



**CONVOCATORIA DE PERFILES DE PROYECTOS DE INNOVACION 2011  
REGION DE ANTOFAGASTA**

El siguiente listado corresponde a los perfiles ingresados a FIA en el marco de esta Convocatoria. La publicación de este listado no implica la admisión ni la selección de perfiles.

NOMBRE PERFIL	POSTULANTE EJECUTOR
Elaboración de queso de oveja y caprino bajo estándares de calidad e inocuidad en el altiplano de la Región de Antofagasta.	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias.
Desarrollo de una Unidad de Servicios Tecnológicos Territoriales para el mejoramiento de la productividad de la actividad ganadera de la provincia de El Loa.	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias.
Estandarización productiva y desarrollo de la comercialización de Quínoa de la zona andina de la provincia del Loa, en la Región de Antofagasta.	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias.
Optimización de la producción de alfalfa como recurso forrajero para la ganadería de las zonas andinas de la Región de Antofagasta.	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas
Adquisición vehículo (transporte hortalizas y flores).	Alfreda Teodora Terán Saire
Adquisición de dos exhibidoras y conservadoras para frutas y verduras.	Juan Eduardo Tito Cruz
Tecnificación en el manejo agronómico y de postcosecha en el cultivo de alfalfa en las comunas del interior de la provincia de El Loa.	INIA
Recuperación y agregación de valor de ecotipos propios de la Región de Antofagasta, a través del desarrollo de protocolos de manejo agronómico mejorados y escalamiento comercial	INIA
Tecnología de producción de alimentos funcionales para la minería.	VentureLink S.A.
Desarrollo de planes de manejo agronómico y mecanización del cultivo de Tuna ( <i>Opuntia sp</i> ) con fines agroenergéticos.	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas
Inventario de los alimentos patrimoniales de la tierra y del mar de la Región de Antofagasta	Fundación Sociedades Sustentables
Desarrollo hortícola con máxima eficiencia en el uso del recurso hídrico	Asociación de Agricultores del Departamento El Loa
Uso de cisternas flexibles (Pillows Tanks) para el incremento de la producción de hortalizas en la provincia del Loa	CIREN
Introducción de nuevas variedades de ajo al país para su posterior evaluación productiva con pequeños y medianos productores de la provincia de El Loa	Planasa Chile SPA
Implementación de un sistema de vivero de altura para la producción de planta precoz de frutilla en la Región de Antofagasta	Planasa Chile SPA
Desarrollo de tecnología Vetiver-Micorrizas para la recuperación de ecosistemas contaminados en la Región de Antofagasta	Agroenergía S.A.
Desarrollo de variedades de jatropha spp., resistentes a las bajas temperaturas, mediante cruzamiento interespecífico de germoplasma con características deseables para las condiciones agroclimáticas y el mercado en bioenergía de la Región de Antofagasta	Agroenergía S.A.



Recuperación de la actividad horticultora de la localidad de Quillagua por medio del diseño y adaptación de un sistema de bajo costo para tratamiento del agua altamente salina y contaminada del río Loa, con fines de riego	Asitec Ltda.
Compostaje en el desierto de San Pedro de Atacama: ayuda a la madre tierra	Fundación Minera Escondida (FME)
Manejo y mejoramiento de las especies hortofrutícolas existentes y la introducción de nuevas especies para su adaptación y evaluación resultante, en la localidad de San Pedro de Atacama	Fundación Minera Escondida (FME)
Producción de aceite para la elaboración en biodiesel, en la Región de Antofagasta, a partir de la introducción de la <i>Jatropha Curcas</i> .	Universidad Central
Innovación en proceso de lavado de zanahorias.	Lorenzo Saire Lobera
Innovación en cultivo de alfalfa en el desierto, Región de Antofagasta.	SQM S.A.
Producción y comercialización de té de zanahora del Valle de Lasana, provincia de El Loa.	Corporación de Desarrollo de la Provincia de El Loa (PROLOA)
Producción y comercialización de jugos, mermeladas, jaleas y deshidratados al sol de frutos de Toconao.	Sara Mondaca Araya
Elaboración café de Chañar de manera comercial.	Luis Morgado Pizarro
Desarrollo, producción y comercialización de flores de corte cultivados en desierto más árido del mundo.	Juan de Dios Bruna Salazar
Agua mineral del desierto.	Asociación Agrícola de Regantes y Agricultores de Celeste
Incorporación de la producción caprina a la comunidad agrícola de Toconao posibilitada por el tratamiento de aguas para consumo del ganado sin riesgo de intoxicación por arsénico.	Asociación Indígena Atacameña de Agricultores y Regantes Aguas Blancas
Producción y comercialización de zumo de menbrillo Toconar.	Leonardo Antonio Ramírez Flores
Inserción y comercialización de guano rojo de Mejillones para la recuperación de suelos degradados.	Minerales No Metálicos Limitada
Generación de un prototipo de alimento funcional fresco con incorporación de un componente fisiológicamente activo en lechuga y listo para servir.	Universidad de Antofagasta
Diseño e implementación de un sistema de vigilancia de la calidad de las aguas de riego y de las hortalizas, para fortalecer la competitividad de la producción agrícola de la Región de Antofagasta, mediante la certificación de las aguas de riego y hortalizas.	Universidad de Antofagasta
La gaviota marina, <i>Larus pipixcan</i> , de la costa de Antofagasta como un importante vector de diseminación de bacterias patógenas resistentes a los antibióticos para los animales de crianza.	Universidad de Antofagasta
Investigación y desarrollo de agentes nutracéuticos derivados de hierbas medicinales de la Región de Antofagasta.	Universidad de Antofagasta
Formulación de un nuevo prototipo de producto alimenticio funcional en base a biomasa de cultivos de microalgas continentales del género <i>Nostoc</i> .	Universidad de Antofagasta
Desarrollo de un sistema (DNA Barcode) de identificación de cactáceas endémicas y protección del germoplasma de la Región de Antofagasta: Identificación de genes con potenciales usos en la industria farmacológica.	Universidad de Antofagasta
Desarrollo y optimización del cultivo de la Maca ( <i>Lepidium meyenii Walp.</i> ), en el altiplano de la Región de Antofagasta, para la producción de harina y su aplicación como suplemento alimenticio en dietas de animales de consumo humano (gallinas ponedoras y peces dorado)	Universidad de Antofagasta
Producción orgánica de truchas arcoiris y hortalizas gourmet mediante técnica de Acuiponía para el sector precordillerano de San Pedro de Atacama como modelo de producción sustentable para mercados locales (San Pedro y Calama). Adaptación y puesta a punto de la técnica de Acuiponía para la transferencia tecnológica.	Universidad de Antofagasta



Acondicionamiento de lodos producidos en plantas de tratamiento de aguas residuales urbanas mediante procesos de alcalinización para ser utilizados en actividades agrícolas.	Universidad Católica del Norte
Invernadero experimental de cultivo hidropónico de hierbas aromáticas (condimentos Gourment) en Alto de la Portada de la ciudad de Antofagasta.	Incanor Ltda.
Generar energía eólica; desalar agua, cultivos con el método de la hidroponía.	Cristian Alberto Aracena Arqueros
Proyecto silvoagropecuario destinado a mejorar y aumentar la producción de alfalfa, maíz y trigo para la comercialización y nutrición de los animales (corderos y aves).	Héctor Chaile Rodríguez
Cultivo hidropónico de Stevia bajo condiciones áridas, como potencial producto para el desarrollo agrícola regional.	Universidad de Antofagasta
Creación de una unidad de negocios en base a la implementación de técnicas para la producción hidropónica de forraje verde y alimento pelletizado para ganado, replicable en comunidades agrícolas de la Región de Antofagasta.	Universidad de Antofagasta
Innovación en agroturismo en San Pedro de Atacama en el contexto de la economía verde, Cuna Hoiri.	Juan Bautista Corante Maizares
Valorización de maíz calameño mediante la agroindustria que permita generar micro emprendimientos alimenticios de gestión comunitaria con agricultores en el Oasis de Calama.	Universidad Arturo Prat
Aprovechamiento sostenible del bosque de algarrobos: implementación de microemprendimientos alimenticios de gestión comunitaria de Quillagua.	Universidad Arturo Prat
Reintroducción de la quinua en Chiu-Chiu una nueva y antigua alternativa para la agricultura local.	Universidad Arturo Prat
Incremento en la dotación de agua para el riego en el oasis de Calama mediante la utilización de aguas servidas tratadas y desinfectadas mediante luz ultravioleta.	Universidad Arturo Prat
Integración de tecnologías blandas en la agricultura urbana de la Chimba, Región de Antofagasta.	Universidad Católica del Norte
Innovación en sistemas de cultivos aeropónicos y comercialización en sectores urbanos.	Consultoría Integral de Medio Ambiente y Seguridad Ltda.
Diseño de un sistema tecnológico depurador de las aguas del río Loa en la localidad de Quillagua.	Universidad Católica del Norte



*[Handwritten signature]*