



FONDO INNOVAGRO
(FONDO CONCURSABLE SECTORIAL AGROPECUARIO/AGROINDUSTRIAL)
Informe de cierre de la Convocatoria 2009

a. Antecedentes

El Fondo INNOVAGRO, es un fondo sectorial creado en el marco del Acuerdo de Cooperación firmado entre el INIA y la ANII.

Este fondo constituye una herramienta de apoyo a la formulación y ejecución de proyectos de investigación en temáticas a desarrollar con interés estratégico emanadas del Gabinete Ministerial de la Innovación, del Gabinete Productivo y del Consejo Coordinador de Tecnología Agropecuaria (CCTA).

El objetivo general es promover la resolución de problemas actuales o que deriven de estudios prospectivos para el desarrollo de oportunidades de las cadenas agroindustriales, preferentemente exportadoras. En tal sentido se financiarán proyectos de *investigación* (presentados bajo la *Modalidad I*) orientados a temáticas estratégicas definidas para cada convocatoria pública así como proyectos de *innovación* (presentados bajo la *Modalidad II*) demandados por el sector productivo.

Modalidad 1. Los Beneficiarios de esta modalidad son grupos interinstitucionales de investigadores. Al menos uno de los grupos deberá estar radicado en Uruguay.

En atención a la problemática nacional se identificaron un conjunto de demandas en las siguientes temáticas, que los proyectos bajo esta modalidad podrán contemplar: Medio Ambiente y Tecnologías Ambientales; Biotecnologías; TIC'S; Transporte y Logística; Otras Tecnologías; Calidad y Certificación de Productos y Procesos; aplicadas a cadenas agroindustriales de productos de exportación.

Los proyectos en esta modalidad podrán recibir subsidio de hasta el 100%, con un monto máximo de 60.000 dólares por proyecto.

Modalidad 2. Los Beneficiarios de esta modalidad son instituciones (empresas, cooperativas, ONG, etc.) demandantes de tecnología, presentes en el país, las que podrán presentarse en alianza con grupos de investigación.

El Comité de Agenda identificó para esta modalidad las mismas demandas y necesidades del Sector que en la Modalidad 1. No obstante, en esta modalidad podrán ser contempladas un número reducido de propuestas no incluidas en estas temáticas.

Los proyectos en esta modalidad podrán recibir una cofinanciación de hasta el 60%,



con un subsidio máximo de 200.000 dólares. El porcentaje restante será aportado por las instituciones demandantes. Al cierre del llamado para Modalidad 2, se presentaron los perfiles de proyectos que serán analizados por el Comité correspondiente, los que una vez aprobados pasaran a formular el proyecto definitivo.

Los proyectos tendrán una duración máxima de 2 años eventualmente podrán considerarse plazos mayores si están debidamente fundamentados.

El lanzamiento de la convocatoria se realizó el día 7/08/2009. El día de cierre de la convocatoria se extendió del 14/9/2009 al 25/9/2009.

b. Resultados de la convocatoria

Al cierre de la convocatoria se presentaron un total de 93 proyectos, según se indica a continuación:

Nº de Perfiles/Proyectos presentados		Costo Total <u>aproximado</u> U\$S*
Modalidad I	75	6.515.302
Modalidad II	18	3.212.269
TOTAL	93	9.727.571

De acuerdo al Reglamento Operativo del Fondo el área de Operaciones procesara la elegibilidad de las propuestas para pasar luego al Comité de agenda quien determinara la pertinencia de las mismas. Las propuestas que pasen estas etapas serán evaluadas técnica y/o económicamente.

En el Anexo I y II, se adjuntan tablas con el detalle de las propuestas recibidas.



ANEXO I - PROYECTOS INNOVAGRO MODALIDAD 1

Código	Título Proyecto	Responsable Proyecto	Institución	Monto Total U\$D
PR_FSA_2009_1_1331	Caracterización de la biota microbiana conjuntival en bovinos con Queratoconjuntivitis Infecciosa	Vanessa Sosa	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»/Departamento de Microbiología	63.800
PR_FSA_2009_1_1333	DESARROLLO DE MODELOS TRANSGENICOS MEDIANTE TRANSFERENCIA NUCLEAR DE CELULAS SOMATICAS EN OVINOS	Alejo Sosa	Instituto de Reproducción Animal Uruguay (IRAUy)	60.000
PR_FSA_2009_1_1336	Desarrollo de herramientas en base a modelación y sensoramiento remoto para la estimación temprana de rendimiento en trigo y cebada a escala regional	Andres Berger	INIA La Estanzuela	80.800
PR_FSA_2009_1_1338	Desarrollo de un método de clasificación de levaduras para vinificación según su metabolismo de nitrógeno e impacto en la calidad del vino	Eduardo Dellacassa Beltrame	Universidad de la República - Facultad de Química/Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales. Sección Enología	308.247
PR_FSA_2009_1_1339	Control biológico de hongos fitopatógenos: alternativa al uso de fungicidas químicos en cultivos frutales	Francisco Carrau Bonomi	Universidad de la República - Facultad de Química/Dpto. Alimentos. Sección Enología	64.803
PR_FSA_2009_1_1340	Construcción y validación de herramientas biotecnológicas para la detección precoz de enfermedades en las diferentes etapas de la cadena forestal	Diego Torres Dini	INIA Tacuarembó - Programa Forestal	64.480
PR_FSA_2009_1_1342	Obtención de péptidos bioactivos a partir de hidrólisis enzimática de proteínas de soja y evaluación de su estabilidad en una matriz alimentaria	Alejandra Medrano	Universidad de la República - Facultad de Química/Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos	60.001
PR_FSA_2009_1_1343	Predicción de calidad maltera en cebada cruda mediante espectrofotometría de infrarrojo cercano (NIRS)	Daniel Vázquez	INIA / Programa Nacional de Cultivos de Secano	212.795



Código	Título Proyecto	Responsable Proyecto	Institución	Monto Total U\$D
PR_FSA_2009_1_1345	Uso de radionucleidos ambientales como indicador de degradación de suelos en ecosistemas uruguayo	Pablo Cabral Gonzalez	Univ de La Republica/Centro de Investigaciones Nucleares	117.014
PR_FSA_2009_1_1346	Cambio Climático y Ganadería en el Uruguay: Cuantificación de las Emisiones de Oxido Nitroso de Origen Bovino en Condiciones de Pastoreo	Verónica Solange Ciganda Brasca	INIA - Estación Experimental La Estanzuela	58.201
PR_FSA_2009_1_1347	ESTUDIO DE LA ASOCIACION ENTRE MARCADORES MOLECULARES Y VARIABLES REPRODUCTIVAS DE INTERES ECONOMICO EN SISTEMAS DE PRODUCCION LECHERA DE BASE PASTORIL	Ana Meikle	Universidad de la República - Facultad de Veterinaria/Laboratorio de Técnicas Nucleares	60.000
PR_FSA_2009_1_1349	Incremento de los ingresos utilizando tecnologías de la información en la preparación del lote de lana	Francisco Santiago Preve Cocco	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	57.377
PR_FSA_2009_1_1350	Bioteología aplicada a la preservación y mejora en el crecimiento de especies arbóreas nativas de interés forestal	Elena Fabiano	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»/Laboratorio de Bioquímica y Genómica Microbiana	80.072
PR_FSA_2009_1_1352	Desarrollo de un inoculante en base a Pseudomonas nativas promotoras del crecimiento vegetal para optimizar la implantación de soja y alfalfa	Alicia Arias Lefort	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»/Laboratorio de Ecología Microbiana	60.000
PR_FSA_2009_1_1356	Desarrollo de buenas prácticas de fertilización en olivos para la mejora y estabilidad del rendimiento y la calidad del aceite de oliva	Roberto Docampo Romero	INIA - Estación Experimental Las Brujas	59.260
PR_FSA_2009_1_1357	Prevalencia pre-faena de E. coli O157:H7 en la cadena cárnica y su asociación con los sistemas productivos del Uruguay, como insumos para el desarrollo de estrategias de prevención y mejor posicionamiento en el mercado.	Pablo Rovira Sanz	Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias	70.000
PR_FSA_2009_1_1358	Promoción del crecimiento de soja por co-inoculación con Bradyrhizobium japonicum y aislamientos nativos de Delftia sp.	Susana Castro Sowinski	Univ. de La República/Facultad de Ciencias	74.998



Código	Título Proyecto	Responsable Proyecto	Institución	Monto Total U\$D
PR_FSA_2009_1_1360	POTASIO EN SUELOS AGRÍCOLAS: dinámica y caracterización	Mónica Barbazán	Universidad de la República - Facultad de Agronomía/Dpto. de suelos y aguas	49.475
PR_FSA_2009_1_1362	Desarrollo de herramientas necesarias para implementar un plan de erradicación del virus de la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina (IBR) en el Uruguay.	Rodrigo Puentes	Universidad de la República - Facultad de Veterinaria/Departamento de Ciencias Microbiológicas	59.282
PR_FSA_2009_1_1366	Relación de la diversidad microbiana ruminal de bovinos lecheros con aspectos productivos y emisión de gases	Pablo Zunino	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»/Departamento de Microbiología	60.000
PR_FSA_2009_1_1368	Desarrollo de agentes de control biológico de insectos plaga en el sistema arroz pasturas	Rosario Alzugaray	INIA La Estanzuela	157.770
PR_FSA_2009_1_1369	Introduciendo nuevas herramientas para el mejoramiento genético por resistencia durable a roya de la hoja de trigo	Silvia Germán Faedo	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria /Programa Nacional de Cultivos de Secano	120.606
PR_FSA_2009_1_1372	Genética molecular de la tolerancia a heladas en estadios reproductivos en trigo y cebada, estudio y aplicación en mejoramiento genético	Jarislav von Zitzewitz	INIA La Estanzuela	124.900
PR_FSA_2009_1_1374	Primer análisis global de la diferenciación del sexo en un esturión. Un enfoque basado en la pan genómica y en aspectos evolutivos.	Denise VIZZIANO CANTONNET	Universidad de la República - Facultad de Ciencias/Oceanología	126.167
PR_FSA_2009_1_1375	Indicadores biológicos del impacto ambiental del cultivo de soja	María del Pilar Irisarri Escorihuela	Universidad de la República - Facultad de Agronomía/Dpto. Biología Vegetal	59.800
PR_FSA_2009_1_1377	Incorporación de tres agentes de control biológico de plagas en cultivos diseñados para la exportación	César Augusto Basso Garrido	Universidad de la República - Facultad de Agronomía/Dpto. de Protección Vegetal	60.000
PR_FSA_2009_1_1379	Evaluación de prácticas innovadoras para la mejora de la productividad de pera Abate Fetel con destino a la exportación	Fernando Gabriel Delpiano Berrutti	DELKA SRL	75.200
PR_FSA_2009_1_1380	Identificación de indicadores microbianos de contaminación en sistemas acuáticos	Claudia Piccini	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»/Departamento de Microbiología	51.931



Código	Título Proyecto	Responsable Proyecto	Institución	Monto Total U\$D
PR_FSA_2009_1_1383	Validación y detección de genes asociados a calidad de la carne y la canal en ganado Aberdeen Angus del Uruguay.	Eileen Maria Armstrong Reborati	Universidad de la República - Facultad de Veterinaria/Departamento de Genética y Mejora Animal	61.930
PR_FSA_2009_1_1387	Diversidad, enumeración y caracterización de cepas de Rhizobium spp. que nodulan el trébol nativo Trifolium polymorphum en diferentes regiones de Uruguay: metodologías y conocimientos sobre recursos genéticos nativos para su potencial utilización	Alicia Gardiol Faedo	Universidad de la República - Facultad de Química/Facultad de Química-Polo Tecnológico	60.000
PR_FSA_2009_1_1390	Mejoras en la tecnología de ensayos rápidos para la detección de agroquímicos usando péptidos anti-inmunocoplejos	Gualberto Gerardo González-Sapienza	Universidad de la República - Facultad de Química/Cátedra de Inmunología	60.000
PR_FSA_2009_1_1391	Estudio de la Eficiencia del Semen Bovino Sexado en la Fertilización In Vitro	Clara Larocca Aptekar	Universidad de la República - Facultad de Veterinaria/Biotecnología de la Reproducción	58.793
PR_FSA_2009_1_1398	Biodiversidad de levaduras nativas de interés enológico y su utilización como fuente de nuevas enzimas de uso industrial	Carina Gaggero	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»/Área Biología Molecular y Genética	60.000
PR_FSA_2009_1_1399	Modelización del frío invernal en cultivares de especies caducas en Uruguay	Vivian Severino Ferrer	Universidad de la República - Facultad de Agronomía/Departamento de Producción Vegetal	51.682
PR_FSA_2009_1_1401	Uso de técnicas isotópicas para cuantificar la importancia relativa de las distintas fuentes de N en las rotaciones arroz-pasturas	José Alfredo Terra Fernández	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/Programa de producción y sustentabilidad ambiental	66.380
PR_FSA_2009_1_1403	Bioprospección de Genes como Nuevos Candidatos Vacunales para el Control de la Haemonchosis en Uruguay	MONICA PATRICIA BERASAIN	Universidad de La República/Fac. de Ciencias, Dto. de Biología Celular y Molecular, Unidad de Biología Parasitaria	60.000
PR_FSA_2009_1_1405	Desarrollo de levaduras con propiedades insecticidas	Pablo Sebastián Aguilar Arrigoni	INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO	53.150



Código	Título Proyecto	Responsable Proyecto	Institución	Monto Total U\$D
PR_FSA_2009_1_1407	Condiciones óptimas en el almacenamiento de granos de trigo en silo bolsa, para asegurar su inocuidad y la calidad adecuada al ingreso a la cadena agroalimentaria.	Ariel Bogliaccini	Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca/Plan Nacional de Silos	56.047
PR_FSA_2009_1_1410	Biotecnología de péptidos antimicrobianos	Marco Dalla Rizza Vilaró	INIA Las Brujas	98.044
PR_FSA_2009_1_1414	Identificación de metabolitos activos de musgos con posibles usos en el control de enfermedades vegetales causadas por microorganismos patógenos	Inés Ponce de León	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»/Departamento de Biología Molecular	60.000
PR_FSA_2009_1_1419	Desarrollo de tecnologías para aumentar la eficiencia en Cosecha-Poscosecha y que contribuyan a la calidad de exportación de arándanos frescos.	María Alicia Feippe Fernández	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA)	116.305
PR_FSA_2009_1_1422	Evaluación del potencial de cianobacterias con heterocisto presentes en Uruguay como fuentes de compuestos para el control biológico de patógenos que deterioran la calidad comercial de la fruta cítrica	Elena Pérez Faggiani	INIA Salto Grande	74.409
PR_FSA_2009_1_1424	PROPIEDADES Y EFECTOS BIOMÉDICOS DE LA YERBA MATE Y SUS COMPONENTES.	Nelson Bracesco Kerve	Universidad de la República - Facultad de Medicina/Dpto. Biofísica	59.900
PR_FSA_2009_1_1425	Estrategias para aumentar la eficiencia en la producción de leche de vaca con alto valor diferencial: uso de pasturas de alta calidad y de moduladores de la fermentación ruminal	María Cecilia Cajarville Sanz	Universidad de la República - Facultad de Veterinaria/Departamento de Nutrición	60.000
PR_FSA_2009_1_1428	Diseño de un protocolo para analizar la flora microbiana en suelos sometidos a tratamientos periódicos de glifosato.	Silvia Batista	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»/Unidad Microbiología Molecular	72.302
PR_FSA_2009_1_1435	ESTRATEGIA COMBINADA INVESTIGACIÓN/ACCIÓN EN EL CONTROL DE POBLACIONES SILVESTRES DEL JABALÍ EN REGIONES E Y NE DE URUGUAY	Graciela Garcia de Souza	Universidad de la República - Facultad de Ciencias/Sección Genética Evolutiva	517.999



Código	Título Proyecto	Responsable Proyecto	Institución	Monto Total U\$D
PR_FSA_2009_1_1436	Determinación de origen de la miel de Uruguay en base a su composición isotópica y quimiométrica	Carlos Perdomo Varela	Universidad de la República - Facultad de Agronomía/CATNAS	62.000
PR_FSA_2009_1_1445	Validación de un modelo de soporte para la toma de decisiones para el control de Botrytis cinerea en vid en Uruguay.	Eduardo Abreo Gimenez	Universidad del Trabajo/Escuela de Enología/Laboratorio de Microbiología Enológica	60.000
PR_FSA_2009_1_1453	CARACTERIZACIÓN DE LAS POBLACIONES DE HONGOS TOXICOGÉNICOS Y MICOTOXINAS PARA LA PREVENCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD NUTRICIONAL DE SORGO HUMEDO ENSILADO	Lina Bettucci Rossi	Universidad de la República - Facultad de Ingeniería/Laboratorio de Micología	60.000
PR_FSA_2009_1_1454	Prospección e identificación de genes involucrados en la eficiencia del uso del agua en soja	Julio Omar Borsani Cambón	Universidad de la República - Facultad de Agronomía/Departamento de Biología Vegetal	62.750
PR_FSA_2009_1_1455	Complejos supramoleculares de arabinosilanos/gliadinas/gluteninas como criterio de calidad en la selección de variedades de trigo panadero	Silvia Soule Díaz	Universidad de la República - Facultad de Ciencias/Instituto de Química Biológica	60.000
PR_FSA_2009_1_1460	Identificación y manejo de ambientes con diferente potencial de producción dentro de chacras en base al uso de mapas de rendimiento de cultivos	Oswaldo 'Ernst	Universidad de la República - Facultad de Agronomía/Departamento Producción Vegetal	62.000
PR_FSA_2009_1_1464	Estudio de la deficiencia de Cu en vacas de cría y lecheras, en la Cuenca Lechera II (Departamento de Salto) y las alternativas para mejorar la producción y la salud animal	María H. Torre Guayta	Universidad de la República - Facultad de Química/Química Inorgánica	135.657
PR_FSA_2009_1_1482	EVALUACIÓN NACIONAL DE LA CALIDAD AMBIENTAL EN CUENCAS DE REGIONES DE APTITUD FORESTAL	Leonidas Carrasco-Letelier	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/Programa Nacional de Producción y Sustentabilidad Ambiental	60.000
PR_FSA_2009_1_1485	EVALUACION PRODUCTIVA Y AMBIENTAL DE SISTEMAS DE LABOREO EN PLANTACIONES DE EUCALIPTOS Y PINOS EN URUGUAY	Fernando Resquin	Programa Forestal INIA Tacuarembó	54.300



Código	Título Proyecto	Responsable Proyecto	Institución	Monto Total U\$D
PR_FSA_2009_1_1486	Caracterización, comprensión y modelado del daño por bajas temperaturas en cultivos de arroz con fines a su mitigación	Gabriel Usera Velasco	Universidad de La República/Facultad de Ingeniería - IMFIA	126.076
PR_FSA_2009_1_1499	Productividad y Calidad de Pasturas a Nivel Regional y Predial en el Uruguay: Cuantificación y Distribución en Tiempo Real Utilizando Sensoramiento Remoto.	Verónica Solange Ciganda Brasca	INIA-Estación Experimental La Estanzuela	57.000
PR_FSA_2009_1_1506	Adición de microorganismos (starters) durante el proceso de malteo y su relación con la calidad industrial e inocuidad de malta	Blanca Federica Gómez Guerrero	Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU)	200.324
PR_FSA_2009_1_1507	Caracterización y opciones de manejo de los residuos generados en la quesería artesanal uruguaya.	María Soledad Gutierrez Parodi	Universidad de La República/Instituto de Ingeniería Química	60.000
PR_FSA_2009_1_1509	Asociación de SNPs de genes candidatos con caracteres de calidad de la carne y la canal en ovinos.	Alicia Iris Postiglioni Kudrason	Universidad de la República - Facultad de Veterinaria/Departamento de Genética y Mejora Animal	64.619
PR_FSA_2009_1_1511	Desarrollo de variedades de cítricos sin semilla a través de herramientas biotecnológicas y agentes mutagénicos.	Carlos Fernando Rivas Grela	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/Programa Nacional de Producción Citrícola	108.930
PR_FSA_2009_1_1516	Efecto del agregado de Cromo y Selenio sobre la calidad instrumental y sensorial de 3 músculos (Longissimus dorsi, Semitendinosus y Semimembranosus) de bovino y ovino a lo largo de la maduración	Gianni Bianchi Olascoga	Universidad de la República - Facultad de Agronomía/Estación Experimental "Dr Mario A. Cassinoni" Depto. de Producción Animal y Pasturas	60.000
PR_FSA_2009_1_1518	Manejo y Predicción de los Componentes de la Productividad de los Cítricos.	Carmen Goñi	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ University of Florida. IFAS/CREC. Citrus Research & Education Center	166.379
PR_FSA_2009_1_1522	Caracterización química y funcional de las feromonas de la chinche del eucalipto, Thaumastocoris peregrinus, para la implementación de estrategias de manejo integrado de plagas en el sector forestal	Andrés González	Universidad de la República/Universidad de la República - Facultad de Química/Laboratorio de Ecología Química - Departamento de Química Orgánica	63.000



Código	Título Proyecto	Responsable Proyecto	Institución	Monto Total U\$D
PR_FSA_2009_1_1525	Bases para la implementación de certificación de productos ganaderos en el Area Prioritaria Arerunguá.	Susana González Rodríguez	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»/Genética de la Conservación	67.992
PR_FSA_2009_1_1527	Selección genómica aplicada a la resistencia a parásitos gastrointestinales en ovinos	Carlos Gabriel Ciappesoni Scarone	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/Programa Nacional de Carne y Lana	121.535
PR_FSA_2009_1_1530	Caracterización de la estructura poblacional de Teratosphaeria gauchensis, agente causal del cancro por Coniothyrium en Eucalyptus	Carlos Alberto Pérez Rodríguez	Universidad de la República - Facultad de Agronomía/Departamento Protección Vegetal-EEMAC	63.000
PR_FSA_2009_1_1537	Evaluación de la presencia de residuos de agroquímicos como resultado de actividades agrícolas empleando indicadores químicos y biológicos para contribuir a la sustentabilidad de los procesos productivos.	María Verónica Cesio	Universidad de la República - Facultad de Química/Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales	76.020
PR_FSA_2009_1_1539	INTRODUCCION DE LA TECNOLOGIA DE HOMOGEINIZACION POR ALTAS PRESIONES PARA EL PROCESADO DE LACTEOS FUNCIONALES EN URUGUAY: LECHE FLUIDA ENTERA REDUCIDA EN COLESTEROL.	Tomas López Pedemonte	Universidad de la República - Facultad de Química/Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos	105.669
PR_FSA_2009_1_1550	Nanoformulaciones innovadoras de antihelmínticos para especies productivas	Laura Pilar Domínguez Llera	Universidad de la República - Facultad de Química/Laboratorio de Farmacología	98.369
PR_FSA_2009_1_1551	Manejo sitio específico en cultivos agrícolas	Jose Alfredo 'Terra Fernandez	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/Programa Produccion y Sustentabilidad Ambiental	75.000
PR_FSA_2009_1_1557	La Calidad Culinaria como Herramienta para Ampliar la competitividad del Arroz producido en Uruguay y explotar Segmentos de Mercados Internacionales de alto valor	Fernando Perez de Vida	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/Programa Arroz	63.000



Código	Título Proyecto	Responsable Proyecto	Institución	Monto Total U\$D
PR_FSA_2009_1_1561	Determinación de arañas potenciales predadoras de insectos-plaga en soja (Glycine max) y efectos del manejo convencional en poblaciones de arañas: un análisis agroecológico y comportamental.	Carmen Viera	Universidad de la República - Facultad de Ciencias	57.762
PR_FSA_2009_1_1501	EN BUSCA DE VACAS DE CRÍA MÁS EFICIENTES EN EL USO DE LA ENERGÍA: UN APOYO AL DISEÑO DE GANADERÍA DE PRECISIÓN EN PASTOREO DE CAMPO NATURAL.	Ana Carolina Espasandin Mederos	Universidad de la República - Facultad de Agronomía	60.000
PR_FSA_2009_1_1517	Desarrollo de garrapaticidas botánicos a partir de extractos vegetales.	Carmen ROSSINI	Universidad de la República, Facultad de Química	60.000



ANEXO II - PERFILES INNOVAGRO MODALIDAD 2

Código	Título Proyecto	Responsable Proyecto	Empresa/Institución	Monto Total U\$D
PE_FSA_2009_1_1614	Incorporación de las TICs en el proceso de gestión, monitoreo y control de sistemas pastoriles de producción de leche.	Gabriel Oleggini Leis	CONAPROLE	120.000
PE_FSA_2009_1_1551	DESARROLLO DE UN ESQUEMA DE PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE PROPAGACIÓN VEGETATIVA CERTIFICADOS TIPO B DE CALIDAD SUPERIOR EN FRUTALES CADUCIFOLIOS	GABRIEL MARTÍN CARROSIO BENVENUTO	INSTITUTO NACIONAL DE SEMILLAS	183.588
PE_FSA_2009_1_1552	Sistema de soporte para toma de Decisiones en Agricultura de Presición – DAP	Marcos Guigou	ADP SA	343.494
PE_FSA_2009_1_1586	GES	José Luis Romero Cabrera	SERC	186.019
PE_FSA_2009_1_1592	Aplicación del Preenfriado en la poscosecha de frutas de hoja caduca para optimizar su conservación	Gabriel Pizzorno Bonino	Nestor Pizzorno	142.001
PE_FSA_2009_1_1596	Riego y fertilización con efluentes de tambo	Diego Veiga	Establecimiento Sol Naciente	74.000
PE_FSA_2009_1_1627	Desarrollo de servicios de detección y trazabilidad de eventos transgénicos en semillas y materias primas para la Industria.	Mariela Esther Ibarra Dutra	Instituto Nacional de Semillas	291.174
PE_FSA_2009_1_1630	Determinación de indicadores de sustentabilidad ambiental asociados a distintos usos y manejos en arroz que orienten buenas prácticas agrícolas.	Carlos Battello Ripoll	ACA	253.572
PE_FSA_2009_1_1674	Certificación Ambiental de Procesos de Producción Agrícola-Ganadero	Bernardo J. Böcking Gutiérrez	Donistar S. en C.	100.000
PE_FSA_2009_1_1682	Aplicación de paquete tecnológico para manejo integral y trazabilidad del cultivo de cebada	Jorge Fernández Santa María	Maltería Oriental S.A.	55.000
PE_FSA_2009_1_1693	Valorización de residuos forestales: aplicación de procesos biotecnológicos para viabilizar su uso en alimento de bovinos	JUAN MANUEL CRESPO ETCHEGARAY	FORESTAL BARRIGA NEGRA SA	65.058
PE_FSA_2009_1_1696	IMPACTOS DE LA INTENSIFICACIÓN AGRÍCOLA EN EL URUGUAY; POSIBLES ESCENARIOS FUTUROS	Pedro Arbeletche	Facultad de Agronomía - UDELAR	57.178

FOR.INS.030 Informe Cierre Convocatoria PR_FSE _2009_1

ELABORADO: bneves

Fecha: 1/10/2009

APROBADO: sgoldberg



Código	Título Proyecto	Responsable Proyecto	Empresa/Institución	Monto Total U\$D
PE_FSA_2009_1_1707	INNOVACION EN EL SISTEMA DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA EN LA CADENA CARNICA MEDIANTE EL USO DE TICs	Luis Castro	Instituto Nacional de Carnes INAC	240.200
PE_FSA_2009_1_1709	Reciclaje de desechos plásticos en el sector agrícola. Cooperativa CALMER.	Francisco Lezama	Cooperativa CALMER	198.609
PE_FSA_2009_1_1716	Helix Aspersa	Carlos Alejandro Andrioli Orellano	Cooperativa Helix Uruguay	109.900
PE_FSA_2009_1_1718	Sistema de Evaluación Nacional de Cultivares de Especies Hortícolas	Gerardo Camps	Instituto Nacional de Semillas	298.650
PE_FSA_2009_1_1719	Grandes Ganaderos	Gonzalo Fraschini Menafra	Grandes Ganaderos	15.000
PE_FSA_2009_1_1729	Agregado de valor en tambo estacional: Elaboración de queso artesanal en base a coagulantes vegetales	JOSE MORA	LA CRIOLLITA SOC EN COMANDITA	478.826