



CONVOCATORIA NACIONAL

PROYECTOS DE INNOVACIÓN 2019

PERFILES SELECCIONADOS PARA ETAPA 2

El siguiente es el listado correspondiente a los perfiles que fueron seleccionados por el Consejo Directivo de FIA, en Sesión Ordinaria N°258 del día 13 de enero de 2020, para pasar a la Etapa 2, en el marco de la Convocatoria Nacional de Proyectos de Innovación 2019.

La publicación de este listado no implica la adjudicación de las propuestas.

N°	Código	Nombre del Perfil	Nombre del postulante
1	PYT-2020-0139	Desarrollo e implementación de programa de difusión tecnológica para un prototipo innovador de Sistema de Producción de FVH	Tecnología del Campo SpA
2	PYT-2020-0036	Valorización de vinos chilenos mediante la determinación de su huella genética	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
3	PYT-2020-0108	Sistemas modulares de producción diaria de forraje hidropónico para abastecer a la agricultura familiar campesina y pequeña empresa ganadera a lo largo del país	Universidad Nacional Andrés Bello, Sede Concepción
4	PYT-2020-0239	Desarrollo de un insecticida microbiológico para el control de pulgones, mosquita y chanchito blancos.	Bio Insumos Nativa SPA
5	PYT-2020-0374	Desarrollo de bioproducto para el control de patógenos en la agricultura moderna mediante el uso de la biotecnología en plantas nativas chilenas	Sociedad de Investigaciones Desarrollo y Servicios en Biotecnología, BioTECNOS Ltda.
6	PYT-2020-0437	Desarrollo de aplicaciones con enfoque comercial para el biomaterial Mycotec con mejoras estéticas y técnicas	Hypha SpA
7	PYT-2020-0001	NutriFungi: Desarrollo de un sistema productivo para la obtención de hongos Morchella en condiciones controlada	Sociedad Productora Comercializadora Y Consultora Morchella Ltda.





N°	Código	Nombre del Perfil	Nombre del postulante
8	PYT-2020-0382	Desarrollo y validación de un servicio innovador para la identificación de especies frutales de importancia económica a través de la implementación de una técnica biotecnológica basada en qPCR-HRM	Centro de Estudios Avanzados en Fruticultura
9	PYT-2020-0283	Desarrollo De Un Paquete Tecnológico Para El Transporte Marítimo De Abejas	Universidad Mayor
10	PYT-2020-0208	Diagnóstico rápido desde tejido vegetal de mutaciones en Botrytis spp., asociadas a resistencia a hidroxianilidas y carboxamidas mediante qPCR-HRM	Universidad de Chile
11	PYT-2020-0250	Desarrollo de atrayente artificial como insumo para la implementación de estrategia de manejo de la polinización en huertos de palta var. Hass de la región de Valparaíso	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
12	PYT-2020-0278	Desarrollo y validación de fertilizantes a partir de residuos de la industria cervecera, para el incrementar la productividad frutícola de forma sustentable	Universidad Católica de Temuco
13	PYT-2020-0341	Desarrollo de modelos de estimación de superficie y rendimiento de maíz y trigo obtenidos a partir de data satelital y de terreno	Centro de Información de Recursos Naturales
14	PYT-2020-0146	Control biológico de la chinche pintada Bagrada hilaris con nemátodos entomopatógenos nativos	Universidad de Chile
15	PYT-2020-0013	Desarrollo de un suplemento alimenticio para abeja melífera capaz de inhibir el crecimiento de Loque Americano	BeeTechnology SpA
16	PYT-2020-0291	Caracterización de microorganismos y producción industrial de nuevos biocontroladores contra Botrytis cinerea	Origen Scientific Innovations SpA
17	PYT-2020-0129	MoThrap: Innovadoras bio-trampas para control de plagas de polillas Lepidopteras como Lobesia botrana a través de feromonas naturales.	Moreno Asociados Ltda. (TCL)
18	PYT-2020-0443	Diseño y evaluación de calefacción de invernadero para aumento de productividad y estacionalidad de hortalizas con uso de energía renovable, en la región de Magallanes	Cooperativa Agrícola Campos de Hielo



N°	Código	Nombre del Perfil	Nombre del postulante
19	PYT-2020-0249	Desarrollo de un modulador de la actividad ruminal en base a fitocompuestos de extractos de arándanos para incrementar la concentración de proteína verdadera en la leche bovina	Universidad Católica de Temuco
20	PYT-2020-0082	AppleCoat: un bioprotector para el control de Neofabraea vagabunda en manzanas de exportación	Universidad De Concepción
21	PYT-2020-0188	Desarrollo de un bioestimulante, de producción sustentable, que aumente la calidad y la rentabilidad en la producción de plantas de cerezo	Corporación Universidad de Concepción
22	PYT-2020-0115	Desarrollo de PSD01: kit qPCR basado en HRM para identificar Pseudocóccidos en fruta de exportación	InBio Soluciones Biotecnológicas SpA
23	PYT-2020-0343	Desarrollo e implementación de programa nacional para mejorar la gestión sanitaria apícola	Federación de Asociaciones Gremiales Regionales Apícolas de Chile F.G. (Red Nacional Apícola de Chile)
24	PYT-2020-0161	ECM-VE2N: Escalado en el Control y Mitigación de Varroasis con Extractos Naturales Nanoencapsulados del Bosque Chileno	Consultora Ejecutora Novalquimia Ltda.
25	PYT-2020-0162	Protección de Apis melífera contra Paenibacillus larvae mediante la combinación de un probiótico natural de las abejas y bacteriófagos	Universidad Austral de Chile
26	PYT-2020-0204	Valoración de residuos agroindustriales mediante el desarrollo de eco-tableros no estructurales	Universidad De Concepción
27	PYT-2020-0431	Desarrollo de cubierta modular flotante generadora de electricidad y que reduce pérdida de agua por evaporación, como modelo rentable para combatir efectos de la sequía y el cambio climático	Consultoría empresarial y fabricación de aparatos agrícolas Patohormoneador Limitada
28	PYT-2020-0179	Desarrollo de la vitivinicultura en Isla de Pascua	Fernando Almeda Wine Consultant
29	PYT-2020-0060	Bioestimulante para mejorar parámetros de germinación y producción de plantas en vivero de especies nativas arbóreas (Roble, Raulí, Coihue, Maqui y Boldo)	Universidad De Concepción





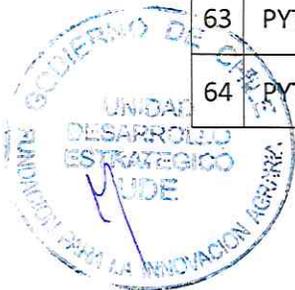
N°	Código	Nombre del Perfil	Nombre del postulante
30	PYT-2020-0043	Caracterización genética y Crioterapia, nuevas herramientas biotecnológicas en la certificación varietal y limpieza de virus en la producción de papa semilla de variedades nativas y comerciales.	Jaime Cortés Alimentos Vegetarianos E.I.R.L. (Nutraterra)
31	PYT-2020-0448	Diseño e implementación de una página Web y App móvil para prevención de incendios forestales	ABA Consultores
32	PYT-2020-0420	Sofisticación productiva y logística de hortofruticultura agroecológica de la AFC de San Nicolás para mercados de alto valor	Consultora Austral Solutions LTDA
33	PYT-2020-0219	Nuevo Servicio de Detección de Virus y Viroides para Determinar la Sanidad de Plantas de Cítricos en Chile	Universidad Católica de Valparaíso, Facultad de Ciencias del Mar y Geografía
34	PYT-2020-0258	Desarrollo de la primera variedad de arroz negro chileno de alta capacidad antioxidante para la elaboración de snacks saludables: una alternativa de diversificación y competitividad del arroz en Chile	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
35	PYT-2020-0297	Sistema Integrado de Bajo Costo para el Control Automático Eficiente de Techos en Cultivos Frutícolas	Universidad de Talca
36	PYT-2020-0012	Desarrollo, validación y escalamiento de un purificador de cera de abejas semi-industrial con variables controladas para la remoción eficiente de pesticidas y medicamentos de uso apícola	Universidad Técnica Federico Santa María
37	PYT-2020-0015	Fomento del desarrollo sostenible y sustentable de la agricultura de durazno conservero en la Región de Valparaíso mediante la creación de innovadores productos fermentados de alto valor agregado	Centro Regional de Estudios en Alimentos Saludables - CREAS
38	PYT-2020-0462	Generación de plantas Vitis vinífera doble resistentes para el fitopatógeno Erysiphe necator.	Johnson y Medina Ltda. - Agrijohnson Ltda.
39	PYT-2020-0285	Alianza estratégica para la producción de castaña fresca en la provincia del Diguillín y el encadenamiento productivo de la Agrupación de Productores y Procesadores de Castaña El Carmen.	Universidad De Concepción



N°	Código	Nombre del Perfil	Nombre del postulante
40	PYT-2020-0267	Producción biotecnológica para el desarrollo y producción comercial del Digüeñe (Cytaria Espinosae) en la Región del Maule.	Oscar Mauricio Sáez Blancaire Asesorías Agrícolas Empresa Individual de Responsabilidad Limitada
41	PYT-2020-0274	Violive Briquetas, Subproductos y Valorización de Residuos para una Olivicultura Sustentable	Sol Limón SpA
42	PYT-2020-0434	Innovación y diversificación el sector lácteo nacional. "Leche A2", una alternativa tecnológica para la creación de valor en la cadena productiva.	Universidad Austral de Chile
43	PYT-2020-0091	Desarrollo de un sistema para la protección contra heladas en cultivos agrícolas	Universidad Técnica Federico Santa María
44	PYT-2020-0352	Aeroponía vertical un sistema altamente eficiente en el uso de agua para producción de hortalizas de hoja en Cabildo.	Aeroponía S.P.A.
45	PYT-2020-0231	Desarrollo de un formulado biológico en polvo mojable para la protección de cortes de podas y heridas en frutas	Bio Insumos Nativa SPA
46	PYT-2020-0304	Estrategias moleculares para la detección temprana y el manejo de la antracnosis de la palta	Universidad de Chile
47	PYT-2020-0027	Rediseño e Implementación de la Nueva apicultura moderna adaptativa a las variables climáticas, ambientales y contextuales del rubro nacional y mundial.	APISMART SpA
48	PYT-2020-0315	STOCK CONTROL CLOUD	Sistemas Tecnológicos Computacionales Tree Ltda.
49	PYT-2020-0038	Plataforma Web para la detección temprana de enfermedades asociadas al cáncer y pudrición en frutales de mayor producción utilizando tecnologías de IoT, aprendizaje de máquina y visión computacional.	Agronet SpA
50	PYT-2020-0214	Elaboración de un film monocapa nanoestructurado con propiedades antioxidantes y antimicrobianas (Oxygen Scavenger y partículas de plata) para aumentar la vida útil de los alimentos.	María Loreto Mendoza Sobarzo Manufactura y Comercialización EIRL
51	PYT-2020-0138	Estrategia de Manejo para el Control de Nipaecoccus nipae bajo las condiciones de Rapa Nui	Instituto de Investigaciones Agropecuarias



N°	Código	Nombre del Perfil	Nombre del postulante
52	PYT-2020-0174	Emulsiones en base a proteínas de quínoa-alginato como surfactante para el desarrollo de prototipos de aderezos bajos en calorías y lípidos y cosméticos, con quínoa de la Región de O'Higgins.	Universidad de Chile
53	PYT-2020-0061	Golden Wasabi - Primer exportador de Wasabi fresco y subproductos de valor agregado en Latinoamérica a través un nuevo método de producción.	Golden Wasabi SpA
54	PYT-2020-0134	Big Data para la gestión del riego en agricultura.	Kilimo Chile SPA
55	PYT-2020-0445	Plataforma para La Digitalización del Manejo Inteligente del Riego y la Fertilización en uva Pisquera, basado en el Cooperativismo y el Internet de las cosas.	Universidad de Chile
56	PYT-2020-0076	Desarrollo y Diseño de una Pelletizadora Y Empacadora Móvil De Pellets Combustibles De Rastrojos De Cereales	PRODYCMA SPA
57	PYT-2020-0435	Valorización de la cepa patrimonial Corinto mediante la elaboración de un Brandy con tipicidad específica del "terroir" del Valle de Itata	Universidad De Concepción
58	PYT-2020-0029	Innovación en el uso de pomasa de manzana para mejorar la vida útil en productos cárnicos	Universidad Austral de Chile
59	PYT-2020-0397	Validación de las aplicaciones profilácticas y terapéuticas de la IL-18 en el sector porcino.	Centro de Desarrollo e Innovación Biovacvet SpA
60	PYT-2020-0450	Mejora en la competitividad de la empresa Agroprim mediante la implementación de una tecnología de deshidratación solar sustentable que agregue valor a la horticultura del Valle del Huasco	Comercializadora de Productos Agrícolas de Vallenar S.A.
61	PYT-2020-0160	Elaboración de Bolsas de Bioplástico Antimicrobianas para el packaging de Frutas	Universidad Católica del Maule
62	PYT-2020-0128	Bioactivos nanoencapsulados de origen natural para el envasado y preservación de la vida útil de paltas frescas para mercado local y de exportación	Instituto De Investigaciones Agropecuarias
63	PYT-2020-0449	Haproba de Uva Chile	Harinas y productos de bagazos de uva Chile SpA
64	PYT-2020-0247	Suseción acelerada para suelos agrícolas	Bio Insumos Nativa SpA





N°	Código	Nombre del Perfil	Nombre del postulante
65	PYT-2020-0275	Adaptación de nuevas líneas varietales de camote Ipomoea batatas L. (Lam), de alto rendimiento como alternativa de diversificación productiva a la remolacha azucarera en la Región del Maule.	IAN SAGRO S.A.
66	PYT-2020-0471	Desarrollo y validación de un nuevo sistema para el diagnóstico en campo de tuberculosis bovina.	Universidad De Concepción
67	PYT-2020-0120	Extracto de saponina de quínoa para control de botritis	Universidad de Santiago
68	PYT-2020-0192	Optimización de manejos fitosanitarios de las principales problemáticas hortícolas de la región de O'Higgins	Agrícola Centro de Evaluación Rosario Ltda.
69	PYT-2020-0178	Bulbos De Ornithogalum Blanco Para Pot Plants Para Exportación	Agro-Innova Pirque Ltda.
70	PYT-2020-0078	Desarrollo de un protocolo de manejo nutricional de pino piñonero (Pinus pinea L.) para promover su fructificación en diferentes macrozonas de Chile	Instituto Forestal
71	PYT-2020-0389	Validación de un sistema aeropónico de propagación de hongos micorrízicos para su producción masiva y uso en agricultura	Universidad Técnica Federico Santa María
72	PYT-2020-0131	Evaluación costo efectiva de biotecnologías innovadoras para el manejo sostenible y holístico de la mosquita blanca de los cítricos en la Región de Tarapacá	Universidad Arturo Prat
73	PYT-2020-0119	Curtiembre orgánica, Procesos sustentables de subproductos de la ganadería ovina en Aysén	Urban Austral SpA
74	PYT-2020-0439	Mejoramiento de la salud de los colmenares de abejas melíferas mediante biodifusores de aceites esenciales.	Universidad de Santiago
75	PYT-2020-0350	Mejorando las características de interés económico en el ganado bovino a través del desarrollo e implementación de pruebas de PCR-Multiplex para marcadores genómicos.	Universidad Austral de Chile
76	PYT-2020-0402	Plataforma de gestión y distribución de alimentos frescos desde el campo para evitar pérdidas y desechos.	Fundación para el Desarrollo Frutícola





N°	Código	Nombre del Perfil	Nombre del postulante
77	PYT-2020-0312	Generación de valor y sustentabilidad a la agricultura campesina de la Región de Arica y Parinacota mediante innovación aplicada al cultivo y procesamiento de hortalizas funcionales	Centro Regional de Estudios en Alimentos Saludables - CREAS
78	PYT-2020-0175	Azafrán multiplica futuro: Una innovación socio-económica para convertir a la Pampa del Tamarugal en un centro productor de azafrán a nivel mundial.	Universidad Arturo Prat
79	PYT-2020-0268	Valorización de compuestos fenólicos contenidos en pomáceas mediante la producción de sidra tratada por campos eléctricos pulsantes	Universidad del Bío-Bío
80	PYT-2020-0330	Desarrollo de una nueva alternativa frutícola y agroindustrial a partir del Arrayán (Luma Apiculata)	Producción en viveros cultivo forestal y apícola Neri Carrasco E.I.R.L.
81	PYT-2020-0324	Lechería cero residuos: Estrategia de economía circular para el manejo de residuos sólidos en predios lecheros	Corporación Consorcio Lechero
82	PYT-2020-0415	Sustituto de leche materna 100% natural para niños con alergia a la proteína de la leche de vaca (APLV)	Sociedad agropecuaria y de inversiones Equus SpA

Cualquier consulta respecto a un perfil NO SELECCIONADO, podrá realizarla al correo electrónico proyectos2019@fia.cl a partir de día 26 de febrero hasta el día 30 de marzo del 2020.

