

CONVOCATORIA NACIONAL 2020-2021

PROYECTOS APROBADOS Y NO APROBADOS A LA ETAPA 3

El siguiente listado corresponde al resultado de los proyectos aprobados y no aprobados de acuerdo con el numeral 1.2.4 “Adjudicación” de las Bases Administrativas de la Convocatoria Nacional 2020-2021.

PROYECTOS APROBADOS

El siguiente listado corresponde a los proyectos aprobados a la etapa 3 de la Convocatoria Nacional 2020-2021.

Los proyectos aprobados se comunicarán al postulante mediante carta enviada al correo electrónico designado por el postulante para comunicaciones oficiales, el cual será enviado desde el correo proyectos2020@fia.cl.

N°	Código	Nombre Proyecto	Postulante	Resultados
1	PYT-2021-0021	Neophage-S en estado sólido a partir de cápsulas poliméricas con posterior proceso de secado.	Investigaciones Biotecnológicas S.A	Aprobado
2	PYT-2021-0045	Innovación en la estrategia de comercialización y marketing para MIPYMES agrícolas y sus derivados.	Clear River Multitrading Corporation SpA	Aprobado
3	PYT-2021-0057	Puesta en marcha del manejo agrícola del calafate con enfoque agroindustrial, con plantas genéricamente seleccionadas y bajo condiciones climáticas cambiantes.	Cooperativa Agroindustrial y de Servicios Koonek Patagonia Berries	Aprobado
4	PYT-2021-0071	Domesticación del Paico (<i>Chenopodium ambrosioides</i>) y formulación de un acaricida con su aceite esencial.	Universidad de Concepción	Aprobado
5	PYT-2021-0073	O2: Retardador industrial de la evaporación de agua.	O2 BET MEM VAV	Aprobado
6	PYT-2021-0095	Desarrollo de un promotor de salida de dormancia para frutales de hoja caduca utilizando sub-productos de la industria de alcoholes.	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Aprobado
7	PYT-2021-0146	Producción biointensiva de semillas orgánicas de hortalizas de alta calidad en la región de Aysén.	Chile Patagonia Seeds	Aprobado
8	PYT-2021-0186	Desarrollo y pilotaje de un sistema de evaluación y monitoreo de sistemas de riego a escala espacial real, tridimensional y de alta resolución.	Cabrera Consultores SpA	Aprobado
9	PYT-2021-0201	Aumento en la competitividad de la pasa chilena de exportación mediante innovación aplicada a su industria procesadora.	Centro Regional de Estudios en Alimentos Saludables	Aprobado
10	PYT-2021-0205	Nueva herramienta para el diagnóstico de Fiebre Q en bovinos: Contribución a un sistema de vigilancia en la Región de Los Ríos.	Universidad Austral de Chile	Aprobado

N°	Código	Nombre Proyecto	Postulante	Resultados
11	PYT-2021-0214	Sistema móvil de secado popdry, molienda y envasado para servicios y agregación de valor a productos de descarte y sobreproducción de la agricultura nacional.	Materias Primas Naturales Jorge Sanhueza Sepúlveda EIRL	Aprobado
12	PYT-2021-0233	Lem Tech: Desarrollo de un sistema escalable de riego inalámbrico Sub1GHz con predicción de riego y modelamiento del comportamiento del agua en el suelo, de bajo costo e inclusivo para la gestión sostenible del recurso hídrico.	LemSystem SpA	Aprobado
13	PYT-2021-0234	LINGA: Solución tecnológica para cosecha forestal en alta pendiente.	SINERGIA SpA	Aprobado
14	PYT-2021-0246	Recuperación de papa del desierto resistente a sequía y bajo nitrógeno: Establecimiento de un método de cultivo y estrategia de comercialización para su venta.	Pontificia Universidad Católica de Chile	Aprobado
15	PYT-2021-0272	Diversificación y sofisticación de la industria remolachera de Ñuble a partir del desarrollo de una nueva alternativa de fibra dietaria para consumo humano.	IANSAGRO S.A.	Aprobado
16	PYT-2021-0277	“Hurdle technologies en postcosecha” para incrementar el potencial de almacenamiento en cerezas orgánicas de exportación.	Universidad de Concepción	Aprobado
17	PYT-2021-0289	Regador Geométrico: robot de riego eficiente, de fácil instalación en superficies no regulares.	Ancestral Technologies SpA	Aprobado
18	PYT-2021-0317	Patrimonio Mimbres 2.0: Innovación en mimbre aplicado al diseño de muebles, piezas artesanales y packaging de productos locales para el fortalecimiento de la identidad territorial.	Cooperativa Campesina y Comercial Mimbres Limitada	Aprobado
19	PYT-2021-0355	Máquina de selección automática, que permita el procesamiento por forma, para agroindustria.	SORTBOX SpA	Aprobado
20	PYT-2021-0378	Vitagurt Pro, sustituto vegetal de yogurt alto en proteínas a base de Lupino Ultraprot-CGNA.	Yoggie SpA	Aprobado
21	PYT-2021-0380	Plataforma modular de sistematización y procesamiento de datos que contribuya en la gestión hídrica organizacional y la toma de decisión, bajo una perspectiva de cambio climático y eficiencia hídrica.	Universidad de La Serena	Aprobado
22	PYT-2021-0399	Implementación del modelo Food Hub, para el fortalecimiento y optimización del proceso productivo y de comercialización del sector castaño de la región de Ñuble.	Corporación Universidad de Concepción	Aprobado
23	PYT-2021-	Diseño, desarrollo y validación comercial de	Christian Abud y Cía.	Aprobado

N°	Código	Nombre Proyecto	Postulante	Resultados
	0414	tecnología de polinización artificial para huertos frutícolas mediante vehículos aéreos no tripulados (VANT).		
24	PYT-2021-0421	Valorización del cordero chilote mediante la elaboración de carne ovina ahumada como eje central de una canasta de productos innovadores con identidad cultural.	Agroalimentos Ovejas Negras EIRL	Aprobado
25	PYT-2021-0463	Harina de semillas de Acacia caven, como aditivo enriquecedor de proteínas no-animales para harina panadera.	Agroindustrial CMA SpA	Aprobado
26	PYT-2021-0507	Desarrollo de maquina cosechadora semi mecanizada para berries de exportación en fresco (arándanos) e industrial (frambuesa, mora y arándanos) para productores de baja superficie.	Sociedad Agroindustrial y Comercial Berries Parral Ltda.	Aprobado
27	PYT-2021-0512	Nuevos ingredientes emulsificantes de alto desempeño, bajo costo de producción y etiqueta limpia.	GEAENZYMES SpA	Aprobado
28	PYT-2021-0515	Desarrollo de prototipo, testeo y validación comercial de fibras funcionales para alimentación animal a partir de desechos agroindustriales.	MVorwerk Comercio Global Ltda.	Aprobado
29	PYT-2021-0518	Desarrollo bebidas fermentadas de alto valor comercial, naturales y con potencial de exportación, utilizando cerezas como materia prima.	Portal de Los Cristales SpA	Aprobado

PROYECTOS NO APROBADOS

El siguiente listado corresponde a los proyectos NO APROBADOS a la etapa 3 de la Convocatoria Nacional 2020-2021.

La decisión sobre la aprobación de los proyectos es inapelable.

Cualquier consulta respecto al presente listado podrán realizarla al correo electrónico proyectos2020@fia.cl, hasta el 30 de junio del 2021. Las respuestas se entregarán por orden de llegada.

N°	Código	Nombre Proyecto	Postulante	Resultados
1	PYT-2021-0048	Aumento de la competitividad de pequeños y medianos productores vitivinícolas, mediante una estrategia de trazabilidad eficiente para la consolidación de oferta y validación de mercados objetivos.	Clear River Multitrading Corporation SpA	No Aprobado
2	PYT-2021-0051	Desarrollo de un inmunoestimulante con capacidad acaricida nanoformulado para el manejo de Varroa destructor y sus virus asociados en Apis mellifera.	Universidad Santo Tomás	No aprobado
3	PYT-2021-0053	Validación de un modelo de producción agro ecológica de vinos espumantes para la región de Los Lagos.	Viña Casa Klocker Pramps SpA	No aprobado
4	PYT-2021-0072	Modelo asociativo para ampliar la oferta de semillas orgánicas de importancia hortícola y posicionar los sistemas agrícolas orgánicos en el mercado nacional e internacional.	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	No aprobado
5	PYT-2021-0107	Agregación de valor a descartes de tubérculos para el desarrollo de nuevas fuentes de ingredientes.	Agrícola La Alpina Ltda.	No aprobado
6	PYT-2021-0132	SICPA-Cítricos: Innovadora tecnología de alta precisión basada en Inteligencia Artificial para la identificación y cuantificación automática de plagas en cítricos.	Centro de Entomología Aplicada	No aprobado
7	PYT-2021-0134	Biofertilizante orgánico en base a hongos solubilizadores de fósforo de alto rendimiento.	Agri Marine Terra S.A.	No aprobado
8	PYT-2021-0142	Soya (Glycine max L.) no transgénica producida en Chile. Sello país para la trazabilidad de la industria salmonera y la producción de sustitutos de la carne animal.	Comercial Agroproceso SpA	No aprobado

N°	Código	Nombre Proyecto	Postulante	Resultados
9	PYT-2021-0152	Desarrollo e implementación de un nuevo proceso productivo de tratamiento de subproductos de centolla de Puerto Williams para la fabricación de nuevas materias primas.	CHETEN SpA	No aprobado
10	PYT-2021-0165	Construyendo resiliencia al cambio climático en sistemas ganaderos de montaña: desarrollo de pilotos demostrativos de planificación territorial con enfoque holístico adaptativo (PTGh).	Coexiste SpA	No aprobado
11	PYT-2021-0216	Desarrollo, validación y empaquetamiento de un biofertilizante integral para la agricultura orgánica con actividad microbiológica y microencapsulado a partir de un subproducto de la industria de producción de huevos.	Bioregenera SpA	No aprobado
12	PYT-2021-0243	Desarrollo y validación de sistema Multilayer para conservación de arándanos frescos de exportación.	AGROLIFE SpA	No aprobado
13	PYT-2021-0247	Tecnología para producir fructooligosacáridos (FOS) mediado por bacterias nativas a partir de residuos industriales de la remolacha azucarera: Modelo de contribución a una Bioeconomía circular.	IANSA Alimentos S.A	No aprobado
14	PYT-2021-0269	Desarrollo de un sistema para la automatización del proceso de cosecha de berries.	Mundos Virtuales SpA	No aprobado
15	PYT-2021-0290	Desarrollo de una herramienta cartográfica de vulnerabilidades producto del estrés climático e integración de abundancia de guanacos a escala local para asistir la planificación y toma de decisiones ganaderas para la adaptación en Tierra del Fuego.	Fundación CEQUA	No aprobado
16	PYT-2021-0293	Valorización de cáscaras de naranja mediante un proceso de extracción de Pectinas con microondas.	Valle Las Chilcas SpA	No aprobado
17	PYT-2021-0295	Cultivo sustentable del musgo Sphagnum, a través de la Paludicultura como una nueva alternativa de producción para la Región de Aysén.	Instituto Forestal	No aprobado
18	PYT-2021-0297	BioLup: Bioestimulante orgánico para su aplicación en frutales mayores y menores de importancia económica en el sur de Chile a partir de granos de descarte de Lupinus albus.	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	No aprobado
19	PYT-2021-0303	Implementación de una plataforma de información de indicadores de cambio climático con impacto en la producción frutícola, que permita visualizar los cambios y su variabilidad para realizar manejos oportunos como forma de	Fundación para el Desarrollo Frutícola	No aprobado

N°	Código	Nombre Proyecto	Postulante	Resultados
		adaptación al nuevo escenario productivo.		
20	PYT-2021-0316	Desarrollo y prototipado de un sistema de control de heladas por medio de la aplicación de aire tibio utilizando geotermia.	Asgreen Ingeniería Sustentable	No aprobado
21	PYT-2021-0350	Alimentos para rumiantes con algas marinas, para disminuir la liberación de metano reduciendo el calentamiento global.	Universidad Santo Tomás	No aprobado
22	PYT-2021-0382	Optimización de uso del recurso hídrico a través de tecnología de punta que permite el monitoreo de estrés hídrico y vigor de cultivos de la zona sur para contribuir a la adaptación de la agricultura al cambio climático.	Consultoría y Desarrollo SpA	No aprobado
23	PYT-2021-0387	Desarrollo de un producto a base de solventes eco-amigable para el control de Botrytis cinerea en hortalizas.	Universidad Tecnológica Metropolitana	No aprobado
24	PYT-2021-0519	Validación técnica y comercial de un aerogel en base a nanotecnología desde agroresiduos.	Consulting & Energy Limitada	No aprobado

Nota: Las numeraciones incorporadas en los cuadros anteriores (aprobadas y no aprobados) no responden a ningún criterio de priorización u orden de puntaje total obtenido, sólo se ha realizado para efectos prácticos.

PROYECTOS NO ADMITIDOS

El siguiente listado corresponde a los proyectos no admitidos de acuerdo con el numeral 1.2.2 "Admisión" de las Bases Administrativas de la Convocatoria Nacional 2020-2021.

N°	Código	Nombre Proyecto	Postulante	Resultados
1	PYT-2021-0094	Evaluación productiva del cruzamiento de una raza ovina doble propósito (Corriedale) con una raza lechera (East Frisian), bajo las condiciones medio ambientales y de manejo en Magallanes, Chile.	Universidad de Magallanes	No admitido
2	PYT-2021-0237	Sistema híbrido inorgánico-biológico para el abatimiento de perclorato en aguas de irrigación.	Universidad Bernardo O'Higgins	No admitido
3	PYT-2021-0301	Biofortificante en base a bacterias Antárticas y nanotecnología para proteger cultivos del daño por heladas.	Pewman Innovation SpA	No admitido
4	PYT-2021-0331	Producción masiva y liberación de <i>Trissolcus hyalinipennis</i> como estrategia sostenible para el manejo de la chinche pintada <i>Bagrada hilaris</i> .	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	No admitido



N°	Código	Nombre Proyecto	Postulante	Resultados
5	PYT-2021-0435	Desarrollo de un escáner de inspección corporal de bovinos para determinación de indicadores productivos.	HOLISTIC VIEW SpA	No admitido