

## CONVOCATORIA NACIONAL TEMÁTICA 2015

### ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INNOVACIÓN AGRARIA PARA MONITOREO, CONTROL Y GESTIÓN DE HELADAS DE IMPACTO HORTOFRUTÍCOLA EN LAS REGIONES DE O'HIGGINS Y MAULE

#### PROPUESTAS ADMITIDAS

El siguiente es el listado de propuestas admitidas por FIA en el marco de la Convocatoria Nacional Temática 2015: "Estudios Y Proyectos De Innovación Agraria Para Monitoreo, Control y Gestión de Heladas de Impacto Hortofrutícola en las Regiones de O'Higgins y Maule".

La publicación de este listado no implica la selección de propuestas.

ESTUDIOS DE INNOVACIÓN		
Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
EST-2015-0308	Estudio de factibilidad técnico económica de usar energía geotérmica para el control de heladas	Sociedad Agrícola Geco Enterprises Ltda.

PROYECTOS DE INNOVACIÓN		
Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
PYT-2015-0291	Sistema de monitoreo, control y gestión de las heladas para el sector hortofrutícola a través del estudio de proyección del comportamiento de las heladas en las regiones de O'Higgins y el Maule, mediante la incorporación de sistemas pilotos de generación de calor y una red distribuida de medición para la pequeña y mediana agricultura	ENERCORP S.A.
PYT-2015-0292	Sistema operativo de gran escala para monitoreo y control de heladas en tiempo real	Universidad Católica del Maule

Convocatoria Nacional Temática 2015  
Estudios Y Proyectos De Innovación Agraria Para Monitoreo, Control y Gestión  
de Heladas de Impacto Hortofrutícola en las Regiones de O'Higgins y Maule  
Listado propuestas admitidas





Fundación para la  
Innovación Agraria

PYT-2015-0293	Desarrollo de un Sistema de Gestión y Control de Heladas para Sistemas de Producción Hortofrutícolas, en base a Energía Solar	Veragritec SpA.
PYT-2015-0294	Sistema operacional inteligente para control de heladas	Universidad Técnica Federico Santa María
PYT-2015-0295	Control de heladas en invernaderos de tomate por inyección de aire comprimido mediante microjet	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
PYT-2015-0296	Manejo inteligente y Sitio-Específico del Control de Heladas por Advección (polar) y Radiante Severa, a través de Hélices Portátiles con Sistema de Inyección de Calor	Comercializadora Zimex Limitada
PYT-2015-0297	Validación, desarrollo y transferencia de tecnologías para el monitoreo, control y gestión de heladas dirigidas a pequeños y medianos productores de frutales de carozos de la región de O'Higgins	Pontificia Universidad Católica de Chile
PYT-2015-0298	Desarrollo e implementación de un modelo metodológico para la transferencia de estrategias en la prevención, manejo y mitigación de heladas del cultivo de Nogales en pequeños productores de las VI y VII regiones	Universidad Tecnológica de Chile
PYT-2015-0299	Zonas con potencial productivo para paltos y cítricos en las regiones VI y VII: zonificación, manejos para prevenir el daño por frío y desarrollo de un protocolo para evaluación de daño y medidas de recuperación de huertos ante eventos de heladas	Pontificia Universidad Católica de Chile

Convocatoria Nacional Temática 2015  
Estudios Y Proyectos De Innovación Agraria Para Monitoreo, Control y Gestión  
de Heladas de Impacto Hortofrutícola en las Regiones de O'Higgins y Maule  
Listado propuestas admitidas

Pág. 2 de 4

Dirección: Loreley 1582 - La Reina, Santiago - Chile  
Fono: (56-2) 24313000 / Fax (56 -2)-24313064  
E-mail: [fia@fia.gob.cl](mailto:fia@fia.gob.cl) / [www.fia.cl](http://www.fia.cl)





Fundación para la  
Innovación Agraria

PYT-2015-0300	Evaluación de nuevas alternativas para el control de heladas en frutales de hoja caduca	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas
PYT-2015-0301	Desarrollo de tecnología agro-geofísica de monitoreo y asistencia a control de heladas	Exploración y Modelación Geofísica Geológica TerraData Ltda.
PYT-2015-0302	Sistema de alerta temprana para predecir heladas de importancia agrícola en línea para la Región de O'Higgins	Agroenergía Ingeniería Genética S.A
PYT-2015-0303	Calefactores móviles por flama y aire caliente para mitigar el efecto de las heladas	Maestranza Haroldo Enrique Muñoz Inostroza - Ecomagri E.I.R.L.
PYT-2015-0304	Mejoramiento de la eficiencia del control de heladas mediante un sistema de precalentamiento de agua	Universidad de Chile
PYT-2015-0305	Sistema piloto de monitoreo, alerta temprana y evaluación de impacto inmediato de eventos de heladas para las regiones de O'Higgins y Maule para orientar la toma de decisiones en el sector privado y público	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
PYT-2015-0306	Gestión, transferencia y difusión en control de heladas: Una innovación para el sector hortícola de la Región de O'Higgins	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
PYT-2015-0307	Pilotaje, capacitación y difusión en el uso de Cold Killer como producto tratamiento sistémico, no hormonal, contra heladas en cultivos hortofrutícolas de las regiones de O'Higgins y Maule	Agroquímica del Maule S.A.

Convocatoria Nacional Temática 2015  
Estudios Y Proyectos De Innovación Agraria Para Monitoreo, Control y Gestión  
de Heladas de Impacto Hortofrutícola en las Regiones de O'Higgins y Maule  
Listado propuestas admitidas

Pág. 3 de 4

Dirección: Loreley 1582 - La Reina, Santiago - Chile  
Fono: (56-2) 24313000 / Fax (56 -2) 24313064  
E-mail: [fia@fia.gob.cl](mailto:fia@fia.gob.cl) / [www.fia.cl](http://www.fia.cl)



PYT-2015-0309	Validación del uso de microaspersores en especie kiwi para mitigar el efecto de las heladas	Agrícola y Frutícola Santa Susana Ltda.
PYT-2015-0310	Desarrollo de prototipo de control de heladas estacionario en base a flujo de aire temperado y nuevo modelo de negocio para la adopción de la innovación en pequeños y medianos productores frutícolas de O'Higgins y Maule	Sociedad Agrícola Naicura Ltda.
PYT-2015-0311	Sistema de alerta temprana de episodios de heladas para agricultores de la Región del Maule, basado en modelos predictivos que utilizan información agroclimatológica histórica y técnicas de inteligencia artificial	Universidad de Talca
PYT-2015-0312	Implementar paquete tecnológico en huertos de cerezo, para reducir el efecto de las heladas y lluvias en periodos determinantes para no dañar la rentabilidad del negocio	Comercial Vásquez y Vásquez Ltda. - Empresas Nehuén Ltda.
PYT-2015-0313	Programa de difusión en predicción, control y manejo de heladas en frutales de la zona centro sur de Chile	Universidad de Talca
PYT-2015-0314	Plataforma virtual para la alerta y monitoreo de heladas, alimentada con datos de estaciones meteorológicas y sistemas aéreos no tripulados	Universidad de Talca
PYT-2015-0315	Sistema de alerta y de prevención automático de daño a helada, para huertos de frutales y hortalizas bajo plástico	Fitopatología y Genética Vegetal Ltda., FITONOVA SpA.

