CONVOCATORIA NACIONAL 2018

"PROYECTOS DE INNOVACIÓN"

Propuestas no aprobadas

El siguiente listado corresponde a las propuestas no aprobadas por el Consejo Directivo de FIA en la Sesión Extraordinaria Nº 228 del 22 de abril de 2019.

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0001	Desarrollo productivo del primer vino chileno con huella de carbono negativa, como un producto industrial de exportación emblemático y pionero de Chile frente al cambio climático	Comercial Oeno Group Limitada	
PYT-2019-0002	Validación del cultivo de jengibre (*zingiber officinalis*) y cúrcuma (*cúrcuma longa*) orgánica para la obtención de producto fresco y en polvo para la industria alimentaria	Sociedad Agroindustrial Lluta SpA.	Poly Dino Guajardo Carbone
PYT-2019-0004	Desarrollo de un producto natural en base a compuestos naturales provenientes de subproductos de la agroindustria y del bosque nativo para prevenir coccidiosis en pollos broilers	Inversiones Chile Organics SPA	
PYT-2019-0006	Diseño e implementación de un servicio de vinificación a nivel piloto que permita a los productores de vino de La Región de La Araucanía aumentar su productividad y competitividad	Agrícola Capitán Pastene	
PYT-2019-0008	Desarrollo de un prototipo de miel nativa fortificada con su propio extracto fenólico bioactivo	Pontificia Universidad Católica de Chile	Apícola Los Conquistadores S.A.; Apícola Coronel de Maule Ltda.
PYT-2019-0011	Desarrollo de compuesto probiótico para optimización de producción de biomasa y frutos de Gevuina avellana, en formación de huerto productivo multipropósito	Bioingemar Ltda.	

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA UNIDAD ASESORÍA JURÍDICA GOBIERNO DE CHILE

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0012	Caracterización de mieles producidas en Chile, a través del uso de tecnología isotópica como estrategia de diferenciación	Universidad de Antofagasta	Subsecretaría del Ministerio de Agricultura; Federación Red Apicola Nacional F.G.
PYT-2019-0013	Desarrollo de proceso para la obtención de nanocelulosa a partir de residuos del proceso de extracción de betaglucano de avena	Bioingemar Limitada	
PYT-2019-0015	Sistema de Generación Eléctrica Energía Solar	Comercializadora Remsa S.A.	
PYT-2019-0016	Establecimiento de un plantel piloto de vermicultura en la Región del Maule, con lombrices de la especie *Eisenia hortensis* y evaluó de cría comercial para su exportación	Agrícola las Palmas de Botalcura Limitada	
PYT-2019-0017	Plataforma web de predicción de desarrollo y cosecha en maíz y sorgo forrajero, utilizando datos meteorológicos en tiempo real y manejo agronómico como alternativa de adaptación al cambio climático	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Asociación Gremial de la Red de la Carne y la Leche de la Región de Los Lagos A.G.; Cooperativa Agrícola y de Servicios Ltda. (Cooprinsem); Asociación de Productores de lecheros de Osorno, Aproleche;
PYT-2019-0018	Desarrollo de un bioinsecticida a través de la co-formulación de Hongos Entomopatógenos y sustancias atrayentes en una matriz biodegradable	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Agri Marine Terra S.A., AMT S.A.; NaturalChile® Ltda.; Aliro Antonio Lagos Sandoval; David Fuentealba Gutiérrez
PYT-2019-0019	Elaboración de productos alimenticios funcionales con alto contenido de compuestos bioactivos derivados de la manzana sureña destinados a disminuir	Universidad de Santiago	Ilustre Municipalidad de Frutillar; Hilda Pladis Arriagada

GOBIERNO DE CHILE
UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
UNIDAD ASESORIA JURIDICA
GOBIERNO DE CHILE

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
	los riesgos de sobrepeso y obesidad de la población infanto-juvenil		Altamirano ; Clara Mónica Carrasco Aburto ; Marianella del Tránsito Sotomayor Márquez ; Viviana Berta Azócar Arriagada ; Cecilia Verónica Ojeda Noriega ; Paulina Beatris González Santibañez
PYT-2019-0020	Desarrollo de embutidos saludables vegetarianos en base a la revalorización agronómica de las legumbres de la huerta huilliche ancestral en la región de Los Lagos	Universidad de Santiago	Comunidad indígena Uñun Mapu; Comunidad Indígena Chan Chan; Comunidad Indígena Ko-Rayen; Jorge Aliro Cheuquian Queupuan; Comunidad Indígena Newen Trawun; Comunidad indígena Miilaray Tres Esteros; Comunidad Indígena Río Chifín; Comunidad indígena Choyun Mapuo; Ilustre Municipalidad de Río Negro
PYT-2019-0021	Recuperación de ciruelas europeas en el sur de Chile como fuente de diversificación del cultivo y de la exportación de fruta fresca	Universidad de Chile	Alejandro Quirós Teuber
PYT-2019-0022	Diseño y Establecimiento de un sistema de reciclado de los residuos óseos de una planta faenadora móvil y su proceso	Carnes Andes Sur	Agricola Don Tito Ltda.; Pilar Ortega Leiva; Amador Cortez Gajardo

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA UNIDAD ASESORIA JURIDICA GOBIERNO DE CHILE

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
	de desposte para la obtención de Cenizas de hueso de uso agrícola		
PYT-2019-0023	Innovación aplicada a la recuperación del cultivo del orégano en la región de Tarapacá: mejoramiento productivo, implementación de sistemas de riego y puesta en valor en base al estudio de ecotipos cultivados en agroecosistemas áridos	Universidad Arturo Prat	unta Vecinal número 6 Jaiña; Comunidad Indígena Tata Jachura; Universidad Católica de Temuco; Natural Salud Gourmet
PYT-2019-0024	Obtención de ingredientes funcionales a partir de la vaina y semilla de *Acacia Cavens* para su uso en la formulación de alimentos más saludables	Comercia e Industrial Solutec Limitada	
PYT-2019-0025	Puri_Herbal: Bebidas naturales de hierbas nativas obtenidas por infusión a vacío	Universidad de Antofagasta	Patricia Pérez González; Mondaca y Vega Agua purificada Ltda.
PYT-2019-0026	Mini Planta Pelitizadora de malezas para la Producción de Biocombustibles	Consultora Epu Newen Limitada	Eric Lautaro Huenchulaf Peucon; Comunidad Indígena Pedro Linconao II
PYT-2019-0028	Producción de cerezas tardías para el mercado de exportación mediante la incorporación de sistemas de cubiertas protectoras, para la comuna de Coyhaique, Región de Aysén	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Agrícola Austral Cherries Ltda.
PYT-2019-0030	Crowdfarming: Innovando en los modelos de negocios de la agricultura 2.0	Brecha Digital Consultores Limitada	Agrupación de Apicultores REDAMONTE; Rubén Cuevas Gómez; Robinson León Aguilera
PYT-2019-0031	Maximización de la producción del cultivo de frutilla Blanca (*Fragaria chiloensis*) y frutilla Híbrida (Fragaria x ananassa), con manejo orgánico, en condiciones de ambiente controlado y sistema hidropónico.	Comercialización y Servicios Concepto Nomade limitada	

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0033	Desarrollo de películas comestibles para uso alimentario, potenciadas con la inclusión de hierbas medicinales	Universidad de Concepción	Inversiones y servicio agroforestal, paisajismo y capacitacion limitada; Agrícola y Lechera La Luna Ltda.
PYT-2019-0034	Innovación en protocolos de recolección y cultivo del musgo Sphagnum mediante la aplicación de técnicas de restauración ecológica	Universidad Bernardo O'Higgins	Comercial y Agrícola Tepual Limitada; Sociedad Comercial e Inversiones Lonquén Chile Ltda
PYT-2019-0035	Rescate de la cáscara de papas para su utilización en la elaboración a escala piloto de productos alimenticios funcionales y sustentables con la incorporación de alimentos endémicos como el piñón y berries, generando un nicho de mercado	Universidad de Concepción	Gloria Sepúlveda Sepúlveda; Agroturismo Don Yito; Sociedad Comercial Meliñir Limitada.
PYT-2019-0036	Sensores térmicos lumínicos prediales y mapas térmicos georreferenciados para hacer más eficiente el control sitio-específico de heladas con helicópteros	Agrícola AgroBees Ltda.	Servicios de Aviación Helilog LTDA.
PYT-2019-0037	Desarrollo de un Sistema de Producción Incremental para Frutilla Blanca	Sociedad Ramírez Salazar Limitada	
PYT-2019-0038	Desarrollo de sistemas e insumos hidropónicos para potenciar la creación de huertas urbanas	Rubisco Biotechnology	
PYT-2019-0039	AGROsmart	Agrícola Punta Negra Ltda.	Daniel Alfonso Prohens Osorio; Veronika Gruber
PYT-2019-0040	Requerimiento hídrico, nutricional y polinización de tres variedades comerciales de maqui (*Aristotelia chilensis*)	Universidad de Talca	Agrícola Ana María S.A.; Agricola Forestal Ganadera Santa Cristina Limitada; Joaquín Grondona O'ryan

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0043	Implementación y validación de unidades productivas colaborativas para el mejoramiento y mecanización del proceso de obtención de semillas de maíz "Iluteño": Una herramienta para la innovación en la producción de cultivos locales y ancestrales	Universidad Tarapacá	Elizabeth Nora Alanoca Mamani; Saúl Medina Ticona
PYT-2019-0045	Implementación urbana de la Técnica de Insecto Estéril (TIE) para el control de Lobesia botrana, como técnica de supresión amigable y sustentable con el medio ambiente	Fundación para el Desarrollo Fruticola	Asociacion de Exportadores de Frutas de Chile A.G.; Comicion Chilena de Energia Nuclear; Servicio Agrícola y Ganadero
PYT-2019-0046	Desarrollo de Plataforma de Trazabilidad de Gestión del Capital Natural para la Producción Sustentable del Sector Vitivinícola como Estrategia de Diferenciación para Incrementar la Competitividad	Universidad Austral de Chile	Viña Polkura SA; Viña David Giovani Giacomini E.I.R.L.; Instituto de Ecología y Biodiversidad - IEB; Montsecano y Copains Ltda.; Agr{icola mina del agua Ltda.; Viña La Pluma LTDA; Agrícola Izaro LTDA.; Viña Tunquen Limitada; Agrícola tabontinaja Ltda.; Ministerio del Medio Ambiente; Vitivinicola Casas Romero SPA; Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA
PYT-2019-0047	Validación técnico-comercial del uso de descartes agroindustriales para la elaboración de barras gourmet de etiqueta limpia	Alimentos Cristian Ariztia EIRL	

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0048	Desarrollo de un modelo predictivo de dinámica poblacional para *Lobesia botrana* en huertos de arándanos y sectores urbanos colindantes, para establecer estrategias de control oportuna de la plaga	Fundación para el Desarrollo Fruticola	Asociacion de Exportadores de Frutas de Chile A.G.; Servicio Agrícola y Ganadero
PYT-2019-0049	Elaboración de recetas de la cocina tradicional chilena de alto valor organoléptico y nutritivo en formato comercial, mediante la utilización de la técnica Sous vide, utilizando materias primas provenientes de la Agricultura Familiar Campesina	Sabores de Asia SPA	Universidad Tecnológica de Chile - INACAP
PYT-2019-0051	Ganado sano y feliz: Desarrollo de ganado bovino alimentado 100% con pasto con menor contenido de grasa total y saturada en su carne para contribuir con externalidades positivas en la salud de la población Chilena	Sociedad Agrícola y Ganadera	
PYT-2019-0054	Fortalecimiento de la competitividad de la Pyme maderera - silvícola de la Región del Maule mediante la utilización de madera de Hualo para la generación de productos de alto valor	Universidad de Concepción	Universidad del Biobío; Soc. Agricola y Forestal Rio Mataquito Ltda.; Soc Comercial e Industrial Maderoteknia Ltda.
PYT-2019-0055	Desarrollo del servicio de Diagnóstico de Condición Molecular de cultivos (DCM)	Inveran Chile SpA	
PYT-2019-0056	Desarrollo de un prototipo de acopio móvil con refrigeración autónoma e integrada a un sistema de embalaje y apilamiento para poscosecha, adaptado a la pequeña agricultura, que permita escalar y alargar la vida comercial del tomate rosado	Ingeniería, Consultoría e Innovación en Energía SpA (Aiguasol)	Confederacion Nacional De Federaciones De Sindicatos Campesinos Y Trabajadores Del Agro En Chile - CONAGRO
PYT-2019-0057	Kioscos escolares sustentables (KES)	Pontificia Universidad Católica de Chile	Entre Clases SPA; Transporte y Comercializadora Agrícola Abner Andrés Espinoza

GOBIERNO DE CHILE
UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
UNIDAD ASESORÍA JURIDICA
GOBIERNO DE CHILE

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
			Silva EIRL; Ignacio Ojeda Molina
PYT-2019-0058	Microorganismos de ambientes áridos: aplicaciones y usos en agricultura sustentable	Universidad de Tarapacá	Robinson González Vásquez EIRL Agrícola La Llareta; Gloria Espinoza Madueño
PYT-2019-0060	Desarrollo de cadena de valor para leche de cabra en polvo: diversificación de la oferta caprina mediante la elaboración de un producto/ ingrediente alimentario funcional y su validación comercial	Universidad de Chile	Kapra Spa; Erika Guerra Sierra
PYT-2019-0062	Papel de Cáñamo	ADNLabs SpA	
PYT-2019-0065	Desarrollo de una cooperativa multi-rubro de montaña conformada por los miembros de la feria rural manchuria, comuna de Curacautín, región de La Araucanía	Feria rural Manchuria	O.N.G. IMDEPRO Organización No Gubernamental Impulso Para El Desarrollo Productivo Ecosustentable
PYT-2019-0067	Arrancadora de malezas por remoción de suelo en plantaciones horticolas y frutícolas de baja altura y plantaciones establecidas	Decoagri Spa	Ignacio Luis Lopéz Olalde; Agrícola Fundo El Prado
PYT-2019-0068	Evaluación del estado productivo de cultivos agrícolas en grandes superficies mediante integración de conceptos hidropedológicos y datos geoespaciales multiespectrales y termográficos	Edafica	Asociación de Productores y Exportadores Agrícolas del Valle de Copiapó
PYT-2019-0071	Plataforma digital de trabajo agrícola	Asesorías Asgreen Spa	
PYT-2019-0072	Contribuir a la puesta en valor del maíz calameño mediante una gestión sustentable a nivel económico, social y ambiental	Sociedad en Gestión y Elaboración de proyectos y comercializadora de productos silvoagropecuarios Conagro Limitada	Asociación de Agricultores de Calama; Confederación Nacional de Federaciones de Sindicatos Campesinos y Trabajadores del Agro de Chile,

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
			CONAGRO; Antofagasta Minerals
PYT-2019-0073	Desarrollo de una miel de abeja funcional, con altos niveles de resveratrol, polifenoles, antocianinas y/o flavonoides, obtenida de cepas viníferas tintas, generando un producto diferenciado, exportable, de alto valor agregado y de mayor rentabilidad para los apicultores	ChileSustenta Ltda.	Soc. Industrial y de Inversiones Torre Nevada Ltda.; José Flores Ramos
PYT-2019-0074	Escalamiento de un nuevo bactericida biológico, en base a bacteriófagos, para el control de Xac en avellano europeo	Sociedad Agroadvance Ltda.	Martínez y Valdicieso S.A.; Fruticola Agrichile S.A.
PYT-2019-0075	Innovación en productos sustentables derivados de la fibra de llamas y ovejas de la Provincia del Loa para mercados competitivos	Universidad de Chile	Agrupación Ganadera de Pular; Comunidad Ganadera de Ecar; Comunidad Indígena Atacameña de Talabre; Comunidad Ganadera de Jauna; Agrovet; Efecto Manada; Irma Ruth Panire Berna; Fundación ONA
PYT-2019-0077	Cultivo Ensayo de Maqui Aristotelia chilensis variedades Luna Nueva Morena y Perla Negra, con el uso del Sistema de Producción Hidroorgánica bajo plástico en macetas con sustrato de piedra y uso exclusivo de Solución Nutricional Autogestionada en base a Productos Derivados de Procesos Biológicos con Adición de un Consorcio de Bacterias, Algas marinas y Cianobacterias	Wuente-Ko Hidroorgánica	Juan Pablo Muñoz Cheuquepil

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA UNIDAD ASESORÍA JURÍDICA GOBIERNO DE CHILE

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0078	Laboratorio de producción de enemigos naturales para el control biológico de plagas	Fundación para el Desarrollo Frutícola	
PYT-2019-0079	Obtención de un herbicida de origen natural de bajo impacto sobre el medioambiente y la salud para su uso en el cultivo de variedades Uva País del territorio AMDEL	Bioingemar Limitada	
PYT-2019-0080	Rescate y valorización de antiguas variedades de manzanas de la Región de la Araucanía, con miras a la elaboración de sidras de alta calidad como medio para lograr producciones sustentables	Alimentos y Bebidas del Sur SpA	Universidad de Chile; Oscar Enrique Alvarado Herrera; Oscar Antonio Osorio Vergara; Lucia del Carmen Gutierrez Rivas; Constanza Fernanda Fuentes Medina; Rita Leonor Carcamo Saelzer
PYT-2019-0081	Innovación en cultivo de Paulownia para producción de miel Orgánica	Ansion Paulownia Spa	
PYT-2019-0082	NAWI: tecnología modular de monitoreo y control de cultivos para la agricultura en el desierto	Ancestral Technologies Spa	Corporación de Desarrollo Social del Sector Rural, CODESSER
PYT-2019-0084	Sistema desplegador y replegador de carpas cobertoras en plantaciones de cerezos / arándanos y otros	Decoagri SPA	Luis Correa Ponce; Marcela Correa Urrea
PYT-2019-0086	Crianza Biológica como factor de diferenciación para vinos de cepajes ancestrales del valle del Itata	Agrícola y Vitivinícola Juan José Ledesma EIRL	
PYT-2019-0087	Nuevas Bebidas no alcohólicas a base de te (*Camelia sinensis*) y jugo de uva (*Vitis vinifera*)	Agrícola y Vitivinícola Juan José Ledesma EIRL	
PYT-2019-0088	Granja Agro-Tecnológica Experimental	Turismo Centinela Limitada	

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA UNIDAD ASESORÍA JURÍDICA GOBIERNO DE CHILE

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0089	Herramienta tecnológica para la predicción de respuesta de consumidores frente a la introducción de productos agroalimentarios de PYMES en mercados nacionales: PREVER+	Universidad Austral de Chile	Servicios E Inversiones Iván Patricio Báez Montenegro E.I.R.L; Eduardo Aguilar Servicios E.I.R.L.; Agrícola Lumaco Limitada; Tomás Rivera Valenzuela; Puentes y Compañía Limitada
PYT-2019-0090	Plataforma informática para monitoreo de manejo productivo y trazabilidad en cereales y hortalizas	Servicios informáticos integrales Biotagro SpA	Cege Consultores S.A.; Héctor Escobar Candia
PYT-2019-0092	Desarrollo de un modelo de producción de alimentos e ingredientes funcionales en base a carne pollo broiler y carne de gallina ponedora, enriquecida en DHA y Selenio, certificados en bienestar animal, en asociación con pequeños productores bajo un modelo de comercio justo	Ecoterra SpA	Unión Nacional De La Agricultura Familiar Campesina Cooperativa AG; Pontificia Universidad Católica de Chile
PYT-2019-0093	Productos Lácteos Funcionales a partir de leche caprina producida bajo un Modelo de Comercio Justo y Bienestar Animal	Ecoterra SpA	Unión Nacional De La Agricultura Familiar Campesina Cooperativa AG; Pontificia Universidad Católica de Chile
PYT-2019-0095	Nuevo modelo de gestión y producción de aceites esenciales de cultivos en secano para la comunidad agrícola de Canela baja	Agro-Ecología Comunidad Agrícola Canela Baja Spa	
PYT-2019-0097	Elaboración y validación del uso de biopesticidas en el cultivo de hortalizas para potenciar la producción sustentable en la Región de Arica y Parinacota	Universidad de Tarapacá	Sucesión Manuel Madrid Aguirre

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA UNIDAD ASESORÍA JURÍDICA GOBIERNO DE CHILE

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0099	Diseño e implementación de un sistema de riego autónomo e integrado, basado en internet de las cosas para la optimización del uso del recurso hídrico en zonas áridas	Universidad de Tarapacá	Waldo Leonel Olivares Salcedo
PYT-2019-0101	Innovando en el manejo agronómico del nogal para reducir los impactos ambientales y favorecer la productividad y calidad de la nuez en la región de Coquimbo	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Soc. Agrícola Nueces del Choapa
PYT-2019-0102	Aportando valor a un subproducto del procesamiento de la quinoa: Elaboración de recubrimientos comestibles para fruta fresca con saponinas y proteínas de cascarilla de quinoa	Polynatural Holding Spa	
PYT-2019-0103	Aumento del valor agregado de la miel mediante análisis de sus propiedades antioxidantes, antiinflamatorias y antimicrobianas, y su diferenciación mediante denominación de origen	Universidad de Concepción	Centro de Investigación e Innovación en Alimentos y Compuestos Bioactivos, Functional Life Spa; Asociación Gremial de Apicultores de Concepción. Apiconce A.G.
PYT-2019-0104	Valorización de descartes de arándanos como mecanismo de mejora de la competitividad de pequeños productores chilenos	Centro Regional de Estudios en Alimentos Saludables - CREAS	Sociedad Agrícola Juntos Ltda.
PYT-2019-0105	Optimización y automatización de procesos para el desarrollo de formulaciones microbianas customizadas para la agricultura	Aqua Vida SpA	
PYT-2019-0106	Formulado de nanopartículas de sílice más biofilm para la protección de las plantas a las heladas	Bio Insumos Nativa Spa.	
PYT-2019-0108	Sistema productivo biociclo una alternativa medioambiental técnico-financiera sustentable para la ganadería caprina de la región de Coquimbo	Tecnología Desarrollo y Calidad Ltda.	Comité de Crianceros de Rio Hurtado; Alex Gerardo Rojas Cisternas

GOBIERNO DE CHILE
UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO JDE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
UNIDAD ASESORÍA JURÍDICA
GOBIERNO DE CHILE

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0109	Desarrollo de un Modelo Estratégico para el Fortalecimiento de la Cadena de Valor de Pymes y Negocios Asociativos Agroindustriales	Universidad de Concepción	Trumumun SpA; Agrupación de productores y procesadores de castaña de la comuna de El Carmen
PYT-2019-0110	Micopesticida contra Drosophila suzukii para retrasar la aparición de resistencia, mantener la rentabilidad y competitividad del sector fruticola chileno convencional y orgánico	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Servicio Agrícola y Ganadero; Agricola Cato S.A.; Asociacion de Exportadores de Frutas de Chile A.G.; Carlos Antonio Muñoz Ríos
PYT-2019-0112	Desarrollo de plataformas tecnológicas basadas en Big Data y Redes Neuronales Artificiales para el apoyo en la toma de decisiones en el rubro pecuario	Universidad de Chile	Ilustre Municipalidad de Máfil; Agrupación de Productores Ovinos de Máfil
PYT-2019-0114	Agregación de valor a la quinoa altiplánica mediante desarrollo de tecnología aplicada a la obtención de un postre vegetal tipo flan	Centro Regional de Estudios en Alimentos Saludables - CREAS	Ecojuira SpA
PYT-2019-0115	Reingeniería productiva en castaña, desde El Carmen al Mundo	Chileorganic spa	Bella Ester Bello Cabezas; Benisladia Ramona Soto Gutiérrez; Rubén Baltazar Rubilar Ocampo; María Agustina Luna Gajardo; Francisco Javier Guajardo Luna; Francisco Antonio San Martín Sandoval; Juan Carlos Muñoz Molina; LCL Logística Chile Ltda.; Castañas spa

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

UNIDAD ASESORIA JURIDICA GOBIERNO DE CHILE

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0116	Espumante de melón de Guacarhue: desarrollo y puesta en valor de nuevas líneas de espumantes no convencionales de origen frutal, con identidad territorial	Frutícola Fraumarion Ltda.	
PYT-2019-0118	Alcaparras sin sello (libres de sodio) para Chile y el Mundo	Baco Ltda.	
PYT-2019-0121	Desarrollo de técnicas de manejo sustentable para la producción de hortalizas de nicho como una alternativa competitiva para la pequeña y mediana agricultura en la Región del Maule	Universidad de Talca	Servicios, asesorías e inversiones Arrayán Ltda.
PYT-2019-0122	Valorización comercial del huevo de campo como alimento saludable en la Región de la Araucanía	Universidad Católica de Temuco	Luis Paine Sanchez; Margarita Antinao Mauque; Juan Bautista Coña Collipal
PYT-2019-0123	KillPep: Formulación a base de péptidos antimicrobianos para el control de patógenos vinculados a enfermedades de transmisión alimentaria en la industria alimentaria/agroalimentaria	Corsini Cortes Asesorías Limitada	
PYT-2019-0125	Observatorio de Almendras	DynamicLab SpA	
PYT-2019-0126	Desarrollo e implementación de estrategias de manejo de la pudrición Ojo de Buey en sistemas de producción orgánica de manzanas de exportación	Universidad de Concepción	Agrícola Santa Isabel de Cato SA; Agrícola Palomar Limitada; Miguel Luis Elissalt Herrera
PYT-2019-0127	Desarrollo de un sistema de tratamiento para el control de pH, microalgas y fitotoxinas en sistemas de cultivo intensivo hidropónico NFT de circuito cerrado sin purga de agua para un uso eficiente del recurso hídrico en zonas áridas de la Región de Antofagasta	Universidad Católica Del Norte	Hidrohuerto Ltda.

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA UNIDAD ASESORÍA JURÍDICA GOBIERNO DE CHILE

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0128	Diseño y construcción de prototipo semiautomático, que modifica la densidad del agua, para la extracción de semillas de cucurbitáceas	Sociedad Comercial Curiagro S.A.	
PYT-2019-0129	Tratamiento de aguas residuales del sector hortofruticola empleando tecnología solar	Universidad de Concepción	Empresa Servicios Tecnológicos Ltda.
PYT-2019-0130	Whisky Andino, "Agua de Niebla" una propuesta de valor para el maíz ancestral de Tarapacá	Agrícola Juan Benjamín Scopinich Cisternas E.I.R.L. (Trans-Agro-Norte)	Comunidad Indígena Quechua de Iquiuca
PYT-2019-0131	Elaboración de pastas secas a partir de harinas de leguminosas *Cicer arieticum* y *Phaseolus vulgaris*	El Salto SpA	
PYT-2019-0132	Implementación de un servicio de identificación y detección molecular de fitopatógenos de importancia agrícola, para mejorar la producción y calidad de los cultivos de la Región de Arica y Parinacota	Universidad de Tarapacá	Aurora Carmen Olivares Madriaga; Elizabeth Nora Alacona Mamani
PYT-2019-0133	Fortaleciendo la dimensión social de la sustentabilidad: Programa de formación e investigación acción para la gestión territorial del agua en la Región de Ñuble	Universidad de Concepción	Comité Agua Potable Rural El Centro Cementerio; Comité Agua Rahuil; Comité Aguas Finas Batuco; Comité Agua Potable Rural Sector Batuco; Comité Agua Potable Rural Aguas Buenas; Jeannette Calvet Tapia; Ilustre Municipalida de Ranquil

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0134	Desarrollo y validación en terreno de una opción tecnológica para reducir quemas agrícolas usando digestato para la biodegradación de rastrojos de cosechas	Universidad de Chile	Fernando Alberto Villagra Aros; Clodomiro Audomilio Navarro Espinoza; Ángel Custodio Nilo Morales; Óscar Eleno Seguel San Martín; Luis Mora López; Jaime Auger Saavedra; Agrícola Lo Vicuña
PYT-2019-0137	Prototipo integrado de producción de mangos (*Mangifera indica L.* cv piqueño o Pica) en invernadero y alimentación de aves con subproductos de la elaboración de pulpa de mango en zona costera rural de Cartagena (V Región)	Pontificia Universidad Católica de Chile	Ilustre Municipalidad de Cartagena; Filomena del Carmen Hidalgo Hidalgo
PYT-2019-0139	Rescate del Madi (*Madia sativa*) planta asilvestrada, identificación de sus usos ancestrales y elaboración de aceite comestible y biocombustible para asegurar su aporte alimentario, medicinal y energético en el sector de la agricultura familiar campesina en el Archipiélago de Chiloé	Consultora Profesional Agraria Los Lagos Limitada	
PYT-2019-0141	Hacia una producción láctea sustentable: desarrollo de una plataforma de gestión para el manejo inteligente de antimicrobianos en pequeñas y medianas lecherías	Universidad Austral de Chile	Consultoria y Capacitacion en Epidemiologia Veteriaria Fernando Mardones; Agencia Chilena para la Inocuidad y Calidad Alimentaria, Ministerio de Agricultura de Chile; Cooperativa Agrícola y Lechera de La Unión Ltda

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0142	Producto a base de agentes biológicos para el control de *Botrytis cinerea* en vides	Viriomic Solutions SpA	Agrícola Santa Carlota Ltda.
PYT-2019-0143	Desarrollo de un biofiltro para la remoción simultánea de amoniaco y metano al interior de planteles de cerdos	Vidal y Urrutia Limitada	Asociación Gremial de Productores de Cerdos - ASPROCER
PYT-2019-0144	Microfabricación de alimentos funcionales a partir de berries de la Cooperativa Agrícola Mapuche REWE	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Cooperativa Campesina de Productores Frutícolas Mapuches REWE Ltda.
PYT-2019-0145	Sistema de inteligencia artificial para la cartografía de tipos de especies agrícolas y estimación de rendimiento en cereales (SIACER)	Universidad Mayor	Instituto de Investigaciones Agropecuarias; Oficina de Estudios y Políticas Agrarias; Junta de Vigilancia del Río Longaví; Junta de Vigilancia del Río Maule; Universidad Alberto Hurtado; Sección de Emergencias y Gestión de Riesgos Agrícolas (SEGRA) del Ministerio de Agricultura
PYT-2019-0146	Producción de bioplastico basado en Poli Ácido láctico (PLA) a partir de Alperujo mediante el uso de un consorcio microbiológico	Hinojosa Limitada	Asociación de Productores de Aceite de Oliva; Instituto Tecnológico para la Agricultura Sustentable S.A. (ITAS)

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA UNIDAD ASESORÍA JURÍDICA GOBIERNO DE CHILE

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0147	Desarrollo de un suplemento alimentario con propiedades antitumorales para la prevención del cáncer gástrico, a partir de semillas de *Annona cherimola*.	Universidad Católica Del Norte	Universidad de La Serena; Herman Segovia Cortés; Nelson Romero Gallardo; Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región de Coquimbo
PYT-2019-0148	Desarrollo de un modelo de gestión y operación para el fortalecimiento de la Inocuidad en la cadena de valor hortícola de la Región Metropolitana	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Agencia Chilena para la Inocuidad y Calidad Alimentaria (ACHIPIA); Servicio Agrícola y Ganadero; Administradora de Merado S.A.; Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile; Secretaria Regional Ministerial de Salud Región Metropolitana; Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile; Instituto de Desarrollo Agropecuario - Región Metropolitana; Secretaria Regional Ministerial de Agricultura Región

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
			Metropolitana; Universidad de la Frontera
PYT-2019-0149	Desarrollo de un sistema estandarizado de gestión para certificación de productos silvoagropecuarios de la marca colectiva: Calidad Aysén Patagonia-Chile.	Universidad Austral de Chile	Sociedad Comercializadora Corriedale Aysén Ltda.; Sociedad Agropecuaria y Forestal El Palenque Ltda.; Sandra Verónica Gatica Nayén; Asociación de Cereceros de la Cuenca del Lago General Carrera; Ganadera Kiwi Condor Ltda.
PYT-2019-0150	ACUMass, compuesto de interés para la salud	Asesoría e inversiones MAC EIRL	
PYT-2019-0151	Mejorando la gestión de residuos, el transporte y la gestión comercial del mercado mayorista lo valledor y productores hortícolas de la región Metropolitana	Fedefruta F. G.	Mercado Mayorista Lo Valledor;
PYT-2019-0152	Diseño e implementación de un sistema de información que habilite el uso de aplicaciones solares para la sustentabilidad de los sectores agropecuario y agroindustrial de la Región Arica y Parinacota	Universidad de Tarapacá	Servicios Integral Empresarial del Norte SpA; Agrupación de Pequeños Agricultores de Arica y Parinacota; Solar Trust SpA.
PYT-2019-0153	Producción de huevos de pavo y desarrollo de alimentos con valor agregado orientado hacia la generación de productos más saludables	Corporación Regional de Desarrollo Productivo (CRDP) de la Región de Coquimbo	La Agrupación de mujeres Campesinas "Huevitos de la Esperanza"; Ilustre Municipalidad Illapel

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA UNIDAD ASESORÍA JURÍDICA GOBIERNO DE CHILE

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0154	Diseño y desarrollo de nuevos productos de alto valor agregado que aumenten la competitividad de pequeños productores vitivinícolas	DICTUC S.A	Red del vino Sexta región S.A.; Centro Tecnológico para la Innovación Alimentaria
PYT-2019-0155	Piloto de captura y modelamiento de información mediante el uso de tecnologías geomáticas integradas: una innovadora herramienta para elaborar un Catastro Agrícola Nacional	Martínez y Valdivieso S.A.	Agrosat Chile Ltda.
PYT-2019-0156	Desarrollo de un paquete tecnológico para la propagación de especies del género atriplex, para su producción en zonas áridas y semiáridas	Agroenergía Ingeniería Genética S.A.	Secretaria Regional Ministerial (SEREMI) de Agricultura, Región de Antofagasta
PYT-2019-0159	Generación y transferencia de información estratégica para la competitividad y gestión de los sectores usuarios del agua: Series históricas mensuales de cambio de uso de suelo, período 1984-2018; proyecto piloto en cuencas de los ríos Ñuble y Toltén	Rubio Cartes y Meza Ingenieros Consultores Ltda.	Junta de Vigilancia Río Ñuble
PYT-2019-0160	Programa desarrollo y producción del cultivo del lúpulo (*Humulus lupulus L.*) en cuatro zonas agroclimáticas del sur de Chile para definición de terrois	Lúpulos Chile SpA	Universidad Austral de Chile; Hardy Alexis Vergara Soto; Jorge Alfredo Oltra Schüler; Erwin Paredes Toledo
PYT-2019-0161	Producción de Bulbos Madres de Lilium Premium para la industria mundial	Agrícola San Agustín Spa	
PYT-2019-0162	Obtención de biogás y remoción de materia orgánica y amoníaco de las excretas de ave para obtener un vertido apto para remover nitrógeno amoniacal	Universidad de Concepción	Asociación Gremial de Productores de Huevos de Chile
PYT-2019-0163	Formulación y desarrollo de un simbiótico a base del fruto Maqui, harina de Topinambur y una cepa láctica autóctona probiótica que favorece la	Universidad de Concepción	Natural Nutrition SPA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
	flora intestinal y el sistema inmunológico del consumidor		
PYT-2019-0164	Tecnificación y optimización en los procesos de la fungicultura gourmet en la comunidad indígena Ñancupil I Nueva Imperial, para diversificar la matriz productiva de pequeños agricultores	Universidad de Concepción	Francisca Ñanco Pichulman
PYT-2019-0165	Desarrollo de un agente natural anti fúngico con subproductos de la industria de celulosa a través de la extracción y utilización de Estilbenos en micro-partículas	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Sanatrade S.A
PYT-2019-0167	Desarrollo de prototipo de cámara de frío solar por absorción para frutas y hortalizas	Comercializadora Best Energy Ltda.	
PYT-2019-0168	Innovación en el cultivo de lúpulo y fortalecimiento de la industria cervecera artesanal en la zona centro-sur de Chile	Lúpulos Andes Spa	Universidad Católica de Temuco; Sociedad Comercial Lúpulos SA; Praes Ltda.
PYT-2019-0170	Desarrollo y validación de 2 prototipos innovadores con un sistema de humidificación para cerezas en cosecha y transporte	Comercial y Asesorías Agrícolas Vicente Peña Rodríguez E.I.R.L	Gestión de Exportaciones Frutícolas S.A.; Agrícola Llahuén S.A
PYT-2019-0172	Control biológico de la chinche pintada *Bagrada hilaris* con nemátodos entomopatógenos nativos	Universidad de Chile	Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile; Agrícola Aníbal Donoso Silva E.I.R.L.
PYT-2019-0173	SMARTTI: SIstema de Monitoreo y AleRta Temprana para Tala ilegal de bosques	Universidad de La Frontera	Inversiones y Servicios Forestales, Agricola, Ganaderos y Afines González y Jiménez LTDA
PYT-2019-0174	Sistema Digital de Información integrado a social media para el desarrollo sustentable del sector lácteo	Corporación Consorcio Lechero	

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0175	Herramienta agro-forestal, para el aprovechamiento, acumulación y liberación controlada de agua en plantaciones frutícolas y forestales: su escalamiento productivo y validación en condiciones reales de uso	Universidad de Concepción	Cristian Marcelo Cortez Fernández; Juan Rojas-Quirifores
PYT-2019-0176	Fortalecimiento del encadenamiento productivo del sector hortofrutícola de la Región de Tarapacá mediante el desarrollo de ingredientes y alimentos procesados bajo el concepto de economía circular	Centro Regional de Estudios en Alimentos Saludables - CREAS	Emporio Glück SpA
PYT-2019-0178	Hongos shiitake, nuevas tecnologías de cultivo	Agrícola La Roblería SpA	Hongos de Chile sociedad agrícola y comercial SpA
PYT-2019-0180	Hongos endófitos para el control de pudrición blanca (*Sclerotinia sp.)* en lechuga y brásicas	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	BASF S.A.; Sweet Saaten semillas Ltda.; Ilustre Municipalidad de Maule; PRODESAL Ilustre Municipalidad de Malloa
PYT-2019-0181	Diseño de prototipo para la clasificación del nivel de madurez del arándano usando aprendizaje profundo y visión computacional	Universidad Tecnológica de Chile INACAP	Berries del Bio Bio S.A.; Agryforest Limitada
PYT-2019-0183	Acortando la Brecha entre Pequeño Productor y Comerciante Feriante: Prototipo de Canal Comercial Virtual para la Región Metropolitana	Smartdici SpA	Confederación Nacional de Federaciones de Sindicatos Campesinos y Trabajadores del Agro de Chile (CONAGRO); Asociación de Organización de Ferias Libres (ASOF A.G.)
PYT-2019-0184	Estimación en tiempo real de las necesidades hídricas del cultivo de tomate en invernadero a través del	Universidad de Tarapacá	Aurora Carmen Olivares Madriaga

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA UNIDAD ASESORÍA JURÍDICA GOBIERNO DE CHILE

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
	desarrollo e implementación de una plataforma online		
PYT-2019-0185	Cerveza Artesanal Orgánica Displuvio	Cervecera Displuvio Limitada	Ecomaltas y Granos SPA
PYT-2019-0186	Revalorización del fruto endémico Chileno *Vasconcellea cundinamarcensis* en biomedicina: Evaluación in vitro e in vivo de la proteasa de papaya P1G10 en cáncer gástrico y mamario	Universidad Católica Del Norte	Schnaiderman Abraham y Cía. Ltda.; Frutícola Camino del Sol Ltda.
PYT-2019-0187	Plataforma Blue Monster	Blue Monster Ingeniería SpA.	Agro Frutilla San Pedro S.A.C.
PYT-2019-0188	Desarrollo productivo reconversión agropecuaria hidropónica	Inversiones Agrícola del Valle Spa	
PYT-2019-0189	Desarrollo de una plataforma pública para dar soporte técnico a la producción de hortalizas para consumo fresco y agroindustria, ambientalmente sustentable e inocua respecto a residuos de plaguicidas	Sociedad De Innovación, Desarrollo E Investigación Agroindustrial Limitada, SIDAL	Facultad de Farmacia, de la Universidad de Valparaíso; Pontificia Universidad Católica de Chile; ANASAC Chile SA
PYT-2019-0191	Desarrollo de una formulación a base de rizobacterias para enfrentar la escasez hídrica y estimular el crecimiento en hortalizas	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Agroantonia Ltda.; Universidad de las Americas
PYT-2019-0192	Estrategia de diferenciación por calidad mediante la obtención de la Identificación Geográfica del Cordero Magallánico con el fin de satisfacer la demanda de los consumidores de alimentos diferenciados por origen	Corporación por el Desarrollo de las Buenas Prácticas Ganaderas	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
PYT-2019-0193	Bases para el desarrollo eficaz de prototipo aplicador de productos fitosanitarios en frutales, altamente eficiente y amigable con el medioambiente	Servicios Agrícolas Sandoval, Hellman Limitada	

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0194	Estandarización del proceso de Caracterización, Certificación y Producción de Mieles Diferenciadas provenientes de bosques esclerófilos naturales (existentes) y artificiales (por establecer), con foco en el Quillay y Boldo de la Región del Maule. Asegurando la sustentabilidad, trazabilidad y pureza, requeridas para la generación de mercados estables de mieles monoflorales orgánicas con denominación de origen	Fundación Centro de Formación Técnica San Agustín del Maule	Secretaria Ejecutiva Mesa Apícola
PYT-2019-0196	Innovación en la producción de tomates con alto contenido de vitaminas del complejo B por medio de bacterias ácido lácticas nativas para la pequeña y mediana agricultura nacional	Universidad Católica de Temuco	Chemie S.A.; Cooperativa Agrícola y Campesina Malalwe Limitada; Universidad de la Frontera
PYT-2019-0197	Aumento de competitividad del durazno deshidratado a través de estándar de calidad, adaptable a la agricultura familiar campesina productora de duraznos de la Región de Valparaíso	Corporación Movimiento Unitario Campesino y Etnias de Chile	Heviro Climatización Spa
PYT-2019-0198	Diseño y Aplicación de modelos innovadores de acompañamiento integral y diferenciado por perfiles, para cooperativas dedicadas a actividades agrícolas, agro alimentarias y forestales de la región de la Araucanía	Cooperativa Centro de Gestión Empresarial IX Región	Cooperativa de Trabajo en Servicios del Área social de Consultoría
PYT-2019-0199	Servicio especializado en base a los elementos necesarios para la agricultura de precisión en los procesos productivos de arándanos en la región de la Araucanía	Zenit del Lago SpA	
PYT-2019-0200	Valorización de fruticultura familiar mediante la Elaboración, Producción y Comercialización de Conservas Caseras de Fruta Fresca, Libre de Sellos, en Pequeños Productores Agrícolas Artesanos Rurales del Maule 2018-2021	ICA Agro Spa	Oriana del Pilar Cerecera Barrera

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0202	Cooperativa piloto Mapuche moderna para el desarrollo territorial huenteche	Cooperativa Agrícola Huichahue – Nehuen Limitada	Cooperativa Campesina Wull Agro Limitada; Centro de Genómica Nutricional Agro Acuícola (CGNA); Sociedad Agrícola Comercial y Asesoría Empresarial Limitada
PYT-2019-0203	Desarrollo y validación de sistemas de producción orgánica de arroz (*Oriza sativa*), para abastecer mercados de especiales, producidos por pequeños agricultores de la Región de Ñuble	Sindicato de Trabajadores Independientes Agrícolas Ñiquén Estación	
PYT-2019-0204	Desarrollo de bioacelerantes promotores de la descomposición de rastrojos de cereales en la Provincia de Melipilla	Universidad Mayor	Agrícola y Ganadera El Tránsito Ltda.; José Gomez Barrera
PYT-2019-0207	Desarrollo de una aplicación informática para la toma de decisiones en el manejo de resistencia a plaguicidas del ácaro cuarentenario Brevipalpus chilensis en la citricultura nacional de exportación	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Asociación de Exportadores de Frutas de Chile, A.G.; Pedro Osorio Bernal; Agrícola La Puntilla de Pocochay Ltda.; Agrícola Ocoa Valley Ltda.
PYT-2019-0208	Valorización de la microflora endémica de La Araucanía asociada a la elaboración de sidra con identidad territorial	Pontificia Universidad Católica de Chile	Alimentos y Bebidas del Sur SpA; Sociedad de inversiones y servicios Olmué Limitada
PYT-2019-0209	Desarrollo de una bebida alta en polifenoles bioactivos: una nueva alternativa para el desarrollo sustentable de zonas rezagadas del secano del Maule	Pontificia Universidad Católica de Chile	VAF Sudamérica SpA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0210	Desarrollo de un sistema autónomo para el secado de leña en base a energía solar compuesto por cámara de efecto invernadero y termo atmosférico compacto	Universidad del Bio-Bío	Leñas del Huerto; Asociación Gremial PROLEÑA Concepción
PYT-2019-0212	Mejoramiento de la competitividad apícola mediante el manejo y uso de recursos vegetales melíferos nativos para pequeños y medianos agricultores de la región de Coquimbo y Atacama	Instituto Forestal	María Cartagena; Edelmira Obreque; Dominga Suarez; Juan Díaz Campillay; Rafael Daviu; Bernarda Quispe; Mirta González; Rosa Rojas; Diosa Rojas; Gloria del Carmen Ángel; Yenny Milla; Enicela Rojas; Edelmira Godoy; Gustavo Osandon; Hernando Guerrero; Italo Cortes; Fredy Cortes; José Rivera; Silvia Aguirre; Juana Villanueva; Lidia Flores; Diomel Malebrán; Guillermo Daviu; Reginaldo Arce
PYT-2019-0213	Cosecha Justa® Foods: Desarrollo y comercialización de productos alimenticios de rápida preparación y libres de alérgenos en base a harina de legumbres nacionales y comercio justo	Comercial CJ Limitada	
PYT-2019-0214	Desarrollo de una Metodología de Crianza bajo condiciones controladas para Acheta domesticus y Tenebrio molitor para producción de harina de insecto como suplemento proteico para alimentación de animales domésticos y de granja en la Región del Biobío	Agroforestal Agrun-Sud Limitada	Junta de Vecinos El Torreón U. N°21; Luis Alberto Cerda Martínez

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0216	Establecimiento de una estrategia para la propagación y el manejo agrícola de *Adesmia resinosa* (Phil ex. Reiche) Martic. y A. balsámica (Bertero ex Hook. et Arn.) para la producción industrial de exudados resinosos con actividad antibacteriana	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM); BASF CHILE S.A.; Sociedad Agrícola La Flauta Mágica Ltda.
PYT-2019-0217	Evaluación de alternativas para la valorización de los cladodios de nopal provenientes de la Provincia de Petorca, Región de Valparaíso	Centro Regional de Estudios en Alimentos Saludables - CREAS	Productora Alimentos Saludables Adonai SpA
PYT-2019-0219	Caracterizando el potencial antitumoral de las especies medicinales de la región de Aysén y su adaptabilidad al cambio climático	Universidad de Aysén	Comité de recoleta Las Collallas
PYT-2019-0220	HidroSolar – Concepto inteligente para el cultivo sostenible y eficiente de verduras cultivos/hortalizas en un sistema hidropónico	Fraunhofer Chile Research Foundation	Agrícola Juan Agustín Salas Álvarez E.I.R.L.
PYT-2019-0221	Uso de enmiendas orgánicas a partir de residuos forestales, para mantener humedad y reducir pérdidas de nutrientes en el suelo agrícola	Universidad de Concepción	Instituto de Investigaciones Agropecuarias; Bioforest S.A.; Nicolás Badilla; Víctor Sepúlveda
PYT-2019-0222	Huevos de gallina araucana: mejoramiento de la calidad productiva y sanitaria mediante la utilización de antimicrobianos, antiparasitarios e inmunoestimulantes naturales	Universidad Santo Tomás, Sede Temuco	Agrupación de emprendedores Avícolas "Rescatando Identidad".
PYT-2019-0224	Definición de zonas de transferencia de semillas para ayudar a los silvicultores y conservacionistas a cultivar y restaurar árboles de alto valor en Chile	Universidad de Concepción Saavedra Rubilar	Corporación Nacional Forestal; Sociedad Agricola y Forestal Santos y Ortega Ltda.
PYT-2019-0226	Diversificando y potenciando la fruticultura en la Región de Aysén mediante el establecimiento de huertos de manzanos y ciruelos con variedades introducidas y ecotipos locales bajo un manejo agroecológico, con miras al	Universidad Austral de Chile, Campus Patagonia	Franco Andrés Fourniel Miranda; Jacqueline Flores Carrasco; Daniela Andrea Barrientos Vargas; Carlo Vicente Montt

GOBIERNO DE CHILE
UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
	mercado orgánico nacional e internacional		Merino; Francisco Alfredo Gastaminza Cid; Franco Javier Cayupi Cuevas; Yanela Macdowell Foitzick; María Rivera Foitzick;Cristóbal Atilio Cosmelli Pereira; Lucia Angelica Nieto Altamirano
PYT-2019-0229	Mejorando la calidad del aceite de oliva: Desarrollo de una estrategia eco-sustentable para aumentar el contenido de compuestos fenólicos en la oliva	Universidad del Bío-Bío	Fundo Santa Teresa Grez
PYT-2019-0230	Desarrollo de extractos liofilizados ricos en antocianinas provenientes de berries nativos e introducidos con alto valor antioxidante como estrategia de innovación, para el posicionamiento de Chile como industria agroalimentaria	Lankorganic SpA	
PYT-2019-0231	Extractos fitoactivos obtenidos del desecho del fruto de *Gevuina avellana Mol.* y *Corylus avellana* como fungicida y protector solar en la industria de la vid	Universidad de Chile	La Familia Tostaduría; Inverco Chile
PYT-2019-0234	Agroforesteria al pie de los Andes: una innovación multiuso para la agricultura familiar y una repuesta a la demanda de madera y miel de Quillay	Agroforesteria Ñuble Paola Bustos Burgos E.I.R.L.	Universidad de Concepción; Instituto Francés de Investigación para el Desarrollo (IRD); Chile Botanics S.A.
PYT-2019-0235	Extractos de plantas nativas para controlar Salmonella spp. en granjas de producción avícola	Distribuidora BIOFRESCO Ltda.	
PYT-2019-0236	Utilización de "spalting" como método para valorizar desechos de madera provenientes del bosque nativo de la zona centro sur de Chile	Universidad de Concepción	Cooperativa de mueblistas de Cosmito Limitada; Transportes AG Brokers Ltda.

GOBIERNO DE CHILE
UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICA UDE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0237	Uso de herramientas biológicas para el control de plagas claves en cultivos hortícolas de la región de Tarapacá	Universidad Arturo Prat	Sociedad Valcon Limitada; Comunidad Indígena Quechua de Iquiuca
PYT-2019-0239	Desarrollo de una Plataforma que permita a través de Machine Learning la identificación y recomendación para el control de plagas y enfermedades en Hortalizas y Berries	Agroinnova Ltda.	Universidad de Concepción
PYT-2019-0241	Integración del parasitoide Mastrus ridens en el manejo sustentable de la Polilla de la manzana (*Cydia pomonella*) en huertos de nogales y manzanos de pequeños y medianos productores	Gerding y Rodríguez Ltda.	Agrícola San Jorge Ltda.; Pontificia Universidad Católica de Chile
PYT-2019-0242	Estrategia integral de control de Xanthomonas arboricola pv. Juglandis en nogal basada en la identificación y caracterización de variables bióticas y abióticas	Asociación gremial de productores y exportadores de nueces de Chile AG	Universidad Santo Tomás
PYT-2019-0243	Determinación y caracterización de bacterias ácido lácticas en leche proveniente de predios de pequeños y medianos productores de la macrozona lechera del país y su transferencia tecnológica para generar productos de origen con alto valor agregado	Universidad Austral de Chile	Sonia Elizabeth Rivas Esparza; Juan Claudio Diaz Riffo; Pablo Osvaldo Ordoñez Faundez; Raquel Ines Riveros Rivas; Torrencial Lechero SPA; Alberto Hernan Vergara Cardenas; Luis Armando Sobarzo Avila; Liceo Agricola Radio 24 El Llolly; Liceo Tecnico Ignao; Marta Gema Alcayaga Fuentes
PYT-2019-0244	Valorización de manzanos ancestrales de los huertos familiares campesinos de la Región de Ñuble mediante el desarrollo	Universidad del Bío-Bío	Patricia Eugenia Troncoso Troncoso; Hilda de Lourdes Contreras

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
	de vinagre naturalmente artesanal con características funcionales (saludables)		Jara; José Agustín Riquelme Pino; Iván Arturo Urra Riquelme; Joenalia del Carmen Ruíz Solís; José Henríquez Vázquez ; Luis Alfonso Henríquez Vásquez ; Celestino San Martín Acuña
PYT-2019-0245	Papaya tropical: una nueva opción de diversificación y desarrollo agronómico y comercial para la región de Arica y Parinacota, mediante la prospección y propagación de ecotipos locales	Universidad de Chile	Pedro Gallo Donoso; Antonio Víctor Acevedo Lázaro; Armando Sagüez Cortéz; Sociedad Agroindustrial El Pedregal Ltda; Agrícola Marcos Baltolú Madariaga E.I.R.L; Sociedad Centella Jiron y Cia. Ltda.
PYT-2019-0246	Desarrollo Escalable de Sistema Calefactor Biológico	Energía Biomaterial Spa	
PYT-2019-0248	Análisis hiperespectral del racimo de uva de mesa para el diagnóstico del deterioro de bayas y raquis en poscosecha	Pontificia Universidad Católica de Chile	Exportadora Verfrut S.A.; Exportadora y Servicios Rucaray S.A.
PYT-2019-0249	Un nuevo sistema de manejo de los cultivos, que permita disminuir/evitar las quemas agrícolas en las zonas cerealeras del país	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Oficina de Estudios y Politicas Agrarias; Jorge Gustavo Sandoval Orellana; Pablo Alfredo Ruff Villalobos; Nelson Francisco Chivailao Tripañan; Álvaro Antonio Chivailao

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
			Tripañan; Mario Ernesto Antilao Hernández; Marcelo Enrique Ramos Castillo; Cornelo José Millalen Henríquez; Sociedad Agricola y Ganadera Quilquilco Ltda; Eduardo Hernan Toledo Ponce; Francisco Alberto Ancavil Saavedra; Alexis Aristides Rivas Mardones; Raúl Lagos Pincheira; Patricio Alejandro Pincheira Guajardo; Andres Alejandro Campos Mejias; Manual Eladio Rivas Mardones; Francisco Hernan Campos Sandoval; Carlos Eduardo Fuentealba Gutierrez
PYT-2019-0250	Valorización del terroir en queso mantecoso de pequeñas y medianas empresas queseras de La región de La Araucanía	Universidad de La Frontera	Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP); Universidad Católica de Temuco; Lácteos Pelales Ltda.; Rosalia Nelly Cariman Cariman; Lácteos el Tambo Limitada;

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
			Heriberto Jara Vallejos; María Mardones Muñoz; Moyra Fuentes Fuentes
PYT-2019-0251	Transferencia tecnológica para la producción y posterior comercialización de aceitunas de Azapa I.G. negras naturales, no altas en sodio; con características funcionales o saludables, mediante el empleo de sales no sódicas, durante su proceso de fermentación espontánea	Universidad Tecnológica Metropolitana, UTEM	Asociación Gremial de Olivicultores del Valle de Azapa, ASOVA A.G.
PYT-2019-0255	Desmetalización de vinos por fibras vegetales. Un aporte a la calidad de los vinos	Universidad de Concepción	Elizabeth Gonzalez Sepulveda
PYT-2019-0256	BIONATIVOS: Desarrollo de un bioproducto a partir de extractos obtenidos de plantas y hongos nativos, con acción promotora en el crecimiento vegetal producido mediante cultivo sustentable en biorreactores, proceso eficiente, sustentable y escalable	Fungifood SPA	Cayetano Barra Ulloa; MBL Farm spa
PYT-2019-0257	Modelo geoespacial predictivo para modulación de viñedos y huertos frutales como herramienta para una gestión sustentable	Sociedad Agrícola El Lingal Ltda.	
PYT-2019-0258	Mayority: Sopas fortificadas de hortalizas y leguminosas de pequeños agricultores en formato listo para servir para adultos mayores	Comercial Buena Mesa SPA	Comercial Agrícola y Ganadera Arturo Vicente Jara Bahamondes EIRL; José Donoso Arriagada
PYT-2019-0259	Sensores ambientales de monitoreo continuo para endurecimiento adaptativo de plantas nativas con fines de restauración	Universidad de Concepción	Arquitectura Paisajismo y Vivero Valentina Pino Quiorga EIRL
PYT-2019-0260	Proyecto Piloto para el Desarrollo de una Agricultura Vertical Sustentable	AgroUrbana SpA	

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0261	BioAbon: Estudio, Mejora y Validación Orgánica de Absorción de Nutrientes y Minerales Mediante Biotecnología	Agrolawen Spa	Universidad Técnica Federico Santa María
PYT-2019-0262	Desarrollo de sistema electrónico de control de labores de poda, amarre y aplicación de reguladores de crecimiento con el Patohormoneador para obtención de información de cada acción con georreferenciación de cada equipo manual y aplicable para agricultura de precisión	Consultoría Empresarial y Fabricación de Aparatos Agrícolas Patohormoneador Limitada	Servicios de ingeniería Limitada
PYT-2019-0263	Plataforma público-privada de gestión informática de la interacción planta-suelo-clima, para la disminución de riesgos asociados a las pérdidas en la producción de pequeños y medianos agricultores de arroz	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Universidad de Chile; AGROSEGUROS; Agroparral; Nelpa Ltda.; Consultora Juan Marcelo Ibáñez Andrade; Joel del Carmen Escalona Chandia; Comité de Campesinos Denominado Arroceros Otingue, Belén, y Flor de Ñiquén; Asociación Gremial de Arroceros de Unicavén; Tucapel S.A.; Carozzi S.A.
PYT-2019-0264	Mejoramiento de la producción láctea y sus productos de la agricultura familiar campesina de la Región de Coquimbo a través de la utilización de cortes de pastos de plaza	Universidad de Las Américas	Tomas Fernando Corrales Rojas
PYT-2019-0266	Valoración y promoción del patrimonio agroalimentario de los Quesos de Faja Maisan a través del desarrollo de un Sello de Origen en la Comuna de Pitrufquen de Región de La Araucanía	Universidad Autónoma de Chile	La Bodega de los Quesos Spa; Fernando Muñoz Muñoz; Lilian Muñoz Reinoso; Elías González;

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
			Rosario Javier Catalan;
PYT-2019-0267	Maguey Fragancias Patagonia	Química Maguey Ltda.	
PYT-2019-0268	Desarrollo de una herramienta de pronóstico de volúmenes y calibres a cosecha de cerezas basado en inteligencia artificial (deep learning) que permita mejorar la logística y comercialización	Fundación para el Desarrollo Frutícola	Consultores y asesores en informática Zeke Ltda.; Asociación de Exportadores de Frutas de Chile A.G.; Jaime Soto Navarrete; Agrícola Requiagro Ltda.
PYT-2019-0269	Generación industrializada de Harina de Palo Negro estandarizada, y certificada en altos estándares de seguridad alimentaria	Ricola Immergrün Limitada	
PYT-2019-0270	Innovación y agregación valor a nuevos sectores emergentes productivos (frutales, papas y hortalizas) de la región de Los Lagos	Unión Nacional de la Agricultura Familiar Campesina Cooperativa, UNAF Chile	Cooperativa Agrícola y Servicios Tierra Sur Ltda.; Cooperativa Agrícola de Productores Sembrando Futuro Ltda.; Cooperativa Agrícola de Productoras Puchilco Ltda.; Cooperativa Agrícola de Productores de Fresia Ltda.; Supermercados O'Higgins; Universidad Austral de Chile Sede Puerto Montt
PYT-2019-0271	Generación de un kit de detección rápida de *Zygosaccharomyces Bailii* y *Brettanomyces Bruxellensis* en muestras de vino mediante Citometría de flujo.	Universidad Autónoma de Chile	Sociedad Vitivinicola Puerta del Itata Ltda.

GOBIERNO DE CHILE
UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0273	Biocontrolador fungicida para la industria agrícola	Research To Business Catalyst	
PYT-2019-0275	Desarrollo de un portal Web de comercialización de fruta fresca integrado con sistemas de gestión y monitoreo de producción.	Pecco Systems S.P.A.	Inversiones HEH SpA; Sonia Esperanza Pérez Ávila
PYT-2019-0276	Introducción, validación y comercialización de Chaura *(Gaultheria pumila)* para obtener flores y frutos como alimento funcional y oportunidad de negocio para los agricultores de la región de Ñuble en el mercado nacional y externo	Universidad del Bío-Bío	Guillermo Riveros Urzua; Universidad Adventista de Chile; Asociación Gremial de Agricultores Orgánicos de la Región del Bio Bio A.G.; Florasem Limitada
PYT-2019-0277	Encapsulación de Bioactivos Naturales Frutícolas de la Región del Maule para Elaborar Bebidas Cosméticas de Interés Global	Universidad Católica del Maule	Universidad de Chile; Ingenio Empresarial SpA
PYT-2019-0278	Producción, envasado y comercialización de jugo de mandarina utilizando fracción no exportable de frutas	Agrícola y Forestal Las Pirámides Ltda.	
PYT-2019-0279	Validación de una plataforma de Gestión de Producción Inteligente de Kiwi (GPI-K), para uso e interacción entre productores de kiwi y la validación de un modelo predictivo de calidad	Asociación de Exportadores de Frutas de Chile, A.G.	
PYT-2019-0280	Desarrollo de un innovador bioplástico 100% biodegradable y de baja densidad a partir de almidón de desechos de papa obtenidos por medio de la articulación con productores de la decima región para la agregación de valor a las mermas de producción	Bio Patagonia Spa	
PYT-2019-0282	Mejora de las Técnicas de Reproducción, Manejo y Transferencia de Manejos Culturales para el Establecimiento de *Leptocarpha rivularis*, con Comunidades Indígenas del Sur de Chile	Sociedad Agrícola y Exportadora Fernández Hermanos Limitada	Ilustre Municipalidad Melipeuco; Marcelo Alvarado Aguila; Delicia Del

GOBIERNO DE CHILE
UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
			Carmen Queutre Pailapan
PYT-2019-0283	Diseño y desarrollo de un sistema integrado de monitoreo y control de variables higrotérmicas, lumínicas y espectrales para la mejora en el crecimiento de plantines de árboles en invernaderos	Universidad de Talca	Sociedad de Investigación Desarrollo y Servicios en Biotecnología Aplicada. BIOTECNOS Ltda.
PYT-2019-0285	Desarrollo de un servicio bioinformático para la predicción e influencia en atributos organolépticos resultantes del proceso de vinificación y la generación de diferenciación como ventaja comparativa para pequeñas y medianas viñas	Vinotec Chile S.A.	
PYT-2019-0288	Soluciones tecnológicas para mejorar la calidad y venta de queso de cabra en la comuna de Ovalle	Universidad de Chile	Ilustre Municipalidad de Ovalle; Luz Eliana Espinosa Castillo; Mario Araya Rodriguez
PYT-2019-0289	Modelo de transferencia para la Agricultura Familiar Campesina (AFC) de las regiones de Los Ríos y Los Lagos en innovación de sistemas horticolas orientados a la producción continua: Co-diseño y eficiencia energética	Universidad Austral de Chile	Asociación Gremial de Productores Orgánicos Los Ríos Orgánicos - Los Ríos Orgánico A.G.; Consultora Agrocosta Limitada; Fundación para la Promoción y Desarrollo de la Mujer (PRODEMU); Instituto de Desarrollo Agropecuario, Región de Los Ríos; CEDICAP Ltda.

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0295	Desarrollo de tecnologías de producción sustentables para reducir el consumo de agua de riego y daños fisiológicos asociados a estrés hídrico en mandarinos de exportación	Agro I&D Limitada	Myrna Vinka Marinovic De la Lastra
PYT-2019-0300	Evaluación de capacidad antioxidante y funcionalidad frente a diabetes mellitus de frutas deshidratadas tales como higos, papayas, y chirimoyas producidas con técnicas de deshidratación por aire forzado	Universidad Católica del Norte	Alimentos Naturales Carolina Riquelme Godoy E.I.R.L.
PYT-2019-0301	Desarrollo Colorantes &Saborizantes de plantas Naturales y Uva, Brandy de Moscatel y Fructosa en ciclo virtuoso técnico-colaborativo, con foco 100% a exportación	GTL SPA	Daniel Enrique Vera Aguilar
PYT-2019-0303	Producción de Convencional y Orgánica de Nuevas Variedades de Arándanos en Invernadero Inteligente	Estudios y Consultorías Técnicas e Inversiones Limitada	
PYT-2019-0304	Optimización de la cadena cultivo-molienda-producto para el desarrollo de alimentos saludables en base a alforfón	Universidad de Concepción	Molinos Industriales Patricia Mabel Maldonado Silva; Iks Food Service Spa
PYT-2019-0305	Valorización de frutas del norte de Chile mediante su inclusión en cocteles tipo sour estabilizados a través de tecnologías no térmicas	Universidad del Bío-Bío	Soc. Comercial Dela Y Cia Ltda.
PYT-2019-0306	Potenciación del mercado turístico del valle del Itata a través de la explotación del terroir de trigos locales: valorización culinaria y usos de la fibra vegetal	Universidad de Chile	Cooperativa de Artesanos de Ninhue; Ruben Tapia EIRL Quinta la Chanchá; Juan Medina Vega; Braulio Pacheco Sepúlveda; Abraham Fuentes Ibarra; Ruka Antu EIRL

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0307	Prototipo BioCas: Tratamiento sustentable y orgánico de aguas residuales de la agroindustria de aceite de oliva	Ingeniería y Consultoría BioCas SpA	Constructora y comercializadora Los Cipreses
PYT-2019-0312	Desarrollo de un Modelo Especializado de Alimentación Complementario a Través de Especies Forrajeras Para la Producción de Huevos de Gallinas Libres en Pastoreo en la Araucanía	Colhue SpA	
PYT-2019-0313	Educación nutricional y ambiental para incentivar el consumo de miel de apicultores locales en estudiantes de educación básica en la VI Región	Sociedad Exportadora Panales del Sur Ltda.	Red Apícola Nacional
PYT-2019-0316	TIC para la profesionalización de la pequeña y mediana agricultura, en dirección al Smart Farming	Universidad de La Frontera	Global Tech Business; Endogena; Carlos Zavala Ortiz; COESAM
PYT-2019-0317	Introducción de cultivo Selenicereus megalanthus Haw (*Pitahaya amarilla*) para estudio agronómico y productivo en zona agrícola Alto Azapa - comuna de Arica	Corporación de Estudio y Desarrollo Norte Grande	Asociación Indígena Alto Azapa
PYT-2019-0320	Desarrollo del sistema foodsafe para la detección de campylobacter en la industria avícola	Protome Spa	Asociación de Exportadores de Carnes De Chile A.G., Expocarnes; Corporación Instituto Tecnológico de la Carne – Intecar (Intecar Servicios De Laboratorio Ltda.)
PYT-2019-0321	Programa de manejos y buenas prácticas agronómicas para disminuirlos efectos dañinos provocados por heladas en centros productivos en cerezos de la Región del Maule	Nehuen Soluciones Agro Frutícolas	Agrícola Rivaroza SpA; Raúl Trincado Díaz; Highland Fruit S.A.
PYT-2019-0322	Empaquetamiento a escala piloto de recubrimiento comestible natural a base de aceites esenciales, nanoencapsulados	Inversiones Chile Organics SpA	Sociedad Agrícola la flauta mágica Ltda.

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
	con tenso-activo natural, para mejora de la vida de postcosecha de paltas		
PYT-2019-0323	Implementación Protocolo de Apicultura con Conciencia para Garantizar Inocuidad, Trazabilidad y Sustentabilidad en le Producción de Materias Primas Apícolas	Sociedad Apícola Verkruisen y Cía. Ltda.	
PYT-2019-0324	Soluciones alimenticias para consumidores con necesidades nutricionales especiales a través del desarrollo de suplementos alimenticios ricos en proteínas de origen animal alto contenido de fructanos (inulina) y mínimo aporte de almidón	Elaboración y Venta de Carne Deshidratada, Puré y Frutos Secos María Angélica Valdeavellano E.I.R.L.	
PYT-2019-0325	Mejorar la Eficiencia de la Producción Agrícola Mediante el Uso de Agua Estructurada en la Pequeña y Mediana Agricultura	Fonfach y Badinella Consultores Ltda.	
PYT-2019-0326	Activador ecológico multifuncional para suelo a base de lana ovina de descarte y algas de la costa de Chiloé	Lácteos Patagonia Limitada	Centro de Educación y Tecnología - Chiloé
PYT-2019-0327	Fpro – Software de fertilización de precisión	Biogood SpA	
PYT-2019-0328	Desarrollo y validación de una metodología para la obtención de nuevos extractos de alto valor a partir de maqui cultivado para la elaboración de Ingredientes Funcionales y Aditivos Especializados	Centro de Estudios en Alimentos Procesados (CEAP)	Elaboradora y Extractora Ecocrea Ltda.; Agrícola Ana María S.A.; Agroindustrial Surfrut Ltda.; Sociedad Agrícola Ganadera Campo 1 Limitada
PYT-2019-0331	Asesoría y Acompañamiento, Factibilidad Técnica, Construcción y Habilitación Sala de Procesos, Bodega y Punto de Venta para Cooperativa Agrocanela	Cooperativa Agrícola Agropecuarios Canela Limitada	Liceo Polivalente Padre José Herde Pohler; Ilustre Municipalidad de Canela

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATÉGICO UDE FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0332	Centro de difusión enogastronómica como estrategia para impulsar el consumo de vinos locales en la región del Biobío	Agricola y Vitivinicola Juan José Ledesma EIRL	
PYT-2019-0334	Implementación de un sistema de agricultura familiar para comunidades indígenas, a escala piloto industrial basado en la transferencia de paquetes tecnológicos de agricultura orgánica y emprendimientos tecnológicos para la producción y comercialización de Rosa Canina BIO-AP4 a precio justo	Comercializadora Biorganic Chile S. A.	
PYT-2019-0335	Optimización del manejo del cultivo del arroz en Chile: nueva estrategia de manejo integrado en la gestión hídrica y nutricional	Servicios y Asesorias Maqsarroz Ltda.	Asociación Gremial de Productores de Arroz San Carlos Ñinquén.; Asociación Gremial de Arroceros de Parral – Retiro El Bonito; Asociación Gremial de Arroceros de Unicaven; Universidad de Talca; Empresas Tucapel S.A.I.C.; SOPROCAL Calerías e Industrias S.A.
PYT-2019-0336	Aprovechamiento de la biomasa de *Peumus boldus* (Boldo) y parámetros de procedencia para la obtención de principios activos para la industria de extractos con aplicaciones diversas	Universidad Mayor	Bosques nativos Chile SPA
PYT-2019-0337	Desarrollo de un ingrediente funcional en base a Michay (*Berberis darwinii*), de recolectores de la región de La Araucanía y producido bajo un sistema de agroecológico, como alternativa de desarrollo territorial integrado	Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola	Universidad Andrés Bello; Universidad de La Frontera; Federación Pequeños Agricultores

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
			Familiares de Curarrehue; Comunidad Lorenzo Chañafil; Comunidad Antonio Llanquin; Cooperativa Vegas de Lolocura Ltda.; NG-Seeds S.A.
PYT-2019-0338	Desarrollo de productos de higiene y repelentes ambientales a base de extractos vegetales de la región del Biobío	GTL SpA	Daniel Enrique Vera Aguilar; Agrupación Sol Naciente; M4TS SpA
PYT-2019-0339	Valorización integral de las podas y descartes de arándanos de exportación mediante el desarrollo de un alimento funcional de alto valor agregado y de potencial exportación	Centro Regional de Estudios en Alimentos Saludables - CREAS	Ilovik Alimentos Funcionales SpA
PYT-2019-0340	Producción sustentable de plantas de frutilla blanca nativa [*Fragaria chiloensis (l.) Duch.*] De calidad	Kellen Spa	Berta Encarnación García Vera
PYT-2019-0342	"Heart Green" Generación de un superalimento de alto valor nutricional para el consumo humano y la industria agrícola, logrando en este proceso 0 desecho, ahorro de agua y la utilización de la Energía solar como base fundamental para el desarrollo de los procesos	Eco Ranch SPA	Gustavo Farah Kong
PYT-2019-0344	Experiencia piloto para la propagación de Hongos Silvestres Comestibles en bosque nativo de la comuna de Panguipulli, región de Los Ríos	Instituto Forestal	Instituto de Desarrollo Agropecuario; Fundación Fungi; Feria de Pucura; Recolectores de hongos silvestres comestibles de Panguipulli; Cristobal Sánchez

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0345	Un viaje por nuevos caminos a un destino conocido: Modelo de negocios para la inserción de vino de uvas orgánicas elaborado por pequeñas y medianas viñas en el mercado estadounidense	Universidad de Chile	Viña St Stephen Ltda.
PYT-2019-0346	Desarrollo de Nanocompuestos a Partir de Extractos del Alga Spirulina como Biofertilizante de Alto Rendimiento	Universidad de Santiago de Chile	Solarium Biotechnology
PYT-2019-0347	Hidroponia orgánica fotovoltaica	Agrupación social La Unión Campesina de Emprendedores y Pequeños Agricultores de Tomé	Ilustre Municipalidad de Tomé; Junta de Vecinos N° 1 - A de Coroney; Instituto de Desarrollo Agropecuario INDAP BIOBIO; Centro de Educación y Tecnología - CET; Unión Comunal de Juntas de Vecinos de Tome; Junta de Vecinos N° 9 de San Juan de Tomé; Junta de Vecino N° 18 de Tomé
PYT-2019-0348	Diversificación de vinos naturales bajo un modelo de gestión asociativa promoviendo el primer protocolo técnico de vinos sin intervención a nivel de producción y vinificación para el Valle Marga Marga	Cooperativa Vitivinícola y Agropecuaria Valle Marga Marga Ltda.	
PYT-2019-0349	Neltume Agrosalud: Cultivos protegidos para todos	Neltume SpA	
PYT-2019-0350	Valor agregado a productos agrícolas característicos de una comuna de rezago a través del desarrollo de colaciones funcionales destinadas a la población infantojuvenil	Universidad San Sebastián	Eassyfrut SpA

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0351	"BioDigest"- Diseñar, implementar y evaluar el desempeño técnico y económico de una planta prototipo para la producción de biometano envasado y biofertilizantes, a partir de la biodigestion de desechos de vacunos y aves de pequeños y medianos productores de la Región Metropolitana y OHiggins	Sociedad Leónidas Gonzalez e hijos Limitada	Fedefruta F.G; Luis Leónidas González Cornejo
PYT-2019-0353	HidroCat – Tratamiento de las soluciones nutritivas en sistemas cerrados de producción agrícola por medio de un innovador sistema foto catalítico	Fraunhofer Chile Research Foundation	Omar Octavio Véliz Carrera; María Ximena Carrera Carrera
PYT-2019-0354	Implementación de unidad piloto para producción de sustratos Groundroot de uso agrícola en la producción de vegetales y hortalizas de forma sustentable con mínimos consumos de agua	Rootman SpA	Agrícola El Totoral Ltda.; Ibañez Cortes Limitada
PYT-2019-0355	DAMAROSE-Oil: Reproducción de Rosa de Damascena en campos silvestres y estandarización del proceso de extracción de aceite esencial para su utilización en la industria cosmética nacional e internacional	Comercializadora Biorganic Chile S. A.	
PYT-2019-0356	Incorporación de lechería demostrativa: primer paso a la sustentabilidad social y ambiental	Servicios Karen Berrios Guerra E.I.R.L	Karen Alejandra Berrios Guerra; Sociedad Procesadora de Leche del Sur S.A
PYT-2019-0357	Desarrollo de una nueva estrategia eco-sustentable para el control del oídio de la vid mediante nanopartículas de azufre elemental de síntesis biológica	Universidad San Sebastián	Viña Moscatel Cinsault Guarilihue S.A.; Fabian Alejandro Mora Reyes
PYT-2019-0359	Mejoramiento genético para la innovación de la masa bovina de pequeños y medianos ganaderos de la región de Los Lagos	Agrícola y Veterinaria Cruz Del Sur Spa	Instituto Profesional Agrario Adolfo Matthei; Ignacio Montesinos Wittig; Fundo Playa Maqui; Fundo Los

GOBIERNO DE CHILE
UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
			Laureles - Ancud - Chiloé; Fundo San José; Fundo Rio Claro;Agrícola Prodata Ltda. Fundo El Moro; Agrícola El Establo Spa; Parcelación Monte Verde; Fundo Avichavi
PYT-2019-0361	Mejoramiento de las brechas de calidad de la calabaza artesanal por daño de enfermedades postcosecha, en las localidades de San Nicolás y Coelemu, Región de Ñuble	Organización No Gubernamental de Desarrollo Centro de Educación y Tecnología para el Desarrollo del Sur - ONG	Comité Agroecológico Tierra Florida; Pedro de Jesús Flores Parra; Sandra Janeth García Paredes; Aida de Dios Albornoz Pino; Alba Rosa Ruiz Torres; Ercira del Tránsito Lagos Fuentes; armen Toledo Zapata; Evangelina del Carmen Escobar Pedreros; Celestina del Carmen Saéz Hidalgo; Ema Romero Romero
PYT-2019-0362	Diseño y elaboración de una dieta funcional que fortalezca la salud de las abejas y potencie los niveles productivos de miel de los pequeños productores apícolas de la comuna de Fresia – región de Los Lagos	Universidad Austral de Chile	Ilustre Municipalidad de Fresia; Mirta Adriana Iraçabal Fuentes
PYT-2019-0364	Desarrollo tecnológico en la producción de infusiones a base de hierbas medicinales endémicas de la región del Maule, optimizados para el consumo de adultos mayores y menores de 8 años. "Sana-te"	Kofen Consultoría Agrícola EIRL.	

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0365	Valorización del queso de cabra de la región de Coquimbo, a través de su caracterización microbiológica, química y sensorial, para el desarrollo de prototipo(s)	Universidad Católica del Norte	Mariela Inés Flores Araya; Josue Gamaliel Torres Robledo
PYT-2019-0366	Desarrollo de un alimento funcional innovador a base de manzanas, para favorecer la salud de la mujer en el período perinatal	Universidad San Sebastián	Sandra del Carmen Saez Riquelme; Berberries SpA
PYT-2019-0367	Primeros portainjertos nacionales para asegurar la sustentabilidad de la industria de los Prunus de Chile	Centro de Estudios Avanzados en Fruticultura, CEAF	Agromillora Sur S.A.; GESEX S.A.; Marco Antonio Pino Moreno; José Manuel aravena Ortíz; Agrícola Las Mercedes del Limarí Ltda.
PYT-2019-0368	Desarrollo de un nuevo alimento para gallinas que permita generar huevos con un alto valor nutricional	Universidad de Talca	Sociedad Agricola Parot y Barros ltda.
PYT-2019-0369	Abasto Colectivo Rural	70WESTE SpA	Municipalidad de Frutillar; Municipalidad de Fresia; Municipalidad de Llanquihue
PYT-2019-0374	Innovación en hortalizas ricas en inulina a través del desarrollo de una sopa deshidratada de vegetales potenciada con una bacteria benéfica autóctona destinada a la población adulta mayor	Universidad San Sebastián	Berberries SpA; Fredy Valerio Sepúlveda Cárdenas
PYT-2019-0375	HIDROFRUT - Desarrollo de un sustrato orgánico en base a materiales agroindustriales para el cultivo semi-hidropónico de Frutillas para el aumento de la productividad de la pequeña y mediana agricultura	Universidad de La Frontera	Cooperativa Silvoagropecuaria y de servicios de Cholchol limitada
PYT-2019-0376	Producción y comercialización micro vegetales y champiñones en un invernadero y sala de cultivo especialmente diseñado para Personas	Sociedad agrícola G y G Ltda.	Agrícola Valtor Ltda.; Restorán Amor y Sazón

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
	en Situación de Discapacidad, en el litoral central, quinta región		
PYT-2019-0377	Plataforma web-móvil para manejo productivo, predicción del comportamiento postcosecha y mejoramiento de la competitividad de uva y arándano de exportación	Laboratorios Diagnofruit Limitada	
PYT-2019-0379	Adición de valor agregado al copao como alimento funcional: sus posibles beneficios como neuroprotector en enfermedades neurodegenerativas	Universidad Católica del Norte	Rosa Angélica Cortés Zimmermann
PYT-2019-0380	Desarrollo de un Modelo de Gestión Contable mediante la Evaluación, Capacitación y Seguimiento de la Implementación y Adopción de las Herramientas Técnicas y Tecnológicas en la Empresa Agrícola de la Provincia de Melipilla	Consultora Santa Laura Limitada	
PYT-2019-0382	Diseño de un sistema de conducción resiliente al cambio climático para optimizar la calidad de baya en viñedos de secano del Valle del Itata	Universidad de Concepción	Fundación UC Davis Chile Life Sciences Innovation Center; Inchalam S.A
PYT-2019-0384	Diseño e implementación piloto de Centros de Distribución de Alimentos para dinamizar el Sistema Alimentario Local, basado en canales cortos de abastecimiento, comercialización y distribución hortofrutícola, generando nuevos emprendimientos y oportunidades en la economía local	Consultora Austral Solutions Ltda.	Ilustre Municipalidad de Monte Patria; Municipalidad de San Nicolás; Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región del Maule; Ilustre Municipalidad de Paillaco
PYT-2019-0385	Sistema para el control de heladas en predios	Universidad Técnica Federico Santa María	Agrícola Membrilla LTDA.
PYT-2019-0386	Determinación de las diferencias productivas en huertos comerciales de	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Asociación para la Investigación y desarrollo

GOBIERNO DE CHILE
UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE
PARA LA INNOVACION

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
	uva de mesa conducida en sistemas Gable y parrón español		de la uva de mesa, UVANOVA; Federación gremial de productores de frutas de Chile, Fedefruta F.G.; Asociacion de Agricultores Santa Rosa de Los Andes; Fundación Universidad de California Davis Chile, Chile Life Sciences Innovation Center
PYT-2019-0387	Nuevas alternativas para polinización artificial de frutales, mediante drones y sistemas ópticos de identificación floral, como ayuda y complemento a la disminución de polinizantes naturales	Comercializadora Zimex Ltda.	Rodolfo Truffello Campodonico
PYT-2019-0388	Obtención de un jugo con propiedades saludable a partir de berries de la provincia de Linares utilizando tecnología de alta presión hidrostática (HPP)	Asesoría, Investigación y producción de Alimentos Mauricio Andrés Poblete Bustamante EIRL	
PYT-2019-0390	Desarrollo de un paquete tecnológico, para el cultivo intensivo del hongo Morchella en sus especies elata y esculenta, como alternativa productiva de alto valor en la Región del Maule	Carolina Farias E.I.R.L.	
PYT-2019-0391	Desarrollo de un plaguicida en base a ceniza de cascarilla de avena para la agricultura sustentable	Universidad Católica de Temuco	Avenatop S.A
PYT-2019-0393	Equipo para control preventivo de ácaros, hongos y polillas en vides y frutales por aplicación de calor directo al ritidoma (flama viva)	Ecomagri E.I.R.L.	Agrícola Aguas Negras Ltda.; Frutícola Fundo El Prado
PYT-2019-0394	Incorporación de herramientas biotecnológicas para la producción masiva de plantas nativas y frutales para	Universidad de Concepción	Sociedad Agrícola y Forestal Santos y Ortega

GOBIERNO DE CHILE
UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO
UDE
FUNDACION PARA LA INNOVACION

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
	usos ecológicos, paisajísticos y productivos		Limitada; Instituto Forestal
PYT-2019-0395	Selección y caracterización de genotipos de ortiga (*Urtica dioica*) para la producción de Eco-fibras en la zona centro sur de Chile	Universidad de Concepción	Bioproductos Edgard Aranda Muñoz EIRL; Ricardo Medina Jaramillo; Transportes AG Brokers SpA
PYT-2019-0396	Aplicación de tecnologías eficientes, búsqueda del rescate tradicional y preservación de la calidad en la producción, postcosecha y preparación de vegetales de alto valor gastronómico del Japón	Saotome y Cia Ltda.	Agrícola Maguillu; Universidad Viña del Mar
PYT-2019-0397	Sistema agroecológico de producción de carne de bovino premium, en forma natural, resiliente y sustentable para que la AFC y pymes ganaderas del sur de chile exporten su producto a países desarrollados	Sur Profundo Spa	Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola (CGNA)
PYT-2019-0398	Sistema de producción tecnificada de Forraje Verde Hidropónico para pequeños y medianos ganaderos	Tecnología del Campo SpA	
PYT-2019-0399	Obtención de un ingrediente funcional microencapsulado multicapas a base de mezclas de spirulina y cúrcuma, para su incorporación en diferentes matrices alimentarias	Universidad del Bío-Bío	Instituto de Transferencia Tecnológica Y Emprendimiento ITE Ltda.
PYT-2019-0401	Producción de hongo Ostra Rey en un modelo de economía circular	Natural Fungi Spa	
PYT-2019-0404	Programa de Formación y Entrenamiento para Coordinadores de Grupos GTT en tres Regiones de Chile: Maule, Bio Bio y La Araucanía	Fundación Grupos GTT de Transferencia Tecnológica	Corporación de Desarrollo Social del Sector Rural (CODESSER); Instituto de Investigaciones Agropecuarias
PYT-2019-0405	Gestión Integrada de Huertos incorporando Inteligencia Artificial	Pontificia Universidad Católica de Chile	Agromath SpA.

GOBIERNO DE CHILE UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0406	Horticultura protegida y agregación de valor a través de proceso packing	Comercializadora Jaime Espinoza EIRL	
PYT-2019-0409	Evaluación y comparación por software de la calidad del proceso de pulverización de productos fitosanitarios realizados con maquinaría agrícola y del desempeño de rendimiento de los aplicadores	Greenteknik Spa	BASF Chile S.A.; CRG Spa; New Hope Ecotech Spa
PYT-2019-0415	Red de monitoreo Agro-meteorológico para la optimización de la producción agrícola y mitigación de los efectos del cambio climático en ambientes semiáridos de la Provincia del Huasco, Región de Atacama	Universidad d Atacama	Junta de vigilancia de la cuenca del río Huasco y sus afluentes; Asociación Gremial Agrícola Provincia del Huasco
PYT-2019-0416	Banco de lanas, hacia un modelo colaborativo y sustentable	Fundacion Artesanias de Chile	Instituto de Desarrollo Agropecuario, Dirección Regional, XIV Región; Sociedad de Fomento Ovejero de Chiloé A.G. SOFOCH; Teresa Olavarría; Taller Tejedoras de Chaica
PYT-2019-0422	RIEGO VITAL – Red inalámbrica móvil para diagnóstico y mejora de sistemas de riego	Ingeniería Mauricio Homsolomovic E.I.R.L.	Fundación UC Davis Chile Life Sciences Innovation Center
PYT-2019-0423	Desarrollo, implementación y evaluación de un sistema que valide y haga competitiva la Genética Bovina Nacional	Universidad Austral de Chile	Asociación de Criadores Bovinos de Chile A.G.
PYT-2019-0429	Desarrollo de un modelo de vinculación y articulación de apicultores para la oferta de servicios de polinización sustentable y de calidad para la industria frutícola	Sociedad Comercial Martinez y Martinez Limitada	Jorge Danilo Hormazabal Vielma; Felipe Álvarez Besa; Christian Abud & Cía. Limtada

GOBIERNO DE CHILE
UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2019-0430	Implementación de salas de proceso modulares para pequeños agricultores de la Región del Maule, que posibiliten el desarrollo de productos elaborados aptos para acceder al mercado formal	Asesorías e Inversiones Roberto Alexis Becerra Olmedo E.I.R.L.	Verónica De Las Mercedes Salgado Barrera; Petronila Del Carmen Castillo Muñoz; María Isabel Marchant Yañez; Hector Alberto Mosqueda Lara; Juvenal Antonio Castillo Miranda; Rodrigo Manuel Valenzuela Rodríguez; Jacqueline Margarita Muñoz Vergara; Marcela Del Carmen Rodríguez Letelier; Wendy Del Carmen Moraga Guerrero; Aydees Del Carmen Arancibia Arancibia; María Ines Campos Campos; Centro Social y Productivo Flores del Maule

Las consultas para mayores antecedentes respecto de este proceso pueden dirigirse al correo electrónico proyectos@fia.cl, hasta el 13 de mayo de 2019.

GOBIERNO DE CHILE
UNIDAD DESARROLLO ESTRATEGICO UDE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA