

CONVOCATORIA NACIONAL 2015-2016

"ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN AGRICULTURA SUSTENTABLE"

PROPUESTAS APROBADAS

El siguiente listado corresponde a las propuestas aprobadas por el Consejo Directivo de FIA en las sesiones extraordinarias N° 211 y 212 del 21 y 23 de Diciembre de 2015.

Las propuestas fueron aprobadas con observaciones y/o condiciones para su adjudicación, las cuales serán notificadas a la entidad postulante mediante una carta de la resolución.

ESTUDIOS DE INNOVACIÓN			
CÓDIGO	NOMBRE PROPUESTA	EJECUTOR	ASOCIADO
EST-2016-0005	Rescate y evaluación de ecotipos de poroto (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) cultivados por comunidades mapuche de La Araucanía, para recuperar la variabilidad genética del huerto familiar campesino.	Universidad Católica de Temuco	
EST-2016-0026	Cuantificación de los efectos fisiológicos del estrés abiótico sobre la producción de nogales, establecidos en sectores con vulnerabilidad climática de los valles de Limarí y Choapa.	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Soc. Agrícola Comercial Nueces del Choapa Ltda.
EST-2016-0080	Línea de base para la producción agroecológica de la Quinoa Huilliche en la isla grande de Chiloé un patrimonio natural al sur del mundo	Pontificia Universidad Católica de Chile	Asociación Gremial Chiloé Orgánico A.G.



Fundación para la
Innovación Agraria

ESTUDIOS DE INNOVACIÓN			
CÓDIGO	NOMBRE PROPUESTA	EJECUTOR	ASOCIADO
EST-2016-0084	El desafío de producir flores y ornamentales en ambientes de aridez, con restricciones de superficie y eventual uso de agua de mar.	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Molina Consultores
EST-2016-0136	Estimación del volumen de nieve acumulada sobre grandes superficies utilizando vehículos aéreos no tripulados	Universidad de Talca	AgVision S.A.
EST-2016-0148	Estudio de la factibilidad técnica de cultivar hortalizas, acelga y tomate cherry, con agua de mar empleando riego por capilaridad	Universidad Católica del Norte	
EST-2016-0244	Estudio sobre factibilidad técnica y económica de un sistema hidropónico para la producción sustentable de flores bulbosas	Universidad de Chile	

Concurso Nacional 2015-2016
Estudios y Proyectos de Innovación en Agricultura Sustentable
Santiago, 30 de diciembre de 2015

Pág. 2 de 10

WWW.FIA.CL | INFO@FIA.CL





Fundación para la
Innovación Agraria

PROYECTOS DE INNOVACIÓN			
CÓDIGO	NOMBRE PROPUESTA	EJECUTOR	ASOCIADO
PYT-2016-0018	Sistemas ganaderos de base agroecológica, sustentados en el aprovechamiento de plantas consideradas "malezas" como estrategia de mitigación y adaptación de la agricultura familiar campesina al cambio climático.	Montero y Moya Ltda.	Universidad de Chile, FAVET Universidad de Concepción, Facultad de Agronomía Sindicato Independiente de Trabajadores Agrícolas La Esperanza Campesina Asociación de Mujeres Malen Nien Obicha
PYT-2016-0032	Producción Sustentable de Azafrán de alta calidad en el Valle de Casablanca	Kelumilla SPA	Green Biofactory Ltda.
PYT-2016-0038	Desarrollo de un modelo combinado de producción de trufas y piñones de pino piñonero, alternativa productiva rentable en un escenario de restricciones hídricas crecientes.	Instituto Forestal	Valle Exploradores Ltda. Cristian Jara Taito Ingeborg Nilsson Lazcano Manuel Antonio Neira Riffo Agrícola Girasol SpA Truferos SpA AwakeChile S.A Corporación Nacional Forestal Oficina de Estudios y Políticas Agrarias

Concurso Nacional 2015-2016
Estudios y Proyectos de Innovación en Agricultura Sustentable
Santiago, 30 de diciembre de 2015

Pág. 3 de 10





Fundación para la
Innovación Agraria

PROYECTOS DE INNOVACIÓN			
CÓDIGO	NOMBRE PROPUESTA	EJECUTOR	ASOCIADO
PYT-2016-0065	Manejo integrado para el control de especies de <i>Phytophthora</i> que afectan al nogal en Chile	Asociación gremial de productores y exportadores de nueces de Chile	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
PYT-2016-0066	Desarrollo de un probiótico que fortalezca la producción y calidad frutícola de la industria del arándano	Universidad San Sebastián	BerBerries SpA
PYT-2016-0071	Modelos agroforestales para la diversificación de las opciones productivas de pequeños propietarios del secano de la región de Coquimbo, a través del aprovechamiento de la escorrentía superficial, obras de conservación de suelo y el rescate de especies valiosas multipropósito	Instituto Forestal	Comunidad Agrícola Tunga Norte Corporación Movimiento Unitario Campesino y Etnias de Chile – Región de Coquimbo Comunidad Agrícola Yerba Loca Corporación Nacional Forestal Instituto de Desarrollo Agropecuario

Concurso Nacional 2015-2016
Estudios y Proyectos de Innovación en Agricultura Sustentable
Santiago, 30 de diciembre de 2015

Pág. 4 de 10





PROYECTOS DE INNOVACIÓN			
CÓDIGO	NOMBRE PROPUESTA	EJECUTOR	ASOCIADO
PYT-2016-0072	Elaboración de un Atlas Agroclimático de Chile para la Sustentabilidad de la Agricultura en un Contexto de Cambio Climático	Universidad de Chile	Sociedad Nacional de Agricultura
PYT-2016-0079	Innovaciones para la producción sustentable de quínoa en el secano de la VI Región: Modelo integrado de tecnologías y asociatividad	Pontificia Universidad Católica de Chile	Cooperativa de Productores de Quinua del Secano de O'Higgins
PYT-2016-0096	Desarrollo de un paquete tecnológico que permita el manejo sostenible de enfermedades emergentes causadas por virus en el cultivo de papa en Chile: Virus mop top (PMTV) y razas necróticas del Virus Y de la papa (PVY), que amenazan la producción de tubérculo semilla de papa en Chile.	Pontificia Universidad Católica de Chile	Instituto de Investigaciones Agropecuarias Servicio Agrícola y Ganadero Consortio Papa Chile S.A. Semillas SZ Sociedad Anónima Novaseed Ltda. Armando Águila Andrés Alejandro Vargas Teuber Willem Bierma Semillas Llanquihue Limitada



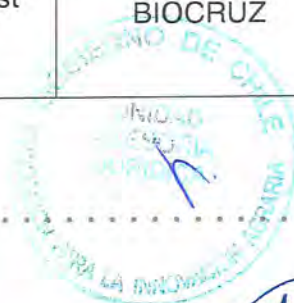


Fundación para la
Innovación Agraria

PROYECTOS DE INNOVACIÓN			
CÓDIGO	NOMBRE PROPUESTA	EJECUTOR	ASOCIADO
PYT-2016-0106	Desarrollo de plantas de limoneros para utilizar en condiciones de replante en huertos afectados por el nematodo de los cítricos (<i>Tylenchulus semipemetrans</i>)	Pontificia Universidad Católica de Chile	Asociación de Exportadores de Chile A.G - Comité de Cítricos de Chile Sociedad Agrícola y Viveros Deliplant Ltda. Juan Pablo Ossa
PYT-2016-0118	Desarrollo de un formulado de agentes biológicos para el control de Oídio	Bio Insumos Nativa SpA.	
PYT-2016-0121	Manejo Sustentable de Plagas mediante el Desarrollo de un Vehículo Aéreo no Tripulado (UAV) para la Dispersión de Agentes de Control Biológico	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Naturalchile Ltda. Bluefield Chile Ltda. Servicios y Productos de Ingeniería Agrícola Atiagro Limitada
PYT-2016-0142	Mejoramiento y rescate del recurso genético valioso del poroto "Manteca" (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Instituto de Desarrollo Agropecuario Comunidad Currihual Huanchual 1 Ilustre Municipalidad de Carahue
PYT-2016-0149	Nueva tecnología para la implementación costo:efectiva del Manejo Integrado de Plagas en invernaderos hortícolas en Chile	ControlBest Ltda.	BIOCRUZ

Concurso Nacional 2015-2016
Estudios y Proyectos de Innovación en Agricultura Sustentable
Santiago, 30 de diciembre de 2015

Pág. 6 de 10





Fundación para la
Innovación Agraria

PROYECTOS DE INNOVACIÓN			
CÓDIGO	NOMBRE PROPUESTA	EJECUTOR	ASOCIADO
PYT-2016-0151	Utilización de especies vegetales suculentas con potencial agroproductivo como alternativa de diversificación sustentable en zonas áridas	Universidad de Chile	Liceo Agrícola Tadeo Perry Barnes de Ovalle Frutícola S.A.; Sociedad Agrícola del Norte A. G. Asociación Gremial Movimiento Unitario Campesino y Etnias de Chile – Región de Coquimbo
PYT-2016-0152	Estrategias agronómicas de gestión del riego que permitan aumentar la productividad del agua y la sustentabilidad de sistemas frutícolas ante el proceso de aridización	Universidad de Chile	AM Ecological S.A. Río Negro S.A. Agrícola Las Cañas Ltda. Sociedad Agrícola Del Norte A.G.
PYT-2016-0193	Variedades tradicionales de tomates, pimientos y ajíes en la era de los injertos: Estímulo a su uso comercializando plantines, realizando su valor patrimonial y mejorando su potencial productivo a través del uso de injertos y el uso sustentable de los recursos.	Universidad de Chile	Parcela Doña Nancy

Concurso Nacional 2015-2016
Estudios y Proyectos de Innovación en Agricultura Sustentable
Santiago, 30 de diciembre de 2015

Pág. 7 de 10





Fundación para la
Innovación Agraria

PROYECTOS DE INNOVACIÓN			
CÓDIGO	NOMBRE PROPUESTA	EJECUTOR	ASOCIADO
PYT-2016-0194	Guindo ácido (<i>Prunus cerasus L.</i>) como nueva alternativa productiva y agroindustrial para Chile	Pontificia Universidad Católica de Chile	Agrícola Poch S.A. Inmobiliaria e Inversiones GYM SpA. Juan Kancke Orozco
PYT-2016-0195	Incremento de la productividad del almendro en Chile mediante el uso de tecnologías innovadoras	Fundación Agro UC	Pontificia Universidad Católica de Chile Agrícola Pomés Andrade y Cía. Francisco Valdés y Cía. Ltda.
PYT-2016-0203	Desarrollo de una plataforma para predecir la distribución potencial de plagas cuarentenarias del sector silvoagropecuario chileno	Universidad Austral de Chile	Servicio Agrícola y Ganadero Asociación de Exportadores de Frutas de Chile S.A.
PYT-2016-0237	Elaboración de nuevos productos viníferos a través de la estratificación de calidad de uvas mediante la zonificación de áreas productivas del Valle del Itata	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Asociación Gremial de Vitivinicultores del Secano Interior y Costero Región del Biobío Instituto de Desarrollo Agropecuario

Concurso Nacional 2015-2016
Estudios y Proyectos de Innovación en Agricultura Sustentable
Santiago, 30 de diciembre de 2015

Pág. 8 de 10





Fundación para la
Innovación Agraria

PROYECTOS DE INNOVACIÓN			
CÓDIGO	NOMBRE PROPUESTA	EJECUTOR	ASOCIADO
PYT-2016-0243	Diseño de Programas de Control de <i>Botrytis cinerea</i> medioambientalmente sustentables según sensibilidad a fungicidas base, determinados por qPCR múltiple y la incorporación de fungicidas no residuales	Universidad de Chile	FEDEFruta F.G. Del Monte Fresh Produce Chile S.A. Martínez y Valdivieso S.A. Bio Insumos Nativa SpA BASF CHILE S.A. BAYER S.A Summit Agro Chile SpA. Valent Biosciences Chile S.A. Syngenta S.A. Liceo Juan Pablo II Ilustre Municipalidad de Nancagua Sociedad Agrícola La Hornilla Ltda. Agrícola Las Toscas Ltda. René Alberto Valle Villa Agrícola Los Carrizos Ltda. Comercial y Frutícola De La Fuente Ltda.

Concurso Nacional 2015-2016
Estudios y Proyectos de Innovación en Agricultura Sustentable
Santiago, 30 de diciembre de 2015

Pág. 9 de 10





Fundación para la
Innovación Agraria

PROYECTOS DE INNOVACIÓN			
CÓDIGO	NOMBRE PROPUESTA	EJECUTOR	ASOCIADO
PYT-2016-0247	Estimación del rendimiento y calidad de los huertos de arándanos basados en herramientas de agricultura de precisión e IoT (Internet of Things) para la optimización de las variables de producción	Hortifrut S.A.	Instituto de Investigaciones Agropecuarias Servicios de Ingeniería Diego Eduardo Cortés Sánchez EIRL.

