



CONVOCATORIA NACIONAL 2021-2022

PERFILES SELECCIONADOS Y NO SELECCIONADOS PARA LA ETAPA 2

El siguiente listado corresponde al resultado de las propuestas seleccionadas y no seleccionadas de acuerdo con los numerales 2.2.3 “Evaluación del perfil de proyecto” y 2.2.4 “Selección de perfiles de proyectos y resultados” de las Bases Técnicas y Administrativas de la Convocatoria Nacional de Proyectos de Innovación 2021-2022.

PERFILES SELECCIONADOS PARA LA ETAPA 2

El siguiente listado corresponde a las propuestas **SELECCIONADAS para pasar a la Etapa 2** de la Convocatoria Nacional de Proyectos de Innovación 2021-2022.

Las propuestas seleccionadas se comunicarán al postulante mediante carta al correo electrónico designado por el postulante para comunicaciones oficiales, el cual será enviado desde el correo proyectos2021@fia.cl.

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
1	PYT-2022-0144	Quesos madurados Dulces	Abejas del Bio Bio Ltda.	Interés Privado
2	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.	Interés Privado
3	PYT-2022-0147	Implementación de técnicas de detección fitosanitaria de última generación	Johnson y Medina Ltda.	Interés Público
4	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.	Interés Privado
5	PYT-2022-0159	Sistema de alerta temprana y monitoreo de estrés calórico para ganando lechero en Chile	Universidad Austral de Chile	Interés Público



N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
6	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	Interés Privado
7	PYT-2022-0170	Generación de un mercado de exportación de lúpulo fresco de aroma	Sociedad Agrícola Y Comercial Austral Plant SpA	Interés Privado
8	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	Interés Privado
9	PYT-2022-0172	Automatización de packing de clamshells de arándanos	Proservice Bio Bio SpA	Interés Privado
10	PYT-2022-0173	Automatización selladora bolsas de línea de cerezas	Prize Proservice S.A	Interés Privado
11	PYT-2022-0176	Colmena autónomo-inteligente para el manejo preventivo de las abejas melíferas	ApiSmart SpA	Interés Privado
12	PYT-2022-0178	Desarrollo de sistema de producción costo-eficiente de grillos nativos para elaborar y comercializar productos alimenticios de consumo humano con alto valor agregado en mercado internacional	Bugsandus SpA	Interés Privado

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
13	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	Interés Privado
14	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	Interés Privado
15	PYT-2022-0188	Producción sustentable y comercialización de saponinas a partir del cultivo celular de Quillaja saponaria	Rubisco Biotechnology	Interés Privado
16	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	Interés Público
17	PYT-2022-0190	Desarrollo de un cereal extruido en base a granos y polvo de hoja de Amaranto, de alto valor nutricional	Universidad de Chile	Interés Privado
18	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	Interés Privado
19	PYT-2022-0197	Producción de productos avanzados orgánicos de Lúpulo en la Patagonia	Agrícola Transición	Interés Privado
20	PYT-2022-	Modelo de Desarrollo Agroproductivo	Huertas a Deo	Interés Público

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
	0199	para la Agricultura Familiar Campesina del Secano Costero Maulino		
21	PYT-2022-0202	Revalorización de subproductos agroindustriales de palta para la formulación de bioenvases	Universidad de Santiago de Chile	Interés Privado
22	PYT-2022-0213	Tecnologías innovadoras para la Gestión Integral de Procesos Productivos Agropecuarios	t-conecto SpA	Interés Privado
23	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	Interés Público
24	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	Interés Privado
25	PYT-2022-0219	Ranking de plaguicidas en el control de Lobesia botrana	Asesorías y Consultorías Agrícolas Development Ltda.	Interés Público
26	PYT-2022-0220	Microplásticos en cultivos hortofrutícolas: estimación de su magnitud y propuestas de reducción de su impacto	Universidad de Talca	Interés Público
27	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.	Interés Privado
28	PYT-2022-0230	Desarrollo de un insecticida microbiológico para el control de pulgones, mosquita y chanchito blancos.	BIO Insumos Nativa SpA	Interés Privado
29	PYT-2022-0231	Modelo predictivo y diagnóstico temprano para control de Xanthomonas sp. en nogales y avellanos	Fitonova SpA	Interés Privado
30	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	Agrícola AgroBees Ltda.	Interés Privado

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
		alimentación de abejas con mostos de cepas viníferas tintas		
31	PYT-2022-0234	Biosil recubrimientos biológico para control de plagas en ajos y cebollas de exportación	Bioingeniería LYS SpA	Interés Privado
32	PYT-2022-0245	Desarrollo de máquina con visión artificial para cosecha, conteo y certificación de frutas	Netfruit SpA	Interés Privado
33	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	Interés Público
34	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	Interés Privado
35	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.	Interés Privado
36	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	Interés Privado
37	PYT-2022-0260	D-Shield: Empaquetamiento tecnológico para el control de <i>Drosophila suzukii</i>	Centro de Estudios Avanzados en Fruticultura	Interés Privado
38	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	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Interés Público

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
		una estrategia para disminuir la vulnerabilidad de este cultivo frente al cambio climático		
39	PYT-2022-0265	Sistema automático integrado de bajo costo para el control eficiente de techos en cultivos frutícolas	Universidad de Talca	Interés Privado
40	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	Interés Privado
41	PYT-2022-0268	Desarrollo de un aditivo para ovinos en base a biocarbón, proveniente de desechos lignocelulósicos de la actividad agrícola de secano de la zona central de Chile	Tecnovis Ltda.	Interés Privado
42	PYT-2022-0270	Sistema práctico de inteligencia de datos para incremento de competitividad y mejorar acceso a financiamiento de fruticultores	Inversiones Agrocapiatal S.A	Interés Privado
43	PYT-2022-0271	Diversificación productiva a través de una plataforma regional de innovación multi-rubros para la agricultura de Arica-Parinacota	Universidad de Tarapacá	Interés Público
44	PYT-2022-0273	Uso de residuos agroindustriales en la elaboración de carbón activado de alto desempeño	Pontificia Universidad Católica de Chile	Interés Privado
45	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	Interés Público

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
46	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	Interés Privado
47	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	Interés Privado
48	PYT-2022-0285	Oligonucleótidos antisentido para el control de Lobesia botrana en vides	APOL EBT SpA	Interés Privado
49	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	Interés Privado
50	PYT-2022-0292	Producción de fibra dietaria a partir de residuos de madera como aditivo para alimentación avícola	Ecofos SpA	Interés Privado
51	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	Interés Privado
52	PYT-2022-0294	Acciones para adaptación climática en fruticultura: Conservación de Suelo y Servicios Ecosistémicos	Pontificia Universidad Católica de Chile	Interés Público

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
53	PYT-2022-0295	Modelos predictivos basados en clima, nutrición y manejo para minimizar pérdidas por pardeamiento en cerezas y manzanas	Universidad de Talca	Interés Privado
54	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.	Interés Privado
55	PYT-2022-0297	Servicios de Gestión integral para Agricultura digital	Salinas y Fabres S.A.	Interés Privado
56	PYT-2022-0305	Programa de Resistencia A Varrosis Paso 1: Un Sistema de Reproducción Animal para Apis Melífera	Apícola Apis Queen Ltda.	Interés Privado
57	PYT-2022-0306	Damajuana - depósito automatizado para venta de vino a granel	Proyectos enológicos del Maule SpA	Interés Privado
58	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	Interés Privado
59	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	Interés Público
60	PYT-2022-0314	Cultivo industrializado de Valeriana carnosa	Agroindustrial CMA SpA	Interés Privado
61	PYT-2022-0316	Antiviral en base a principios activos de hierbas medicinales	Bioingemar Ltda.	Interés Privado
62	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	Interés Privado
63	PYT-2022-0322	Polar - Sustituto natural de cianamida hidrogenada para frutales en Chile	Fitotecnología FTGL SpA	Interés Privado

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
64	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	Interés Privado
65	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	Interés Privado
66	PYT-2022-0332	Chile: variedades de lúpulo (<i>Humulus lupulus</i> L.) del nuevo mundo para la cervecería	Lúpulos Chile SpA	Interés Privado
67	PYT-2022-0337	Crioprotect: protección efectiva contra el daño por heladas en cultivos agrícolas	Pewman Innovation SpA	Interés Privado
68	PYT-2022-0339	Control del deterioro e incidencia de los patógenos agrícolas <i>B. cinerea</i> y <i>P. syringae</i> en frutas y hortalizas durante eventos de heladas mediante el uso de anticongelantes basados en extractos de bacterias y ácidos orgánicos	Universidad de Concepción	Interés Privado
69	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	Interés Privado
70	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	Interés Privado
71	PYT-2022-0346	Desarrollo y validación de un novedoso sistema de detección rápida y específica, basado en tiras reactivas, del hongo patógeno <i>Fusarium Circinatum</i> en la industria forestal.	Centro de Biotecnología Greencell SpA	Interés Privado
72	PYT-2022-	Desarrollo de alternativas de	Fundación IDIA Chile	Interés Privado

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
	0348	tecnificación del cultivo del amaranto (Amaranthus spp.) para su industrialización como estrategia de diversificación productiva en la Región del Maule en un escenario de cambio climático.		
73	PYT-2022-0356	The Earth Says	AIBEE SPA	Interés Privado
74	PYT-2022-0364	SAGAH: Sistemas Autónomos de Gestión Agrícola Homologables de medición y control en praderas de pastoreo	ICIAR	Interés Privado
75	PYT-2022-0367	Desarrollo y validación de formulado de biocontrolador para hongos de la madera en frutales	Anasac Chile S.A	Interés Privado
76	PYT-2022-0368	Desarrollo y comercialización de plantas de vid calidad premium fortalecidas con biocontrolador Clonostachys rosea para el control preventivo de enfermedades de la madera.	Agrícola Uni-Agri Copiapó SpA	Interés Privado
77	PYT-2022-0375	Profiláctico de la neumonía causada por Rhodococcus equi en potrillos	Berking Biotechnology SpA	Interés Privado
78	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	Interés Privado
79	PYT-2022-0377	Desarrollo de qPCR Multiplex e innovador sistema de toma de muestras, para detección eficiente y de bajo de costo de virus en Prunus	Laboratorios Diagnofruit Ltda.	Interés Público

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
80	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	Interés Privado
81	PYT-2022-0389	Viticultura para la Adaptación al Cambio Climático	Universidad de Talca	Interés Público
82	PYT-2022-0390	Primer cultivo comercial de lúpulo en la comuna de Coyhaique	Calafate Agropecuaria Ltda.	Interés Privado
83	PYT-2022-0395	Detección automática de Celo en Vacas Lecheras en Agrícola Hettich Vorphal Ltda.	Universidad de La Frontera	Interés Privado
84	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	Interés Privado
85	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	Interés Público
86	PYT-2022-0399	Patagon Fiber - Biotecnología aplicada utilizando rastrojos agrícolas	Patagon Fiber SpA	Interés Privado
87	PYT-2022-0401	Energía sustentable para la industria del aceite de oliva, de las regiones de O'Higgins y el Maule	E.S Energía Sustentable SpA	Interés Privado
88	PYT-2022-0407	Validación técnica y comercial de un aerogel en base a nanotecnología desde agroresiduos	Consulting & Energy Limitada	Interés Privado

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
89	PYT-2022-0409	Plataforma tecnológica integrada de mejoramiento genético de precisión para generar trigos con alto contenido de fibra	NeoCrop Technologies SpA	Interés Privado
90	PYT-2022-0410	Producción del palto en el sur de Chile: ventaja competitiva debido al cambio climático	Universidad Austral de Chile	Interés Público
91	PYT-2022-0412	Procesamiento secundario de residuos agroindustriales	Universidad de Chile	Interés Privado
92	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	Interés Privado
93	PYT-2022-0419	Elaboración y comercialización de bioactivador y retenedor de humedad en base de lana ovina y algas de las costas de Chiloé	Lácteos Patagonia Ltda.	Interés Privado
94	PYT-2022-0424	Biofiltro concéntrico de tres etapas para eliminación de malos olores en un plantel porcino	PROCYCLA SpA	Interés Privado
95	PYT-2022-0427	IAMBOV - Asistente Virtual para Ganadería de Precisión	Nauka Labs SpA	Interés Privado

PERFILES NO SELECCIONADOS A LA ETAPA 2

El siguiente listado corresponde a las propuestas **NO SELECCIONADAS** para pasar a la etapa 2 de la Convocatoria Nacional de Proyectos de Innovación 2021-2022.

La decisión sobre la selección de las propuestas es inapelable.

Cualquier consulta respecto al presente listado podrán realizarla al correo electrónico proyectos2021@fia.cl, hasta el 2 de enero del 2022. Las respuestas se entregarán por orden de llegada.

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
1	PYT-2022-0140	Plataforma de propuestas para la obtención de subproductos a partir de residuos de la agroindustria	Universidad Mayor	Interés Público
2	PYT-2022-0146	Incorporación del bioestimulante microalgal Haematococcus pluvialis enriquecido en β -caroteno en la cadena productiva de frambuesas para la inserción competitiva en el mercado de consumo de fruto fresco	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Interés Privado
3	PYT-2022-0149	Implementación de un faro agroecológico para fomentar el uso y conservación de variedades tradicionales para la adaptación al cambio climático	Universidad de Chile	Interés Público
4	PYT-2022-0152	Desarrollar, producir y comercializar huevos multicolores para mercados ecológicos y funcionales apoyado por marcadores moleculares en gen color del huevo	Aves Verdes SpA	Interés Privado
5	PYT-2022-0154	Portafolio de ingredientes funcionales elaborados a partir de kiwi mediante tecnologías sustentables para desarrollar alimentos para niños entre 9 y 14 años, con alta biodisponibilidad de vitamina D y antioxidantes, ricos en fibra y de buena aceptación sensorial	Universidad Finis Terrae	Interés Público
6	PYT-2022-0156	Introducción de nopal forrajero en sistemas ovinos del secano interior de la Región de la Araucanía	Universidad Católica de Temuco	Interés Público
7	PYT-2022-0158	Desarrollo y producción de nuevo pellets a base de alfalfa suplementado con	Sociedad Agrícola San Carlos	Interés Privado

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
		mandarinas de variedad orri, para mejorar la alimentación y salud animal, usando tecnologías renovables e implementación de economía circular con la transformación de los subproductos generados del proceso de extracción	Limitada	
8	PYT-2022-0160	Evaluación productiva del cruzamiento de una raza ovina doble propósito (Corriedale) con una raza lechera (East Friesian), bajo las condiciones medio ambientales y de manejo en Magallanes, Chile	Universidad de Magallanes	Interés Público
9	PYT-2022-0162	Fortalecimiento de las competencias de las Organizaciones de Usuarios de Aguas (OUAs) para la implementación de un modelo de pronóstico de caudales en base a tecnología satelital	Centro de Información de Recursos Naturales	Interés Público
10	PYT-2022-0167	Desarrollo de extractos naturales, a partir de subproductos de la industria del vino, para la elaboración de gomas de mascar y productos de higiene bucal, que permitan prevenir la infección por <i>Helicobacter pylori</i>	Universidad Católica del Maule	Interés Privado
11	PYT-2022-0169	Utilización de economía circular para la producción sustentable de uvas y vino en la Región del Maule	Sociedad Agrícola Solera de La Estancia	Interés Privado
12	PYT-2022-0179	Invernadero geotérmico de bajo consumo energético: adaptación al cambio climático en Lonquimay	Universidad de Chile	Interés Público
13	PYT-2022-0180	Revalorización de recursos vitivinícolas criollos del Valle de Itata: Modelos de gestión tecnológica para la producción de vinos asoleados de calidad a partir de variedades criollas y genotipos desconocidos adaptados al seco	Universidad Mayor	Interés Público
14	PYT-2022-0182	Eficiencia Hídrica y Energética Fundo El Mirador	Agrícola y Comercial el Mirador Ltda.	Interés Privado
15	PYT-2022-	Desalación de agua de mar a través de la	Soc. de	Interés Privado

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
	0193	Destilación Solar con el sistema MEDAD	Transportes Ancona Ltda.	
16	PYT-2022-0196	BIO-BAL, formulación-biofertilizante en base a bacterias ácido lácticas para biofortificar en folatos alimentos funcionales desde las prácticas agrícolas sustentables	Universidad Católica de Temuco	Interés Público
17	PYT-2022-0201	Ajo Huilli, una nueva hortaliza de bajo requerimiento hídrico para la agricultura del futuro	Sociedad Agrícola Navarro y Maldonado Ltda.	Interés Privado
18	PYT-2022-0203	Integración de la tecnología Solar Fotovoltaica Orgánica a la producción bajo invernadero	Austral Power Services SPA	Interés Privado
19	PYT-2022-0204	Validación de prototipo y comercialización de Nuevos Humedales de depuración de Agua de Riego	ECOFILTROS SpA	Interés Privado
20	PYT-2022-0205	Valorización de Residuos Alimenticios para la generación de Bioplásticos	ProCycla SpA	Interés Público
21	PYT-2022-0208	Sistema agrivoltaico para la producción sostenible de arándanos orgánicos en Ovalle, Región de Coquimbo	Soventix Chile Spa	Interés Privado
22	PYT-2022-0210	Hydrolego e Hydrobot sistema de cultivo hidropónico automatizado integral	ACR Ingeniería spa	Interés Privado
23	PYT-2022-0212	Fungi Block: una solución 100% natural como inductor de defensas y fungicida	Plantae Labs SpA	Interés Privado
24	PYT-2022-0214	Sistema de gestión hídrica con monitoreo sitio específico utilizando un nuevo tipo de sensor para la medición directa de la transpiración.	Agricultural Research, Development and Innovation Consulting SpA	Interés Privado
25	PYT-2022-0222	Harina proteína no convencional para uso humano y animal	Entomo Proteína FOOD SPA	Interés Privado
26	PYT-2022-0224	Programa tecnológico para aumentar el rendimiento y viabilidad de crías de pavo criollo (Meleagris gallopavo) en sistemas rurales	Universidad de Concepción	Interés Público
27	PYT-2022-0226	Bioestimulante en base a microorganismos nativos para incrementar la germinación de semillas de plantas de especies nativas arbóreas multipropósito con impacto en la	Universidad de Concepción	Interés Privado

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
		productividad de viveros		
28	PYT-2022-0227	Sistema de monitoreo para el diagnóstico y planificación de los recursos forrajeros en sistemas pastoriles de la Región de Aysén como herramienta de adaptación al cambio climático	Centro de Información de Recursos Naturales	Interés Público
29	PYT-2022-0228	CIDERUS: Consorcio de Innovación para el Desarrollo Rural Sustentable	Universidad de Concepción	Interés Público
30	PYT-2022-0232	Generación de berries nativos con valor agregado: Desarrollo de una variedad de maqui con mayor capacidad antioxidante sin semilla o con vestigios seminales mediante la inducción de poliploidía	Johnson y Medina Ltda.	Interés Privado
31	PYT-2022-0238	Desarrollo y producción de vino azul y destilado, elaborado a partir de las cepas patrimoniales País y Torontel, usando metodologías de extracción natural de la indigotina, antioxidante de tinte azul, que le dará la coloración a los nuevos productos, utilizando energías renovables para minimizar la huella de carbono y basado en un modelo de negocios asociativo con pequeños productores	Maturana Wines S.A.	Interés Privado
32	PYT-2022-0239	Sistema de alta resolución para determinación de las horas frío acumuladas en cultivos de cerezo mediante análisis de metilación en el genoma	Universidad Mayor	Interés Público
33	PYT-2022-0240	Solución integral al tratamiento de residuos sólidos y líquidos de la Industria Vitivinícola mediante la producción de Hongos Comestibles	Agrícola Santa Magdalena SpA	Interés Privado
34	PYT-2022-0241	Nuevo implemento más eficientes y económicos para el control mecánico de malezas en hortalizas	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Interés Privado
35	PYT-2022-0246	Desarrollo de un adaptógeno a base de Melatonina Y L- Triptofano que promueva la tolerancia de las plantas a los efectos adversos del cambio climático	Soluciones Sustentables e Innovación Ltda.	Interés Privado
36	PYT-2022-0247	Vivero de Especies Nativas en la Patagonia Chilena	Patagonia en Flor o Florería y Venta	Interés Privado

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
			de Plantas María Soledad Vera Solís EIRL	
37	PYT-2022-0252	Ranking de fungicidas para el control de pudrición gris y oídio en vides y carozos	Asesorías y Consultorías Agrícolas Development Limitada	Interés Público
38	PYT-2022-0253	Turbinas VAWT Made In Chile	Energy Guide SpA	Interés Privado
39	PYT-2022-0254	Desarrollo de sistema experto basado en información micro climática sitio-específica, usando sensores de campo, para optimizar los manejos productivos claves del cultivo del cerezo en Chile, bajo un contexto de cambio climático	Erde Tecnología E Ingeniería Aplicada SPA	Interés Privado
40	PYT-2022-0257	Servicio ecosistémico para la agricultura mediante el repoblamiento de aves rapaces silvestres como controladores biológicos en zonas rurales de la provincia de Llanquihue, Región de Los Lagos	Asociación Gremial de Empresarios Agrícolas de la Provincia de Llanquihue, AGROLLANQUIHU E A. G.	Interés Privado
41	PYT-2022-0258	PECTOS pectina Cítrica	Agrícola Santa Sarita Ltda.	Interés Privado
42	PYT-2022-0259	Monitoreo satelital al servicio de la sostenibilidad de la agricultura familiar campesina en la región de Valparaíso	Universidad de Playa Ancha	Interés Público
43	PYT-2022-0263	Testeo, Pilotaje y programa de transferencia tecnológica colaborativo en buenas prácticas de manejo de suelo mediante la valoración económica de impactos de la erosión. Región del Maule: Creando una comunidad RHF-Chile (Restoration Hydrological Forests)	Centro de Información Recursos Naturales	Interés Público
44	PYT-2022-0264	Desarrollo de envases tipo pouch compostables-biodegradables para alimentos congelados de origen agroindustrial	Universidad de Concepción	Interés Público

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
45	PYT-2022-0266	Desarrollo de indicadores tempranos para optimizar y predecir la calidad de la fruta a cosecha y en postcosecha en cerezos y arándanos en un escenario de cambio climático	Universidad de Chile	Interés Público
46	PYT-2022-0274	Caracterización bioquímica y selección de ecotipos de Maqui (<i>Aristotelia chilensis</i>) adaptados a los regímenes edafoclimáticos de las Regiones de Ñuble y del Biobío, como una alternativa productiva y sustentable para el desarrollo local	PLANT&FRUIT SpA	Interés Privado
47	PYT-2022-0279	Economía circular como estrategia de competitividad sustentable en predios de secano	Universidad Santo Tomás	Interés Público
48	PYT-2022-0283	Neltume Agro: Monitoreo remoto para notificaciones diferenciadas y mayor eficiencia en el control fitosanitario	Neltume SpA	Interés Privado
49	PYT-2022-0286	Desarrollo de un sistema de producción fuera de suelo, adaptado a los nuevos desafíos agroclimáticos, ambientales y laborales para el cultivo nacional de Frutilla	Agrícola Llahuen S.A.	Interés Público
50	PYT-2022-0288	Implementación de un proceso tecnológico para el desarrollo de limoncello con identidad regional	Centro Regional de Estudios en Alimentos Saludables	Interés Privado
51	PYT-2022-0290	Desarrollo y validación de bioinsumo basado en bacteriófagos para el control de cáncer bacterial en cerezo	Exacta SpA	Interés Privado
52	PYT-2022-0298	Desarrollo y validación de un innovador paquete tecnológico con robot automatizado para optimizar las aplicaciones de plaguicidas	Maquinaria Agrícola Oscar Rodrigo González Oyarce EIRL	Interés Privado
53	PYT-2022-0300	Producción de Trucha Arcoiris Orgánica	Décima Ingeniería Ecológica y Sistemas S.A.	Interés Público
54	PYT-2022-0304	TotalityControl. Plataforma web y APP basada en el Muestreo para la toma de decisiones productivas	Agrus SpA	Interés Privado

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
55	PYT-2022-0307	Adaptación de Hortalizas de Frutos al Cultivo en Ambiente Controlado	Sociedad Comercial Urbanagrow Ltda.	Interés Privado
56	PYT-2022-0309	Rescate del rubro ovino tradicional en la cuenca del río Baker, a través de la implementación de una lechería y quesería bajo un modelo de pastoreo regenerativo	La Concordia SpA	Interés Privado
57	PYT-2022-0311	Desarrollo y comercialización de dispositivo de reconocimiento y registro de labores agrícolas que se incorpora en un guante y equipos; integrando su funcionamiento con la Plataforma de gestión agrícola SOFIA para mejorar la producción y reducir costos de agricultores	Reset Tecnología y Plataformas SpA.	Interés Privado
58	PYT-2022-0313	Trichoderma nativos como biocontroladores de cultivos zonales	Laboratorio Micología Ltda.	Interés Privado
59	PYT-2022-0317	Cómo optimizar la formulación de nutrientes para bosque y flora nativa de Icalma, mediante tecnología de nanoburbujas	Cooperativa de Trabajo Icalma Ltda.	Interés Privado
60	PYT-2022-0319	Superalimento para favorecer la digestibilidad de terneros de leche en periodo de destete	Universidad de Concepción	Interés Privado
61	PYT-2022-0321	Macrotúnel Tense, una tecnología para incrementar la productividad y rentabilidad del cerezo bajo condiciones climáticas y de mercado adversas	Agralia Chile SpA	Interés Privado
62	PYT-2022-0324	Desarrollo y estandarización de tecnologías de cosecha y poscosecha para huertos intensivos de maqui de acuerdo a los requerimientos de la agroindustria	Agrícola Ganadera y Forestal Queñi SpA	Interés Privado
63	PYT-2022-0325	Circularidad e inocuidad de cajas para la comercialización de Hortalizas	Asesorías y Servicios Kyklos SpA	Interés Privado

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
64	PYT-2022-0327	Desarrollo de un aditivo modulador de la actividad ruminal, en base a fitcompuestos de berries, para incrementar el contenido de proteína verdadera de la leche bovina	Universidad Austral de Chile	Interés Público
65	PYT-2022-0333	Innovación en el uso de pomasa de manzana como ingrediente funcional para mejorar la calidad de productos cárnicos	Universidad Austral de Chile	Interés Privado
66	PYT-2022-0334	Nuevos productos para fortalecer el sistema inmunitario en base a leche de burra con sello de autenticación	Esel SpA	Interés Privado
67	PYT-2022-0349	Fertilizante Galdácano	Sociedad Agrícola y Ganadera Galdacano Ltda.	Interés Privado
68	PYT-2022-0353	Desarrollo de un prototipo de biosensor basado en células para medir tiempo-respuesta de mezclas de edulcorantes	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Interés Privado
69	PYT-2022-0355	Sistema de monitoreo y benchmarking frutícola	Fundación UC Davis Chile Life Sciences Innov Center	Interés Público
70	PYT-2022-0358	Revalorización de residuos agrícolas de producción de olivos para elaboración de suplementos alimenticios funcionales	Keltoi SpA	Interés Privado
71	PYT-2022-0360	Fortalecimiento de la cadena de producción del hongo shiitake: diversificación para el desarrollo de alimentos funcionales	Pachamama Gourmet SpA	Interés Privado
72	PYT-2022-0361	Sistema híbrido inorgánico-biológico para el abatimiento de perclorato en aguas de irrigación	Universidad Bernardo O'Higgins	Interés Privado
73	PYT-2022-0362	CER Analytics: Plataforma de Business intelligence para el almacenamiento, estandarización y análisis de datos, para la generación de un sistema de apoyo en la toma de decisiones en el proceso productivo del cerezo	CER Analytics SpA	Interés Privado
74	PYT-2022-0366	Producción de uva vinífera para la elaboración de vinos finos a través de la implementación de un viñedo con	Sociedad Agrícola Las Maritas SpA	Interés Privado

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
		cubierta plástica como solución productiva para lograr calidad y rendimientos adecuados, en la comuna de Los Muermos, X Región		
75	PYT-2022-0369	Bions: Bioingredientes Sostenibles Elaborados mediante Upcycling de restos agrícolas y nanotecnología	BIOFRESCO SA I+D	Interés Privado
76	PYT-2022-0370	Agro-In-Time: sistema de teledetección enriquecido con Inteligencia Artificial para la toma de decisiones de mantenimiento y operación predictiva en sistemas de abastecimiento, distribución e irrigación agrícolas	Castillo Arce Desarrollo Tecnológico Ltda.	Interés Privado
77	PYT-2022-0371	Sistema de diagnóstico y manejo integrado de malezas resistentes a herbicidas en el cultivo de arroz	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Interés Público
78	PYT-2022-0372	Bioplaguicida para el control de plagas de hortalizas	Universidad Diego Portales	Interés Público
79	PYT-2022-0373	Estrategias para optimizar el uso del recurso hídrico en avellano europeo mediante el uso del mulch e imágenes multispectrales	AVID EIRL	Interés Privado
80	PYT-2022-0379	Exportación de azafrán chileno cultivado mediante una asociación de pequeños productores incorporando nanotecnología en la cadena productiva	Kelumilla SpA	Interés Privado
81	PYT-2022-0380	Validación técnica y comercial del recubrimiento FishExtend® para entrar al mercado de salmón fresco	FISHEXTEND SpA	Interés Privado
82	PYT-2022-0382	Bukibot: Sistema robótico controlador eficiente de plaga	Maitec Asesorías Y Compañía Ltda.	Interés Privado
83	PYT-2022-0383	Agricultura 4.0 en la Pampa del Tamarugal	Sociedad Limoneros Pica Ltda.	Interés Público
84	PYT-2022-0391	Agregación de valor de descartes de tubérculos y hortalizas para el desarrollo de nuevas fuentes de ingredientes y productos más saludables	Agrícola La Alpina Ltda.	Interés Privado
85	PYT-2022-0392	Sistema de gestión integral de polinización en arándanos	Universidad de Talca	Interés Público
86	PYT-2022-	Aplicación de IA en proceso productivo y	Grupo A&G	Interés Privado

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
	0398	comercial de vino en Puerto Ibáñez - Península Levican – Lago General Carrera	Servicios Ltda.	
87	PYT-2022-0402	Formulación probiótica que potencia la respuesta inmune, digestibilidad y respuesta contra patógenos tipo Clostridium en equinos	Universidad de Concepción	Interés Privado
88	PYT-2022-0404	Inteligencia Artificial de Restauración de paisajes a gran escala	GRAVITACIONAL SpA	Interés Público
89	PYT-2022-0406	Desarrollo de una nueva tecnología de monitoreo digital de aplicación de productos fitosanitarios en frutales y cultivos industriales para mejorar la competitividad de los productores contribuyendo a la producción ambientalmente sostenible	Asesorías e Inversiones Agronova SpA	Interés Privado
90	PYT-2022-0408	Mejoramiento de la productividad en huertos agrícolas por medio de la sinergia entre la tecnología solar térmica, solar fotovoltaica y la agricultura	Casa Cervecera Quinta Normal S.A	Interés Privado
91	PYT-2022-0411	Consorcios microbianos para cultivos resilientes al cambio climático	Centro Regional de Investigación e Innovación para la Sostenibilidad de la Agricultura y los Territorios	Interés Privado
92	PYT-2022-0413	Desarrollo de herramientas de monitoreo e información para optimizar manejos agronómicos de sistemas hortícolas e hidropónicos	Universidad Austral de Chile	Interés Público
93	PYT-2022-0416	Fertilizante de Suero de Leche	Cooperativa Agrícola Quesera-Lácteos Tiquenal Paillaco	Interés Privado
94	PYT-2022-0418	Leafy Greens	Leafy Greens SpA	Interés Privado
95	PYT-2022-0420	Fabricación de pellet a partir de desechos de poda de huertos frutícolas	Global Berries	Interés Privado

N°	Código	Nombre del Perfil	Postulante	Proyectos de innovación
96	PYT-2022-0422	Aplicación móvil para la planificación biointensiva de pequeños predios hortícolas de la AFC y su vinculación comercial	AGRONATIVA	Interés Público
97	PYT-2022-0423	Flow Gadget Floral Comestible	Lawenhealth Chile SpA	Interés Privado
98	PYT-2022-0426	Compost Orgánico BlueBe Maxicompus: Retención hídrica, mayor absorción de nutrientes y restauración de la tierra	BlueBe Design SpA	Interés Privado
99	PYT-2022-0428	Producción de dos especies de alto valor nutricional mediante sistemas hidropónicos y uso de energía renovable no convencional	Agrícola Ibacache y Carvajal Ltda.	Interés Privado

NOTA: LAS NUMERACIONES INCORPORADAS EN LOS CUADROS ANTERIORES (SELECCIONADAS Y NO SELECCIONADAS) NO RESPONDEN A NINGÚN CRITERIO DE PRIORIZACIÓN U ORDEN DE PUNTAJE TOTAL OBTENIDO, SÓLO SE HA REALIZADO PARA EFECTOS PRÁCTICOS.