

Código	ARIII70003
Nombre	“Desarrollo de un manual de evaluación y restauración agro-ecológica de suelos de uso agropecuarios afectados por incendios.”
Región	Biobío
Fecha inicio - término	Diciembre, 2017 / Diciembre, 2019
Institución beneficiaria	Universidad de Concepción
Instituciones asociadas	CASUL S.A, M&C SpA, Comercial Milanese, Universidad de Córdoba, Corp. Privada de desarrollo San Carlos.
Presupuesto	\$ 96.780.000.-
Objetivo del proyecto	Desarrollar un manual de evaluación y restauración agro-ecológica de suelos de uso agropecuarios afectados por incendios, en pre cordillera, valle central y costa, de la zona central de Chile.
Descripción del proyecto	<p>La propuesta consiste en desarrollar un manual de evaluación y restauración agro-ecológica de suelos de uso agropecuarios afectados por incendios, en pre cordillera, valle central y costa, de la zona central de Chile. Para esto, se contempla realizar una actualización del estado del arte de los efectos de los incendios sobre el suelo en sus diferentes escalas, tipo de daño y propuestas de recuperación agro-ecológicas de los mismos, así como también evaluar las variaciones de la calidad de los suelos a través de un modelo desarrollado en conjunto por investigadores de las universidades de Concepción (Chile), Córdoba (España), Castilla de la Mancha (España) y Del Estado de Hidalgo (México), a partir del cual se podrán proponer medidas de restauración agro-ecológicas. Así también, la propuesta considera ensayos en terreno de aplicación de las metodologías de evaluación de la calidad del suelo y de restauración agro-ecológicas, con el fin de validar el modelo. Para esta etapa se trabajará directamente con pequeños agricultores y empresas de asesorías técnicas agrícolas, que retroalimenten el modelo y apoyen la implementación de los ensayos. Tanto las universidades extranjeras, como las empresas (PyMes), participarán en todas las etapas del proyecto con el objetivo de favorecer el proceso de transferencia tecnológica y articulación de actores relevantes para el éxito de éste. En virtud de lo anterior, el proyecto se presenta como una oportunidad para aportar al desarrollo del rubro agroalimentario, lo cual está en línea con los requisitos establecidos en la Estrategia de Desarrollo Regional 2015 - 2030 del Biobío y por las propias bases de este concurso.</p>