



CONVOCATORIA NACIONAL DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN 2022-2023

“PROYECTOS DE INNOVACIÓN DE INTERÉS PRIVADO PARA EL AGRO”

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 2022-2023.

Los perfiles seleccionados se comunicarán al postulante mediante el correo electrónico designado por el postulante para comunicaciones oficiales, el cual será enviado desde el correo convocatorianacional@fia.cl

N°	Código	Nombre propuesta	Postulante
1	PYT-2023-0003	Desarrollo de un bioestimulante natural y orgánico para hacer frente al estrés hídrico en producciones agrícolas a partir de residuos.	Botanitec SpA
2	PYT-2023-0015	HydroGuard: hidrogel de nanocelulosa funcionalizado con un complejo antiestrés a base de aminoácidos.	Viveros Lihuen SPA
3	PYT-2023-0018	Producción de reproductores ovinos de raza Corriedale con inhibición del gen de la miostatina cuyos corderos generan un 20% más de carne a los 3 meses de edad.	Comercializadora y Prestadora de Servicios Cryogen SpA
4	PYT-2023-0025	Implementación de biocontrolador de hongos fitopatógenos en base a microorganismos de microbiota de caracol.	Asesorías e Inversiones ESD SpA
5	PYT-2023-0032	Productos avanzados industria cervecera.	Agrícola Transición SPA
6	PYT-2023-0040	Diseño e implementación de un brazo robótico mediante inteligencia artificial (IA) para la selección de frutos para la cosecha.	Amilasa Brewing Solution SpA



N°	Código	Nombre propuesta	Postulante
7	PYT-2023-0042	Establecimiento de tres huertos orgánicos piloto de frutales para fortalecer la seguridad alimentaria de la Región de Aysén.	Consultoría Agrícola Rural
8	PYT-2023-0056	Biofertilizante estimulador y biorremediador de suelos: Agente Biofertilizante agrícola y biorremediador de suelos, promotor de la degradación de compuestos orgánicos e inorgánicos contaminantes persistentes, a base Trichoderma spp. y Pleurotus spp.	Consultorías y Desarrollo Bionanotec SpA
9	PYT-2023-0075	CoverMix: Mezclas de leguminosas perennes para el establecimiento de cubiertas vegetales con servicios ecológicos funcionales en huertos de avellano europeo establecidos en suelos arcillosos.	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
10	PYT-2023-0081	Bioactivador y Retenedor de Humedad en Base de Lana Ovina y Algas del Territorio SIPAM.	Agrolacteos Patagonia Ltda.
11	PYT-2023-0088	Desarrollo de un bioproducto en base a bacteriófagos para el manejo integral de la mastitis bovina causada por Staphylococcus aureus: Una alternativa sustentable, fomentando la reducción del uso de antibióticos en la industria lechera.	Sociedad Avances Tecnológicos Vertebral Ltda.
12	PYT-2023-0093	Sistema Control Apícola	Ingeniería y Desarrollo Agrícola Spa
13	PYT-2023-0099	Sistema híbrido inorgánico-biológico para el abatimiento de perclorato en aguas de irrigación.	Universidad Bernardo O'Higgins
14	PYT-2023-0103	Creación y Posicionamiento de Marca con una línea de productos agroecológicos de origen campesino que rescaten variedades tradicionales, con el respaldo del Centro de Oferta Varietal de Semillas Tradicionales (COVs) de San Carlos, Región del Ñuble.	Confederación Nacional de Federaciones de Sindicatos Campesinos y Trabajadores del Agro de Chile, CONAGRO

N°	Código	Nombre propuesta	Postulante
15	PYT-2023-0129	Creación de modelo productivo sustentable de propagación y producción de biomasa de Palo negro (<i>Leptocarpha rivularis</i>) a través del cultivo aeropónico para la obtención del ingrediente funcional quercetina.	Kimun Biotec SpA
16	PYT-2023-0135	Desarrollo de un producto bioestimulante-biocontrolador de aplicación foliar derivado de microalgas y fagos. .	Bioprocesos Sustentables SpA
17	PYT-2023-0136	Valorización de uvas tintoreras (<i>Vitis vinifera</i>) mediante el desarrollo de nuevos alimentos de alto valor antioxidante con propiedades saludables.	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
18	PYT-2023-0160	Alimento sustentable al reutilizar desechos orgánicos.	Biociclo spa
19	PYT-2023-0161	Validación técnica y comercial de nuevas variedades de frutilla "Haruhi Berry Pop" y "Sakura Berry Pop" bajo un sistema de producción vertical aeropónico.	Aero Berries SpA
20	PYT-2023-0168	Desarrollo de Harinas Integrales para panadería funcional a partir de variedades de Trigo Blanco cultivadas en Chile.	Universidad Mayor
21	PYT-2023-0182	Empaque inteligente contra botrytis con micropartículas de cobre.	Copperprotek SpA
22	PYT-2023-0212	Escalamiento comercial de un producto alimenticio en base a miel encapsulada.	Cooperativa de Apicultores Orgánicos de Chile
23	PYT-2023-0220	Desarrollo, validación e implementación de una técnica eficiente de detección de <i>Cytospora</i> para el diagnóstico temprano en huertos de cerezas.	Universidad de Las Américas
24	PYT-2023-0251	Visión artificial para el conteo de fruta y estimación de cosecha.	Abatecnología SPA

N°	Código	Nombre propuesta	Postulante
25	PYT-2023-0265	Validación de máquina lavadora de film de polietileno de bolos para lecherías del sur de Chile.	Inversiones y Consultoría Río Norte Ltda.
26	PYT-2023-0272	Producción de plantas de frutillas in vitro libres de plagas y enfermedades a través de un proceso de micropropagación y termoterapia.	Agrícola Llahuén S.A.
27	PYT-2023-0285	Cadena de valor cervecera con identidad territorial.	Universidad Austral de Chile
28	PYT-2023-0286	Dispositivo para caracterizar estructuras productivas en sus distintos estados de desarrollo.	Ingeniería Rovisen SpA
29	PYT-2023-0287	Desarrollo y validación de una estación que determina la evaporación real de un cultivo a bajo costo, optimizando el uso del agua en cantidad y oportunidad en comparación al uso de la bandeja evaporimétrica.	Olivos SpA
30	PYT-2023-0288	Selección de una nueva variedad de Maqui con mayor tolerancia al déficit hídrico y capacidad antioxidante en condiciones de cambio climático.	Johnson y Medina Ltda.
31	PYT-2023-0293	Desarrollo y validación de biopreparados mejoradores de suelo a partir de guano de larva de mosca soldado negro, "frass", a través de la estandarización de sistemas biotecnológicos de estabilización.	F4F SPA
32	PYT-2023-0295	Disminución del uso de fertilizantes nitrogenados inorgánicos mediante una solución que integra bioinsumos e inteligencia artificial.	Patagonia Tecnología S.A.
33	PYT-2023-0300	Optimización y definición de una estrategia tecnológica para la producción estandarizada de pectina cítrica a partir de subproductos del procesamiento del limón en la comuna de Lonquén	Centro Regional de Estudios En Alimentos Saludables

N°	Código	Nombre propuesta	Postulante
34	PYT-2023-0304	Desarrollo y validación de un Bioinsumo a base de L-aa producidos a partir de desechos de la industria, en cultivos de interés para la agricultura familiar campesina.	GSBiotec SpA
35	PYT-2023-0307	Biorrefinería de residuos de la producción de jugo natural de naranja.	Valle Las Chilcas SPA
36	PYT-2023-0309	Bebida proteica en base a lupino	Proteandco spa
37	PYT-2023-0330	Desarrollo de un sistema de trazabilidad, inocuidad y antifalsificación a nivel de pallets de bienes agropecuarios exportados hacia China para completa seguridad alimentaria nacional.	Top&Concept Wines Chile SpA
38	PYT-2023-0335	Elaboración de un biofertilizante, comercialmente competitivo, en base a compost mejorado con microalgas y rizobacterias potenciadoras del crecimiento vegetal, para estimular el crecimiento de plantas, mejorar la retención hídrica y recuperar suelos agrícolas.	Aroma SpA
39	PYT-2023-0344	AgroInventario "Programa Fitosanitario".	Agroinventario SpA
40	PYT-2023-0345	IAMBOV - Asistente Virtual para Ganadería Bovina de Precisión.	Nauka Labs SpA
41	PYT-2023-0355	Plataforma tecnológica integrada de mejoramiento genético de precisión para generar trigos con tolerancia a sequía y registro de variedad alta en fibra.	NeoCrop Technologies SpA
42	PYT-2023-0356	Desarrollo de un prototipo de envase compostable a base de residuos agroindustriales y compuestos bioactivos nanoencapsulados que permitan ampliar la vida útil de los productos de alimentos.	Corporación Centro de Genómica Nutricional Agroacuicola

N°	Código	Nombre propuesta	Postulante
43	PYT-2023-0359	Sistema de análisis calidad para berries.	Trion Soluciones De Ingeniería SPA
44	PYT-2023-0362	Diversificación de la Matriz Productiva de Berries, mediante la introducción de variedades y selección de ecotipos varietales plus, para el desarrollo del Sauco cultivado en el sur de Chile.	Bayas del Sur S.A.
45	PYT-2023-0367	Green House Monitor.	Farming Analytic S.A.
46	PYT-2023-0372	Bolsolution+	Fisnextend SpA
47	PYT-2023-0377	Desarrollo de levaduras nativas superfermentadoras en formato coloide microencapsulado para su comercialización en cervecería artesana.l	Endémica SPA
48	PYT-2023-0392	Establecimiento de cultivo in vitro de Corylus colurna a partir de semillas.	Bestplant SPA
49	PYT-2023-0398	Sistema SaaS con IA de optimización de calidad de agua en tratamiento de efluentes en APRs y agroindustrias.	El Refugio SpA
50	PYT-2023-0403	Lignum Energy: desarrollo de un proceso de obtención de pellet combustible certificado a partir de purín bovino.	Sociedad Explotadora Lignum SpA

Nota: La columna N°, no responde a ningún criterio de priorización u orden de puntaje total obtenido, solo se ha realizado para efectos prácticos.