

FACULTAD DE AGRONOMÍA

INFORME 2005-2008

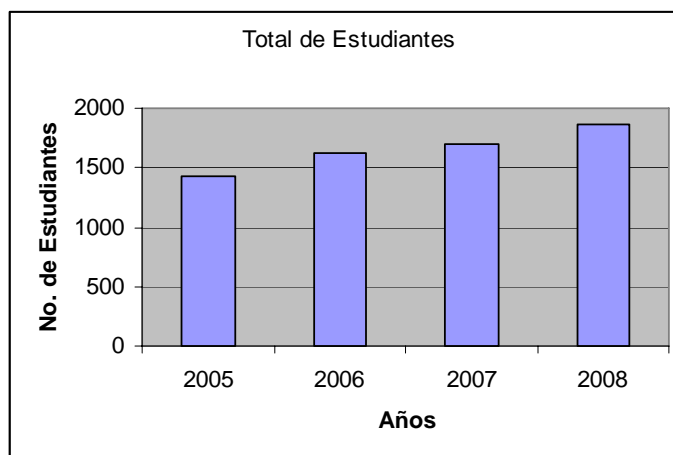
ENSEÑANZA

En la Facultad se desarrolla la carrera de Ingeniería Agronómica, que culmina con la expedición del título de Ingeniero Agrónomo. La duración de la carrera es de 5 años y está estructurada en 3 Ciclos, a saber:

- 1) Introducción a la Realidad Agropecuaria (400 horas)
- 2) Formación Central Agronómica (2.800 horas)
- 3) Síntesis y Profundización (800 horas)

Año	Ingresos	Egresos
2005	232	92
2006	269	106
2007	298	95
2008	361	124

Año	Total de Estudiantes
2005	1424
2006	1631
2007	1699
2008	1869



En noviembre de 2007 se modificaron los requisitos de ingreso a la Facultad de Agronomía, por lo que los aspirantes a cursar la carrera de Ingeniero Agrónomo deberán ser egresados del nivel superior de Enseñanza Secundaria con formación en áreas científicas o biológicas, ser egresados del nivel superior de los Bachilleratos Tecnológicos (Agrario o Química Básica e Industrial) del Consejo de Educación Técnico Profesional, o

haberse formado a nivel secundario en áreas científicas o biológicas siguiendo otros procesos de formación, quedando sujeta su admisión a la evaluación académica y al dictamen de las autoridades de la Facultad de Agronomía.

Asimismo, junto a las Facultades de Ingeniería, Química y Veterinaria participa en el dictado de los cursos de la carrera de Ingeniería de Alimentos.

En abril de 2006 se suscribió un Acuerdo Complementario con el INIA y la Facultad de Veterinaria, con el objetivo de optimizar los servicios coordinando acciones y recursos de las Bibliotecas. Dicho acuerdo posibilitó la elaboración del Proyecto "Compilación de la bibliografía nacional agropecuaria a través de las bibliotecas del INIA, Facultad de Agronomía y Facultad de Veterinaria para su posterior difusión en red", que pretende ampliar la línea de cooperación interinstitucional al realizar acciones conjuntas para el tratamiento de la información del área, brindando así mejores servicios a los usuarios.

En 2004 la Carrera fue Acreditada por el proceso de evaluación regional de carreras universitarias (MEXA) acordado por los países miembros y asociados del MERCOSUR. En 2008 el nuevo sistema de Acreditación Regional de Carreras Universitarias del MERCOSUR (ARCU-SUR), convoca a las carreras de Ingeniería Agronómica a un nuevo proceso de evaluación regional, en el cual está participando la Facultad de Agronomía y que culminará en 2009.

Desde el año 2007 en la sede de Sayago de la Facultad de Agronomía se desarrolla el Bachillerato Tecnológico Agrario en el marco del Acuerdo con el CTEP-UTU. Para el año 2009 se completan los tres años de cursos, existiendo una población de más de 100 personas entre estudiantes, docentes y administrativos. Recientemente el CETP-UTU otorgó el estatus de Escuela Agraria a este emprendimiento educativo, siendo el primero que se instala dentro del área metropolitana de Montevideo.

LICENCIATURAS, TECNÓLOGOS y TECNICATURAS

En el año 2005 y en conjunto con la Facultad de Química y el CETP-UTU (ANEP), se comenzó a trabajar en el desarrollo de una Licenciatura en Vitivinicultura, en la cual se planteó que los egresados del curso de Enología del CETP ingresaran como estudiantes a la Licenciatura, completando así dos años más de estudios impartidos en ambas Facultades. Asimismo, se planteó la posibilidad de una Licenciatura totalmente universitaria, en coexistencia con la desarrollada en conjunto con la Escuela de Vitivinicultura del CETP-UTU.

Entre el 5 y 19 de Mayo de 2008 se aprobó el Plan de Estudios de la Licenciatura en Viticultura y Enología en el Claustro y Consejo de Facultad de Agronomía, respectivamente. Se está esperando el pronunciamiento de la Facultad de Química (el trámite está en su Claustro para resolución definitiva), con la que junto al CETP-UTU (Escuela de Vitivinicultura) se comparte la iniciativa de esta nueva Carrera. En espera de este proceso, se ha facilitado el cursado de algunas asignaturas a Enólogos egresados de CETP-UTU.

También se trabajó en conjunto con la Facultad de Arquitectura en la planificación de una Licenciatura en Diseño del Paisaje. El Plan de Estudios fue aprobado por el Claustro y el Consejo de la Facultad en junio de 2007, por los de la Facultad de Arquitectura en

setiembre de 2007 y por el CDC en diciembre del mismo año. El 6 Octubre de 2008, con 130 estudiantes, se iniciaron los cursos. La carrera, compartida con la Facultad de Arquitectura, se ofrece en el Centro Universitario Regional del Este (CURE) en Maldonado, con el apoyo de su Intendencia Municipal. Esta es la primera Licenciatura que ofrece nuestra Facultad, enmarcada en las políticas institucionales de diversificación de carreras, integración de Facultades y descentralización.

En referencia a las formaciones terciarias, la carrera de Tecnólogo Químico que se desarrolla en Paysandú, comenzó a realizar parte de sus actividades en la EEMAC en abril de 2008. Se están recuperando laboratorios con la perspectiva de incrementar la integración institucional.

Desde la participación en la Sub Comisión de Enseñanza Tecnológica Terciaria (ANEP-UdelaR) están procesándose los Planes de Estudios del Tecnólogo de la Madera y del Tecnólogo Cárnico. El Plan de Estudios del Tecnólogo Agroenergético aprobado por las Facultades de Química y de Ingeniería, y sobre el cual el Claustro de la Facultad de Agronomía se expresó negativamente, fue recientemente aprobado por el CDC.

En diciembre de 2008, el Consejo de Facultad autorizó la instalación de la Tecnicatura en Ganadería Intensiva en Cerro Largo, en la Estación Experimental Prof. Bernardo Rosengurtt para que, previa autorización del CETP-UTU, puedan iniciarse los cursos en 2009.

Asimismo se planea la instalación de la Tecnicatura de Producciones Vegetales Intensivas con Riego en la Estación Experimental de Salto y la de Lechería en San Ramón, con estrecho vínculo con el Centro Regional Sur de la Facultad de Agronomía y el Campo N°2 Libertad de la Facultad de Veterinaria.

POSGRADOS Y EDUCACIÓN PERMANENTE

La Facultad de Agronomía cuenta con una Unidad de Posgrados y Educación Permanente encargada de la administración de los programas de posgrados y cursos de actualización profesional. Esta unidad opera con el financiamiento que recibe de la Comisión Central de Educación Permanente de la Universidad, fondos concursables anualmente por la Comisión Académica de Posgrados de la Universidad y por el cobro de derechos universitarios (matrículas) de cursos de educación permanente y de posgrados profesionales. Las maestrías académicas son gratuitas.

Durante el año 2003 quedó definido el Programa de Posgrado que comenzó en agosto de 2004 bajo la forma de una Maestría Académica en Ciencias Agrarias con menciones en Ciencias Vegetales, Ciencias Animales, Ciencias del Suelo y Ciencias Sociales.

Desde el año 2005 se cuenta también con tres ofertas de posgrados profesionales a nivel de Maestría y Especialización: Desarrollo Rural Sustentable, Viticultura, Enología y Gestión (programada para una segunda edición en 2009-10), y una propuesta de Maestría en Agronomía con opciones Producción Vegetal, Suelos y Aguas, y Protección Vegetal, aprobada recientemente por el Consejo de Facultad.

En este programa se incorporó el INIA, firmando en abril de 2007 un convenio para coordinar medios y esfuerzos relacionados con la investigación y el desarrollo de las Ciencias Agrarias. Dicha participación incluye investigadores del INIA integrando nuestro

Colegio de Posgrados y Comité Académico de Posgrados, y la oferta de becas de INIA para 20 tesistas de Maestría. En el mismo sentido el Consejo de Facultad aprobó en mayo de 2008 un convenio con el LATU para realizar tesis de Maestría utilizando su infraestructura y la participación de sus técnicos en la enseñanza académica de cursos de tecnología de carne, productos cárnicos, vegetales y lácteos.

El interés por nuestros posgrados es internacional. Actualmente existen estudiantes de argentina participando de nuestra Maestría y hemos recibido solicitudes para el próximo año de estudiantes de otros países como Venezuela, Perú y Ecuador.

Sin lugar a dudas el hito histórico más relevante en esta área son los avances hacia la creación de un Programa Nacional de Posgrados Agropecuarios y Agroindustriales a iniciativa del Poder Ejecutivo (Gabinete Ministerial de la Innovación) y con fondos de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII). Este programa cuenta con los informes de una consultoría ya finalizada para su diseño (Consultoría del PEDEAGRIND) y un equipo de trabajo conformado por la Universidad (Rectorado y Facultades de Agronomía, Veterinaria, Ciencias, Química e Ingeniería), el INIA y el LATU.

	Estudiantes Inscriptos	
	Maestría en Ciencias Agrarias	Maestría en Desarrollo Rural Sustentable*
2005	9	11
2006	21	--
2007	18	15
2008	15	--

*Se dicta en años impares, por lo tanto no hay ingresos en 2006 ni en 2008.

Los cursos de educación permanente están a cargo de docentes de nuestra Facultad, de otras Facultades de la UDELAR y de otras Universidades de Argentina, EEUU, España, Francia, Italia y Alemania. Los mismos se brindan de manera presencial, por Internet o a través de video conferencias.

CURSOS PRESENCIALES	2005	2006	2007	2008
Actualización en producción y tecnología avícola		X		
Agroturismo en Uruguay: desafíos y oportunidades	X			
Agricultura sustentable	X			
Alimentación de la Vaca Lechera de Alta Producción (Florida)			X	X
Análisis químico de suelos, plantas y aguas		X		X
Análisis químico de suelos, plantas y aguas (2da. Edición)		X		
Automatización en equipos de riego a presión	X			
Bases nutricionales para el manejo de la alimentación en sistemas pastoriles de recría y engorde en ganado de carne (Artigas)		X		
Bases nutricionales para el manejo de la alimentación en sistemas pastoriles y de confinamiento destinados al engorde de vacunos	X			
Biología del Suelo			X	X
Capacitación de Instructores para Manipular Frutas y Hortalizas Frescas			X	X
Comercialización de cereales y oleaginosos		X		
Control biológico de enfermedades	X	X		

Control Biológico de Enfermedades de Plantas (con Facultad de Química)			X	X
Cosecha y Poscosecha de Frutas y Hortalizas			X	X
Cría de cerdos a campo				X
Cultivo del duraznero. Poda en verde y manejo de la dormición en cvs. de bajo requerimiento de frío				X
Cultivos in vitro		X		
Deterioro de calidad de agua de suelos, salinidad y alcalinidad en suelos		X		
Deterioro de calidad de suelo por agua de riego			X	X
Elementos del GPS	X	X		
Embalses agrícolas		X		
Evaluación de daños al suelo causado por maquinaria de cosecha forestal (Tacuarembó)		X		
Evaluación y uso de fuentes de agua para riego		X		
Fisiología de la vid y la baya				X
Gestión del rendimiento del viñedo y de la calidad de la uva			X	X
Identificación de Semillas de Malezas			X	X
III Curso de Inseminación Artificial en Ovinos (EEMAC – Paysandú)			X	X
Implantación y manejo de césped	X	X		
Implantación y manejo de césped (Colonia)		X		
Inseminación artificial en ovinos (Paysandú)		X		
Intervención pública, agricultura y territorios rurales	X			
Introducción a la Agricultura de precisión		X		
IX Encuentro de Nutrición y Producción de Animales Monogástricos			X	X
Jornada de Actualización en Suelos. Zona de Soriano: el suelo como factor de la producción sustentable			X	X
Jornada de Actualización en Suelos. Zona de Salto: el suelo como factor de la producción sustentable				X
Los Compuestos fenólicos de la uva y el vino			X	X
Manejo de malezas en cultivos de verano	X			
Manejo de Malezas en Cultivos de Verano (EEMAC – Paysandú)			X	X
Manejo de Riesgo Precio y Comercialización de cereales y oleaginosos			X	X
Manejo sanitario de cultivos de verano con énfasis en tecnología de aplicación	X			
Manejo Integrado de Agua y Efluentes de Tambo			X	X
Mercado de futuros y opciones	X			
Nutrición y reproducción de bovinos en pastoreo: avances sobre modelos teóricos y aplicaciones en la práctica	X			
Planificación del uso de la Tierra a nivel Predial (Reg. Norte – Salto)			X	X
Planificación estratégica del desarrollo local	X			
Planificación y diseño del paisaje rural		X		
Prácticas de Topografía Agrícola			X	X
Prevención de renquerías en Bovinos Lecheros en sistemas pastoriles			X	X
Procesos en la rizósfera y absorción de nutrientes por las plantas	X			
Producción Agroecológica de Alimentos (dos ediciones)			X	X
Protección Fitosanitaria en Viticultura			X	X
Recursos genéticos frutícolas y mejora varietal	X			
Relaciones Suelo – Planta			X	X
Regresión No Lineal: Un enfoque práctico				X
Seminario – Taller de Diseño y Técnicas Cualitativas de Investigación Social				X
Suplementación sobre pasturas y engorde a corral en el engorde de ganado bovino (Río Negro).		X		
Tecnología de Aplicación en Cultivos Extensivos (EEMAC - Paysandú)			X	X
Tierra, Desarrollo Rural y Agricultura Familiar			X	X

CURSOS A DISTANCIA	2005	2006	2007	2008
Actualización en fertilidad de suelos I			X	X
Actualización en Fertilidad de Suelos II			X	X

Actualización en Fertilidad de suelos y Fertilizantes		X		
Actualización en tecnología y manejo de alimentos para monogástricos			X	X
Formulación y Evaluación de Raciones para animales domésticos		X	X	X
Mercado de futuros y opciones	X			
Producción Agroecológica para una Alimentación Saludable			X	X
Nutrición Aplicada a la Producción e Industrialización de Agroalimentos				X

También en este tema el Consejo de Facultad aprobó en 2006 la Carta de Intención para la Constitución de la Plataforma de Educación a Distancia “*Uruguay agroalimentario al mundo*”, suscrito con el Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca, el Instituto Nacional de Carnes, el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, el Laboratorio Tecnológico del Uruguay, el Secretariado Uruguayo de la Lana, el Instituto Plan Agropecuario, la Universidad de la Empresa y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, con el objetivo de transmitir fuera de fronteras las fortalezas del agro uruguayo a través de una oferta de cursos cortos, usando las nuevas tecnologías de información y comunicación.

SiNETSA

Se destaca también la activa participación de la Facultad de Agronomía en el inicio de la discusión acerca de una nueva Reforma Universitaria, planteada en la Resolución del Consejo Directivo Central (CDC) del 31 de marzo de 2007, donde en unos de sus puntos menciona expresamente el nuevo Sistema Nacional de Enseñanza Terciaria y Superior Agraria (SiNETSA). Dicha propuesta surgió de un Taller realizado junto a la Facultad de Veterinaria y el Consejo de Educación Técnico Profesional (Universidad del Trabajo del Uruguay) en octubre de 2006, generando un espacio de intercambio de opiniones y propuestas sobre la forma de responder a las necesidades o demandas de educación de nuestra sociedad. En tal sentido, se ha facilitado a docentes de CETP-UTU la asistencia a cursos de actualización e inicio de posgrados, y se está trabajando junto a otras Facultades y a la ANEP, en el diseño de varios programas de formación de tecnólogos agropecuarios (tres años de estudios), en áreas tales como producción e industrialización de la madera, cultivos agroenergéticos, producción e industria de la carne.

En Julio de 2008 se aprobó la Propuesta de Implementación del SiNETSA financiada con fondos administrados por la CSE, cuyas acciones se ubican principalmente en las sedes que las instituciones poseen en el interior del país.

También se aprobaron los Acuerdos Complementarios entre la ANEP y UdelaR-FAGRO, referidos a la conformación de Comisiones Consultivas (Res. CDC de la ANEP del 1 de noviembre de 2007 y del Consejo de Facultad del 10 de diciembre de 2007), para el desarrollo de la Educación Tecnológica en las Áreas de la Industria Lechera, Mecanización Agrícola, Producción Lechera, Producción Forestal, Producciones Vegetales Intensivas y Cultivos Bajo Riego, de la Producción Arrocera-Ganadera y de las Producciones Ganaderas.

INTERCAMBIO ESTUDIANTIL

La Facultad de Agronomía participa en forma activa en los siguientes Programas:

- MARCA de Intercambio Estudiantil junto a otras Universidades con carreras acreditadas en el MERCOSUR, a través del cual en el período recibimos 10 estudiantes extranjeros y viajaron 7 estudiantes de nuestra Facultad.
- PIMA de cooperación y fomento de la dimensión iberoamericana de la enseñanza superior, mediante el intercambio de estudiantes de grado, por el que recibimos a cuatro estudiantes extranjeros entre el 2005 y el 2008.
- ESCALA Estudiantil, de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo, que promueve que estudiantes matriculados en una universidad del grupo puedan cursar parte de sus estudios en otra universidad de un país diferente al de su residencia.

También mantiene Acuerdos de Intercambio Estudiantil con otras Universidades de América y Europa por los cuales entre 2005 y 2008 han llegado 35 estudiantes con actividades de entre una semana y ocho meses.

INVESTIGACIÓN

En los últimos años, la Facultad ha priorizado de manera sostenida la investigación científica desarrollando un importante caudal de proyectos que reciben financiamiento de fuentes nacionales e internacionales. La mayor parte de ese financiamiento se ha obtenido mediante la presentación de proyectos a llamados públicos bajo regímenes de competencia.

Proyectos	2005	2006	2007	2008
Abordaje ecosistemático para la prevención y el control del vector del dengue en Uruguay y Argentina		X		
Adaptación del riego localizado de frutales de hoja caduca a las condiciones del Uruguay		X	X	
Ajuste de la fertilización K en cultivos de verano			X	X
Ajuste de la técnica de raleo químico de frutos en las variedades Royal Gala y Fuji		X	X	
Ajuste de técnicas de aclimatación de plantas de papa in Vitro y producción de minitubérculos libres de virus			X	X
Ajuste post-V6 de la fertilización N en maíz			X	X
Ajuste y validación de modelos de mineralización de N en suelos			X	X
Ajustes metodológicos para el monitoreo del recurso suelo en plantaciones de pino y eucalipto			X	X
Alternativas dietéticas para modificar los atributos sensoriales (sabor, olor y flavor) y la calidad nutricional de la carne de rumiantes (novillos y corderos). Proyecto FPTA			X	X
Alternativas para reducir la mortalidad neonatal en corderos Corriedale			X	X
Análisis de las dimensiones del bulbo húmedo bajo riego localizado en los suelos del Uruguay y ajuste de un modelo matemático		X	X	
Análisis de Madera		X		
Análisis genómico estructural vegetal en especies forrajeras nativas		X		
Aplicación de la metodología de terroirs en la zona de Colonia del Sacramento			X	X
Aportes para el desarrollo de métodos de predicción de <i>Botrytis</i> sp. en vid: primer año de recolección de información en la var. Tannat.	X	X		
Aportes para el desarrollo de métodos de predicción de <i>Botrytis</i> sp. en vid: primer año de recolección de información en la var. Tannat.			X	X
Aportes para la valorización y diferenciación de los productos vitivinícolas en la zona de influencia de Colonia del Sacramento mediante la identificación y gestión de Terroirs		X	X	
Asalariados temporales del Uruguay		X		
Atributos nutricionales de las carnes. Estudio comparativo			X	X
Banco de Germoplasma de Rutáceas en la EEFAS			X	X
Base de datos de calidad de alimentos para vacas lecheras			X	X
Bases fisiológicas de la respuesta a <i>Cochliobolus sativus</i> en cebada			X	X
Bases fisiológicas de la respuesta a <i>Diaporthe helianthi</i> en girasol			X	X
Bases fisiológicas del daño provocado por manchas foliares en cebada cervecera			X	X
Bases morfológicas, fisiológicas y metabólicas asociadas a la tolerancia al déficit hídrico estival y persistencia de Lotus (<i>L.corniculatus</i>) y T.blanco (<i>T.repens</i>)			X	X
Bases para Establecer un Plan de Monitoreo Nacional de Recursos Hídricos			X	X
Biocombustibles Líquidos A Partir De Cultivos No Tradicionales En El Uruguay			X	X
Biodiesel en Uruguay		X		

Biología y control de <i>Phoracantha recurva</i> y Newman y <i>Phoracantha semipunctata</i> Fabr. en el Uruguay. 2da etapa: enemigos naturales de <i>Phoracantha sp.</i>	X	X		
Biología y control de <i>Sida rombhifolia</i> .			X	X
Biología, epidemiología y manejo de cancro de girasol.			X	X
Breeding genomics and agrosystem management: resources for adaptation and sustentable production of forage Lotus species in environmentally constrained South - America soils		X		
Calidad de trigo pan			X	X
Calidad de vinos en el Uruguay		X		
Calidad nutricional de alimentos y subproductos minerales para alimentación animal			X	X
Capacidad de carga de recursos forrajeros promisorios en la intensificación de sistemas agrícolas-ganaderos		X		
Características de la bioecología de <i>Eragrostis plana</i> Nees asociadas al proceso de invasión	X	X	X	X
Características del inicio de la pubertad en terneras y ciclicidad en vaquillonas de diferentes biotipos y bajo diferentes sistemas nutricionales			X	X
Características nutricionales de alimentos para rumiantes		X		
Caracterización biológica y molecular de <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv citri		X	X	
Caracterización bioquímica y genética de mutantes hipersensibles a estrés osmótico		X		
Caracterización de cultivares de Trigo y Cebada		X	X	
Caracterización de forrajes y subproductos agroindustriales			X	X
Caracterización de las poblaciones de <i>Botryosphaeria</i> y <i>Mycosphaerella</i> presentes en las plantaciones de <i>Eucalyptus</i> en Uruguay			X	X
Caracterización de los biocontroladores de insectos plaga en sistemas de producción agrícola pastoriles del litoral oeste uruguayo.	X	X	X	X
Caracterización genómica del germoplasma de cebada, por variables de calidad maltera, agronómicas y sanitarias			X	X
Caracterización genómica y biológica de fuentes de resistencia a mancha borrosa en Cebada		X		
Caracterización nutricional y evaluación de la utilización de pasturas para ovinos			X	X
Caracterización química y nutricional de subproductos de la agroindustria como agroalimentos			X	X
Caracterización y estudio de razas y tipos genéticos (línea 2 GTI Porcino)			X	X
Caracterización y tipificación de la materia prima uva		X	X	
Caracterización, ajuste de mapeo mediante análisis de QTL y utilización de una novel resistencia cuantitativa a mancha borrosa (causada por <i>Cohliobolus sativus</i>) en cebada		X	X	
Colaboración con la línea de investigación de Rotaciones agrícolas-ganaderas en siembra directa en Palo a Pique			X	X
Comportamiento de productos inductores de resistencia sistémica en el patosistema citrus- <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv citri		X		
Conducción y poda frutales de hoja caduca			X	X
Contaminación de hortalizas con nitrato: Diagnóstico de la situación en Uruguay y eventual desarrollo de medidas de mitigación.			X	X
Contribución a la mejora de la gestión técnica y económica de predios porcinos de pequeña y mediana escala (CSIC-Sector Productivo)			X	X
Contribución al conocimiento de los lepidópteros en el Uruguay		X	X	
Control biológico de chinches de soja	X			
Control biológico de <i>Epinothia aporema</i> (Wals) en soja por medio de parasitoides Trichogramma		X	X	
Control biológico de hormigas con hongos entomopatógenos			X	X
Control biológico de insectos plaga en empresas dedicadas a la producción convencional de tomate bajo invernáculo.			X	X
Control de pH en la uva mediante aplicación de prácticas culturales que regulen la concentración de potasio.			X	X

Producción, multiplicación y evaluación de enemigos naturales en cultivos agrícolas para el control de plagas.			X	X
Coordinación y relevamiento del contenido de nitratos en agua de consumo humano en establecimientos agropecuarios/escuelas rurales de Nueva Palmira-Agraciada (Colonia-Soriano)		X		
Creación del Centro de Investigación, Enseñanza y Entrenamiento de Riego por Superficie (CIEERS)			X	X
Creepfeeding: Evaluación del biotipo materno y el tamaño de camada			X	X
Cruzamientos en ganado de Carne			X	X
Cultivares de especies forrajeras			X	X
Cultivo de Sorgo Azucarado para la producción de Alcohol Etilico			X	X
Delimitación de Terroirs vitícolas e las zonas de Nueva Hespérides – Corralito departamento de Salto y El Carmen departamento de Durazno			X	X
Desarrollo de alternativas para la mejora de la calidad en manzanas de producción integrada.	X	X	X	
Desarrollo de herramientas de simulación para toma de decisiones en alimentación del rodeo lechero			X	X
Desarrollo de paquetes tecnológicos para la optimización productiva de naranja			X	X
Desarrollo de programas de evaluación y mejora genética en especies animales		X		
Desarrollo de tecnologías para la utilización de pasturas en la alimentación de cerdos			X	X
Desarrollo de tecnologías para Manejo Integrado (MI) de enfermedades del manzano.		X	X	X
Desarrollo de un paquete tecnológico para la optimización productividad de la naranja Valencia y el tangor Ortanique		X	X	
Desarrollo de un sistema de alerta para el manejo de la fusariosis de espiga en trigo		X	X	
Desarrollo y evaluación de inoculantes de rizobios para Lotus		X		
Desarrollo y evaluación de tecnologías para el manejo integrado de enfermedades de poscosecha de manzana de Producción Integrada			X	X
Desarrollo y validación de alternativas al control químico de plagas en cultivos extensivos. Control Biológico con parasitoides de chinches y lagartas en soja.			X	X
Determinación de la variabilidad patogénica de las manchas foliares e identificación de resistencia genética en trigo y cebada		X	X	
Determinación de los momentos de infección secundaria de la Sarna del manzano en la fruta ocasionada por <i>Venturia inaequalis</i> en las variedades Pink Lady™ y Granny Smith. Evaluación de enfermedades de verano.	X			
Determinación de residuos de agroquímicos en grano, agua y suelo, en distintos sistemas de producción de arroz		X		
Determinación de variables indicadoras de eficiencia alimenticia en bovinos de carne			X	X
Developing a Safe Alternative to Post-Harvest Chemical Fungicides Using a Biological Treatment for Citrus Fruit Grown in Uruguay".	X			
Diagnóstico y propuestas de cambios técnicos y gestión para fortalecimiento de la competitividad en la cooperativa vitivinícola CALUVA.			X	X
<i>Diaphorina citri</i> Kuwayama (Homoptera: Psyllidae), vector de <i>Candidatus Liberobacter</i> spp., organismo causal del 'Huanglongbing' de los cítricos, contribución al desarrollo del manejo integrado de la plaga en Uruguay.			X	X
Dinámica de nutrientes en suelos con aportes de materiales orgánicos		X	X	
Dinámica de P en suelos		X		
Diseño y evaluación de un subsolador de bala para mejoramiento del drenaje de suelos anegados		X		
Diseño y evaluación de una estrategia de manejo integrado de plagas en cultivos de tomate basada en el control biológico de las "moscas blancas" y la "polilla de tomate"			X	X
Diseño, implementación y evaluación de sistemas de producción intensivos en el sur de Uruguay			X	X
Disminución de fibras pigmentadas en Corriedale por vías genéticas			X	X
Diversidad de población de <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv <i>citri</i> .	X			

Ecofisiología de frutales de hoja caduca			X	X
Efecto de la administración de una solución neoglucogénica sobre la foliculogénesis y la tasa ovulatoria de ovejas Corriedale pastoreando campo natural			X	X
Efecto de la asignación de forraje y suplementación otoño-invernal sobre la producción de una mezcla con Raigras perenne			X	X
Efecto de la carga animal y época del año sobre la producción de forraje y performance de vacunos bajo pastoreo de Festuca arundinacea cv quantum".			X	X
Efecto de la condición de la pastura sobre el desempeño productivo y reproductivo de vacas lecheras en lactancia temprana en pastoreo		X		
Efecto de la época de plantación de los bulbos de cebolla en presencia de enfermedades del cultivo semillero y rendimiento y calidad de la semilla	X	X	X	X
Efecto de la época del año y de la nutrición sobre las características testiculares, seminales y libido de toros de carne		X	X	
Efecto de la fertilización nitrogenada y de la asignación de forraje en la dinámica poblacional de <i>Bromas auleticus</i>		X		
Efecto de la inclusión de leguminosas anuales dentro de la rotación sobre la cantidad y eficiencia de uso del nitrógeno en sistemas agrícolas sin laboreo			X	X
Efecto de la intensidad de laboreo en secuencia de cultivos sobre rendimiento de grano		X		
Efecto de la suplementación con oligoelementos durante el servicio y parto en el desempeño reproductivo y producción de lana de ovejas Merino Australiano			X	X
Efecto de una hiperglucemia inducida sobre la foliculogénesis en ovejas			X	X
Efectos de la actividad forestal sobre los recursos suelos y aguas, en microcuencas similares sometidas a distinto manejo			X	X
Efectos del establecimiento de áreas forestadas con pino en el Uruguay: Estudio de calidad de suelos		X	X	X
Efectos del establecimiento de áreas forestadas con pino en el Uruguay: Estudio de la calidad de aguas		X	X	X
Eficiencia de uso de concentrados en sistemas pastoriles de producción de carne.			X	X
Eficiencia de utilización de los recursos alimenticios en sistemas de producción de leche: potencial de mejora productivo y reproductivo			X	X
El nitrato como inductor de las respuestas bioquímicas de plantas de <i>Lotus corniculatus</i> frente a estrés hídrico		X		
El papel de la <i>Festuca arundinacea</i> en la intensificación de la producción de carne vacuna y leche en base a mejoras de la producción y utilización del forraje.			X	X
El propóleo como alternativa al control químico de enfermedades hortícolas	X	X	X	
Emisión de gases con efecto invernadero y secuestro de C en diferentes sistemas de producción		X		
Enmiendas orgánicas en sistemas hortícola intensivos: mejores practicas de manejo			X	X
Epidemiología de cancro cítrico en limón			X	X
Epidemiología de los patógenos de rastrojo y suelo en cultivos extensivos sin laboreo			X	X
Estrategias alternativas para el control de <i>Cryptoblabes gnidiella</i> en viña			X	X
Estudio de alternativas de procesamiento de residuos de mataderos de aves como alimento para cerdos			X	X
Estudio de distintas variables sobre la implantación de pasturas con gramíneas perennes en la zona de Cristalino			X	X
Estudio de factores endógenos que afectan la maduración externa de los frutos cítricos			X	X
Estudio de la biología, epidemiología y evaluación de la eficacia de medidas de manejo para mancha negra.		X		
Estudio de la composición isotópica de 13C de mieles en Uruguay			X	X

Estudio de la distribución espacial de <i>Cydia pomonella</i> , <i>Argyrotaenia spheropera</i> y <i>Bonagota salubricola</i> por métodos geoestadísticos			X	X
Estudio de la interacción genotipo por ambiente en las poblaciones de la raza <i>Aberdeen Angus</i> del Uruguay y Brasil		X	X	
Estudio de la mejora en la eficiencia bioeconómica de la cría vacuna mediante la combinación de diferentes recursos genéticos y ofertas de forraje en pastoreo de campo natural			X	X
Estudio de la modulación de la secreción de cortisol por los esteroides sexuales en ovinos		X	X	X
Estudio de la relación entre patógenos de <i>Eucalyptus</i> y Mirtáceas nativas del Uruguay"			X	X
Estudio de la respuesta a la dosis y manejo de la fertilización NKS en verdeos de invierno		X	X	
Estudio de las interacciones entre el estrés y la reproducción en ovinos			X	X
Estudio de sistemas de producción (línea 3 GTI Porcino)			X	X
Estudio de suelos en relación a la accesibilidad para cosecha			X	X
Estudio de variedades alternativas y complementarias de Tannat			X	X
Estudio del crecimiento en animales de las razas Hereford, Angus y cruzas		X		
Estudio del efecto de los nematodos gastrointestinales sobre la actividad reproductiva en ovejas Corriedale y Merino			X	X
Estudio del viento, cortinas de abrigo, características y efectos sobre la calidad de los frutos cítricos		X		
Estudio integrado de propiedades del suelo, su relación con la variabilidad espacial de durazneros, y evaluación de distintos sistemas de drenaje como medida correctiva".			X	X
Estudio multifactorial de la biodiversidad de <i>Solanum commersonii</i> como fuente de resistencia natural para el mejoramiento de papa	X	X	X	
Estudio sobre producción y persistencia de pasturas sembradas		X		
Estudio y control del daño por viento en frutos cítricos			X	X
Estudios citogeográficos en la especie <i>Paspalum quadrifarium</i> Lam.		X		
Estudios de la bichera de la raíz como base para la implementación de buenas prácticas de manejo del cultivo de arroz en diferentes zonas de Uruguay			X	X
Estudios genéticos de dos géneros de forrajeras nativas: <i>Stipa</i> y <i>Paspalum</i>		X		
Estudios para la solución a un problema de Proyecto en Villa Serrana, Lavalleja.		X		
Estudios sobre efectos de variantes de uso y manejo de suelos		X		
<i>Eucalyptus globulus</i> : cuantificación de la biomasa aérea forestal		X		
EULACIAS (Breaking the spiral of unsustainability in arid and semi-arid areas in Latin-America using an ecosystems approach for co-innovation of farm livelihoods'			X	X
Evaluación de Diferentes Cruzamientos de Razas en Producción Lechera			X	X
Evaluación bioeconómica de inseminación artificial a tiempo fijo en bovinos para carne			X	X
Evaluación de alternativas para la mejora de sobrecolor en manzanas de la variedad 'Cripps Pink'			X	X
Evaluación de cuatro clones de la variedad Cabernet Franc en las condiciones agroecológicas de Uruguay			X	X
Evaluación de cultivares e sorgos bajo pastoreo			X	X
Evaluación de Especies de <i>Lolium</i>		X		
Evaluación de Especies Forrajeras			X	X
Evaluación de índices de mineralización de N		X		
Evaluación de la aplicación de MAXIM (ácido 3,5,6 tricloro piridil oxiacético) en el tamaño y calidad de fruta de las mandarinas Clementina de Nules y Montenegrina			X	X
Evaluación de la calidad pre y post procesado de melón			X	X
Evaluación de la eficiencia de control de <i>Rachiplusia nu</i> con cipermetrina en diferentes dosis y momentos de aplicación.	X			
Evaluación de la entomofauna de maíz en área Bt y área de refugio.	X			
Evaluación de la fertilización fosfatada y de la fertilización nitrogenada–fosfatada de pasturas sembradas con fertilizantes de liberación progresiva			X	X

Evaluación de la fertilización nitrogenada de campo natural bajo pastoreo de vacunos			X	X
Evaluación de la incorporación de enmiendas al suelo para el cultivo del arándano y comportamiento fenológico-productivo de variedades tipo Highbush en el Sur del país		X	X	
Evaluación de la Raza Finnish Landrace en sistemas estratificados de producción de carne, utilizando ovejas Merino Australiano y carneros Poll Dorset. Proyecto del Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria			X	X
Evaluación de la raza Texel y Poll Dorset			X	X
Evaluación de la residualidad de metoxifenocida (formulación Intrepid) en el control de <i>Anticarsia gemmatalis</i> , <i>Rachiplusia nu</i> y <i>Pseudaletia adultera</i> .	X			
Evaluación de la respuesta a la fertilización y mejoramiento con leguminosas en cobertura en condiciones de pastoreo y en términos de producto animal		X		
Evaluación de la variación anual en la producción y calidad del semen de cerdo, efecto de las condiciones climáticas y del tipo genético		X		
Evaluación de la Vulnerabilidad actual y futura de los Sistemas Pastoriles frente a la Variabilidad y el Cambio Climático: caso Uruguay		X		
Evaluación de los daños causados por la bichera de la raíz <i>Oryzophagus oryzae</i> (Coleoptera: Curculionidae) sobre el rendimiento de arroz en Uruguay		X		
Evaluación de método rápido de Nitrato		X		
Evaluación de métodos de predicción de cosecha de vid		X	X	X
Evaluación de mezclas forrajeras y estimadores para su manejo productivo		X		
Evaluación de un producto de control biológico en diferentes cultivos.	X			
Evaluación del aporte nutritivo para cerdos de harinas de plumas obtenidas por diferentes métodos		X		
Evaluación del aporte nutritivo para cerdos de hidrolizados de plumas obtenidos por diferentes métodos			X	X
Evaluación del Brassica en el pastoreo con corderos			X	X
Evaluación del consumo residual de alimento como una medida de eficiencia alimenticia en bovinos de carne en pastoreo.			X	X
Evaluación del contenido de nitrato en plantas forrajeras y desarrollo de un método rápido para su determinación		X		
Evaluación del control químico de enfermedades foliares en trigo y cebada y tecnología de aplicación		X		
Evaluación del efecto del curasemilla imidacloprid en la germinación y crecimiento de plántulas de sorgo, maíz y girasol.	X			
Evaluación del efecto provocado en ensayos para el control de sarna del manzano (<i>Venturia inaequalis</i>) sobre el sobrecolor de frutos de los cv. Galaxi y Crisp Pink			X	X
Evaluación del eje somatotrófico durante el periparto y su impacto sobre la performance reproductiva en vacas de cría.			X	X
Evaluación del uso de Bioderma® para el control de la caída de almácigos en plántulas de tomate ocasionado por <i>Phytophthora spp.</i>	X			
Evaluación del uso de Bioderma® para el control de la mancha foliar y punta seca de los almácigos de cebolla causada por <i>Botrytis squamosa</i> .	X	X		
Evaluación del uso de Bioderma® para el control del tumbado de la lechuga causado por <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> y <i>Botrytis cinerea</i> .	X			
Evaluación Genética de Ganado Lechero			X	X
Evaluación y conservación de semen ovino			X	X
Evaluación y propuesta de técnicas culturales que contribuyen a maximizar la calidad de los vinos producidos en Uruguay			X	X
Extensión de la vida útil de productos mínimamente procesados. Determinación de puntos críticos y formulación de alternativas			X	X
Factores de manejo (cultivares, población y número de pastoreos) y respuesta vegetal (producción de MS y Grano) de soja bajo pastoreo con corderos			X	X

Factores naturales de mortalidad de <i>Piezodorus guildinii</i> (Westwood) (Heteroptera: Pentatomidae) en rotaciones cultivo pasturas.	X	X	X	
Fertilización P de Lotus Rincón, dentro del proyecto de "Encalado y fertilización de Pasturas"			X	X
Fijación Nitrogenada de Leguminosas forrajeras usando técnicas de abundancia natural de 15N			X	X
Fisiología y manejo de frutilla			X	X
Fortalecimiento de capacidades de investigación e innovación en nutrición, biología molecular y reproducción animal como herramientas generadoras de conocimientos para incrementar la eficiencia de la cadena productiva de rumiantes y suinos			X	X
Carta Geológica del Uruguay			X	X
Grupo Arapey (Carta1/100,000)		X		
Hacia una red de semillas locales			X	X
Hornblenditas		X		
Identificación de enfermedades bióticas y abióticas en soja			X	X
Identificación de la bacteria causante de "Blister spot" en frutos de manzana Fuji y determinación del período de susceptibilidad de la fruta.			X	X
Identificación y cuantificación de factores que afectan la calidad de la canal y de la carne vacuna			X	X
Identificación y utilización de resistencia durable a enfermedades de cebada en América Latina			X	X
Impacto de la intensidad de pastoreo, en la producción de leche, capacidad de carga y persistencia del recurso forrajero del sistema lechero			X	X
Impacto de la tecnología de aplicación en deriva y eficiencia biológica de fitosanitarios			X	X
Impacto de las plantaciones comerciales de eucalipto y pino en la productividad y sostenibilidad del recurso suelo			X	X
Impacto de las rotaciones agrícolas-ganaderas con cero laboreo en los cambios de las fracciones y contenidos de carbono del suelo, y su relevancia en los procesos de captura de carbono			X	X
Impacto de nuevas prácticas de manejo de suelo en la dinámica del agua en sistemas bajo Siembra Directa			X	X
Incorporación del efecto del contenido de agua en el suelo y variación del tiempo de estimación en el modelo USLE/RUSLE para predecir erosión en Uruguay.			X	X
Incremento de la eficiencia reproductiva de machos en especies productivas		X		
Índices de suficiencia y exceso de N basados en análisis de NO3 savia			X	X
Insectos de suelo en sistema cultivos-pasturas		X		
Inseminación y conservación de semen ovino		X		
Interacción de la nutrición y la reproducción en rumiantes		X		
Investigación, validación y difusión de tecnología agropecuaria a través de la Unidad Experimental de Young (UEDY)			X	X
Laboratorio CATNAS			X	X
Limitantes nutricionales del cultivo de Eucaliptos			X	X
Límite sur del terreno Piedra Alta		X		
Los trabajadores rurales en transición		X		
Lotus Rincón: Fertilización y micorrizas		X		
Manejo de la dormición de arándanos		X	X	
Manejo de malezas en cultivos hortícolas			X	X
Manejo de malezas en soja	X			
Manejo de Plagas en Viña			X	X
Manejo de suelos arenosos en horticultura			X	X
Manejo de suelos y fertilización en viñedos			X	X
Manejo del pastoreo en un campo restablecido			X	X
Manejo sanitario de trigo y soja			X	X
Mapeo de la resistencia genética a mancha borrosa y roya de la hoja en la población BCD47 x Baronesse			X	X

Mecanismos ecofisiológicos que controlan el balance de especies C3/C4, con énfasis en la aplicación de nitrógeno			X	X
Medidas de manejo de suelos			X	X
Mejoramiento genético por resistencia a enfermedades en cebolla			X	X
Mejoramiento en portainjertos en cítricos		X	X	
Mejoramiento genético de boniato			X	X
Mejoramiento genético de cebolla de día largo			X	X
Mejoramiento genético y comportamiento agronómico del cultivo de zanahoria de verano en distintos tipos de suelo			X	X
Mesa de la Cebada		X		
Metodologías de selección y bases bioquímicas de la resistencia a enfermedades a hongos de la cebolla (<i>Allium cepa</i> L)			X	X
Metodologías de zonificación y su aplicación a las regiones vitivinícolas Iberoamericanas			X	X
Milonitas en Colonia		X		
MIP en viñedos a incluir bajo Producción Integrada		X		
Nuevas Propuestas de Adaptación tecnológica para predios familiares.			X	X
Nutrición y calidad de producto en Ñandú (<i>Rhea americana</i>)			X	X
O patosistema <i>Aceria tosiche-lla</i> Keifer (Acari: Eriophyidae) e viroses transmitidas <i>Wheat Streak Mosaic Virus</i> e <i>High Plain Virus</i> , una nova ameaça para o cultivo de cereais na América do Sul. Monitoramento, hospedeiros, caracterização, susceptibilidade de cultivos e análise de risco de pragas.			X	X
Optimización de los tratamientos fitosanitarios en cultivos de invernadero en Uruguay			X	X
Oxidación de lípidos y proteínas en las carnes frescas y procesadas			X	X
Paleoclima del Cuaternario			X	X
Performance de rodeos de cría sobre campo natural sometidos a la aplicación de destete precoz: efecto de la época de servicio			X	X
Permeabilidad del cervix ovino en el periestro			X	X
Persistencia productiva de pasturas sembradas: I. Trébol blanco (<i>T. repens</i>): Caracteres relacionados con la tolerancia al estrés hídrico de distintos genotipos.			X	X
Portainjertos de durazneros			X	X
Posibilidad de formación de Vertisoles sobre Rocas Ígneas Básicas.			X	X
Predicción del valor nutritivo de ensilados a partir de la composición del material original.			X	X
Pre-tratamientos innovadores para mejorar la calidad de pimiento y melón mínimamente procesado en fresco			X	X
Primer estudio sistemático de las poblaciones de <i>Acca sellowiana</i> (Berg.) Burret como recurso genético			X	X
Producción de grano de la secuencia trigo-soja en función de la capacidad de aporte de agua del suelo para los cultivos			X	X
Producción de semilla básica de los cultivares 'Pantano del Sauce CRS' y 'Canarita CRS'			X	X
Producción y uso de cebada cervecera			X	X
Programa de Dedicación Total: "Alternativas nutricionales y estrategias de pastoreo para el engorde de corderos puros y cruza"			X	X
Programa de Dedicación Total: "Producción de Carne Ovina en base a Cruzamientos" (Identificación y cuantificación de factores que afectan la calidad de la canal y de la carne ovina)			X	X
Programa de evaluación de reproductores Aberdeen Angus			X	X
Propiedades funcionales del sistema de producción agrícola-pastoril. Evaluaciones puntuales sobre problemas de insectos en fase agrícola.			X	X
Proyecto INTERGEN			X	X
Proyecto regional de inocuidad de frutas cítricas	X			
Proyecto tesis posgrado: Evaluación de la protección que ejercen especies no palatables sobre la comunidad de plantas de un pastizal templado			X	X

Puesta en funcionamiento en la web de un Sistema de Soporte a la Decisión para la toma de decisiones en protección integrada del manzano.			X	X
Relevamiento de micotoxinas en ensilados de grano húmedo.			X	X
Rendimiento y calidad de fruta en cultivares de citrus: manejo fisiológico y entomológico.			X	X
Requerimientos de frío en manzana, identificación de modelos de cálculo adaptados a nuestro clima y evaluación de productos compensadores de frío		X	X	
Requerimientos nutricionales de la nutria mutación para carne y piel			X	X
Resistencia a fungicidas y variabilidad genética de <i>Botrytis cinerea</i> en el Uruguay			X	X
Resistencia de malezas a herbicidas	X			
Revalorización de la uva de mesa como alternativa productiva para productores familiares			X	X
Revisión de la red de ensayos de evaluación de cultivares de especies forrajeras			X	X
Riego en tomate industria			X	X
Rotación de cultivos en sistemas de producción sin laboreo			X	X
Selección de distintos materiales genéticos de cebolla por resistencia a enfermedades fungosas		X		
Selección de frutas nativas con potencial comercial			X	X
Selección de indicadores biológicos de la calidad del suelo en Sistemas de Producción agropecuaria y forestal del Uruguay		X		
Selección de indicadores biológicos de la calidad del suelo sensibles a variantes en el uso y manejo		X		
Servicio de Control Biológico			X	X
Siembra Directa		X		
Sistemas de producción de cerdos a bajo costo		X		
Sistematización de experiencias de desarrollo rural con enfoque territorial en Paysandú, Tacuarembó y Montevideo		X		
Subproyecto: Estudios bioecológicos y de control de <i>Aonidiella aurantii</i> y <i>Phyllocnistis citrella</i> plagas centrales en el manejo de cítricos			X	X
Subproyecto: Manejo integrado "Valencia" y tanger "Ortanique".de principales plagas de cítricos			X	X
Suplementación diferencial de terneros al pie de la madre: efecto sobre las vacas madre y los terneros			X	X
Susceptibilidad a <i>sulfonylureas</i> en cultivares de trigo y cebada	X	X	X	
Susceptibilidad varietal al anegamiento en trigo y cebada			X	X
Técnicas de manejo y tratamientos hormonales para el aumento de la eficiencia reproductiva en rumiantes		X		
Tecnología de Aplicación para el control de insectos en soja			X	X
Tecnología para la producción ganadera familiar: representaciones tecnológicas y prioridades de técnicos y productores familiares ganaderos de la Zona Guichón".			X	X
Tecnología para la transición de uso de laboreo a su no utilización (Siembra Directa) en Lechería			X	X
Tecnologías alternativas para la conservación de arándanos en vista de maximizar el mantenimiento de la calidad posibilitando la exportación			X	X
Terreno C. Dionisio		X		
Tesis de maestría Riego superficial y drenaje subterráneo en citrus		X		
Testeo de potenciales pesticidas botánicos contra las plagas de leguminosas forrajeras y soja <i>Nezara viridula</i> y <i>Piezodorus guildinii</i> (Hemiptera: Pentatomidae).			X	X
Umbral de trafabilidad en la cosecha forestal mecanizada			X	X
Uso de enmiendas orgánicas en cultivos intensivos: mejora en sus manejos			X	X
Uso de polimorfismos genéticos para la mejora en producción y fertilidad de la vaca lechera en condiciones pastoriles			X	X
Uso del Sperm Chromatin Dispersion test como método de determinación de la fragmentación del ADN espermático y del DNA Fragmentation Index para la predicción de fertilidad en el cerdo			X	X
Utilización de Propóleo para el control de enfermedades en poscosecha de zapallo	X			
Utilización de <i>Trichogramma</i> spp. para el control de insectos plaga en el Uruguay			X	X
Validación de alternativas tecnológicas para la producción hortícola sostenible		X		

Validación de marcadores moleculares asociados a características de producción y reproducción en sistemas lecheros uruguayos			X	X
Validación eficiencia de packing para descarte de fruta con síntomas de cancro cítrico		X		
Valoração da diversidade florística do bioma pampa: estudo das interações planta-animal e suas repercussões na produção animal			X	X
Variabilidad espacial de algunas propiedades del suelo y su respuesta a diferentes de fertilización fosfatada en sistemas de agricultura continua en SD			X	X
Vertisoles sobre Rocas cristalinas básicas			X	X
Zonificación agroclimática vitícola		X		

Principales Fuentes de Financiamiento

Unión Europea, Fontagro, PDT, CSIC, INIA-FPTA, INIA/BID, Convenios, Fondo Clemente Estable, EULACIAS, Empresas Forestales, DGSA, LATU, PPR-MGAP, CSIC, INIA/BID, INIA-FPTA, Convenios.

En concordancia con las políticas universitarias de promoción de actividades académicas en el interior, el Consejo de la Facultad de Agronomía aprobó en agosto de 2008 un Proyecto de creación de un Polo Agroalimentario Agroindustrial en la EEMAC, presentado por esta Estación Experimental y el Centro Universitario de Paysandú (CUP), abierto a la participación de otras Instituciones de Investigación e Innovación. La instalación de este Centro permitirá potenciar y ampliar las actividades académicas que ya se vienen desarrollando desde la década de los '60.

AGROCIENCIA Y PUBLICACIONES

Desde el año 1997 la Facultad de Agronomía edita la Revista Científica Agrociencia, en forma ininterrumpida. Consta de un volumen anual, y hasta tres números por año y ha sido incluida en los índices internacionales de publicaciones científicas CABI y SciELO, lo que garantiza la calidad académica internacional de la publicación.

La revista tiene un tiraje de 300 ejemplares por número, que se envía a 180 destinos, en casi todos los casos bajo la forma de canje por publicaciones científicas. En la página web de la Facultad, se dispone de acceso al volumen V en adelante, en formato pdf.

En 2005 se editó el volumen VIII, con una edición especial de 500 ejemplares que recopiló las ponencias del V SIRGEALC, (Simposio de Recursos Genéticos de América Latina y El Caribe). En ese año, el Consejo de la Facultad aprobó una propuesta de co-edición de la Revista en conjunto con el INIA, en la cual se está trabajando, con la convicción de la importancia de lograr una publicación que reúna la creación científica agropecuaria nacional bajo la responsabilidad de ambas instituciones.

También en 2005, docentes de la Facultad publicaron más de 40 artículos en diferentes revistas arbitradas.

En 2006 se editó el volumen X de Agrociencia, que constó de dos números, con una edición de 300 ejemplares cada uno. En especial, el número 2 recopiló las ponencias del

Seminario Internacional IAI SGP 004 “Consecuencias sociales y ambientales de las forestaciones en el Río de la Plata”.

También en 2006, docentes de la Facultad publicaron más de 100 artículos en diferentes revistas arbitradas, 24 capítulos de libros y 10 libros.

A partir de la aprobación por parte del Consejo de Facultad de una propuesta de co-edición de la Revista en conjunto con el INIA, en marzo de 2007 se aprobó el Acuerdo de Trabajo y en junio se firmó el Convenio que posibilitó comenzar la edición conjunta.

En 2007 se editó el volumen XI de la Revista, también con dos números y un tiraje de 300 ejemplares cada uno.

Además, en noviembre de 2007 se realizó una edición especial con la publicación de las conferencias y los trabajos presentados en el XI Encuentro de Animales Monogástricos, realizado entre el 14 y el 16 de noviembre, con la participación de más de veinte científicos extranjeros.

También en 2007, docentes de la Facultad publicaron 120 artículos en diferentes revistas arbitradas, 17 capítulos de libros y 11 libros.

EXTENSIÓN

La Facultad de Agronomía, integrante del Área de Ciencias Agrarias, realiza una multiplicidad de acciones que en diferentes formas establecen vínculos con diversos sectores de la sociedad. Muchas de ellas se centran en la difusión de los resultados de los proyectos de investigación que se desarrollan en las diferentes áreas, otras implican la participación en procesos de desarrollo a nivel local.

Por su función y localización en el interior del país las tres Estaciones Experimentales y el Centro Regional Sur llevan adelante un importante número de actividades de extensión y difusión con los productores de sus regiones de referencia y en los temas de su incumbencia. Muchas de estas actividades se realizan en conjunto con otras Facultades u organismos públicos (MGAP, INIA, SUL, IPA y otros).

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN
Acercamiento a la problemática de la comunidades urbanas vulnerables
Actividad de Coordinación con actores locales
Acto en conmemoración de los 100 años de inicio de los cursos de la Facultad de Agronomía
Acto recordando los 100 años del decreto fundacional de la Facultad de Agronomía
Actualización en Manejo de Malezas para Asesores Proyecto Canola. Colonia
Apoyo a estudiantes de bachillerato en Proy. sobre agroquímicos y su persistencia en los alimentos
Apoyo organizativo y asesoramiento al grupo de productores de semilla certificada del cultivar de cebolla Pantanoso del Sauce CRS
Calmer. Presentación de los resultados de los laboratorios de referencia de la Facultad de Agronomía. EEMAC/EEFAS Mercedes, Soriano.
Capacitación a asalariados Manejo de racimos de uva de mesa
Capacitación destinada a vecinos vinculados al Programa de Producción de Alimentos y Organización Comunitaria PPAOC-UDELAR (Jornada de Campo)
Capacitación en Suelos PPR MGAP
CERP Actividades de laboratorio. Visitas guiadas a estudiantes de Enseñanza Secundaria
Charla Manejo de Suelos en Sistemas de Producción
Charla sobre efectos de los insecticidas sobre las abejas. Guichón, Paysandú
Charla sobre el impacto del uso abusivo de insecticidas. Colonia 19 de abril.
Charla sobre Manejo de plagas en soja. INIA – AUSID – CALMER. Soriano.
Charla sobre Manejo de plagas en soja. Jornada de Cultivos de Verano de INIA – SRRN, Young, Río Negro.
Charla técnica sobre calidad de carcasa y de carne de cerdos. Síndrome de PSE y DFD.
Charla técnica sobre influencia de las pasturas sobre la calidad de la carne en cerdos.
Charla y degustación de frutas menores en “3er Encuentro de Frutas Nativas MGAP – INIA – FAGRO. Tacuarembó”
Charla: Conservación de parasitoides y predadores en control biológico.
Charlas Manejo de Suelos en predios hortícolas. Centro Emmanuel. Colonia
Charlas para ANEP sobre cría y manejo de conejos
Charlas para productores Nutrientes para Maíz y Sorgo
Charlas sobre Cebada
Charlas sobre <i>Senecio madagascariensis</i> Dolores (Soriano) Florida y Flores
Ciclo de 4 charlas (1 por semana) sobre producción lechera
Clínica de Diagnóstico de Enfermedades de la Unidad de Fitopatología
Conferencia de Prensa para los medios de difusión y empresarios (Quincho MGAP)
Convenio LOGROS- UDELAR - INIA (Escuela N° 60)
Convenio Sanidad Cítrica. Exposición de trabajos de cancro cítrico en la Regional Norte de la Universidad en el marco del Convenio con MGAP/INIA/FA.

Cultivares de Frutilla en el Litoral Norte, día de campo.
Curso (dos) para capacitación para Encargados Rurales (64 hs)
Curso a productores de caña de azúcar, obtención de productos de valor agregado MGAP
Curso CNFR Sociedad Fomento Rural Ortiz
Curso Internacional de Control Biológico. Batoví, Inst. Orgánico. Tacuarembó
Curso Manejo de Malezas en Cultivos de Verano. Casa Universidad Paysandú
Curso Manejo del Rodeo de Cría Sociedad Fomento Cerro Largo
Curso Manejo del Rodeo de Cría SUL
Curso Manejo Relación Planta/Animal
Curso para Asesores Fucrea: Manejo de Malezas en Pasturas. (EELE/INIA. Colonia)
Curso para Técnicos sobre Manejo de Malezas en pasturas. AIA -Melo y EEBM.
Curso sobre Paleontología
Curso-Taller de Extensión Universitaria: Comunidad, Territorialidad, Metodología y Abordajes, Tema: Territorio y Nueva Ruralidad, Módulo: Hábitat y Construcción Social
Desarrollo de la Producción Familiar
Desarrollo de la producción familiar en la zona de Guichón. Escuela Col. J. Gutiérrez
Desarrollo de la Sociedad de Fomento Rural
Desarrollo Productivo y Comunitario Rural
Designación con el nombre de "Profesor Bernardo Rosengurt" a la EEBM – Cerro Largo
Detección agroquímicos en hortalizas Asistencia Técnica CAMM
Difusión de propuesta de Manejo del rodeo de cría en el Depto. de Artigas
Difusión resultados de experiencias de cultivos de boniato y cebolla
Difusión resultados Investigación Apicultura
Difusión resultados Proyectos de Investigación
Discusión de Proyectos de Cancro cítrico en MGAP junto con el CES.
Documental "Las voces del Palmar" Actividad de Coordinación con actores locales
Edición del sello conmemorativo de los 100 años de Facultad de Agronomía (Sala del Consejo)
Elaboración de manuales de BPM para Montevideo Oeste, en el Área de Tecnología de la leche.
Enfermedades y plagas de frutales de pepita perales y manzanos. (Jornada de campo)
Exposición Holando
Guía de Plantas de la Costa
IX Jornada Mesa Nacional del Trigo INIA
Jornada "Red de semillas locales" Tomates para Sist. Orgánicos
Jornada anual de productores lecheros
Jornada Anual Lechería
Jornada Anual Productores Intesivos de Carne
Jornada de actualización técnica en producción de cerdos a campo.
Jornada de Campo del Proyecto "Redición de la red de ensayos de evaluación de cultivares de especies forrajeras"
Jornada de Campo en el 6º Congreso Internacional y 8º Nacional de Profesores de Biología
Jornada de campo y mesas sobre producción intensiva (PREDEG, AGRISUR, etc.)
Jornada de combate a la sequía.
Jornada de difusión sobre manejo de plantíos de frutilla
Jornada de la Mesa de Cebada. (EEMAC - Paysandú)
Jornada de la Unidad de Sistemas Ambientales conmemorando los 100 años de la Facultad
Jornada de la Unidad de Tecnología de los alimentos conmemorando los 100 años de la Facultad
Jornada de ovinos en la EEMAC – Paysandú
Jornada de Producción Animal y Pasturas
Jornada de Roya de la soja. CALMER/ AUSID/ INIA, Mercedes, Soriano. Exposición de cada Laboratorio de Referencia, avances hasta el momento.
Jornada del Departamento de Biología Vegetal conmemorando los 100 años de la Facultad
Jornada del Departamento de Ciencias Sociales conmemorando los 100 años de la Facultad
Jornada del Departamento de Producción Vegetal conmemorando los 100 años de la Facultad

Jornada del Departamento de Protección Vegetal conmemorando los 100 años de la Facultad
Jornada del Departamento de Suelos y Aguas conmemorando los 100 años de la Facultad
Jornada del Departamento Forestal conmemorando los 100 años de la Facultad
Jornada Difusión Resultados en Producción Animal y Pasturas
Jornada Programa Prevención de efectos de la sequía
Jornada Red Piloto de Evaluación de Especies Forrajeras
Jornada Resultados Investigación en Pasturas
Jornada sobre Capin Anoni
Jornada sobre política forestal
Jornada Técnicos y Distribuidores MOSA
Jornadas de Actualización Profesional en el CRS
Jornadas de campo de cultivos de invierno y siembra directa para productores
La Fiesta del Butiá
Manejo de Boro y Potasio en Tomate en "Resultados experimentales en Tomate de mesa"
Manejo de montes de manzanos y perales, poda y conducción de montes jóvenes y adultos
Manejo de residuos domiciliarios SCEAM
Mesa de armonización de las importaciones y la producción nacional de hortalizas
Plagas y enfermedades de la vid (Charla)
Plantación de árboles en Escuelas Rurales
Plantación de árboles frutales en Escuelas de Primaria
Poda y conducción en Durazneros y Ciruelos. Montes jóvenes y adultos (jornada de campo)
Preparación y conducción conjunta del Taller: Uso y abuso de agroquímicos.
Presentación "Fisiología y Manejo de Frutilla" Jornada INIA
Presentación de avances en investigación en el cultivo de Arándano. Paysandú. INIA Salto Grande y Fornel
Presentación de resultados experimentales en cebolla
Productores CALUVA
Programa Cría de Cerdos Uruguay Rural MGAP
Programa de Capacitación del CAPTA
Programa de Producción de Alimentos y Organización Comunitaria
Programa Huertas
Programa integral de Extensión de la EEMAC – Paysandú
Propuesta Producción Alimentaria Artesanal Pueblo Esperanza MGAP
Proyecto Conservación de semillas hortícola REDES APODU
Reconocimiento de predadores y parasitoides. Curso Internacional de Control Biológico. Batoví, Instituto Orgánico. BIO Uruguay Internacional. Tacuarembó
Recorrida por Ensayos y Cultivos Semilleros de Cebolla (Jornada de Campo)
Relevamiento Nutricional en Tomate y Morrón
Reunión de la Comisión del Norte de Producción Integrada, Casa de Gobierno, Intendencia Municipal de Salto. Salto.
Rotaciones Agrícola-Ganaderas Impacto en los cambios de C en el suelo
Seminario Malezas de Campo Sucio
Seminario Presentación de trabajos del curso Agricultura Sustentable y Sociedad
Seminario técnico "Elección, uso y difusión de razas en la producción de carne ovina de calidad"
Seminario Técnico Pastoreo de soja con corderos
Servicio de Control Biológico de la Unidad de Entomología
Taller Cancro cítrico. Montevideo. Convenio en Sanidad Citrícola MGAP/INIA/FA.
Taller Cancro cítrico. Salto. Convenio en Sanidad Citrícola MGAP/INIA/FA.
Taller- Programa de extensión del CRS
Taller Suelos Distribución de C en diferentes fracciones de la materia orgánica en función del manejo de suelos y rotación de cultivos
Terroirs
Uso y manejo seguro de agroquímicos SCEAM

Con motivo del Centenario del Decreto Fundacional de la Facultad de Agronomía, durante el año 2006 se han realizado más de 12 eventos dirigidos a la comunidad académica y al público, coordinados por la Comisión de Patrimonio. Cinco de ellos han sido de difusión general de las actividades de la Facultad, incluida la presentación del libro “Una poderosa máquina de guerra opuesta a la ignorancia: 100 años de la Facultad de Agronomía”, escrito por un equipo de historiadores de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación¹ y el lanzamiento de un sello de Correo conmemorativo. En los demás se han expuesto los resultados y proyecciones de las actividades de cada Departamento y Unidad Académica.

En el año 2007, conmemorando el Centenario de la colocación de la piedra fundamental del Edificio Central de la Facultad, el 20 de febrero de 1907, y el inicio de los Cursos, el 1 de marzo del mismo año, se realizaron varios eventos dirigidos a la comunidad académica y al público, coordinados por la Comisión de Patrimonio. Dentro de ellos están la presentación del libro de los 100 años de la Facultad en la Feria del Libro, en octubre de 2007, y la realización del Gran Premio Hípico “100 Años de la Facultad de Agronomía” el 24 de noviembre de 2007 en el Hipódromo Nacional de Maroñas.

Otra de las actividades fue la Mesa Redonda “Desarrollo Rural y Agricultura Familiar. Una perspectiva latinoamericana”, realizada en el marco de los 100 años de la Asociación de Estudiantes de Agronomía, el 4 de diciembre de 2007 en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. En ella participaron el Dr. Humberto Tommasino, Pro Rector de Extensión, la Comisión Nacional de Fomento Rural, la Asociación de Asalariados, Trabajadores Rurales y Afines, y como invitado el Ing. Agr. Horacio Martins do Carvalho, especialista brasileño en desarrollo rural.

Como ya es tradición la Facultad también participó activamente en la MERCOGRANJA.

El 17 de diciembre de 2007 en la Sala de Videoconferencias de la Facultad, se realizó la “Tertulia Agropecuaria” del Programa “En Perspectiva” de Radio El Espectador, sobre el tema “El Agrónomo que necesita el país para un sector agroindustrial cambiante”. Participaron como invitados el Decano, Ing. Agr. (PhD.) Fernando García Préchac, y el Prof. Wilson Netto, Director General del Consejo de Educación Técnico Profesional.

En marzo de 2008 la Facultad participó con un pequeño stand en la EXPOACTIVA, gentilmente cedido por la organización del evento, en homenaje al centenario. En dicho evento se realizaron dos conferencias a cargo de docentes de la Facultad.

El cierre de los festejos por el Centenario estuvo marcado por la realización de la Feria Tecno Agro en el predio de Sayago, entre los días 2 al 6 de abril de 2008. En ella participaron numerosas empresas vinculadas al sector agropecuario, instituciones públicas y privadas, y la propia Facultad con la presentación de un stand institucional. Simultáneamente se desarrolló un ciclo de conferencias con más de veinte presentaciones.

En el marco de la propuesta del Pro Rectorado de Extensión, en mayo de 2008 el Consejo aprobó la creación de una Unidad de Extensión de la Facultad, con el apoyo académico del Grupo Disciplinario de Extensión del Depto. de Ciencias Sociales de la Facultad.

Es de destacar asimismo que la Facultad de Agronomía fue co-organizadora del *Seminario Internacional “FORMACIÓN DE FORMADORES PARA EL DESARROLLO RURAL”*, entre el 10 al 14 de noviembre de 2008. El Seminario fue organizado por la Unidad de Enseñanza de nuestra Facultad, el Depto. de Educación de Facultad de Veterinaria, CSEAM, CSE y la Casa Universitaria de Tacuarembó, con el apoyo de la Escuela Nacional de Formación Agraria (ENFA) de Francia, Embajada de Francia en Uruguay, IICA, INIA, ANEP, CETP-UTU, INC, IPA, CNFR, UNATRA e Intendencia Municipal de Tacuarembó (IMT). El Seminario fue declarado de Interés Ministerial por el MEC y MGAP y de Interés Municipal por la IMT. Contó con la asistencia de 340 personas de siete países, la presentación de 10 conferencias, 44 ponencias y 30 posters.

ACUERDOS Y CONVENIOS

La Facultad realiza un rico intercambio con la sociedad que, en muchos casos, se concreta a través de convenios. En ellos se formalizan los compromisos que la Facultad asume para la realización de actividades y proyectos de enseñanza, investigación, extensión y asistencia técnica.

Universidades y Similares

Documento	Institución
Convenio Marco	Universidad Politécnica Salesiana de Ecuador
Convenio Marco	Universidad Nacional del Centro de Perú
Convenio Marco	Universidad Nacional de Santiago del Estero
Convenio Marco	Universidad Católica de Córdoba (Argentina)
Convenio Marco	Universidad de Maringá (Brasil)
Convenio Marco	Universidad de Georgia (EEUU)
Convenio Marco	Technische Universität Manchen (Alemania)
Acuerdo Complementario	Universidad Nacional del Centro de Perú
Carta de Intención	Instituto de Investigaciones Porcinas de La Habana (Cuba)
Protocolo de Intención	Universidad Federal Rural de Río de Janeiro (Brasil)
Programa de Cooperación	Centro de Cooperación Internacional en Investigación Agronómica para el Desarrollo – CIRAD (Francia) Programa de cooperación e intercambios científicos en el campo de la agricultura, el desarrollo rural y el medio ambiente.
Memorando de Entendimiento	Universidad Federal de los Valles de Jequitinhonha y Mucura (Brasil)
Convenio Marco	Universidad de Lérida (Cataluña, España)
Convenio de Cooperación	Universidad Autónoma del Beni, (Bolivia)
Convenio de Co-Tutela	Universidad de Marc Bloch, (Strasbourg 2, Francia)
Convenio Complementario	Universidad Federal de Santa Catalina, (Brasil)
Convenio Marco	Instituto de Higiene – Facultad de Medicina (a consideración del Sr. Rector)
Convenio Marco y Acuerdo Complementario	Escuela Nacional de Formación Agronómica (ENFA- Francia)
Convenio Complementario	Universidad Estatal de Bolívar (Ecuador)
Carta de Intención	Instituto de Ciencia Animal – Ministerio de Educación Superior de la República de Cuba
Convenio	Universidad de Goiás (Brasil)

Generales (Investigación, Extensión, Enseñanza y/o Servicios)

Documento	Institución
Acuerdo	COLONVADE S.A.
Convenio	Eufores
Acuerdo	MGAP-JUNAGRA
Convenio	Consorcio Viverístico del Uruguay
Convenio	IMM y ANEP
Convenio	IMC
Convenio	COPAGRAN y Sociedad de Fomento de Ortiz
Acuerdos Complementarios	INIA y Facultad de Veterinaria "Compilación de la bibliografía nacional agropecuaria a través de las bibliotecas del INIA, Facultad de Agronomía y Facultad de Veterinaria para su posterior difusión en red"
Acuerdo Complementario	MGAP Proyecto Uruguay Rural
Acuerdo Complementario	MGAP Programa de Apoyo a la Productividad y Desarrollo de Nuevos Productos Ganaderos
Acuerdo Complementario	MGAP Programa de Producción Responsable
Convenio	INIA Coedición de Revista Agrociencia, Desarrollo de Posgrados Nacionales y 18 Proyectos de Investigación
Acuerdo de Trabajo	Comuna de Gorizia (Italia)
Convenio Marco	Asociación Cristiana de Jóvenes
Convenio	Intendencia Municipal de Maldonado Proyecto "Instrumentación de la carrera de pregrado Licenciatura en Diseño del Paisaje de la UdelaR en el Dpto. de Maldonado"
Convenio	INTENDENCIA MUNICIPAL DE CANELONES: Actividades de promoción y capacitación en la instalación de huertas urbanas en Canelones
Convenio (Renovación)	ANEP / IMM: Proyecto "Implementación de huertas en centros educativos"
Convenio	ANEP / CETP: Implementación del Programa de Bachillerato Tecnológico Agrario del CETP; Constitución de 7 Consejos Consultivos en las Áreas de Producción Arroceras – Ganadera, Industria Lechera, Producción Ganadera, Producción Forestal, Producción Lechera, Mecanización Agrícola, Producción Vegetal Intensiva y cultivos bajo riego
Convenio	Fundación LOGROS: Proyectos en Agricultura Urbana , Seguridad Alimentaria y en Huertas Escolares
Convenio	MVOTMA / DINAMA: Estudio de caracterización socio-económica y agroecológica del área donde se proyecta la instalación del emprendimiento de tratamiento y disposición final de residuos para el área metropolitana, en el Dpto. de Canelones
Convenio	INIA / CENTRAL LANERA URUGUAYA: Proyecto "Desarrollo de nuevos biotipos ovinos que mejoren la sustentabilidad socio-económica de la producción ovina del Uruguay, con especial énfasis en pequeños y medianos productores en un esquema de asociación cooperativa"
Convenio	INIA / FONTAGRO: Proyecto "Ampliación de la base genética de leguminosas forrajeras naturalizadas para sistemas pastoriles "
Convenio	BID / FONTAGRO: Proyecto "Identificación y utilización de resistencia durable a enfermedades de cebada en América Latina"

Convenio	Comisión de las Comunidades Europeas: Proyecto "Breaking the spiral of unsustainability in arid and semi-arid areas in Latin America using an ecosystem approach for co-innovation of farm livelihoods (EULACIAS)
Convenio	Empresa ALUR: Producción de etanol a partir de cultivos
Convenio	ANCAP: Cultivos para bioenergía
Convenio	CONAPROLE: Convenio marco y complementario para el Proyecto "Caracterización y dinámica de microorganismos termotóxicos en las líneas de producción de polvos lácteos"
Convenio	Productores de Papa de San José: Proyecto "Micropropagación <i>in Vitro</i> de plantas de papa"
Convenio	Empresa Forestal Oriental S.A.: Convenio Marco
Convenio	Empresa AGRO INTERNACIONAL SRL: Actividades conjuntas en investigación, producción, desarrollo y comercialización de insecticidas biológicas
Convenio	Empresa TIMAC AGRO: Proyecto "Respuesta al uso de fertilizantes de liberación progresiva (timac 30) y fertilizante binario en pasturas sembradas bajo condiciones de pastoreo"
Convenio (Renovación)	ANEP / IMM: Proyecto "Implementación de huertas en centros educativos" (renovación)
Convenio	UTE: Asistencia Técnica al Área de Asesoría Técnico Jurídica de UTE, en la evaluación de la afectación de inmuebles con actividad agrícola.
Convenio	Convenio de Cooperación Técnica con el IICA para la ejecución de la Plataforma de Educación a Distancia.
Convenio	Comisión Administradora del Mercado Modelo, por trabajos conjuntos.
Convenio	Empresa COLONVADE S.A. por proyecto "Ajustes metodológicos para el monitoreo del recurso suelo en plantaciones de pino y eucalipto".
Convenio	MGAP, MVOTMA y Empresas: Constitución del Grupo de Desarrollo de Riego
Convenio	Empresa "Los Eucaliptos S.A." para desarrollo en áreas de silvicultura de plantaciones y sistemas agroforestales.
Convenio (Renovación)	Sr. Pedro Moizo por Proyecto "Complementación productiva para la producción de leche" (renovación)
Convenio	Convenio con la Intendencia Municipal de Salto, por el Proyecto "Delimitación de terroirs vitivinícolas en las zonas de Nueva Hespérides y Corralito del Depto. de Salto.
Convenio	LATU: Uso de infraestructura para Tesis de Maestría
Acuerdos Complementarios	ANEP: Conformación de Comisiones Consultivas para el desarrollo de Educación Tecnológica
Convenio	Cooperativa "24 de Mayo – Villa Teresa"
Convenio Marco	Consorcio Viverístico del Uruguay (a consideración del Sr. Rector)
Convenio	Sr. Gustavo Osta – Viveros (a consideración del Sr. Rector)
Convenio	ANTEL
Convenio	ANII: Programa de Difusión, Divulgación y Popularización de las Ciencias. (a consideración del Sr. Rector)