

FIA - CONVOCATORIA DE PROYECTOS 2010/2011

Perfiles preseleccionados para formulación como propuesta completa

El siguiente es el listado de 49 perfiles de proyectos preseleccionados en el Consejo Directivo de FIA N° 185, del 07 de enero de 2011, para ser formulados como propuesta completa. La publicación de este listado no implica la adjudicación definitiva de las iniciativas.

N° Perfil	Postulante ejecutor	Nombre propuesta	Región
10	Jean Pierre Larroquette Belaunde	Planta cervecera para diabéticos de nopal, Manuel Rodríguez El Gran Húsar, Bicentenario 2010	XIII Metropolitana
13	Instituto Tecnológico para la Agricultura Sustentable, ITAS S.A.	Desarrollo y producción de un insecticida biológico para el control de la mosca doméstica en planteles avícolas	XIII Metropolitana
35	Lomas de Macul S.A.	Validación de una tecnología basada en optoelectrónica para mejorar la eficiencia productiva y prevenir el desarrollo del patógeno <i>Pseudomonas syringae</i> en el cultivo de plántulas de tomates en invernaderos en Chile	XIII Metropolitana
39	DreamLine S.A.	Diseño, fabricación y comercialización de sensores electrofisiológicos y su correspondiente algoritmo de medición, para determinar estrés hídrico en cultivos frutales e implementar planes óptimos de riego	XIII Metropolitana



47	Corporación Chilena del Vino	Enoturismo en los Valles Limarí, Colchagua, Casablanca, Maipo, Curicó y Maule a través de la aplicación de plataformas TIC's	IV de Coquimbo
48	Comercial Protein Corp Ltda.	Estandarización y validación de un antioxidante proteico de aplicación foliar para prolongar la vida poscosecha de productos frutícolas y reparación de cultivos dañados por frío	XIII Metropolitana
51	Agroindustrias Santa Magdalena Ltda.	Bioprospección de plantas nativas y asilvestradas en las Regiones de Arica-Parinacota, Bío Bío y Araucanía para la obtención de bioactivos para el desarrollo de prototipos de mezclas funcionales con trazabilidad de origen e identidad	VIII del Bío Bío
120	Reyes e Inostroza Control Biológico Ltda. - IONA Ltda.	Desarrollo de dos nuevas formulaciones de un bioplaguicida de amplio espectro en base a saponina de quinoa	IV de Coquimbo
124	Universidad Adolfo Ibáñez	Tecnología de multiplicación masiva de la planta nativa Azorella compacta (Llaretá) para el desarrollo de productos nutraceuticos	XIII Metropolitana
136	INFOR	Generación de nuevos productos alimentarios y farmacéuticos en plantaciones de Acacia saligna enriquecidas con sándalo Santalum spicatum	IV de Coquimbo
144	Codesser	Innovar en educación agrícola, incorporando la metodología francesa	IX de La Araucanía



149	INIA	Producción de mosto de bajo contenido alcohólico a partir de vino de alta calidad nutracéutica elaborado con uvas del secano interior de la Región del Maule	VII del Maule
150	INIA	Desarrollo de una estrategia de alerta sanitaria: Virus Vector para el cultivo de la papa en la zona sur	IX de La Araucanía
152	Codesser	Formación de personas para la fruticultura de exportación mediante el desarrollo e implementación de una escuela virtual Blende-Learning, para el mejoramiento de la productividad de las empresas frutícolas de la V región	V de Valparaíso
167	Florasem Ltda.	Producción y comercialización de concentrado de hierbas líquido, en formatos sachet individual, con adición de endulzante en base de Stevia rebaudiana	VIII del Bío Bío
169	Agrícola Panam Seed Ltda.	Obtención de nuevas e innovadoras variedades de semillas de maíz enriquecidas con antioxidantes Zeaxantina, Beta-criptoxantina y tocoferoles, para el mercado de producción avícola nacional e internacional	VII del Maule
174	David Pensa Agrícola y Comercial EIRL	Introducción al mercado europeo las pepitas de ciruelas, damascos y duraznos, certificadas libres de amigdalina	XIII Metropolitana
180	Pontificia Universidad Católica de Chile	Aumento de la competitividad del sector cítrico chileno mediante la optimización de la producción, calidad y uso de mano de obra a través de la aplicación de distintos sistemas de poda	XIII Metropolitana



185	Francisco López Carreño	Producción de grasas en polvo mediante atomización externa y cristalización en frío para usos en alimentación animal	XIII Metropolitana
193	Aeon Biogroup SpA	Producción de Spirulina (Arthrospira plantensis) para alimentación animal con captura de CO2 proveniente de Viña Miguel Torres	VI de Libertador Bernardo O'Higgins
195	Natura Nova S.A.	Mejoramiento nanotecnológico de fertilizantes	XIII Metropolitana
196	Natura Nova S.A.	Incorporación de pesticidas a nano escala en fertilizantes	XIII Metropolitana
200	Natura Nova S.A.	Reducción nanotecnología del encapsulamiento de fertilizantes	XIII Metropolitana
235	INIA	Aumento en la eficiencia y la productividad de huertos del papayo (<i>Vasconcellea pubescens</i>), frutal símbolo de la Región de Coquimbo, a través del uso de protocolos basados en herramientas biotecnológicas ambientales y agronómicas	IV de Coquimbo
258	Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA-Quilamapu)	Dispositivo para utilizar a la abeja de miel como distribuidora de Trichoderma para el control de pudrición gris en arándano y frambuesa.	VIII del Bío Bío
293	Jorge Pérez Marín	Diseño, construcción y validación de módulo prototipo de fecundación asistida en cautiverio de abejas reinas para mercado nacional e internacional.	VI de Libertador Bernardo O'Higgins
302	COEXCA S.A.	Desarrollo de estrategia de marketing para implementar la comercialización de productos Premium de carne de cerdo en el mercado retail nacional.	VII del Maule

308	Carnes Andes Sur S.A.	Gestión e Implementación de una Unidad de Faena Móvil de última tecnología con HACCP en su infraestructura, destinada para Carne Natural de Terneros de alta calidad para la Región	VIII del Bío Bío
312	Sociedad Bestplant Ltda.	Utilización de herramientas biotecnológicas para la optimización de la propagación y calidad de plantas de ecotipos destacados, de la Región del Maule y de O'Higgins, de la especie <i>Aristotelia chilensis</i> (Mol.) Stuntz (Maqui), para su uso agroindustrial	VII del Maule
330	Centro de Pomáceas, Universidad de Talca	Creación de nuevos productos comerciales, en base a aceites y residuos industriales naturales, para la prevención del escaldado superficial en manzanas y peras.	VII del Maule
335	Víctor Moraga	Utilización del ozono como alternativa en la fumigación de suelos y sustratos.	XIII Metropolitana
356	Agrícola Patricio Varas Schnake E.I.R.L	Introducción en el mercado gourmet de 2 nuevos vegetales de recolección silvestre en Chiloé.	X de Los Lagos
357	Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile	Uso de rizobacterias para mejorar el desarrollo de raíces en frutales y vides	IV de Coquimbo
371	Consortio de Desarrollo Tecnológico Apícola S.A.	Desarrollo de fungicida orgánico en base a propóleos para el control de pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>) en arándanos de pre y post cosecha	XIV de Los Ríos
376	Patagonia Oculta	Fetagonia: queso tipo feta de la región de Aysén para el mercado norteamericano	XI Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo

405	Álvaro Hormazábal Ortloff	Investigación, ejecución y Análisis de un secador de Leña con energías Renovables en la Región de Los Lagos	X de Los Lagos
417	Servicios y Asesorías Maqsarroz Ltda.	Validación de Sistemas FLAR de Producción de arroz de alto rendimiento en la zona arrocera nacional para incrementar la rentabilidad y competitividad del cultivo de arroz	VII del Maule
422	Vivero y Jardín Pumahuida Ltda.	Desarrollo de un paquete tecnológico productivo, para la obtención de frutos ornamentales de Pimiento (Schinus molle)	XIII Metropolitana
436	Universidad de Concepción	Producción de un fertilizante órgano-mineral a partir del procesamiento de lodos urbanos	VIII del Bio Bio
443	Hortifrut S.A.	Desarrollo de una herramienta en el ámbito nutricional para toma de decisiones en la producción orgánica de arándanos para exportación	VIII del Bio Bio
456	Solartec Chile Limitada.	Desarrollo de un sistema de riego de frutales en laderas de cerro con Energía Solar concentrada para el Centro - Norte de Chile.	V de Valparaíso
492	Cooperativa Centro de Gestión Empresarial IX Región	Desarrollo e implementación de una Red de Información Territorial remota para el fortalecimiento de polos de desarrollo representados por empresas campesinas existentes y/o potenciales en La Araucanía.	IX de La Araucanía
504	Alfredo Chimenti Agri	Nueva variedad de uva de mesa Chilena, para el mercado Premium de AISA y su introducción a la industria Frutícola nacional e internacional.	XIII Metropolitana



530	Macroalgas Limitada	Optimización de la metodología de cultivo en tierra y desarrollo de la tecnología de proceso para el uso de brotes del alga <i>Macrocystis</i> spp. en conservas para el consumo humano	X de Los Lagos
543	Desarrollo Campestre Ltda.	Línea de productos naturales para control sanitario apícola en base a aceites esenciales	IX de La Araucanía
548	Index Salus Ltda.	Desarrollo de una plantación comercial de té orgánico (<i>Camellia sinensis</i>) para elaboración de té verde diferenciado por alta calidad y bajo contenido de cafeína en la comuna de Villarrica, región de La Araucanía	IX de La Araucanía
559	Universidad de Santiago de Chile	Desarrollo de kits para evaluar la respuesta inmune innata y adaptativa de peces en ecosistemas dulceacuícolas: una oportunidad para llegar al mercado con vacunas efectivas	XIII Metropolitana
561	Roberto García Castelblanco	Producción de paneles y aislantes térmico-acústicos, a partir de un colchón radicular y como mejorador de suelos.	VIII del Bío Bío
573	Asitec Ltda.	Desarrollo de un centro de producción hortícola diversificado en la localidad de toconao (región de Antofagasta) por medio del tratamiento de aguas de aguas contaminadas con B y As	II de Antofagasta