



## FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA CONVOCATORIA DE PROYECTOS 2010/2011

### Propuestas completas adjudicadas

El siguiente es el listado de las propuestas completas adjudicadas para ejecución por parte del Consejo Directivo de FIA en su sesión N° 188, del 06 de mayo de 2011.

Todos los postulantes cuyos proyectos fueron adjudicados serán notificados por carta de la resolución y las condiciones de adjudicación del Consejo Directivo de FIA.

ID	Nombre propuesta	Ejecutor
PYT-2011-0031	Mejoramiento nanotecnológico de fertilizantes	Natura Nova S.A.
PYT-2011-0033	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.	Comercial Protein Corp Ltda.
PYT-2011-0034	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	Index Salus Ltda.
PYT-2011-0038	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	DreamLine S.A.



PYT-2011-0039	Obtención de nuevas e innovadoras variedades de semillas de maíz enriquecidas con antioxidantes Zeaxantina, Beta-criptoxantina, además de tocoferoles, para abastecer al mercado de producción avícola nacional e internacional	Agrícola Panam Seed Services Chile Ltda.
PYT-2011-0040	Validación de una tecnología basada en optoelectrónica para mejorar la eficiencia productiva y prevenir el desarrollo del patógeno Pseudomonas syringae en el cultivo de plántulas de tomates en invernaderos en Chile	Lomas de Macul S.A.
PYT-2011-0041	Introducción en el mercado gourmet de 2 nuevos vegetales de recolección silvestre en Chiloé.	Agrícola Melimei E.I.R.L
PYT-2011-0042	Desarrollo y producción de un insecticida biológico para el control de la mosca doméstica (Musca domestica L.) en plántulas avícolas	Instituto Tecnológico para la Agricultura Sustentable, ITAS S.A.
PYT-2011-0044	Nueva variedad de uva de mesa Chilena, para el mercado Premium de Asia y su introducción a la industria Frutícola nacional e internacional.	Alfredo Chimenti Agri
PYT-2011-0045	Enoturismo en los Valles Limarí, Colchagua, Casablanca, Maipo, Curicó y Maule a través de la aplicación de plataformas TIC's	Corporación Chilena del Vino
PYT-2011-0047	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	Universidad de Santiago de Chile
PYT-2011-0048	Tecnología de multiplicación masiva de la planta nativa Azorella compacta para el desarrollo de productos nutraceuticos	Universidad Adolfo Ibáñez





PYT-2011-0050	Desarrollo de paneles a partir de colchones radiculares obtenidos del cultivo hidropónico de gramíneas de grano limpio	Roberto García Castelblanco
PYT-2011-0052	Uso de rizobacterias para mejorar el desarrollo y sanidad de raíces en cerezos	Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile
PYT-2011-0055	Producción de Spirulina ( <i>Arthrospira plantensis</i> ) para el mercado alimentario con captura de CO2 proveniente de la fermentación del vino	Aeon Biogroup SpA
PYT-2011-0057	Producción de grasas en polvo mediante atomización externa y cristalización en frío para uso en alimentación animal	Francisco López Carreño
PYT-2011-0059	Aumento de la competitividad del sector citrícola chileno mediante la optimización de la producción, calidad y uso de mano de obra a través de la aplicación de distintos sistemas de poda	Pontificia Universidad Católica de Chile
PYT-2011-0060	Obtención de plantas de papayos ( <i>Vasconcellea pubescens</i> ) con sexo definido, mediante un protocolo de detección temprana del poliformismo sexual usando herramientas biotecnológicas y caracteres morfológicos asociados e identificables por los usuarios y a través del perfeccionamiento de la propagación agámica	INIA
PYT-2011-0061	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	Asitec Ltda.



PYT-2011-0063	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.	Cooperativa Centro de Gestión Empresarial IX Región
PYT-2011-0064	Desarrollo de una herramienta en el ámbito nutricional para toma de decisiones en la producción orgánica de arándanos para exportación	Hortifrut S.A.
PYT-2011-0065	Desarrollo de una estrategia de alerta sanitaria, Virus Vector para el cultivo de la papa en la zona sur	INIA
PYT-2011-0067	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	MACROALGAS LIMITADA
PYT-2011-0069	Producción y comercialización de concentrado líquido de hierbas medicinales orgánicas, en formatos sachet individual, con endulzante en base a <i>Stevia rebaudiana</i>	Florasem Ltda.
PYT-2011-0070	Desarrollo de un sistema de bombeo de agua para riego de frutales en laderas de cerro con Energía Solar concentrada para el Centro - Norte de Chile	Lucía Santander (Solartec Chile)
PYT-2011-0071	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 del Maule y Bio Bio, regularizada y validada por el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile	Carnes Andes Sur S.A.
PYT-2011-0072	Creación de nuevos productos comerciales, en base a aceites y residuos industriales naturales, para la prevención del escaldado superficial en manzanas y peras	Centro de Pomáceas, Universidad de Talca



PYT-2011-0073	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	Sociedad Bestplant Ltda.
PYT-2011-0074	Diseño, construcción y validación de módulo prototipo de fecundación asistida en cautiverio de abejas reinas de alto rendimiento para mercado nacional e internacional	Jorge Pérez Marín

