

## PROYECTOS DE INNOVACIÓN

### CONVOCATORIA REGIONAL TEMÁTICA 2017 “INNOVANDO EN RUBROS PRIORIZADOS DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO”

#### Propuestas admitidas

El siguiente es el listado de propuestas admitidas por FIA en el marco de la Convocatoria regional temática, Proyectos de innovación: “Innovando en rubros priorizados de la región del Biobío”

La publicación de este listado no implica la selección de propuestas.

CÓDIGO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	EJECUTOR
PYT-2017-0532	LoboKonter	Fenix Innovation Ltda
PYT-2017-0533	Desarrollo de concentrados de extractos de berries nativos o introducidos mediante congelación con altos contenidos de compuestos bioactivos calidad Premium, preservado mediante métodos físicos para el desarrollo de alimentos funcionales, uso gourmet, coctelería y otros	Universidad del Bío Bío
PYT-2017-0535	Desarrollo de la producción polifrutal agroecológica en suelos de la comuna de Flrida, afectados por incendios forestales y recuperados con biosólidos compostado	INIA Instituto de Investigaciones Agropecuaria
PYT-2017-0536	Cultivo de hortalizas en torres hidropónicas verticales en ambientes controlado	Raíces del Sol Spa
PYT-2017-0537	Frutos del Valle del Itata liofilizados: Una oportunidad de negocio para la agricultura campesina sostenible	Universidad de Concepción

CÓDIGO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	EJECUTOR
PYT-2017-0538	Desarrollo de un fertilizante granulado 100 natural en base a guano rojo y algas marinas para la recuperación de suelos agrícolas quemados y desgastados en la Región del Bío Bío	Universidad Nacional Andrés Bello, Sede Concepción
PYT-2017-0539	Desarrollo de biofertilizante basado en biochar de residuos avícolas como alternativa sostenible al uso de fertilizantes minerales	Universidad de Concepción
PYT-2017-0541	Inoculación de Tuber melanosporum (Trufa negra) en especies nativas Notohagus dombeyi, Nothofagus alpina, Nothofagus obliqua (Coihue, Raulí y Roble), Corylus avellana y Quercus ilex para su comercialización	Laboratorio de Investigación Aplicada Spa
PYT-2017-0549	Bodega sustentable para vinos de secano	Empresas H. Segura EIRL
PYT-2017-0552	AgroWhit	Águilas Blancas Spa
PYT-2017-0553	Construcción de laboratorio enológico y salón de cata	Viñas de Guarilhue Spa
PYT-2017-0554	Estrategias para la incorporación de la Callampa de pino (Suillus sp) y la Callampa rosada (Lactarius deliciosus) en áreas degradadas y devastadas por los incendios forestales en la Región del Bío Bío	INFOR Instituto Forestal
PYT-2017-0557	Alternativa sustentable nacional a la importación de sustratos hortícolas de vermiculita y turba en base a pirólisis de productos madereros residuales, descartados y/o quemados, con propiedades estimulantes para mejorar la calidad de planta	AgroPuente Spa
PYT-2017-0558	Kit de determinación temprana de sexo fetal bovino	Oñate Ingenieros Consultores S.A

CÓDIGO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	EJECUTOR
PYT-2017-0559	Máquina de luz UV-C anti bacterias enteropatógenas para asegurar la inocuidad de frutas en líneas de packing	Mechsol Ltda .
PYT-2017-0560	Centro educativo de energía sustentable para la agricultura (CEESA)	Green Gear Energy Spa
PYT-2017-0563	Sistema de alerta temprana de heladas para agricultores de la Región del Bío Bío: Modelos predictivos basados en técnicas de Inteligencia Artificial	Universidad de Talca
PYT-2017-0567	Creación de Sistema Predictivo de Alertas, como herramienta de toma de decisiones más eficiente (económica, sustentable y sostenible) en el uso de agroquímicos y manejos técnicos, impactando en la productividad, calidad y homogeneidad de uva a vinificar, en el Valle del Itata, Región del Bío Bío	AgroPuente Spa
PYT-2017-0568	Piloto Itinerante Experimental para la Enseñanza de la Sustentabilidad en el Sector Agroalimentario - PIENSS	Universidad del Bío Bío
PYT-2017-0569	Desarrollo de un sistema piloto-móvil-continuo que contribuya a la creación y fortalecimiento de un nuevo negocio orientado al uso alimentario de pinones de Pinus Radiata D. Do	Universidad de Concepción
PYT-2017-0572	Incorporación de biogás en la cadena productiva a partir de los residuos generados en la producción de vinos (orujo, escobajo, borras y riles), producidos por la Cooperativa Agrícola y Vitivinícola Cerro Negro Quillón Ltda	Cooperativa Agrícola y Vitivinícola Cerro Negro Quillón Ltda .
PYT-2017-0575	Desarrollo de herramientas predictivas de detección temprana de oídio y mildiu en cultivos de vid de la VIII Región, basadas en reconocimiento de sus patrones espectrales en el visible e infrarrojo	Universidad de Concepción

CÓDIGO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	EJECUTOR
PYT-2017-0582	Desarrollo de snacks funcionales a base de verduras y probiótico, para otorgar valor agregado a la producción hortícola de la comuna de Quillón	Universidad San Sebastián
PYT-2017-0585	Perfeccionamiento del modelo campesino de producción agroecológica de San Nicolás para que sea más resiliente a condiciones adversas y replicable para otras comuna	Comité Coordinador Campesino Comuna
PYT-2017-0592	Cambio varietal en arándanos a través de injertación, con la finalidad de obtener fruta de calidad exportable	Universidad de Concepción
PYT-2017-0593	Prototipo de un sistema de silvopastoreo con mejoramiento de forraje	Universidad de Concepción
PYT-2017-0594	Nano encapsulación para una agricultura sustentable	Universidad de Concepción
PYT-2017-0595	Desarrollo de un sistema de monitoreo en tiempo real para controlar parámetros de fermentación en vinos de pequeños productores del Valle de Itata	Universidad de Concepción
PYT-2017-0596	Desarrollo de una crema a base de castañas con propiedades funcionales: Una alternativa de desarrollo y diversificación comercial para la agrupación de castañeros de El Carmen	Universidad de Concepción
PYT-2017-0599	Desarrollo de un proceso innovador para la producción de bebida funcional , a base de castaña y avena u otro cereal, para la promoción sustentable y mejora de la competitividad en ambos rubros	Ñuble Natural Food SpA
PYT-2017-0603	Desarrollo de una TIC que permita la identificación y recomendación en el control de plagas y enfermedades de hortalizas	Cultivos Hortícolas Quillón Ltda.
PYT-2017-0604	Desarrollo de un modelo de negocio que genere mayor valor agregado a los productos hortícolas comercializándolos a través de un dispensador refrigerado y sistema delivery	Cultivos Hortícolas Quillón Ltda.

CÓDIGO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	EJECUTOR
PYT-2017-0606	Desarrollo de un prototipo electrónico de monitoreo y página web para optimizar la fertirrigación, calidad de cosecha y postcosecha en cultivos hortícolas y berries	Cultivos Hortícolas Quillón Ltda.
PYT-2017-0607	Evaluación del ultrasonido como técnica para mejorar la calidad sensorial de vinos tintos elaborados con cepas tradicionales por pequeños productores del Valle de Itata	Sociedad Envasadora de Vinos Manuel Riquelme y Cía. Ltda.
PYT-2017-0610	Desarrollo de tecnología enzimática en la etapa de fermentación maloláctica para mejorar el proceso de vinificación en el Valle de Itata	Universidad San Sebastián, Sede Concepción
PYT-2017-0616	Desarrollo de productos frutícolas de alta calidad y valor, a través de procesos innovativos de preservación	Universidad de Concepción
PYT-2017-0618	Innovación para un modelo de negocio basado en la asociatividad de recolectores de PFNM de la Región del BíoBío, que permita impulsar sus emprendimientos y superar las brechas del ámbito productivo-tecnológico y del branding	Universidad de Concepción