

CONVOCATORIA NACIONAL 2014 – 2015
ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INNOVACIÓN AGRARIA
PROPUESTAS ADJUDICADAS

El siguiente corresponde a las propuestas adjudicadas para ejecución por el Consejo Directivo de FIA en la sesión extraordinaria N° 207 del 12 de Enero de 2015.

Todos los postulantes cuyas propuestas fueron adjudicadas, serán notificados por carta de resolución y las condiciones de adjudicación.

ESTUDIOS DE INNOVACIÓN			
Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
EST-2015-0076	Estudio económico y social de los sistemas de conducción implementados en huertos comerciales de Uva de Mesa para el mejoramiento de la competitividad	Federación Gremial de Productores de Fruta	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
EST-2015-0101	Estudio de evaluación de la sustentabilidad de producir vino de cepas patrimoniales deshidratado	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Cooperativa Agrícola Vitivinícola de Cauquenes Ltda.
EST-2015-0133	Diseño de instrumentos financieros para la adquisición de activos biológicos vía leasing ganadero y lease-back ganadero	Servicios de Gestión Novasis S.A.	

ESTUDIOS DE INNOVACIÓN			
Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
EST-2015-0143	Estudio de valoración de atributos de la carne bovina en Chile	Pontificia Universidad Católica de Chile	
EST-2015-0157	Estudio de viabilidad técnica, económica, ambiental y social de la innovación de adecuación del Modelo de Producción Lechero Estacional con base neozelandesa en unidades productivas de la Agricultura Familiar Campesina de la Región de Los Ríos	Sociedad Agrícola Dos Ríos Ltda.	Ilustre Municipalidad de Paillaco
EST-2015-0179	Estudio de bioconversión de insectos para evaluar la factibilidad técnica y económica de obtención de bioproductos para la industria agropecuaria y alimentaria	Universidad Católica de Temuco	Centro de Producción de Insectos Benéficos Ltda.
EST-2015-0181	Estudio de factibilidad técnico-económico de ecotipos de puerro cultivados en Maquehue, comuna de Padre Las Casas, para establecer su potencial comercial como una verdura invernal de consumo fresco con cualidades nutraceuticas y calidad vinculada a su origen, y con esto sentar las bases para un futuro proyecto de innovación que permita diversificar y ampliar el mercado de este producto	Universidad Católica de Temuco	Asociación Indígena de Hortaliceros Folil Mapu Jorge Till Daube Krisam

ESTUDIOS DE INNOVACIÓN			
Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
EST-2015-0236	Estudio para optimizar la gestión comercial de los agricultores de la región de Tarapacá, por medio de un encadenamiento productivo	Corporación Nacional de Desarrollo Sostenible	
EST-2015-0239	Estudio para la mitigación y propuestas para el control de carnívoros predadores que afectan a la ganadería doméstica en el Altiplano de la región de Arica y Parinacota	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias	Comité de los Seguros del Agro Asociación Indígena de Ganaderos Social y Cultural de la Comuna de General Lagos



ME

PROYECTOS DE INNOVACIÓN			
Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2015-0003	Modelo productivo, eficiente y moderno, para el cultivo industrial de maqui <i>Aristotelia chilensis</i> (Mol.) Stuntz, enfocado en implementar y validar la cosecha mecanizada de la fruta	Agrícola Ana María S.A.	Agroindustrial Surfrut Ltda.
PYT-2015-0027	Desarrollo, validación e implementación de un Kit para la identificación de especies del género <i>Naupactus</i> , mediante herramientas moleculares (PCR en tiempo real), para la reducción de rechazos en la industria cítrica exportadora	Asociación de Exportadores de Chile A.G.	Servicio Agrícola y Ganadero
PYT-2015-0055	Invernadero Pasivo con Apoyo de Energía Geotérmica y Métodos Intensivos de Cultivo para Hortalizas	Corporación Educacional de la Sociedad Nacional de Agricultura F.G.	Liceo Agrícola de la Patagonia
PYT-2015-0080	Sistema predictivo para la estimación temprana de volumen de cosecha en uva de mesa y cerezas, mediante redes neuronales artificiales generadas a partir de firmas espectrales	Fundación para el Desarrollo Frutícola	

PROYECTOS DE INNOVACIÓN			
Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2015-0089	Hacia el desarrollo de plantaciones de boldo de alta productividad en base a técnicas intensivas de establecimiento e individuos superior	Instituto Forestal	Secretaría Regional Ministerial de agricultura Región O'Higgins MUCECH Bosques del Norte S.A. Bosque Modelo Cachapoal Corporación Nacional Forestal Universidad de Chile
PYT-2015-0093	Actinobacterias endófitas de líneas nativas de <i>Solanum tuberosum</i> para el control de enfermedades bacterianas y promoción del crecimiento de la papa	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Universidad de Concepción
PYT-2015-0094	Agregación de valor al sistema de alerta de tizón tardío incorporando el pronóstico meteorológico y la interpolación espacial de los datos.	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Dirección Meteorológica de Chile Semilla SZ S.A Consortio de la Papa Chile S.A Agrohuemul agroamaipo y otros Ltda. Semillas Julio Fernández Asociación chilena de la papa
PYT-2015-0097	Desarrollo de un modelo de alerta para el control de <i>Lobesia botrana</i> en Chile	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Servicio Agrícola y Ganadero Asociación de Exportadores de Chile A.G.

PROYECTOS DE INNOVACIÓN			
Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2015-0102	Evaluación agroindustrial de variedades rescatadas de uva pisquera con el propósito de generar productos enológicos de calidad Premium que permitan aumentar la competitividad del rubro	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Asociación de Productores de Pisco A.G.
PYT-2015-0104	Generación de ventajas competitivas para los productores de avellano europeo, a través de la obtención de prototipos varietales.	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Asociación Regional Mapuche FOLIKO Avellanas del Sur S.A Instituto de Desarrollo Agropecuario.
PYT-2015-0108	Mejoramiento participativo in situ para disponer de líneas candidatas a variedad de lupino amargo	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Instituto de Desarrollo Agropecuario. Cooperativa Campesina Boroa Ltda. Cooperativa Agroimperial

PROYECTOS DE INNOVACIÓN			
Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2015-0113	Tecnologías para potenciar el cultivo de quinua (<i>Chenopodium quinoa Willd</i>), como opción productiva para la AFC en la zona centro-sur de Chile.	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Universidad de La Frontera Agroforestal La Esperanza Ltda. Comunidad Indígena Domingo Canio N°2 Comunidad Indígena Antonio Paine Comunidad Indígena Antonio Paine de Curileo Municipalidad de Vilcún Instituto de Desarrollo Agropecuario. Servicio Agrícola y Ganadero Comunidad Indígena Domingo Caniu
PYT-2015-0127	Desarrollo de un desinfectante ambiental basado en compuestos de origen natural para el control de fitopatógenos postcosecha de la industria agroalimentaria	Universidad de Concepción	ECOMBIO LTDA
PYT-2015-0129	Incorporación del chinche depredador <i>Tupiocoris cucurbitaceus</i> en el manejo biológico de plagas del cultivo de tomate protegido	Gerding y Rodríguez Ltda. (Biobichos Ltda.)	Universidad de Concepción

PROYECTOS DE INNOVACIÓN			
Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2015-0151	Diseño y construcción de un modelo predictivo multifactorial de la dinámica poblacional de la mosquita blanca de los invernaderos como estrategia territorial de manejo sustentable para: i) detener el incremento de la plaga en la zona de Quillota y ii) como tecnología base para la prevención o detención en otras zonas agro climáticas.	Universidad Católica de Valparaíso	
PYT-2015-0171	Reuso de agua servida para la producción de flores de corte en un sistema aerónico recirculante	Universidad Arturo Prat	Aguas del Altiplano S.A. Asociación Indígena Aymara Nayra Inti
PYT-2015-0192	Mejoramiento de la competitividad de los huertos de manzanos mediante el desarrollo de mallas con técnicas foto-selectivas específicas para las condiciones climáticas y productivas de este cultivo en Chile	Universidad de Concepción	Fundación para el Desarrollo Frutícola DELSANTEK. S.A. Sociedad Agrícola Uniagri Yerbas Buenas, San Agustín. Agrícola Argomedo Ltda. Pink Lady

PROYECTOS DE INNOVACIÓN			
Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2015-0206	Desarrollo de un producto alimentario extruido, similar a papas fritas en configuración, características y usos, constituido por papas y subproductos del pulido de arroz, con baja capacidad de absorción de aceite en la fritura, fabricado en base a materias primas chilenas, de bajo valor comercial	Universidad de Santiago de Chile	Arrocera Vitacura Ltda. Interagro S.A Sociedad de Desarrollo Tecnológico de la USACH
PYT-2015-0213	Sistema de alerta en línea para mejorar la condición y calidad de manzanas, en base a factores ambientales, nutricionales y productivos en el huerto, frente a la variabilidad climática	Universidad de Talca	Frutícola El Aromo S.A. Frutera Tucfrut Ltda.
PYT-2015-0218	Desarrollo de una nano-emulsión basada en compuestos naturales extraídos de desechos agroindustriales para prevenir la partidura en cerezas y mantener su calidad en postcosecha.	Universidad del Biobío	SUGAL CHILE Ltda. Sociedad Agrícola Millahue Ltda.
PYT-2015-0219	Desarrollo de nuevo método para la obtención de concentrado micro encapsulado de antocianinas a partir de cultivares de maqui (<i>Aristotelia chilensis</i>) domesticado para la fabricación de alimentos funcionales y productos nutraceuticos	Universidad del Biobío	Sociedad Inmobiliaria e Inversiones La Pataguas S.A.

PROYECTOS DE INNOVACIÓN			
Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2015-0220	Obtención de un alimento funcional a partir de arándanos parcialmente deshidratados (tiernizado) utilizando previamente un tratamiento con tecnología de ultrasonido como una alternativa de generar valor agregado para la exportación.	Universidad del Biobío	Sociedad Agrícola, Ganadera, Transportes Lomas de Quinchamalí Ltda.
PYT-2015-0230	Desarrollo de un nuevo producto de control biológico para la Escama de San José (<i>Diaspidiotus perniciosus</i>)	Xilema SpA.	ANASAC CHILE S.A. Universidad Católica de Valparaíso Frutícola Viconto S.A. Agrícola Greenwich Ltda. Sociedad Agrícola Alborada
PYT-2015-0244	Desarrollo de un sistema de calificación del Kiwi en función de las variables climatológicas y del nivel tecnológico de los pequeños y medianos productores que inciden en la calidad de la fruta	Asociación de Exportadores de Chile A.G.	Federación Gremial de Productores de Fruta Asociación Gremial de Fruticultores de la VII Región Asociación Gremial de Productores de Frutas Frusexta A.G.
PYT-2015-0250	Manejo de residuos sólidos generados de las faenas en una unidad de faena móvil mediante un procedimiento y protocolo aprobado para la elaboración de compost, replicable a otras experiencias futuras en el país	Carnes Andes Sur S.A.	Mario Abel Concha Urra; Tito Guzmán Muñoz

PROYECTOS DE INNOVACIÓN			
Código	Nombre de la propuesta	Ejecutor	Asociados
PYT-2015-0251	Desarrollo de la técnica de insecto estéril (TIE) mediante radiación ionizante, para el control de la plaga cuarentenaria Lobesia botrana, técnica amigable y sustentable con el medio ambiente	Fundación para el Desarrollo Frutícola	Asociación de Exportadores de Chile A.G. Comisión Chilena de Energía Nuclear
PYT-2015-0252	Validación del sistema Vetiver en zonas áridas para la recuperación, remediación y protección de suelos agrícolas en la región de Arica y Parinacota	Universidad de Tarapacá	Junta de vigilancia rio Lluta
PYT-2015-0256	Mejoramiento de la competitividad del durazno conservero a través de la modificación del huerto y adaptación del raleo cáustico de flor	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas	Carlos Narváez y Otra Agrícola La Esperanza Ltda. Agrícola Suiza limitada