

## CONVOCATORIA NACIONAL TEMÁTICA 2017

### PROYECTOS DE INNOVACIÓN

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

#### Propuestas admitidas

El siguiente es el listado de propuestas admitidas por FIA en el marco de la Convocatoria Nacional de proyectos de innovación “Adaptación al cambio climático a través de una agricultura sustentable 2017”.

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

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
PYT-2018-0001	Estudio de adaptación de la variedad NF001 de cáñamo industrial en el valle central de la región del Biobío para una Agricultura sustentable	Sociedad de Inversiones Agrícola y Forestal Agrofuturo SpA
PYT-2018-0003	Introducción de especies y variedades frutícolas para ampliar las fronteras de la fruticultura en el sur de Chile	Instituto de Investigación Agropecuaria
PYT-2018-0004	Hacia un manejo integrado de <i>Botrytis cinerea</i> en cultivos de vid: Implementación de una estrategia de manejo de la pudrición gris en la cuenca del Choapa basada en la identificación de áreas prioritarias de manejo y el uso discriminado de fungicidas	Universidad de La Serena
PYT-2018-0005	Articulación del conocimiento científico y local para generar capacidades de adaptación al cambio climático de la pequeña y mediana agricultura a través del uso de TICS y modelación	Universidad Austral de Chile
PYT-2018-0006	Introducción y Adaptación de cabras Murciano-Granadina bajo un sistema de alimentación de Forraje Verde Hidropónico (FVH) en respuesta al efecto del cambio climático	Sociedad Agrícola, Ganadera e Inversiones Diez Ríos Limitada

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
PYT-2018-0007	Optimización del uso de macrotunel en arándanos, para contrarrestar el cambio climático y obtener fruta de calidad exportable	Universidad de Concepción
PYT-2018-0008	Planificación Inteligente de predios como respuesta al cambio climático	Universidad de Chile
PYT-2018-0009	Sistema Semi-Automatizado de Cobertores de Fácil Uso y Bajo Costo para Huertos de Cerezo: Mejorando la Competitividad de los Medianos y Pequeños Productores del Sur de Chile, en un Escenario de Cambio Climático	Universidad de La Frontera
PYT-2018-0010	Nueva tecnología sustentable para cultivos semi-hidropónicos basada en materiales biodegradables/compostables y sustrato de residuos agroforestales fibroso	Universidad de Concepción
PYT-2018-0011	Nuevos catalizadores para el uso eficiente de la energía solar en la descontaminación de aguas destinadas al riego de productos agroalimentarios	Universidad de Concepción
PYT-2018-0012	Identificación de vides criollas tolerantes a estrés hídrico y con potencial enológico, como alternativa de adaptación y sustentabilidad en zonas vitivinícolas	Instituto de Investigación Agropecuaria
PYT-2018-0013	Desarrollo de nanomateriales anti-fúngicos mediante green síntesis con plantas endémicas de Chile: Una nueva alternativa tecnológica para el control de la plaga <i>Nosema</i> en <i>Apis mellifera</i>	Universidad Católica de Temuco
PYT-2018-0014	Diagnóstico territorial para la gestión de polinizadores y el desarrollo de procesos de innovación para fomentar una agricultura sustentable	Universidad Católica de Temuco
PYT-2018-0015	Sistema de reutilización de agua de drenaje para la producción agrícola, en las Comunas de Freirina y Huasco, como alternativa a la variabilidad hídrica producto del cambio climático	Servicios Integrales para la Minería y la Agricultura Limitada, SIMAG Ltda.

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
PYT-2018-0016	Nueva estrategia para aumentar la biodisponibilidad de fósforo en cultivos de trigo	Universidad de Concepción
PYT-2018-0017	Piloto de invernadero experimental y sostenible para el internado de Diego de Almagro	Pontificia Universidad Católica de Chile
PYT-2018-0018	Desarrollo de un prototipo de trampa atrayente para Varroa destructor para el fortalecimiento de una apicultura sustentable	Servicios de Asesoramiento Cesar Eduardo Tapia E.I.R.L.
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
PYT-2018-0020	Validación de la unidad agroecológica Rincón Natural Sustentable como modelo de adaptación al cambio climático en pequeñas propiedades para una mejora productiva y Establecimiento de réplicas agroecológicas productivas en pequeñas unidades campesinas en Santa Bárbara y Quilaco	Inversiones y Servicios Agroforestal, Paisajismo y Capacitación Ltda.
PYT-2018-0021	Invernadero Geosolar Agroecológico	Queltehue campesino SPA
PYT-2018-0022	"ANBAC: bioestimulación y mejoramiento del recurso hídrico utilizando un consorcio bacteriano antártico"	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
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
PYT-2018-0024	Aumento de la sustentabilidad y resiliencia al cambio climático en cultivos de Solanaceas y Brassicaceas, mediante un paquete tecnológico para fortalecer la agrobiodiversidad funcional de los sistemas productivos.	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
PYT-2018-0025	Transferencia de técnicas para el manejo productivo y sustentable de la quinua, en la comuna de Vilcún, con base en su capacidad de adaptación a diversas condiciones climáticas	Universidad Tecnológica de Chile - INACAP
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
PYT-2018-0027	Manejo de consorcios microbianos del suelo para recuperación de materia orgánica como adaptación al cambio climático en huertos de palto de la región de Valparaíso	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
PYT-2018-0028	Incremento de la producción de frutilla blanca [ <i>Fragaria chiloensis</i> (L.) Mill.] mediante el estímulo de su floración, como una forma de adaptarse a los efectos asociados al cambio climático, en el territorio de Nahuelbuta	Instituto de Investigación Agropecuaria
PYT-2018-0029	Incorporación de la tuna <i>Opuntia Ficus-indica</i> como control de la erosión, uso productivo y determinación de usos en la industria nutracéutica. Comuna de Yumbel, secano interior del Biobío.	Centro de Educación y Tecnología
PYT-2018-0031	Validación y transferencia del uso de Benciladenina en Paltos y Hortalizas para aumentar la tolerancia al estrés hídrico inducido por el cambio climático	Universidad de Chile
PYT-2018-0032	Agropellets para rentabilizar la producción cerealera de pequeños agricultores afectados por el cambio climático	Universidad Mayor
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
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

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
PYT-2018-0035	Diseño e implementación de un modelo asociativo de adaptación sostenible para el manejo animal, con campesinas/os de la comunidad de Chacay Alto, de la comuna La Serena, región de Coquimbo	Confederación Nacional de Federaciones de sindicatos Campesinos y Trabajadores del Agro de Chile, CONAGRO
PYT-2018-0036	Lupino 2030: desarrollo de instrumentos para mitigar los efectos del cambio climático en la pequeña agricultura del Sur de Chile	Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola
PYT-2018-0038	Diversificación y complemento de la producción hortícola de la AFC, como herramienta de sustentabilidad ante escenarios de cambio climático	Instituto de Investigación Agropecuaria
PYT-2018-0039	Rescate, identificación y caracterización del patrimonio frutícola de la región de Magallanes producto de su adaptación al cambio climático	Instituto de Investigación Agropecuaria
PYT-2018-0040	Utilización de extractos vegetales ricos en jasmonatos (fitohormona) como estrategia para contrarrestar el estrés abiótico inducido por el cambio climático en plantas de interés agronómico	Universidad de La Frontera
PYT-2018-0041	Cultivo de paltos clonales en laderas sin camellones para el uso sustentable del recurso hídrico y su efecto en la producción y calidad de fruta	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
PYT-2018-0042	Cultivo sustentable de palmeras datileras ( <i>Phoenix dactylifera L</i> ) a partir de plantas generadas in vitro, en el norte de Chile	Kelumilla SpA
PYT-2018-0044	Modelo de unidades productivas de renovación de la agricultura en el secano lideradas por jóvenes para enfrentar los efectos del cambio climático	Universidad Santo Tomás

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
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
PYT-2018-0046	Manejo Eficiente del recurso hídrico mediante el uso de tecnologías aplicadas a la producción de uva Pisquera en la Región de Coquimbo.	Cooperativa Agrícola Pisquera Elqui Ltda
PYT-2018-0047	Evaluación del comportamiento fenológico de especies nativas de interés melífero para la sustentabilidad de la oferta floral bajo el escenario de cambio climático en la Región de Coquimbo	Instituto Forestal
PYT-2018-0048	Hidroponía en flores de corte: una alternativa sostenible para afrontar la incertidumbre frente a la disponibilidad del recurso hídrico causada por el cambio climático	Universidad de Chile
PYT-2018-0049	Implementación de un sistema de gestión integral para Organizaciones de Usuarios de Agua, con enfoque distribución eficiente de recursos hídricos, mediante una plataforma web y aplicación móvil que mejora sustancialmente la información disponible y las capacidades de gobernanza, permitiendo una mejor adaptación a escenarios de cambio climático	Administradora de Cuencas de Chile SpA
PYT-2018-0050	Uso de ozono, para el tratamiento de aguas en arándanos ( <i>Vaccinium corymbosum</i> L.)	Universidad de Talca
PYT-2018-0051	Evaluación de la factibilidad de tratamientos y reúso de las aguas residuales en las comunidades rurales para diversificar la matriz hídrica en el sector agrícola y forestal bajo distintas condiciones climáticas del país	Corporación Chilena de Investigación del Agua - Cetaqua Chile
PYT-2018-0052	Sistema de monitoreo y vigilancia de la variabilidad climática y determinación de su efecto sobre la calidad y producción frutícola	Fundación para el Desarrollo Frutícola (FDF)

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
PYT-2018-0053	Desarrollo de sistema micro-hidroeléctrico "Capta RD" para canales artificiales sub-críticos	Capta Hydro SpA
PYT-2018-0054	"Desarrollo de un suplemento nutritivo para insectos benéficos, como estrategia para apoyar una agricultura sustentable"	Universidad San Sebastián
PYT-2018-0056	Sistemas para establecer analogías climáticas de Chile y el mundo como herramienta para diseñar estrategias de adaptación al cambio climático de la agricultura chilena	Universidad de Chile
PYT-2018-0057	Manejo sostenible de la tierra en un contexto de cambio climático; una propuesta de valor a través del fortalecimiento de las capacidades locales en la gestión de recursos hídricos en la región de O'Higgins	Instituto Forestal
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
PYT-2018-0059	Implementación de un huerto urbano para la producción y comercialización de hortalizas orgánicas	Organic Gourmet Limitada
PYT-2018-0061	Evaluación de cubiertas plásticas técnicas en uva de mesa como medida de adaptación productiva al cambio climático y a la escasez hídrica que permitan mejorar la rentabilidad de huertos en la zona centro-norte de Chile	Delsantek S.A.
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
PYT-2018-0063	Agroecología en Rapa Nui : Capacitación e Implementación en Técnicas de Agroecología para la producción y comercialización de productos orgánicos	ONG Costa Sur

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
PYT-2018-0064	Introducción y evaluación de la raza bovina miniatura dexter, como complemento productivo y de adaptación al cambio climático de los pequeños agricultores agroecológicos de la región de Magallanes	Instituto de Investigación Agropecuaria
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
PYT-2018-0066	Transferencia tecnológica basada en el potenciamiento de especies y variedades de berries para el Archipiélago de Chiloé como oportunidad productiva ante las condiciones del cambio climático.	Instituto de Investigación Agropecuaria
PYT-2018-0067	Disminución de los riesgos asociados a las pérdidas en la producción de arroz, debido a temperaturas extremas causadas por el cambio climático global	Instituto de Investigación Agropecuaria
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.
PYT-2018-0069	Expansión territorial del cultivo del nogal	Agrícola Huneus y Polloni Ltda.
PYT-2018-0070	Tecnificación de cubiertas para control de heladas y lluvias en cerezos	G&G Quality 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
PYT-2018-0073	Validación del cultivo orgánico de rosa damascena para obtención de aceite esencial	Ocean Rose SpA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
PYT-2018-0075	Solución a limitantes productivas críticas del ciruelo europeo 'D'Agen' bajo condiciones de cambio climático	Universidad de Chile
PYT-2018-0076	Desarrollo de un proceso de revalorización de cenizas volantes de cascarilla de arroz para producir un nanomaterial en forma de hidrogel que mejora la eficiencia de uso del agua en suelos agrícolas	Consulting and Energy Limitada
PYT-2018-0077	Nuevos materiales en base a cascarilla de arroz para el desarrollo de embalajes funcionales y biodegradables, con atmósfera modificada y/o control de <i>Botritis cinerea</i> , para frutas de exportación	Consulting and Energy Limitada
PYT-2018-0078	Desarrollo de un Modelo Silvoagroecológico para mejorar la adaptabilidad de pequeñas y medianas propiedades a los impactos del Cambio Climático.	Instituto Forestal
PYT-2018-0079	Microbioma de suelos de alta variación térmica como base para el desarrollo de una herramienta biotecnológica aplicada a enmiendas para cultivos hortícolas.	Universidad de Concepción
PYT-2018-0080	Desarrollo y validación de una herramienta biotecnológica para la vigilancia y alerta temprana de cianotoxinas en aguas de riego, como instrumento de gestión integrada de sistemas productivos agrícolas y forestales sustentables	Universidad de Concepción
PYT-2018-0081	Adaptación al cambio climático del sector rural Pejerrey (Linares) mediante la cogeneración de energía con desechos de biomasa agrícola y sin emisiones de CO2	Universidad Católica del Maule
PYT-2018-0082	Estudio del comportamiento de clones seleccionados de maqui ( <i>Aristotelia chilensis</i> ) frente a diferentes condiciones ambientales, para definir técnicas de manejo que optimicen su producción frutal	Universidad de Talca

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
PYT-2018-0085	Coberturas vegetales y manejos agroecológicos para la adaptación al cambio climático en cultivos frutales: estudio de caso en mandarino en la zona centro-norte de Chile	Centro Regional de Innovación Hortofrutícola de Valparaíso, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
PYT-2018-0086	Uso de pastoreo planificado para prevenir incendios en la Provincia Cordillera	Efecto Manada SpA
PYT-2018-0087	Plataforma de alerta temprana con cobertura regional para pronósticos de heladas a través de un esquema de bajo costo para pequeños y medianos agricultores.	Universidad de la Frontera
PYT-2018-0088	Conservando el agua y la fertilidad del suelo mediante acondicionadores y fertilizantes de lana ovina de descarte	Agrolácteos Chilwe SpA
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
PYT-2018-0090	Desarrollo de un sistema experto para manejo integrado de plagas y enfermedades en frutales. Capaz de adaptarse a variabilidad climática y a las condiciones específicas de cada sitio productivo.	Universidad de Talca
PYT-2018-0091	Continuación del proyecto: Sistema de alerta temprana de episodios de heladas basado en técnicas de Inteligencia Artificial	Universidad de Talca
PYT-2018-0093	Evaluación técnico económica de estrategias sostenibles para la producción de cultivos regados con agua salina	Universidad de Chile

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
PYT-2018-0094	Incorporación de una nueva tecnología, altamente sustentable, para la agroindustria de los deshidratados, mediante la Gestión eficiente de recursos energéticos renovables para la validación de un proceso de deshidratación de frutos por infrarrojo lejano, producidos en la V región, disminuyendo el costo productivo y la huella de carbono del proceso de deshidratado actual en la industria, utilizando ERNC de inyección directa a la red	ABA tecnología Limitada
PYT-2018-0096	Benchmarking de eficiencia productiva y sustentabilidad ambiental para la producción de papa del sur de Chile como estrategia de adaptación al cambio climático	Consorcio Papa Chile S.p.A.
PYT-2018-0097	Mejoramiento del rendimiento y calidad de frutos forestales nativos y/o asilvestradas, un enfoque productivo para mejorar la residencia climática de unidades prediales en la zona centro sur del país	Instituto Forestal
PYT-2018-0099	Introducción y domesticación del calafate como nueva oportunidad de negocio sustentable frente al cambio climático, para las comunidades indígenas y pequeños agricultores de la región del Bío Bío	Universidad Adventista de Chile
PYT-2018-0100	Aumento de la resistencia y resiliencia productiva de la alfalfa en un escenario de cambio climático mediante el desarrollo de un inoculante a partir de cepas nativas del género Sinorhizobium.	Instituto de Investigación Agropecuaria
PYT-2018-0103	Proyecto para el secado de nueces en base a proceso full electric y abastecimiento energético mediante paneles solares fotovoltaicos	Sociedad Agrícola Santa Daniela Limitada
PYT-2018-0104	Aquadviser, plataforma IoT inteligente para optimización de riego y proyección productiva del huerto	Sociedad Crea3D Ingeniería Limitada

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
PYT-2018-0105	Desarrollo de tecnologías de producción sustentables para reducir el consumo de agua de riego en mandarinos de exportación, que permita enfrentar un escenario de escasez hídrica debida al cambio climático, sin disminuir productividad y calidad exportable	Pontificia Universidad Católica de Chile
PYT-2018-0106	Desarrollo de un sistema hidropónico mixto integrado con invernadero de ambiente controlado, autónomo energéticamente y de alta eficiencia hídrica para el cultivo intensivo de hortalizas de hojas y frutos en zonas remotas de la Región de Antofagasta	Universidad Católica del Norte
PYT-2018-0107	Sistema de tracción de alta flotabilidad para cosecha de olivos	Sinergia Comercial Limitada
PYT-2018-0112	Planta piloto "molino papelerero agrosustentable"	E Toru hanuanuamea
PYT-2018-0115	Bioinoculante en base a hongos endófitos para el aumento de la tolerancia a estrés abiótico en leguminosas de grano cultivadas en condiciones de secano	Instituto de Investigación Agropecuaria
PYT-2018-0116	Desarrollo de un sistema de alerta y control integrado para <i>Pseudococcus sp.</i> , <i>Lobesia botrana</i> y <i>Drosophila suzukii</i> , ante su desplazamiento al sur de Chile, como resultado del cambio climático	Biofuturo Ltda.
PYT-2018-0117	Innovando en el portafolio de empresas de controladores biológicos en un escenario de cambio climático, por medio de nuevos ecotipos de enemigos naturales y nuevos paquetes tecnológicos para su uso	Instituto de Investigación Agropecuaria
PYT-2018-0118	Granja de Energía Sustentable	Loving Life SpA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
PYT-2018-0119	Sistema rotativo modular de cultivo para vegetales comestibles (granja vertical), para uso efectivo del agua, iluminación artificial y energía solar, con el fin de mitigar los efectos del cambio climático	Universidad de Talca
PYT-2018-0120	Producción y comercialización de fibra de alpaca en un modelo de agricultura sustentable para la AFC de la comunidad de la Comunidad Agrícola de Roco, Quebrada del Pobre, comuna de La Ligua	Comunidad Agrícola de Roco
PYT-2018-0121	Adaptación de sistemas ganaderos al cambio climático: la respuesta está en la pradera	Instituto de Investigación Agropecuaria
PYT-2018-0122	Modelo de producción, transformación y comercialización de leche caprina y sus derivados bajo un escenario de cambio climático	CAPRILAC Sociedad Ganadera Limitada
PYT-2018-0124	Re-diseño de invernaderos para enfrentar el cambio climático en la zona central	Universidad Técnica Federico Santa María
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
PYT-2018-0126	Uso de microorganismos de ambientes extremos como estrategia para mejorar la productividad agrícola y tolerancia ambiental frente al cambio climático	Universidad de Talca
PYT-2018-0127	Manejo productivo de materia orgánica y carbono para mitigar degradación de suelo agrícola por cambio climático	Comercializadora Vega Monumental S.A
PYT-2018-0129	Desarrollo de un paquete tecnológico para establecimiento y producción de orquídeas y Lisianthus	Sociedad Agrícola e Industrial Orquídeas Bio Bio Ltda

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
PYT-2018-0130	Innovaciones aplicadas a un huerto demostrativo piloto de berries orgánicos como estrategia para contribuir al desarrollo de la pequeña agricultura en un escenario de cambio climático, en zonas arroceras	Veryse Limitada – consultora Vercellino y Segure Limitada
PYT-2018-0133	Tritordeo ( <i>× Tritordeum martinii</i> ), una nueva alternativa productiva para el sector agrícola del secano Mediterráneo de Chile	Universidad de Talca
PYT-2018-0134	Plataforma para la toma de decisiones en la producción de arándanos bajo condiciones proyectadas de cambio climático	Universidad Adolfo Ibáñez
PYT-2018-0135	Desarrollo y certificación de un producto a partir de probióticos aislados de abejas endémicas chilenas para <i>Apis mellifera L.</i> , que otorguen protección a plaguicidas y a un aumento del estrés abiótico	KL consultores asociados SpA
PYT-2018-0136	Desarrollo y certificación de un producto estandarizado para el control de Varroa en <i>Apis Mellifera</i> mediante microorganismos utilizando microencapsulación y secado por atomización de conidias activas	KL consultores asociados SpA
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
PYT-2018-0139	Yo Como Tierra “Transitando hacia una Comunidad Agroecológica”	Huertas a Deo SpA
PYT-2018-0141	Implementación y evaluación de cajones de cultivo regadas con agua de mar empleando riego por capilaridad en Caleta Constitución, Región Antofagasta	Universidad Católica del Norte

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
PYT-2018-0143	Implementación de planta piloto de compostaje para la generación de fertilizante natural para la recuperación de suelos degradados y erosionados, control de enfermedades y eficiencia hídrica, dirigido a agricultura familiar campesina.	Agrupación de Productores Agrícolas de PRODESAL Pelarco
PYT-2018-0144	Elaboración asociativa y mecanizada de compost y biodigestión de microorganismos efectivos y nativos para incorporación de abonos orgánicos sólidos y aplicación de fertirriegos orgánicos fotovoltaicos de cultivos	Agrupación Social La Unión Campesina de Emprendedores y Pequeños Agricultores de Tomé
PYT-2018-0146	Programa de Manejo Integrado de Plagas Biointensivo con productores familiares hortofrutícolas de Rapa Nui	Instituto de Investigación Agropecuaria
PYT-2018-0148	Bioproducto basado en consorcio bacteriano para la promoción de crecimiento vegetal y control de fitopatógenos en frutilla blanca ( <i>Fragaria chiloensis</i> (L.) Duch.)	Asociación Cultural Estrellas del Viento
PYT-2018-0149	Bioinoculantes micorrícicos 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
PYT-2018-0151	Bioproducto basado en microorganismos endófitos nativos formulado para reducir el estrés hídrico y biocontrolar enfermedades emergentes en avellano europeo bajo un escenario de cambio climático	Universidad de la Frontera
PYT-2018-0152	Cultivo de especies melíferas adaptables al cambio climático para una apicultura sustentable en la Región Metropolitana	Instituto Forestal
PYT-2018-0153	Profesionalización de los apicultores de Rapa Nui como respuesta de adaptación al cambio climático, incorporando técnicas y tecnologías innovativas en el sector apícola y agroalimentario	Corporación Agroapícola Chile, CACH

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
PYT-2018-0154	Evaluación del comportamiento agronómico de 16 nuevas variedades de cerezas con características de alta resistencia a la partidura por lluvias y su adaptación a nuevas zonas productivas del país	Agrícola Berries Santa Cruz Ltda.
PYT-2018-0155	Selección de variedades de achicoria ( <i>Cichorium intybus</i> ) tolerantes al estrés hídrico y térmico como adaptación al cambio climático	ORAFI CHILE S.A.
PYT-2018-0156	Plataforma Online de Programación de Riego para Sur de Chile: Una herramienta para incrementar la resiliencia y sustentabilidad de los sistemas agropecuarios frente al cambio climático	Instituto de Investigación Agropecuaria
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
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.
PYT-2018-0160	Estación de control para la gestión hídrica	Pablo Hernández Ascencio EIRL
PYT-2018-0162	Captación de agua de niebla para cultivo de hortalizas y frutas en invernadero alimentado con energía solar fotovoltaica en sectores costeros del norte Grande	Pontificia Universidad Católica de Chile
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-2018-0164	Climatización Invernaderos con generación de energía solar fotovoltaica	Invernaderos y Riego Valdivieso Limitada

<b>Código</b>	<b>Nombre de la propuesta</b>	<b>Ejecutor</b>
PYT-2018-0165	Aumento de fertilidad huevos azules de gallinas mapuches autosexables a través de inseminación instrumental	Centro de reproducción avícola AVES VERDES SpA
PYT-2018-0166	Generación y promoción de sistemas radicales más densos y activos en uva de mesa en respuesta al incremento de la demanda atmosférica producto del cambio climático	Universidad de Chile
PYT-2018-0168	Sensores térmicos lumínicos prediales y mapas térmicos georreferenciados para hacer más eficiente el control sitio-específico de heladas con helicópteros	Agrobees Solutions
PYT-2018-0169	Sistema de monitoreo y plataforma inteligente para el control de parámetros productivos en frutales	Sensorglobe Chile SpA
PYT-2018-0170	Uso de aguas-lluvia, balance energético y control sensorial remoto para mejorar la gestión del riego y economía en cultivos protegidos hortícolas de la AFC en zonas carentes de obras de regulación hídrica del sur de Chile	Universidad Austral de Chile
PYT-2018-0171	Modelo para la Producción Eficiente y Sustentable de Carne Equina en la Región del Maule	Universidad Santo Tomás
PYT-2018-0172	Modulación de la tolerancia al estrés hídrico mediante embriogénesis somática y memoria epigenética en <i>Pinus radiata</i> .	Universidad de Concepción
PYT-2018-0174	Alternativa sustentable para la agricultura como herramienta diversificadora productiva, bajo un modelo acuípónico en zonas áridas del norte de Chile	Universidad Arturo Prat
PYT-2018-0175	Gestión informática en el manejo agrícola, ante el cambio climático	Servicios informáticos integrales Biotagro SpA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
PYT-2018-0176	Uso de herramientas de agricultura de precisión para evaluar y corregir el impacto del cambio climático en el rendimiento y calidad de frutas en huertos de manzanos con distinta densidad de plantación	Instituto de Investigación Agropecuaria
PYT-2018-0177	Producción de minitubérculos de papa Pehuenche mediante el uso de la energía geotérmica	Cooperativa Campesina Folil Mapu Ltda.
PYT-2018-0178	Implementación de un sistema de producción sustentable en hortaliceros tradicionales de la IV Región.	Producción y Servicios Ruth Carrasco León EIRL
PYT-2018-0180	Recuperación de napas subterráneas del valle de Copiapó en el escenario del Cambio Climático	Mas Recursos Naturales S.A.
PYT-2018-0181	Desarrollo de sistemas de detección y evaluación de cultivos basados en el uso de datos satelitales ópticos y Radar e integración a la Red Global GEOGLAM, para reducir impacto del cambio climático	Instituto de Investigación Agropecuaria
PYT-2018-0182	Sistemas de colecta, producción orgánica y comercialización sustentable del Copao en el Valle del Elqui	Inversiones Semillas del Elqui Ltda.
PYT-2018-0184	Mejora del sistema de gestión de residuos del procesamiento de la Avellana Nativa-ñefn, con innovación en el manejo de las cáscaras para envases y para combustión como ERNC	Sociedad Silvo Agropecuaria y Alimentos Nut Shop Limitada
PYT-2018-0185	Desarrollo de una aplicación tecnológica que informe la predicción de estrés calórico para la ejecución oportuna de prácticas de mitigación en sistemas lecheros pastoriles	Instituto de Investigación Agropecuaria
PYT-2018-0186	Aumento en la producción hortofrutícola orgánica con energías limpias	Renoval S.L

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
PYT-2018-0188	Producción ovina sustentable mediante la incorporación de especies forrajeras para enfrentar el cambio climático y reducir la carga parasitaria en el secano interior	Instituto de Investigación Agropecuaria
PYT-2018-0189	Mapa dinámico a escala diaria de la Evapotranspiración de Referencia (ETo) para determinar las necesidades de riego en Chile	Universidad de Talca
PYT-2018-0190	Mejora de la eficiencia energética y productiva de plantines de hortalizas y su oferta anual basada en manejo agroecológico dentro de la AFC de la Región de Los Ríos	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
PYT-2018-0191	Sistema de seguimiento remoto de estrés en cítricos como estrategia de adaptación al cambio climático	Universidad de Chile
PYT-2018-0192	Equipo para control preventivo de ácaros, hongos y polillas en vides y frutales por aplicación de calor directo (Flama Viva) al ritidoma	Ecomagri E.I.R.L
PYT-2018-0193	Uso de Geotermia y energía Solar en respuesta a las necesidades energéticas para planta de procesamiento de jugos naturales	Valle Las Chilca SpA.
PYT-2018-0194	Implementación y diseño de cultivo de limones, mediante sistema hidropónico en alta densidad	Agrícola y Frutícola Mancilla & Moya Ltda.
PYT-2018-0195	Transferencia tecnológica para generar un polo turístico a través de la producción de hortalizas de alto valor nutritivo cultivadas orgánicamente en modelo autosustentable hídricamente	Bioingemar Ltda.
PYT-2018-0196	Uso de herramientas biotecnológicas para aumentar principios activos en rosa mosqueta, en un modelo productivo industrial asociativo	Bioingemar Ltda.

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor
PYT-2018-0197	Obtención de aminoácidos y péptidos desde la biomasa de la cianobacteria <i>Arthrospira maxima</i> para el enriquecimiento de un bioestimulante que mejore la resistencia a estrés abiótico	Instituto de Transferencia Tecnológica y Emprendimiento Ltda.
PYT-2018-0198	Conservación de la biodiversidad del Calafate ( <i>Berberis microphilla</i> ) y selección de ecotipos para la generación de variedades resistentes a la sequía”	Producción en Viveros Cultivo Forestal y Apícola Neri Carrasco EIRL