevos productos a partir del lupino, con un enfoque sustentable y enmarcado en las estrategias de desarrollo regional. Con esta mirada se realizará la caracterización física y química del lupino amargo y lupino dulce, producido en la Región de La Araucanía, para encontrar las características diferenciadoras de la leguminosa y prospectar nuevos productos a base de ésta. Esto permitirá expandir la base de consumidores y la demanda potencial. Diversas actividades también permitirán capturar el incremento de valor de este alimento; se desarrollarán competencias y capacidades, se facilitará la gestión de los factores de producción, y propiciará el diálogo público-privado. Se espera que con una eficiente gestión del conocimiento, se logre la incorporación de la tecnología y la innovación en el desarrollo de nuevos productos lo que impactará en; la agregación de valor a la producción de lupino, el aumento de los ingresos en las empresas asociadas a la Cooperativa, el fortalecimiento del desarrollo del lupino en La Araucanía, disminución de las brechas que tienen los productores y Pymes para acceder a mercados más dinámicos, el desarrollo de una oferta exportable con mayor valor agregado, para así mejorar la competitividad y la sustentabilidad.