

CONVOCATORIA NACIONAL 2021-2022

El siguiente listado corresponde al resultado de los proyectos aprobados y no aprobados de acuerdo con el numeral 2.3.4 “Adjudicación de proyectos” de las Bases técnicas y administrativas de la Convocatoria Nacional 2021-2022.

PROYECTOS APROBADOS

El siguiente listado corresponde a los proyectos APROBADOS para continuar a la etapa 3 de la Convocatoria Nacional 2021-2022.

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 proyectos2021@fia.cl

N°	Código	Nombre del proyecto	Postulante
1	PYT-2022-0159	Sistema de alerta temprana y monitoreo de estrés calórico para ganando lechero en Chile	Universidad Austral de Chile
2	PYT-2022-0190	Desarrollo de un cereal extruido en base a granos y polvo de hoja de Amarantho, de alto valor nutricional	Universidad de Chile
3	PYT-2022-0202	Revalorización de subproductos agroindustriales de palta para la formulación de bioenvases	Universidad de Santiago de Chile
4	PYT-2022-0216	Diseño de un estándar de sustentabilidad para el sector agroindustrial de ciruelas deshidratadas	Asociación Gremial de procesadores y exportadores de ciruelas secas de Chile
5	PYT-2022-0248	Sistema integrado para el control preventivo de la Sarna polvorienta de la papa (<i>Spongospora subterranea</i>) mediante eficiencia hídrica y detección temprana	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
6	PYT-2022-0260	D-Shield: Empaquetamiento tecnológico para el control de <i>Drosophila suzukii</i>	Centro de Estudios Avanzados en Fruticultura
7	PYT-2022-0261	Desarrollo de un sistema de producción de arroz con riego por goteo superficial y subterráneo, para las regiones del Maule y Ñuble, como una estrategia para disminuir la vulnerabilidad de este cultivo frente al cambio climático	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
8	PYT-2022-0265	Sistema automático integrado de bajo costo para el control eficiente de techos en cultivos frutícolas	Universidad de Talca

N°	Código	Nombre del proyecto	Postulante
9	PYT-2022-0295	Modelos predictivos basados en clima, nutrición y manejo para minimizar pérdidas por pardeamiento en cerezas y manzanas	Universidad de Talca
10	PYT-2022-0310	Desarrollo de equipos recolectores de bajo impacto ambiental, para nueces y castaños en base a discos plásticos reciclables para pequeños y medianos agricultores	Agro Green SpA
11	PYT-2022-0330	Desarrollo de una plataforma de diagnóstico basada en amplificación isotérmica y nanotecnología (Quantum Dots), para la detección simple, de alta sensibilidad y bajo costo de fitopatógenos de la vid	Universidad Andrés Bello
12	PYT-2022-0337	Crioprotect: protección efectiva contra el daño por heladas en cultivos agrícolas	Pewman Innovation SpA
13	PYT-2022-0368	Desarrollo y comercialización de plantas de vid calidad premium fortalecidas con biocontrolador <i>Clonostachys rosea</i> para el control preventivo de enfermedades de la madera	Agrícola Uni-Agri Copiapó SpA
14	PYT-2022-0377	Desarrollo de qPCR Multiplex e innovador sistema de toma de muestras, para detección eficiente y de bajo costo de virus en <i>Prunus</i>	Laboratorios Diagnofruit Limitada

PROYECTOS NO APROBADOS

El siguiente listado corresponde a los proyectos **NO APROBADOS** para continuar a la etapa 3 de la Convocatoria Nacional 2021-2022.

La decisión sobre la aprobación de los proyectos es inapelable.

Cualquier consulta respecto al presente listado podrán realizarla al correo electrónico proyectos2021@fia.cl, hasta el 30 de junio del 2022. Las respuestas se entregarán por orden de llegada.

N°	Código	Nombre del proyecto	Postulante
1	PYT-2022-0145	Elaboración de un nuevo fortificante para leche materna, a desarrollar en base de leche de burra Asinolat®, a ser usado en recién nacidos prematuros	Sociedad Agrícola Leonera de Tantehue Ltda.
2	PYT-2022-0155	Desarrollo de un producto homeopático para la resistencia de viñas campesinas al oídio (Erysiphe necator) en condiciones de cambio climático	Montero y Moya Ltda.
3	PYT-2022-0166	Bee Secure “Desarrollo de un paquete tecnológico de inactivación microbiana, que incorpora energía solar y electroquímica para la desinfección “in situ” de equipamiento Apícola y Veterinario que asegure la calidad, inocuidad y trazabilidad de productos apícolas ante la presencia de patógenos como Nosema y Loque americana”	Honeypro SpA
4	PYT-2022-0170	Generación de un mercado de exportación de lúpulo fresco de aroma	Sociedad Agrícola y Comercial Austral Plant SpA
5	PYT-2022-0171	BATsignal 2.0: Desarrollo de un señuelo de ultrasonidos equipado con inteligencia artificial para el reconocimiento y emisión de patrones de llamadas de murciélagos con aplicación como sistema de control de plagas complementario para la agricultura orgánica a escala global	Universidad de Concepción
6	PYT-2022-0172	Automatización de packing de clamshells de arándanos	Proservice Bio Bio Spa
7	PYT-2022-0173	Automatización selladora bolsas de línea de cerezas	Prize Proservice S.A

N°	Código	Nombre del proyecto	Postulante
8	PYT-2022-0176	Colmena autónomo-inteligente para el manejo preventivo de las abejas melíferas	ApiSmart SpA
9	PYT-2022-0184	Incorporación de diversidad microbiana nativa en la vinificación a escala industrial para innovar en procesos, resiliencia e identidad	Viñedos Emiliana S.A.
10	PYT-2022-0185	Mejoramiento de procedimientos productivos de cerveza con levadura autóctona y aprovechamiento de los residuos industriales para la elaboración de subproductos comercializables	VCL S.A
11	PYT-2022-0188	Producción sustentable y comercialización de saponinas a partir del cultivo celular de Quillaja saponaria	Rubisco Biotechnology SpA
12	PYT-2022-0189	Agregación de valor a la producción pisquera de las regiones de Atacama y Coquimbo mediante una gestión hídrica sostenible (GEHSUP) frente a escenarios de sequía permanente	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
13	PYT-2022-0191	Diseño y desarrollo de tecnologías de obtención de compuestos de interés comercial, desde nuestro subproducto 'Frass', para el desarrollo, empaquetamiento y validación de insumos y productos comerciales de alto valor	F4F SpA
14	PYT-2022-0199	Modelo de Desarrollo Agroproductivo para la Agricultura Familiar Campesina del Secano Costero Maulino	Huertas a Deo SpA
15	PYT-2022-0213	Tecnologías innovadoras para la gestión integral de procesos productivos agropecuarios	t-conecto SpA
16	PYT-2022-0218	Vesículas de la leche, subproducto de alto valor agregado como novedosa herramienta de administración de agentes farmacéuticos bioactivos	Pontificia Universidad Católica de Chile
17	PYT-2022-0220	Microplásticos en cultivos hortofrutícolas: estimación de su magnitud y propuestas de reducción de su impacto	Universidad de Talca
18	PYT-2022-0223	Sistema de cultivo modular sin riego mediante cápsulas de cultivo protegida por filtro Infra rojo	Consultoría empresarial y fabricación de maquinaria agropecuaria Patohormoneador Ltda.

N°	Código	Nombre del proyecto	Postulante
19	PYT-2022-0230	Desarrollo de un insecticida microbiológico para el control de pulgones, mosquita y chanchito blancos	Bio Insumos Nativa SpA
20	PYT-2022-0231	Modelo predictivo y diagnóstico temprano para control de Xanthomonas sp. en nogales y avellanos	Fitonova SpA
21	PYT-2022-0233	Desarrollo de una miel con alto valor agregado por sus altos niveles de resveratrol, polifenoles, antocianinas y/o flavonoides, obtenidos por la alimentación de abejas con mostos de cepas viníferas tintas	Agrícola AgroBees Ltda.
22	PYT-2022-0250	Maximización de eficiencia y rentabilidad del cultivo del Nopal en la región de Coquimbo, a través del desarrollo y elaboración de subproductos a gran escala para la industria de alimentos funcionales, farmacéutica y bioplásticos a partir de la valorización y aprovechamiento de los residuos del cultivo	Ahrens de Chile S.A.
23	PYT-2022-0251	Desarrollo de una formulación biotecnológica para mejorar el funcionamiento/desempeño de raíces bajo condiciones de estrés hídrico en cerezos, uva de mesa, palto y nogales en las regiones de Coquimbo, Valparaíso, O'Higgins, Metropolitana y Maule	Sociedad de Inversiones Y Comercial Bio-Apply Ltda.
24	PYT-2022-0267	Desarrollo y validación técnica y comercial de una nueva tecnología no destructiva de clasificación y caracterización de arándanos según su calidad y condición interna a través de espectrometría, utilizando un modelo predictivo mediante el uso de visión computacional e inteligencia artificial	Servicios Tecnológicos y Asesorías de Negocios INEA SpA
25	PYT-2022-0271	Diversificación productiva a través de una plataforma regional de innovación multi-rubros para la agricultura de Arica-Parinacota	Universidad de Tarapacá
26	PYT-2022-0273	Uso de residuos agroindustriales en la elaboración de carbón activado de alto desempeño	Pontificia Universidad Católica de Chile

N°	Código	Nombre del proyecto	Postulante
27	PYT-2022-0275	Diseño e instalación de un modelo de vinculación Universidad/Cooperativa que permita promover la incorporación de nuevas tecnologías en empresas cooperativas silvoagropecuarias de la macrozona Centro-Sur de Chile	Universidad de Talca
28	PYT-2022-0276	Plataforma de monitoreo para plagas y enfermedades, de importancia económica en plantaciones comerciales de variedades de álamo	Compañía Agrícola y Forestal El Álamo
29	PYT-2022-0282	Suplemento nutricional para alimentación de vacas lecheras en base a metionina, colina y vitaminas del complejo B, protegidos de su degradación ruminal mediante una innovadora técnica y proceso productivo de microencapsulación utilizando grasas vegetales obtenidas mediante una técnica original que combina procesos de atomización y cristalización en frío	Atomized Foods SpA
30	PYT-2022-0285	Oligonucleótidos antisentido para el control de Lobesia botrana en vides	APOL EBT SpA
31	PYT-2022-0289	Desarrollo y validación de nuevos insumos para el manejo de enfermedades que afectan la producción de tubérculo semilla de papa: Biopolímeros con nanopartículas de cobre y mezcla de bacteriófagos con actividad lítica	Pontificia Universidad Católica de Chile
32	PYT-2022-0292	Producción de fibra dietaria a partir de residuos de madera como aditivo para alimentación avícola	Ecofos SpA
33	PYT-2022-0294	Acciones para adaptación climática en fruticultura: Conservación de Suelo y Servicios Ecosistémicos	Pontificia Universidad Católica de Chile
34	PYT-2022-0296	Creación de un huerto piloto biointensivo de frutas para la adaptación al cambio climático y la seguridad alimentaria de la Región de Aysén	Consultoría Agrícola Rural Ltda.
35	PYT-2022-0297	Servicios de Gestión integral para Agricultura digital	Salinas y Fabres S.A.
36	PYT-2022-0306	Damajuana - depósito automatizado para venta de vino a granel	Proyectos enológicos del Maule SpA

N°	Código	Nombre del proyecto	Postulante
37	PYT-2022-0312	Plataforma de gestión productiva y comercial colaborativa de materias primas y descartes agrícolas para zonas de alta ruralidad	Corporación Regional de Desarrollo Productivo (CRDP) Región de Coquimbo
38	PYT-2022-0314	Cultivo industrializado de Valeriana carnosa	Agroindustrial CMA SpA
39	PYT-2022-0316	Antiviral en base a principios activos de hierbas medicinales	Bioingemar Ltda.
40	PYT-2022-0318	Generación de nuevos insumos solventes y lubricantes a partir de un proceso basado en la economía circular en valorización de envases y embalajes de la agroindustria	Ecofuels SpA
41	PYT-2022-0322	Polar - Sustituto natural de cianamida hidrogenada para frutales en Chile	Fitotecnología FTGL SPA
42	PYT-2022-0323	Desarrollo de biopesticidas a partir de Melaleuca y Palqui para el control de enfermedades que afectan a las cerezas de exportación en las regiones de O'Higgins y Maule	Botanical Solutions SpA
43	PYT-2022-0339	Control del deterioro e incidencia de los patógenos agrícolas B. cinerea y P. syringae en frutas y hortalizas durante eventos de heladas mediante el uso de anticongelantes basados en extractos de bacterias y ácidos orgánicos	Universidad de Concepción
44	PYT-2022-0341	Detección de plaguicidas utilizando nanomateriales fluorescentes: una oportunidad para aumentar la inocuidad de las hortalizas de hoja producidas en la zona central de Chile	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
45	PYT-2022-0343	EcoFunda, una solución innovadora y sustentable para las actuales amenazas climáticas que enfrenta la producción de uva de mesa	Consultora en Gestión e Innovación Agrícola Sapiain SpA
46	PYT-2022-0346	Desarrollo y validación de un novedoso sistema de detección rápida y específica, basado en tiras reactivas, del hongo patógeno Fusarium circinatum en la industria forestal	Centro de Biotecnología Grencell SpA

N°	Código	Nombre del proyecto	Postulante
47	PYT-2022-0348	Desarrollo de alternativas de tecnificación del cultivo del amaranto (<i>Amaranthus spp.</i>) para su industrialización como estrategia de diversificación productiva en la Región del Maule en un escenario de cambio climático	Fundación IDIA Chile
48	PYT-2022-0356	The Earth Says	AIBEE SpA
49	PYT-2022-0364	SAGAH: Sistemas Autónomos de Gestión Agrícola Homologables de medición y control en praderas de pastoreo	Instituto Chileno de Inteligencia Artificial y Robótica ICIAR
50	PYT-2022-0367	Desarrollo y validación de formulado de biocontrolador para hongos de la madera en frutales	Anasac Chile S.A.
51	PYT-2022-0375	Profiláctico de la neumonía causada por <i>Rhodococcus equi</i> en potrillos	Berking Biotechnology SpA
52	PYT-2022-0376	MYCOPLANT: Encapsulado de Coberturas Nativas enriquecidas con Hongos Micorrízicos Arbusculares	Centro Regional de Investigación e Innovación para la Sostenibilidad de la Agricultura y los Territorios
53	PYT-2022-0387	Plataforma biotecnológica para una validación estandarizada de los beneficios para la salud de los formulaciones, ingredientes y suplementos alimenticios naturales	GEDIS BIOTECH
54	PYT-2022-0389	Viticultura para la adaptación al cambio climático	Universidad de Talca
55	PYT-2022-0390	Primer cultivo comercial de lúpulo en la comuna de Coyhaique	Calafate Agropecuaria Ltda.
56	PYT-2022-0397	Implementación, transferencia y difusión de un Sistema Productivo innovador y disruptivo basado en agricultura regenerativa y tecnologías digitales para la gestión eficiente del recurso hídrico y la adaptación al cambio climático del Valle de Limarí	Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región de Coquimbo
57	PYT-2022-0399	Patagon Fiber - Biotecnología aplicada utilizando rastrojos agrícolas	Patagon Fiber SpA
58	PYT-2022-0407	Validación técnica y comercial de un aerogel en base a nanotecnología desde agroresiduos	Consulting & Energy Ltda.

N°	Código	Nombre del proyecto	Postulante
59	PYT-2022-0410	Producción del palto en el sur de Chile: ventaja competitiva debido al cambio climático	Universidad Austral de Chile
60	PYT-2022-0412	Procesamiento secundario de residuos agroindustriales	Universidad de Chile
61	PYT-2022-0415	Optimizar la producción de camelina en diferentes zonas y suelos para la comercialización de sus productos y subproductos para el mercado Acuícola y o mercados secundarios	Smart Earth Camelina SpA
62	PYT-2022-0424	Biofiltro concéntrico de tres etapas para eliminación de malos olores en un plantel porcino	PROCYCLA SpA

Nota: Las numeraciones incorporadas en los cuadros anteriores (proyectos aprobados 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 2.3.2 “Admisión de proyectos” de las Bases técnicas y administrativas de la Convocatoria Nacional 2021-2022.

N°	Código	Nombre del proyecto	Postulante
1	PYT-2022-0197	Producción de productos avanzados orgánicos de Lúpulo en la Patagonia	Agrícola Transición SPA
2	PYT-2022-0245	Desarrollo de máquina con visión artificial para cosecha, conteo y certificación de frutas	Netfruit SpA
3	PYT-2022-0255	Desarrollo de un bioestimulante natural y orgánico para hacer frente al estrés hídrico en producciones agrícolas a partir de residuos	Botanitec SpA
4	PYT-2022-0293	Desarrollo de estimulante de la defensa contra patógenos en paltos (Persea americana) inducida por oligo-ulvanos del alga marina Ulva lactuca	Ecofos SpA
5	PYT-2022-0332	Chile: variedades de lúpulo (<i>Humulus lupulus</i> L.) del nuevo mundo para la cervecería	Lúpulos Chile SpA

N°	Código	Nombre del proyecto	Postulante
6	PYT-2022-0396	Desarrollo, validación e implementación de una técnica eficiente de detección de Cytospora para el diagnóstico temprano en huertos de cerezas y otros carozos	Universidad Mayor
7	PYT-2022-0401	Energía sustentable para la industria del aceite de oliva, de las regiones de O'Higgins y el Maule	Energía Sustentable SpA