

CONVOCATORIA NACIONAL TEMÁTICA 2016

PROYECTOS DE INNOVACIÓN

“Adaptación al cambio climático a través de una agricultura sustentable”

Propuestas aprobadas

El siguiente listado corresponde a las propuestas aprobadas por el Consejo Directivo de FIA en la sesión extraordinaria N° 216 del 12 de Diciembre de 2016.

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.

ID	Nombre propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2017-0129	Evaluación y producción de productos biotecnológicos para el control de hongos y bacterias fitopatógenas (Botrytis en arándano y cáncer bacterial en cerezo), orientado a una agricultura sustentable en un escenario de cambio climático	Consultora profesional agraria sur Ltda.	Carsol Fruit S.A., Marcos Fierro Andreu, Guillermo Torres Fierro, Manuel Valderrama Sanhueza, Rakiduum Ltda., Rolando Calvanese Bello



ID	Nombre propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2017-0130	Continuidad del Proyecto: Estrategias para disminuir los requerimientos de agua de riego en paltos como herramienta para enfrentar la escasez hídrica en la Provincia de Petorca	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Asociación Gremial de Agricultores de la Provincia de Petorca
PYT-2017-0140	Desarrollo de métodos de control de chanchitos blancos (Hemiptera: Pseudococcidae) con feromonas sexuales para una fruticultura sustentable en un escenario de cambio climático	Pontificia Universidad Católica de Chile	Asociación de Exportadores de Frutas de Chile A.G., Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
PYT-2017-0143	Continuación domesticación maqui (<i>Aristotelia chilensis</i>) en huertos comerciales pilotos en la región de La Araucanía para uso industrial	Procesos Naturales Vilkun S.A.	Valles Del Sur SpA., Hortifrut Chile S.A.
PYT-2017-0165	Una aplicación biotecnológica para la adaptación de cultivos hortícolas en sistemas de producción con escasez hídrica en el marco del cambio climático	Universidad de Concepción	Orlando Vidaurre Novoa, Luis Mardones Mora, Patricio Seguel Muñoz, Nino Gómez Sepúlveda, Ricardo Jara Jara, Lucía Verónica Ulloa Aedo, Elba Del Carmen Pérez Luengo, Manuel Antonio Baeza Lagos, Raúl Alexis Jara Hermosilla



ID	Nombre propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2017-0171	Desarrollo de un sistema estandarizado de gestión sanitaria para genética nacional de ovinos y bovinos de alto valor en el escenario del cambio climático	Universidad Austral de Chile	CERES BCA
PYT-2017-0173	Desarrollo de tecnologías de cultivo sustentables y económicas para el establecimiento de la agricultura rural salina del esparrago de mar (<i>Salicornia sp</i>) en la zona costera de la Región de los Lagos	Universidad de Santiago de Chile	Sur inversiones Sociedad Anónima
PYT-2017-0182	Desarrollo de un biopesticida en base a hongos entomopatógenos para biocontrol y/o manejo integrado de <i>Lobesia botrana</i> en vides como una alternativa sustentable en el cambio climático.	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Servicio Agrícola Ganadero



ID	Nombre propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2017-0188	Apoyo al manejo productivo mediante el control biológico de plagas a través de murciélagos insectívoros para una agricultura más sostenible y adaptada al Cambio Climático en el Centro-Sur de Chile	Universidad de La Frontera	Carlos Klein Koch, Agrícola Tres Robles Ltda.
PYT-2017-0190	Desarrollo de un sistema de riego eficiente y sustentable para el cultivo del arroz en Chile, una estrategia para disminuir la vulnerabilidad de este cultivo frente al cambio climático global	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Empresa Tucapel S.A., Empresa Carozzi S.A., Asociación Gremial de Arroceros de Unicaven, Comité campesino el Crucero de Buli, Comité de Jóvenes Campesinos productores de arroz, Comité Campesino Denominado arroceros Otingue, Belén y Flor de Ñiquén



ID	Nombre propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2017-0202	Desarrollo de insumos sustentables para la agricultura: Uso de recursos algales como una estrategia para disminuir la huella hídrica y enfrentar las condiciones extremas del cambio climático.	Centro del Agua para Zonas Áridas y Semiáridas de América Latina y el Caribe	Ilustre Municipalidad de Ovalle, Liceo Tadeo Perry Barnes de Ovalle, Ilustre Municipalidad de Coquimbo, Escuela Peñuelas de la Municipalidad de Coquimbo, Ilustre Municipalidad de Río Hurtado, Departamento de Administración y Educación Municipal, Universidad Católica del Norte, Organización No Gubernamental de Desarrollo Ecoterra, Instituto de Investigaciones Agropecuarias
PYT-2017-0204	Desarrollo de un paquete de manejo integrado para bacteria en el cultivo de papa, basado en un método de cuantificación del potencial de infección latente y su expresión en el campo, como medida de adaptación al riesgo sanitario frente al cambio climático	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Servicio Agrícola y Ganadero, Semillas Llanquihue Ltda, Consorcio Papa Chile SpA.



ID	Nombre propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2017-0205	Desarrollo de un paquete tecnológico para el establecimiento y producción comercial de maqui (<i>Aristotelia chilensis</i>) bajo un manejo sustentable que permita mitigar los efectos del cambio climático	Agrícola Ganadera y Forestal Queñi SpA.	Comercial GoodFood4U Ltda
PYT-2017-0207	GEOCHILLY: Prototipo de un sistema geotérmico de baja entalpía para el control de heladas en melones y cerezos	Geco Enterprises Limitada	
PYT-2017-0215	Diseño de un sistema de gestión hídrica para la Junta de Vigilancia del Río Elqui y sus Afluentes, para mejorar la eficiencia en el uso del recurso hídrico bajo escenarios de cambio climático	Universidad de la Serena	Junta de Vigilancia del Río Elqui y sus Afluentes, Corporación Regional de Desarrollo Productivo
PYT-2017-0226	Cerezos bajo cobertores plásticos de baja densidad. Desarrollo y transferencia de un nuevo modelo de uso semipermanente, como herramienta para hacer frente al cambio climático; mejorar calidad y eficiencia productiva; y potenciar la sustentabilidad del cultivo en Chile	Profesionales Abud Sittler Ltda.	Silvia Sittler Roig, Agrícola Montefrutar Ltda., Consultora Diestre Tecnología Ltda., Exportadora Subsole S.A., Exportadora Rancagua S.A., Serroplast Chile SpA.



ID	Nombre propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2017-0240	Selección y difusión de genética localmente adaptada para la producción de pavo de campo y huevo azul	Universidad de Concepción	Comité Coordinador de San Nicolás, Sindicato de trabajadores independientes agrícolas de la región del Biobío "Tejiendo Sueños"
PYT-2017-0241	Desarrollo de un bioestimulante probiótico para potenciar el mecanismo de defensa de Apis mellifera frente a los patógenos DWV y Nosema ceranae y su adaptación al cambio climático	Universidad de Concepción	Agrícola, Forestal y Comercial Ródulo Enrique Rodón, Johnny Rodrigo Pérez Hidalgo
PYT-2017-0254	Nueva herramienta agro-forestal, para el aprovechamiento, acumulación y liberación controlada de agua en plantaciones frutícolas y forestales	Universidad de Concepción	Cristian Marcelo Cortez Fernández, Quimifores
PYT-2017-0262	Desarrollo e Implementación de una Plataforma de Inteligencia para Emergencias Agrícolas (Piloto en la Región de los Lagos)	Centro de Información de Recursos Naturales	Agroseguros, Departamento de Gestión Integral de Riesgos – DGIR



ID	Nombre propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2017-0281	Ganadería Extensiva Siglo XXI: Intervención en el hábito de alimentación del ovino en pastoreo, como adaptación al Cambio Climático	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Ganadera El Álamo Limitada
PYT-2017-0295	Desarrollo de un programa sustentable para el control de Lobesia botrana mediante entomófagos (insectos) endémicos de Chile, adaptado al cambio climático	Fundación Para el Desarrollo Frutícola	Asociación de Exportadores de Frutas de Chile A.G., ASOEX, Gerding y Rodriguez Limitada

