

## CONVOCATORIA NACIONAL TEMÁTICA 2017

### 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° 220 del 20 de Noviembre de 2017.

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	Asociado
PYT-2018-0018	Desarrollo de un prototipo de trampa atrayente para <i>Varroa destructor</i> para el fortalecimiento de una apicultura sustentable	Servicios de Asesoramiento Cesar Eduardo Tapia E.I.R.L.	Sociedad Exportadora Panales del Sur Ltda., Corpora Agrícola S.A., Felipe Huneus Madge – Colmenares Huneus, Hilda Mónica Cartagena Gómez
PYT-2018-0019	Desarrollo de un modelo de sistema silvopastorales intensivo, SSPI, que fortalezca la adaptación al cambio climático de los sistemas ganaderos de Chiloé, mejorando las características como sitio SIPAM	Centro de Educación y Tecnología	Fundación Centro para la Investigación de Sistemas Agrícolas Sostenibles – CIPAV, Iván Balic Norambuena, Rafael Maripán Aguilera, Luis Gallardo Gallardo
PYT-2018-0023	Evaluación de líneas mejoradas de papas nativas de Chiloé (patrimonio fitogenético nacional) adaptadas a nuevas condiciones de estrés hídrico y térmico con una mayor valorización comercial del producto.	Universidad Austral de Chile	Universidad Técnica Federico Santa María, Consorcio papa Chile SpA, Armando Águila Carrasco

ID	Nombre propuesta	Ejecutor	Asociado
PYT-2018-0026	Amaranto: Una alternativa productiva, nutritiva y resiliente al cambio climático para la pequeña agricultura de la Zona Central de Chile	Universidad de Chile	Rainer Wirth Castro, Adela Flores Allende, Luís Soto Pinilla, Diego Pizarro Carreño, Agrícola San Miguel SpA, Nitay Alimentos Nativos, Comercial Epullen Ltda.
PYT-2018-0033	Plataforma agrícola satelital para el seguimiento de la determinación de los requerimientos hídricos de los principales cultivos del país	Instituto de Investigación Agropecuaria	Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad de Chile, Universidad de Talca, Universidad de Concepción, Universidad Arturo Prat
PYT-2018-0034	Desarrollo de un sistema de manejo integrado con bajo impacto ambiental orientado a mitigar las poblaciones de la chinche pintada, <i>Bagrada hilaris</i> (Burmeister, 1835) (Hemiptera, Pentatomidae) para una horticultura sostenible y competitiva	Instituto de Investigación Agropecuaria	Servicio Agrícola y Ganadero, Grupo de Transferencia Tecnológica (GTT) Agricultura Orgánica, Lampa, Agrupación de Agricultores de Lampa, Prodesal Lampa, Grupo de Transferencia Tecnológica (GTT) Hortalizas de Hoja - Lampa
PYT-2018-0045	Programa de manejo integrado para minimizar los impactos de la nueva enfermedad causada por <i>Sphaerulina musiva</i> (Septoria musiva) en el patrimonio forestal de variedades de álamo en Chile	Universidad de Talca	Compañía Agrícola y Forestal Rio Mataquito
PYT-2018-0058	Desarrollo de modelos fisiológicos para plagas de importancia de la agricultura chilena bajo escenarios climáticos actuales y futuros	Pontificia Universidad Católica de Chile	Universidad Austral de Chile, Agrícola Santa Rosa S.A.; Asociación Nacional de Exportadores de semillas A.G. (ANPROS)

ID	Nombre propuesta	Ejecutor	Asociado
PYT-2018-0062	Generación de una nueva opción de forestación utilizando Híbridos de Roble x Raulí, como alternativa de alta productividad y adaptación sustentable frente a escenarios de Cambio Climático	Universidad Austral de Chile	Corporación Nacional Forestal, Forestal y Agrícola Piedra del Águila, Agromen Ltda., Proplantas Ltda., Bopar S.A.
PYT-2018-0065	Proyecto BATsignal: Desarrollo de un sistema complementario de control biológico de plagas a través de murciélagos insectívoros para una agricultura más sustentable y adaptada al Cambio Climático.	Universidad de La Frontera	Carlos Klein Koch, Agrícola Tres Robles Ltda.
PYT-2018-0068	Desarrollo y validación de un prototipo de sensor portátil de fácil uso para establecer oportunidad de riego en frutales y hortalizas midiendo variables alrededor y de la planta.	Sociedad Geco Enterprises Responsabilidad Ltda.	Aurora Space SpA.
PYT-2018-0071	Mejoramiento de la Sustentabilidad y Resiliencia de sistemas de producción caprina en zonas áridas, frente a los efectos del cambio climático.	Universidad de Chile	Cooperativa Agrícola Agropecuarios Canela Limitada (Agro Canela), Cooperativa Trashumantes de Illapel, Grupo de productores Caprinos de Combarbalá, Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP)
PYT-2018-0089	Directrices tecnológicas sustentables en fitosanidad para el manejo integrado de enfermedades de pre y pos cosecha en la producción de avellana europea de calidad e inocuidad alimentaria exportable, en un contexto de adaptación al cambio climático en la zona centro sur y sur de Chile	Universidad de La Frontera	Frutícola AgriChileS.A., Instituto de Desarrollo Agropecuario, Cooperativa Campesina Multiberries Gorbea Ltda., Patricio Sandoval, Freddy Pérez González

ID	Nombre propuesta	Ejecutor	Asociado
PYT-2018-0093	Evaluación técnico económica de estrategias sostenibles para la producción de cultivos regados con agua salina	Universidad de Chile	Ilustre Municipalidad de la Ligua, Cooperativa Campesina Santa Victoria Ltda., Cooperativa de Reforma Agraria Asignataria Mariano Alfonso Limitada
PYT-2018-0125	Observatorio de parásitos gastro intestinales y pulmonares para la gestión de la adaptación al cambio climático de la ganadería basada en praderas	Balvi Chile Limitada	Universidad de Chile
PYT-2018-0138	Maqui, nutracéutico silvestre en un escenario de cambio climático. Bases para la identificación de variedades genéticas resistentes a la sequía, alta producción de antioxidantes y manejo sustentable	Universidad de Concepción	CIDERE Bío Bío, Corporación Industrial para el Desarrollo Regional Bío Bío
PYT-2018-0146	Programa de Manejo Integrado de Plagas Biointensivo con productores familiares hortofrutícolas de Rapa Nui	Instituto de Investigación Agropecuaria	Instituto de Desarrollo Agropecuario, María Manuatomata, Ángel Pate Tuki, María Chamorro, Inés Carmen Teave, Hitirenga Zúñiga, María Icka, Oscar Calderón, Atariki Nahoe, Omar Castillo
PYT-2018-0149	Bioinoculantes micorrízicos fortificantes de frutales y hortalizas: Desarrollo y uso en un escenario de cambio climático para favorecer la competitividad de pequeños productores	Universidad de la Frontera	Ilustre Municipalidad de Padre Las Casas; Agroindustrial KIMITEC SL;
PYT-2018-0158	Desarrollo de una nueva estrategia de alimentación animal en sistemas frágiles de la AF para adaptación al cambio climático en la Comuna Cordillerana de Lonquimay	Instituto de Investigación Agropecuaria	Cooperativa de Trabajo, Turismo y Desarrollo sustentable de Icalma

ID	Nombre propuesta	Ejecutor	Asociado
PYT-2018-0159	Sistemas de monitoreo de óptica de espectrometría y tecnológica (OST-SMART) para el control y gestión de la producción y calidad en uvas y arándanos para enfrentar el efecto del cambio climático	Hortifrut S.A.	Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Agrícola Santa Isabel Limitada
PYT-2018-0163	Sistema piloto de microclima en olivos, a través del aprovechamiento de la energía calórica del proceso de compostaje	De Prado Chile SpA	
PYT-2018-0189	Mapa dinámico a escala diaria de la Evapotranspiración de Referencia (ET <sub>o</sub> ) para determinar las necesidades de riego en Chile	Universidad de Talca	Universidad de Chile, Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad de Concepción, Universidad Arturo Prat

