



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT

Código	DIP150003
Nombre	"Gestión de recursos hídricos en el sector Agroalimentario
Región	Biobío
Fecha inicio / término	Septiembre 2015 / Septiembre 2016
Institución beneficiaria	Universidad de Concepción
Nombre del director/a del proyecto	Jorge Jara
Objetivo del proyecto	Desarrollar competencias científicas y tecnológicas en materias que permitan valorar, desarrollar e implementar proyectos de innovación y/o gestión del recurso hídrico en el sector agroalimentario de la región del Biobío.
Descripción del proyecto	<p>El diplomado de especialización consta de 156 horas pedagógicas, y cuenta con siete módulos principales, relacionados con Política de Ciencia, Tecnología e Innovación; Innovación, emprendimiento y formulación de proyectos; Gestión de recursos hídricos en Chile con énfasis en la región del Biobío; Uso del agua bajo condiciones del cambio climático; Diseño e implementación de sistemas de riego y soluciones innovadoras; Operación de sistemas de riego innovadores; y Estudios y ejemplos de países con características similares a Chile, y en especial a la región del Biobío. Está orientado a desarrollar competencias específicas en materias de gestión eficiente del recurso hídrico en el sector agroalimentario, para lo cual considera abordar temas relacionados con innovación, gestión y manejo de los recursos hídricos entregando herramientas tecnológicas que permitan identificar, interpretar y analizar críticamente problemas complejos desde una perspectiva global a nivel de cuenca hasta el nivel predial. De este modo, se pretende lograr destrezas en el manejo conceptual y metodológico en los fenómenos asociados al uso de recursos hídricos para una agricultura sustentable.</p> <p>Las competencias a desarrollar permitirán a los asistentes fortalecer su conocimiento tecnológico y científico, que les permitirá desarrollar innovaciones y/o emprendimientos en su ámbito de trabajo, en aspectos relacionados a los recursos hídricos en la agricultura.</p>