

CONVOCATORIA NACIONAL “PROYECTOS DE INNOVACIÓN 2019”

RESULTADOS

El siguiente listado corresponde a las propuestas aprobadas y no aprobadas por el Consejo Directivo de FIA en la Sesión Ordinaria N° 261 del 15 de julio de 2020.

PROPUESTAS APROBADAS

Las propuestas fueron aprobadas con observaciones y/o condiciones para su adjudicación, las cuales serán notificadas a la entidad postulante mediante una carta sobre dicha resolución.

N°	Código	Nombre Propuesta	Nombre Postulante	Resultado
1	PYT-2020-0001	NutriFungi: Desarrollo de un sistema productivo para la obtención de hongos Morchella en condiciones controlada	Sociedad Productora Comercializadora y Consultora Morchella Limitada	Aprobada
2	PYT-2020-0036	Valorización de vinos chilenos mediante la determinación de su huella genética	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Aprobada
3	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	Aprobada
4	PYT-2020-0076	Desarrollo y diseño de una pelletizadora y empacadora móvil de pellets combustibles de rastrojos de cereales	PRODYCMA SPA	Aprobada
5	PYT-2020-0091	Desarrollo de un sistema para la protección contra heladas en cultivos agrícolas	Universidad Técnica Federico Santa María	Aprobada
6	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)	Aprobada
7	PYT-2020-0131	Evaluación costo efectiva de biotecnologías innovadoras para el	Universidad Arturo Prat	Aprobada

N°	Código	Nombre Propuesta	Nombre Postulante	Resultado
		manejo sostenible y holístico de la mosquita blanca de los cítricos en la Región de Tarapacá		
8	PYT-2020-0160	Elaboración de bolsas de bioplástico antimicrobianas para el packaging de frutas	Universidad Católica del Maule	Aprobada
9	PYT-2020-0161	ECM-VE2N: Escalado en el Control y Mitigación de Varroasis con Extractos Naturales Nanoencapsulados del Bosque Chileno	Consultora Ejecutora Novalquimia Ltda.	Aprobada
10	PYT-2020-0162	Protección de Apis mellifera contra Paenibacillus larvae mediante la combinación de un probiótico natural de las abejas y bacteriófagos	Universidad Austral de Chile	Aprobada
11	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	Aprobada
12	PYT-2020-0179	Desarrollo de la vitivinicultura en Isla de Pascua	Fernando Almeda Wine Consultant	Aprobada
13	PYT-2020-0204	Valoración de residuos agroindustriales mediante el desarrollo de eco-tableros no estructurales	Universidad de Concepción	Aprobada
14	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	Aprobada
15	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	Aprobada
16	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	Aprobada
17	PYT-2020-0247	Suseción acelerada para suelos agrícolas	Bio Insumos Nativa SpA	Aprobada

N°	Código	Nombre Propuesta	Nombre Postulante	Resultado
18	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	Aprobada
19	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	Aprobada
20	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.	Iansagro S.A.	Aprobada
21	PYT-2020-0283	Desarrollo de un paquete tecnológico para el transporte marítimo de abejas	Universidad Mayor	Aprobada
22	PYT-2020-0304	Estrategias moleculares para la detección temprana y el manejo de la antracnosis de la palta	Universidad de Chile	Aprobada
23	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	Aprobada
24	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	Aprobada
25	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	Aprobada
26	PYT-2020-0431	Desarrollo de cubierta modular flotante generadora de electricidad y que reduce pérdida de agua por	Consultoría Empresarial Y Fabricación De Aparatos Agrícolas	Aprobada

N°	Código	Nombre Propuesta	Nombre Postulante	Resultado
		evaporación, como modelo rentable para combatir efectos de la sequía y el cambio climático	Patohormoneador Limitada	
27	PYT-2020-0437	Desarrollo de aplicaciones con enfoque comercial para el biomaterial Mycotec con mejoras estéticas y técnicas	Hypha SpA	Aprobada
28	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	Aprobada
29	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.	Aprobada
30	PYT-2020-0462	Generación de plantas Vitis vinifera dobles resistentes para el fitopatógeno Erysiphe necator.	Johnson y Medina Ltda - AgriJohnson Ltda.	Aprobada
31	PYT-2020-0471	Desarrollo y validación de un nuevo sistema para el diagnóstico en campo de tuberculosis bovina.	Universidad de Concepción	Aprobada

PROPUESTAS NO APROBADAS

Cualquier consulta respecto a la no aprobación de su propuesta podrá realizarla al correo electrónico proyectos2019@fia.cl hasta el día 30 de agosto de 2020. Las consultas serán respondidas por orden de llegada al correo indicado.

N°	Código	Nombre Propuesta	Nombre Postulante	Resultado
1	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	No aprobada
2	PYT-2020-	Desarrollo de un suplemento	BeeTechnology SpA	No

N°	Código	Nombre Propuesta	Nombre Postulante	Resultado
	0013	alimenticio para abeja melifera capaz de inhibir el crecimiento de Loque Americano		aprobada
3	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	No aprobada
4	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	No aprobada
5	PYT-2020-0038	Plataforma Web para la detección temprana de enfermedades asociadas al cancer y pudrición en frutales de mayor producción utilizando tecnologías de IoT, aprendizaje de máquina y visión computacional.	Agronet SpA	No aprobada
6	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)	No aprobada
7	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	No aprobada
8	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	No aprobada
9	PYT-2020-0082	AppleCoat: un bioprotector para el control de Neofabraea vagabunda en manzanas de exportación	Universidad de Concepción	No aprobada
10	PYT-2020-	Sistemas modulares de producción	Universidad Nacional	No

N°	Código	Nombre Propuesta	Nombre Postulante	Resultado
	0108	diaria de forraje hidropónico para abastecer a la agricultura familiar campesina y pequeña empresa ganadera a lo largo del país	Andrés Bello, Sede Concepción	aprobada
11	PYT-2020-0115	Desarrollo de PSD01: kit qPCR basado en HRM para identificar Pseudocóccidos en fruta de exportación	InBio Soluciones Biotecnológicas SpA	No aprobada
12	PYT-2020-0119	Curtiembre orgánica, procesos sustentables de subproductos de la ganadería ovina en Aysén	Urban austral spa	No aprobada
13	PYT-2020-0120	Extracto de saponina de quínoa para control de botritis	Universidad de Santiago	No aprobada
14	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	No aprobada
15	PYT-2020-0134	Big Data para la gestión del riego en agricultura	Kilimo Chile SPA	No aprobada
16	PYT-2020-0138	Estrategia de Manejo para el Control de Nipaecoccus nipae bajo las condiciones de Rapa Nui	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	No aprobada
17	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	No aprobada
18	PYT-2020-0146	Control biológico de la chinche pintada Bagrada hilaris con nemátodos entomopatógenos nativos	Universidad de Chile	No aprobada
19	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	No aprobada
20	PYT-2020-0178	Bulbos de Ornithogalum blanco para pot plants para exportación	Agro-Innova Pirque Ltda.	No aprobada
21	PYT-2020-0188	Desarrollo de un bioestimulante, de producción sustentable, que aumente la calidad y la rentabilidad en la	Corporación Universidad de Concepción	No aprobada

N°	Código	Nombre Propuesta	Nombre Postulante	Resultado
		producción de plantas de cerezo		
22	PYT-2020-0192	Optimización de manejos fitosanitarios de las principales problemáticas hortícolas de la región de O'Higgins	Agrícola Centro de Evaluación Rosario Ltda.	No aprobada
23	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	No aprobada
24	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	No aprobada
25	PYT-2020-0267	Producción biotecnológica para el desarrollo y producción comercial del Digüeñe (<i>Cyttaria espinosae</i>) en la Región del Maule.	Oscar Mauricio Sáez Blancaire Asesorías Agrícolas Empresa Individual De Responsabilidad Limitada	No aprobada
26	PYT-2020-0268	Valorización de compuestos fenólicos contenidos en pomáceas mediante la producción de sidra tratada por campos eléctricos pulsantes	Universidad del Bío-Bío	No aprobada
27	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	No aprobada
28	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	No aprobada
29	PYT-2020-0291	Caracterización de microorganismos y producción industrial de nuevos biocontroladores contra <i>Botrytis cinerea</i>	Origen Scientific Innovations SpA	No aprobada
30	PYT-2020-	Generación de valor y sustentabilidad	Centro Regional de	No

N°	Código	Nombre Propuesta	Nombre Postulante	Resultado
	0312	a la agricultura campesina de la Región de Arica y Parinacota mediante innovación aplicada al cultivo y procesamiento de hortalizas funcionales	Estudios en Alimentos Saludables - CREAS	aprobada
31	PYT-2020-0315	STOCK CONTROL CLOUD	Sistemas Tecnológicos Computacionales Tree Ltda.	No aprobada
32	PYT-2020-0324	Lechería cero residuos: Estrategia de economía circular para el manejo de residuos sólidos en predios lecheros	Corporación Consorcio Lechero	No aprobada
33	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.	No aprobada
34	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	No aprobada
35	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)	No aprobada
36	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	No aprobada
37	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.	No aprobada
38	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	No aprobada
39	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	No aprobada

N°	Código	Nombre Propuesta	Nombre Postulante	Resultado
40	PYT-2020-0402	Plataforma de gestión y distribución de alimentos frescos desde el campo para evitar pérdidas y desechos.	Fundación para el Desarrollo Frutícola	No aprobada
41	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	No aprobada
42	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	No aprobada
43	PYT-2020-0439	Mejoramiento de la salud de los colmenares de abejas melíferas mediante biodifusores de aceites esenciales.	Universidad de Santiago	No aprobada