

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS



**Facultad de Ciencias
Agropecuarias**

MEMORIA INSTITUCIONAL

AÑO 2015

C O N T E N I D O

	Pág.
1. INTRODUCCION	3
2. INDIVIDUALIZACION, DEPENDENCIA Y SEDE DE LA UNIDAD ACADEMICA	3
3. AUTORIDADES	4
4. GESTIÓN INSTITUCIONAL	
4.1. Reseña del Decano	6-7
4.2. Actividades del Vicedecano	8
4.3. Secretaría ACADÉMICA	10
4.3.1. Actividades curriculares de Post grado	15
4.4. Actividades de INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA	16
4.5. Nodo Oro Verde como integrante de la Red VINCTEC - UNER	22
4.6. Actividades de EXTENSION UNIVERSITARIA Y CULTURA	24
4.7. Secretaria GENERAL y Área ECONÓMICA FINANCIERA	30

1.-INTRODUCCIÓN

El presente documento constituye el informe de las actividades realizadas en la Facultad de Ciencias Agropecuarias durante el período comprendido entre el 1º de enero y el 31 de diciembre de 2015.

El nivel de alumnos ingresantes a la carrera de Ingeniería Agronómica fue de 152. La proyección de la matrícula elevada repercute en los cursos superiores y demanda un esfuerzo organizativo por parte de la Institución, para garantizar una educación acorde con las exigencias del medio donde deberán desempeñarse los futuros egresados.

La estructura edilicia de la Facultad continuó siendo la misma para las actividades docentes y se realizan esfuerzos de coordinación de horarios y distribución de actividades de Teoría y Práctica con las Cátedras, en función de la capacidad de espacios físicos disponibles, al inicio de cada cuatrimestre. Se continúa con la ampliación de infraestructura para boxes de cátedras Pabellón A y el Modulo de Agroindustrias, en etapa final de construcción al igual que el gimnasio, reemplazo de tableros eléctricos, construcción de Baños para personal administrativo y de Servicios.

2.-INDIVIDUALIZACION, DEPENDENCIA Y SEDE DE LA UNIDAD ACADEMICA

La Facultad de Ciencias Agropecuarias dependiente de la Universidad Nacional de Entre Ríos, está localizada en el municipio de Oro Verde, Distrito Sauce, Departamento Paraná, donde posee un predio de 42 ha.

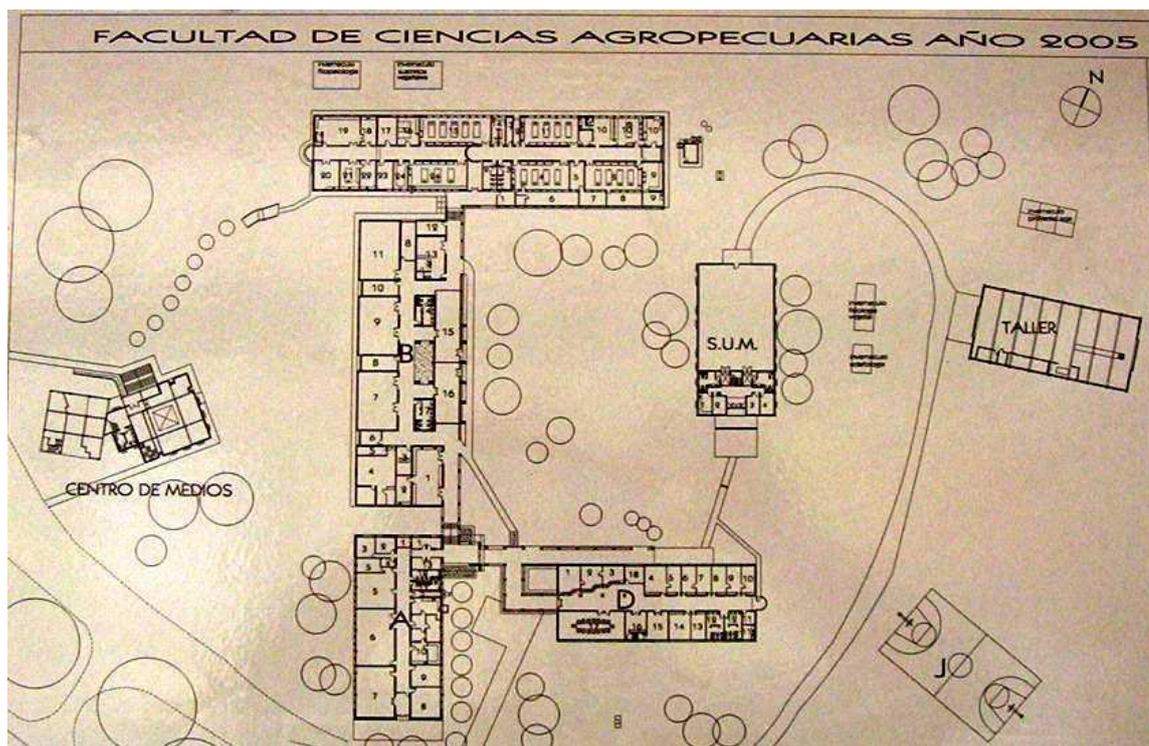
Dirección: Ruta provincial N° 11, km. 10.

Dirección Postal: 3101 Oro Verde, Paraná

Teléfonos: 0343 975075/ 975083 – FAX: 0343 975096

e-mail: extension@fca.uner.edu.ar

WEB: <http://www.fca.uner.edu.ar>



Cuenta además con dos campos experimentales que funcionan como anexos a la sede central. Los mismos se individualizan como Campo Experimental Anexo I “Ramón Roldán”, con una superficie de 136 ha., localizado en Colonia Ensayo, Distrito Sauce, Departamento Diamante; y Campo Experimental Anexo II “Campo La Virgen”, con una superficie de 44 ha. y fracción, localizado en Colonia Alvear, Departamento Diamante.

3- AUTORIDADES

3.1. Consejo Directivo (Junio 2015)

Consejeros Docentes

Ing. Agr. Silvia Mercedes BENINTENDE
 Ing. Agr. Dr. César Eugenio QUINTERO
 Lic. Armando Benito BRIZUELA
 Ing. Agr. Liliana Rita ZIMMERMANN
 Ing. Agr. Domingo Manuel MISTRORIGO
 Ing. Agr. Marta Mónica ANGLADA
 Dr. Horacio F. MAISTEGUI MARTINEZ
 Med. Vet. José Luis ROMERO
 Lic. en Edaf. Dra. Norma Graciela BOSCHETTI
 Ing. Agr. Walter Gustavo UHRICH

Consejeros Graduados

Ing. Agr. Rosana Maria Ester PASSADORE
 Ing. Agr. Héctor Horacio TORTUL
 Ing. Agr. Sergio Enrique GUTIÉRREZ

Consejeros Alumnos. Ing. Agr. Yamil Heraldo PELTZER
Felix Gonzalo ROCA
Pablo Emiliano TORTUL
Juan Alberto PARODI
Mariano Martín TAFFAREL

Consejeros Personal Administrativo y Servicios. Prof. Julio Ricardo ALFONSINI

3.2. Autoridades

Decano	Ing. Agr. Dr. Sergio Luis LASSAGA
Vicedecano a/c del Despacho de la Secretaria de Ciencia y Técnica.	Ing. Agr. Dr. Víctor Hugo LALLANA
Secretario Académico	Med. Vet. Guillermo LOPEZ
Secretario de Ciencia y Técnica (Coordinador)	Ing. Agr. Msc. José Hernán I. ELIZALDE
Secretario de Extensión	Ing. Agr. Carlos Enrique Roque TOLEDO
Secretario General	Ing. Agr. Diego Eduardo SAINTE MARIE
Coordinador de Economía y Finanzas	Cdor Raúl Eduardo BERTOLI
Director de la Especialización Agronegocios	MSc Andrés Rodolfo EGEA
Director de Área Administrativa	Sra. Norma Silvia NIEMIZ
Director de Área Académica	A.S.S. Marta Selva BOLIG

3.3. Departamentos Académicos

Departamento	Docentes Titular /Suplente	Periodo
Ciencias Básicas	Lic. Ofelia TIFNI	01/11/15 al 31/10/16
	Lic. Adriana Margarita GIECO	01/11/15 al 31/10/16
Producción Animal	Med. Vet. Josè Luis ROMERO	01/11/15 al 31/10/16
	Ing. Federico E. GARCIA ARIAS	01/11/15 al 31/10/16
Ciencias Biológicas	Ing. María del Carmen LALLANA	01/11/15 al 31/10/16
	Ing. Cecilia Isabel SANCHEZ	01/11/15 al 31/10/16
Producción Vegetal	Ing. Marta Mónica ANGLADA	01/11/15 al 31/10/16
	Ing. María Susana ROTHMAN	01/11/15 al 31/10/16

Ciencias de la Tierra	Dra. Norma Graciela BOSCHETTI	01/11/15 al 31/10/16
	Ing. María Romina BEFANI	01/11/15 al 31/10/16
Socioeconómico	Ing. Luz Marina ZUCCARINO	01/11/15 al 31/10/16
	Ing. Renzo CUMAR	01/11/15 al 31/10/16

4.- ACTIVIDADES DE GESTION INSTITUCIONAL

4.1. Reseña del DECANO

Las actividades del Decano se centraron en la implementación de políticas definidas por el Consejo Directivo y el Consejo Superior de la Universidad.

Se procedió a la ejecución de un convenio con el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación y de la Secretaria de Políticas Universitaria, a través de planes de Seguridad e higiene, se Trabajo para la presentación de una nueva oferta de Posgrado (Maestría en Desarrollo Rural) junto con la Facultad de Ciencias de la Educación y el Centro Regional Entre Ríos del INTA. Se consolidaron acuerdos institucionales con el COPAER y organizaciones del sector. Se avanzó en un proyecto de acceso a la Facultad y caminos internos, y se gestionaron recursos para una nueva subestación de energía eléctrica. Se culminó la ampliación del comedor de ambas facultades y se presentó un proyecto para mejorar las instalaciones de cocina de la misma. Se llevaron adelante concursos del Personal Administrativo y de Servicios, con el objetivo de regularizar la planta existente.

Se participó en el Foro de Decanos del Mercosur en la ciudad de Asunción del Paraguay, convocando a Decanos del país y de los demás países integrantes del Mercosur.

Se participó de las reuniones que se convocaron desde AUDEAS, estableciendo acuerdos y formas de trabajo conjunto entre las Facultades de Agronomía del país, manteniendo la autonomía y aprovechando la fortaleza de propuestas conjuntas ante organismos superiores de educación.

Se fomentaron la firma de convenios con instituciones públicas y privadas para favorecer las relaciones institucionales y la vinculación con el medio.

Se realizaron y se presidió las siguientes reuniones de Consejo Directivo:

Primera Reunión:	26 de marzo
Segunda Reunión:	28 de abril
Tercera Reunión:	28 de mayo (1ra. Sesión) – 03 de junio (2da. Sesión)
Cuarta Reunión:	29 de junio
Quinta Reunión:	24 de agosto
Sexta Reunión:	24 de septiembre
Séptima Reunión:	27 de octubre
Octava Reunión:	26 de noviembre

4.2. Actividades del VICEDECANO

Representaciones institucionales

- Integrante del Comité Académico del Doctorado en Ingeniería de la UNER, en representación de la FCA. Desde julio 2014 a Julio 2018. Resol. C.D. N° 8335/16

Informes y Proyectos Institucionales

Acreditación de la Carrera de Grado

Durante el año 2015 se atendieron distintos requerimientos y solicitudes efectuadas por CONEAU, respecto al informe a la vista y resoluciones vinculadas al plan de estudios. A fines de noviembre de 2015 el coordinador de acreditación efectuó un informe de las principales actividades del año 2015, las cuales se resumen en:

26/03/15 – Mediante Resol. C.D. 7.720/15 se aprueba lo actuado por la Comisión de Autoevaluación en cuanto al Informe respuesta a la vista de la Institución (22 pág.) para su elevación al Sr. Rector y posterior elevación a la CONEAU.

17/06/15 – Resol. 6.833/15 referente a la necesidad de adecuación del plan de estudios 2004, de acuerdo a lo requerido por CONEAU en el informe a la vista (Requerimiento N° 3)

28/06/15 – Mediante resolución C.D. N° 7.825/15 se aprueban adecuaciones al Plan de Estudios 2004 con respecto a la acreditación de la asignatura Ingles I, carga horaria de la asignatura Terapéutica Vegetal y modificación de la carga horaria total del plan, de acuerdo a los requerimientos específicos realizados por CONEAU.

En el mes de junio se remitió toda la documental a la CONEAU, incluido una nueva versión del Formulario Electrónico con los cambios y adecuaciones producidos en el plan de estudios.

Con fecha 13/08/15 la CONEAU emitió la resolución 603/15, donde dictamina sobre la acreditación de la carrera por tres años y en los anexos de la resolución puntualiza las respuestas de la institución al Informe a la vista.

A mediados de septiembre el Sr. Decano mantuvo una reunión junto a los integrantes de AUDEAS con el director de CONEAU, a fin de reclamar los criterios de evaluación establecidos en el presente proceso, en particular Seguridad e Higiene, que produjo que casi la totalidad de las Unidades Académicas acreditaran por tres años. Esto posibilitó un canal de reconsideración de tipo excepcional para aquellas Unidades Académicas que quisieran hacerlo.

En la 6ta. Reunión del Consejo Directivo (24/09/15) se informa del resultado de la acreditación, planteando que se realizaría un recurso de reconsideración, ya que se entendía que lo dictaminado en el Artículo 2º podría darse respuesta en un plazo de 6 meses, aspirando a una acreditación por 6 años.

A fines de septiembre se eleva al Sr. Rector una nota solicitando la reconsideración del dictamen de la CONEAU. Esta nota es contestada favorablemente en el mes de octubre por la CONEAU (NOTA-AUC 6253 - 27/10/15).

Durante el mes de noviembre se han realizado acciones para dar respuesta a la resolución de la CONEAU. En tal sentido se ha avanzado en la aprobación por parte del C.S. de la modificación del plan de Estudio (Resol. C.S. 204/15) dando cumplimiento al punto I del Artículo 2 de la resolución CONEAU 603/15. Este documento ya fue enviado a la CONEAU. Con la Secretaria General y Académica de la FCA se continuó trabajando en dar respuesta a los puntos II y III de la citada resolución de CONEAU.

Proyecto Doctor@r

Respecto a los becarios, continúan normalmente con el desarrollo del plan realizando los cursos para el doctorado. Uno de los becarios, recién presentó la solicitud de inscripción en diciembre de 2015 y otro está en gestión avanzada la solicitud de cambio de beneficiario de la beca, por renuncia de una becaria que no hizo uso de la beca. Con los fondos de este programa se esta planificando la construcción de un aula de posgrado en el Jardín Botánico. Además el proyecto permite la realización de otras actividades vinculadas como compra de bibliografía, contratación de profesores para cursos de posgrado, equipamiento, entre otras. Con fondos de este programa se financiaron algunos cursos electivos del Doctorado en Ingeniería Mención Ciencias Agropecuarias de la UNER.

Proyecto Repositorio institucional

07/08/15. Reunión en la FCA con Secretaria Académica de la UNER, bibliotecaria, por el tema repositorio. Se confirma que se contratara a la UNLP mediante un convenio específico para usar la plataforma D-space y llevar adelante el proyecto de Repositorio Institucional de la UNER. Se propone designar un representante por facultad, descentralizar la carga por facultad y brindar cursos de capacitación. En dicha reunión se comentaron los avances de Ciencias Agropecuarias al respecto y que existía un plan de mejoras presentado a CONEAU en el último proceso de acreditación sobre la creación de un repositorio digital. Ante la decisión de la UNER de llevar adelante la propuesta de Repositorio Institucional, el plan de mejoras propuesto por Ciencias Agropecuarias se suma al proyecto de la UNER.

- Compilación y elaboración de las memorias 2014 de la FCA-UNER (Aprobadas por Resol. C.D. N° 7857/2015).

Doctorado en Ingeniería

El vicedecano, en su carácter de miembro integrante del comité académico del Doctorado participó en todas las reuniones del año 2015, en la Facultad de Bioingeniería y por teleconferencia con Ciencias de la Alimentación.

Se avanzó significativamente en la evaluación de los planes de trabajos de los doctorandos, en la organización de cursos obligatorios y optativos y se propuso el lanzamiento de una nueva cohorte con una preinscripción a fines del año 2015.

En el año 2015 han completado su inscripción tres nuevos doctorandos en la Mención Ciencias Agropecuarias.

Asistencia a Reuniones

Asistencia a todas las reuniones del Consejo Directivo y las reuniones de Gestión convocada por el Decano y Rector.

Actividades del Area de Ciencia y Técnica

* **Coordinador de Obra.** XVII Foro de decanos de facultades de agronomía del mercosur Bolivia y Chile : la academia pilar fundamental del desarrollo agropecuario en la región / Mariana Calvente ... [et al.] ; coordinado por Víctor Hugo Lallana. - 1a ed. - Paraná: Universidad Nacional de Entre Ríos. UNER, 2015. 96 p. ; 21x27 cm. ISBN 978-950-698-350-5 (Fecha Catalogación 23/04/2015).

* **Compilador de Obra.** Resúmenes de ponencias: IX Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y VII Reunión de Extensión / José Hernán Irineo Elizalde ... [et.al.] ; compilado por Víctor Hugo Lallana. - 1a ed. - Paraná: Universidad Nacional de Entre Ríos. UNER. Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER, 2015. 52 p.

* **Coordinador de Obra.** Resúmenes de trabajos finales de graduacion en ciencias agropecuarias. ; compilado por Lallana, Víctor Hugo; Princich, Fabiana ; Carlos Oscar Antonio Rodríguez. - 1a ed . - Paraná: Universidad Nacional de Entre Ríos. UNER. Universidad Nacional de Entre Ríos. Facultad de Ciencias Agropecuarias, 2015. 350 p. ; 21 x 15 cm. ISBN 978-950-698-365-9

* **Edición y revisión del Nº 19 2015**, 80 pág. de la Revista Científica Agropecuaria de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Diciembre de 2015. Editor Científico. ISSN 0329-3602

Otras participaciones

-PME 2015. Proyectos de Modernización de Equipamiento de Laboratorios de Investigacion Determinación experimental de la dispersión atmosférica de productos químicos utilizados en aplicaciones aéreas y terrestres provenientes de prácticas agrícolas y su influencia en zonas pobladas.
Investigador responsable: Dr. César A. Aguirre

Grupo responsable: Armando B. Brizuela, Victor H. Lallana, César E. Quintero, Octavio P. Caviglia, Eduardo L. Díaz y Pablo G. Aceñolaza.

- Miembro Evaluador Comisión Multidisciplinaria Regional Centro-Este del Programa de Becas Estímulo a las Vocaciones Científicas del Consejo Interuniversitarios Nacional (CIN) 2015 en la Universidad Nacional de Rosario (18/06/15).
- 15/10/15. Jurado Docente Titular para cargo de Profesor Adjunto en la cátedra de Fisiología Vegetal. FCyT. Uader
- 15/10/15. Jurado Docente Titular para cargo de Jefe de Trabajos Prácticos en la cátedra de Anatomía Vegetal. FCyT. Uader
- Miembro titular Concurso Ordinario Cátedra de Sistemática Vegetal I. Resol. CD – FCyT N° 0627/15 (26/10/15).

4.3. Secretaría ACADEMICA

Se participó de las reuniones de la Comisión de Enseñanza del Consejo Directivo con el fin de comunicar y/o ampliar información respecto a los temas propuestos. Se asistió a todas las reuniones del Consejo Directivo a los efectos de realizar aclaraciones y/o responder preguntas que surgieran de los temas abordados.

Secretaría Académica participó en la gestión y coordinación de las siguientes actividades:

Acompañamiento a estudiantes ingresantes y egresantes

Se participó activamente en la implementación de las siguientes acciones:

- Comisiones de Estudios Orientadas - CEO - de la carrera de Ingeniería Agronómica.
- Trabajos finales de graduación de la carrera de Ingeniería Agronómica.
- Pasantías rentadas: Convenio ATER-Fac. de Cs. Agropecuarias UNER, Acuerdo Específico Dirección de Catastro. N° de alumnos pasantes: 2
- Implementación del "*Sistema de Tutorías para Alumnos*", en forma conjunta con la Comisión Coordinadora de Tutorías y Asesoría Pedagógica, proponiendo la designación de 3 Docentes Tutores para tal fin. En el marco de Acciones Complementarias Becas Bicentenario se incorporaron al Sistema de Tutorías 5 tutores pares (alumnos de Ingeniería Agronómica).

Curso de Ambientación a la Vida Universitaria para Ingresantes 2015

Secretaría Académica elevó la propuesta de realización del "Curso de Ambientación a la Vida Universitaria para Ingresantes a la Carrera de Ingeniería Agronómica y Tecnicatura Universitaria en Organización de Empresas Agropecuarias (TUOEA), Cohorte 2015", aprobado por Res. "C.D" N° 7657/14 financiado por el Rectorado.

Se contemplaron los siguientes espacios comunes:

- Matemática
- Estudiar en la UNER

-Métodos y técnicas de trabajo intelectual
Los espacios “Química” y “Administración, Economía y Contabilidad” se dictaron solo para Ingeniería Agronomía y TUOEA respectivamente.

Otros módulos y espacios implementados con recursos de la Facultad:

- Introducción a los Sistemas Agroproductivos /Manejo de Granos y Semillas.
- Manejo del SIU GUARANÍ (A cargo de personal de Alumnado y bedelía)
- Manejo de Biblioteca y bibliografía (A cargo de personal de Biblioteca de la FCA)

Se organizaron y coordinaron todas las actividades necesarias para el desarrollo del Curso, elaborándose la propuesta del curso y la designación de los coordinadores, auxiliares docentes, tutores y auxiliares alumnos correspondientes a cada área.

Se coordinó el dictado, distribución de horarios por comisiones, de aulas e impresión y difusión de material didáctico. Con el apoyo de Secretaría de Extensión, se editó el material bibliográfico en formato digital para el curso y se entregó a cada uno de los ingresantes, además se lo puso a disposición en la página WEB de la Facultad.

Concursos y Reválidas

Se organizaron y realizaron un total de 51 concursos y reválidas en 2015, a saber:

- ✓ **Concursos de Cargos de Profesores Ordinarios:** 6 Interinos: 2
- ✓ **Concursos de Cargos de Docentes Auxiliares Ordinarios:** 2 Interinos: 13.
- ✓ **Concursos de Cargos de Auxiliares Alumnos:** Ordinarios: 28
- ✓ **Reválidas:** Docentes Auxiliares Ordinarios: no se realizaron.

Implementación de nuevas ofertas académicas

Se implementó la 1ra. Cohorte de la *Tecnicatura Universitaria en Organización de Empresas Agropecuarias (TUOEA)*, aprobada por el Consejo Superior de la UNER mediante Res. “C.S.” N° 362/14. Con reconocimiento oficial y validez del título de Técnico Universitario en Organización de Empresas Agropecuarias otorgado por el Ministerio de Educación mediante Res. N° 2947 del 12 de noviembre de 2015.

Memorias, Planificaciones y Presupuestos de cátedras

La Secretaría Académica recibió las planificaciones de los Espacios Curriculares de la carrera Ingeniería Agronómica correspondientes al Ciclo Lectivo 2015 enviadas por los respectivos Departamentos Académicos. Se realizó el análisis y evaluación en forma conjunta con Asesoría Pedagógica y se elevaron las propuestas de aprobación al Consejo Directivo, siendo aprobadas por Res. “C.D.” N° 7.844/15 y N° 7.979/15.

Las planificaciones de la Tecnicatura Universitaria en Manejo de Granos y Semillas (TUMGyS) fueron evaluadas por una Comisión ad Hoc del CD y aprobadas por el mismo según se detalla:

-Cohorte 2013: 4º cuatrimestre Res. “C.D.” N° 7.717/15, 5º cuatrimestre Res. “C.D.” N° 8.011/15.

-Cohorte 2014: 3º cuatrimestre Res. “C.D.” N° 7.718/15 y 4º cuatrimestre Res. “C.D.” N° 8.016/15.

Las planificaciones de la TUOEA correspondientes al 1º cuatrimestre de la *Cohorte 2015* fueron evaluadas por una Comisión ad Hoc del CD y aprobadas por Res. C.D. Nº 8.017/15.

Conjuntamente con Asesoría Pedagógica se analizaron las Memorias 2014 de las cátedras de la Carrera Ing. Agronómica. Se elaboró un documento “Informe de Memorias 2014”.

Se gestionó la entrega de todos los presupuestos por parte de los titulares de cátedras y luego fueron remitidos a la Secretaría de Economía y Finanzas a sus efectos.

Proyectos de Innovación e Incentivo a la Docencia año 2015 (PIID)

Secretaría Académica convocó a todos los docentes de la Facultad a presentar Proyectos de Innovación e Incentivo a la Docencia en el marco de la convocatoria Anual que realiza y financia la UNER. Se establecieron dos instancias de presentación, en el primer y segundo cuatrimestre. En ambas se trabajó con la Comisión Evaluadora de los PIID a fin de proponer un orden de mérito en cada instancia. Se evaluó un total de 17 proyectos para la convocatoria 2015, de los cuales 13 fueron aprobados por el Consejo Directivo (Res. “C.D.” Nº 7.686/15 y Nº 7.881 /15).

Capacitación Docente

Se implementaron las siguientes actividades de formación docente:

- Curso-Taller para “Formación de Tutores Universitarios 2015”, dictado por Asesoría Pedagógica, en la sede de la Facultad, en los meses de septiembre y octubre, con cuatro encuentros presenciales.

Se articuló con la Secretaría Académica del Rectorado la realización de actividades de capacitación docente organizadas por la Universidad:

-Convocatoria 2015 para la presentación de proyectos de actualización, capacitación y profundización para graduados que propicien la innovación pedagógica en modalidad virtual y semipresencial (Res. “C.S. nº 089/15). En el marco Programa de Cursos de capacitación, actualización y profundización para graduados. Rectorado UNER.

-Curso Virtual del Programa de Formación Docente y TIC “Enseñar y aprender con materiales educativos digitales”, organizado por el Área de Educación a Distancia, Secretaría Académica, Rectorado de la UNER. Realizado en modalidad virtual. De las dos ediciones realizadas en 2015, un total de 15 docentes realizaron y aprobaron el curso. La mayoría de ellos docentes auxiliares (Auxiliares de Primera y Jefes de Trabajos Prácticos, como también Auxiliares alumnos).

-Seminario Didáctico para Profesionales en Ejercicio de la Docencia, coordinado por el Programa de Formación Docente del Rectorado de la UNER. Tres docentes aprobaron el curso.

Otros cursos y capacitaciones

Se articuló con la Secretaría Académica del Rectorado la realización de actividades de capacitación de Personal de Biblioteca organizadas por la Universidad:

Curso de Catalogación de monografías y recursos continuos en formato Marc. Rectorado UNER –Rectorado. Docente: Bib. Celeste Maldonado. Modalidad virtual. 26 de octubre al 21 de noviembre.

Uso del Sistema de Gestión de Bibliotecas KOHA. Secretaría Académica. Rectorado. UNER.

Seminario Virtual Planificación Estratégica para Bibliotecas. Prof. a cargo Lic. Rosa Bestani.

Introducción al nuevo código de Catalogación RDA. Coord.: Mg. María Cecilia Corda.
Docentes:: Lic. Viviana Gamba. Modalidad: virtual en el campus de FLACSO Argentina.
Duración: 29 horas

Reuniones

Reuniones con equipos docentes de asignaturas de la Tecnicatura Universitaria en Organización de Empresas Agropecuarias (TUOEA).

Se realizaron reuniones con la Coordinación a fin de evaluar avances, problemáticas diagnosticadas y posibles soluciones en la implementación del cursado.

Reuniones con la Comisión Evaluadora de Planificaciones de la TUOEA y TUMGyS

La Comisión integrada por los Directores de Departamentos Académicos, Asesoría Pedagógica y la Secretaría se reunió a los fines de evaluar las planificaciones de las asignaturas presentadas en el año 2015.

Reuniones con Docentes de Cátedras de Ingeniería Agronómica

-Con los docentes responsables de los espacios curriculares a los efectos de coordinar horarios, espacios físicos y diferentes actividades a desarrollar.

-Con integrantes del “Espacio Complementario: Integración en Sistemas de Producción” (EISP), con la participación de docentes de las cátedras integrantes del espacio integrador, Asesoría Pedagógica, alumnos consejeros y la coordinadora del EISP a fin de seguir trabajando en una correcta implementación del Espacio.

Reuniones con los Departamentos Académicos.

Secretaría Académica participó de reuniones a partir de la necesidad de poder presentar temas que necesariamente ameritaban una explicación personal o bien a partir del requerimiento de los Departamento Académicos a fin de tratar diversos temas de interés.

Reuniones de organización del curso de Ambientación a la Vida Universitaria Ingresantes 2016.

Secretaría Académica se reunió a fines del año 2015 con los docentes coordinadores del Curso de Ambientación a la Vida Universitaria para Ingresantes 2016, a los fines de coordinar la nueva propuesta de implementación del curso. Se acordaron quienes se desempeñarían como docentes a cargo, se trabajó en los materiales didácticos a emplear, instancias de integración y distribución de fechas y horarios por comisión para todos los Módulos a implementar. Además de incorporar nuevos temas en el cursado de la misma como ser la Accesibilidad en la UNIVERSIDAD.

Reunión con alumnos y padres de ingresantes 2016

En el mes de diciembre de 2015 se organizó una reunión convocando a los ingresantes y familiares de las carreras de Ingeniera Agronómica y TUOEA. Se explicaron las características de las Carreras, del curso de Ambientación a la vida Universitaria. En esta reunión también se dirigieron a los presentes el señor Decano y los Secretarios de Extensión, Coordinador de Bienestar Estudiantil y Asesoría Pedagógica.

Reuniones con la Comisión de Implementación, Seguimiento y Evaluación del Plan de Estudios

Se realizaron reuniones en las cuales se abordaron las siguientes líneas de trabajo:

Plan de mejoras de materias optativas de la Carrera de Ingeniería Agronómica, diagnóstico de los Espacios integradores, Revisión integral del Plan de Estudios 2004. Se elaboró una propuesta para la Revisión del Plan de Estudios 2004 de la carrera de Ingeniería Agronómica, la cual fue aprobada por Res. "C.D." n° 8.029/15.

Acreditación de carreras de grado: Ingeniería Agronómica 2015

- Se integró la Comisión de Autoevaluación Res. "C.D." n° 7319/14.
- Se participó de las acciones realizadas en el marco de elaboración de Informe de Autoevaluación de la Calidad Académica.

Programa de Apoyo para la Finalización de la Formación de Posgrado para docentes de la UNER (PAFFP)

Se realizó la difusión de la convocatoria del PAFFP Convocatoria 2015 (Resolución Rectoral N° 090/15). Se conformó la Comisión Evaluadora de antecedentes y se realizó la selección interna para el cargo ofertado. Resolución C.D. N° 415/15.

Becas

Esta Secretaría participó en la Comisión Evaluadora, conjuntamente con la Secretaría de Ciencia y Técnica y Docentes de la Facultad, en la evaluación de los antecedentes de los aspirantes a **Becas de Cuarto Nivel** ofertadas por la UNER.

Convocatoria, difusión y tramitación de las **Becas de Formación Académica de la Facultad de Ciencias Agropecuarias**. Se implementaron veinte (20) Becas de Formación Académica por un período de diez (10) meses, las cuales se financiaron con fondos del propio producido, destinados a tal fin. De acuerdo al Orden de Mérito establecido desde la Comisión de Becas, los estudiantes beneficiarios, seleccionaron para su participación, una de las alternativas de trabajo que habían sido propuestas desde las cátedras, proyectos de investigación o laboratorios de servicios.

Otras actividades

Formación de recursos humanos

Se dirigieron dos Becas de Formación de Recursos Humanos otorgada por la Universidad, a través de la correspondiente convocatoria. El alumno desempeñó funciones en el área de la Secretaría durante 6 (seis) horas semanales, por un plazo de 10 meses.

Reuniones y Convenios con otras instituciones

Renovación del Convenio de Cooperación para la implementación de un servicio de préstamo extendido, directo y continuo, destinado a la comunidad de usuarios de las Bibliotecas de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos.

Reuniones con Docentes de las Cátedras de los Espacios Curriculares para iniciar el trabajo conjunto acerca de la Implementación del Art. 7º, según lo establecido en la Resolución CS 064/14, tendientes a la elaboración de módulos educativos para cada área, modelos de evaluación de los mismos, como así también, analizar las actuales condiciones de admisión vigentes. Específicamente se intensificó el trabajo con las cátedras de Matemática de las Facultades de Bioingeniería y Ciencias Agropecuarias para trabajar en la propuesta de contenidos del Módulo Matemática, pautas a acreditar por los aspirantes al ingreso a la Universidad alcanzados por lo establecido por el Art. 7º de la Ley de Educación Superior Nº 24.521.

Jornada de Análisis y Reflexión – Carreras Plan de Desarrollo de la Universidad de Nacional de Entre Ríos. Reunión del Área Académica. Carrera: "Tecnatura Universitaria en Manejo de Granos y Semillas". Modalidad videoconferencia, realizada en el mes de octubre.

Reuniones de gestión

Se participó de las reuniones de gestión organizadas desde la Universidad, participando de las comisiones integradas por todas las Secretarías Académicas de las distintas facultades y con la Secretaría Académica de UNER.

4.3.1. Actividades curriculares de Post grado

A través del Área de Posgrado de la Facultad se dictaron 8 Módulos y 4 Seminarios **para la Carrera Especialización en Alta Dirección en Agronegocios y Alimentos y la Maestría en Agronegocios y Alimentos** y 2 Cursos Acreditables al **Doctorado para la Mención Ciencias Agropecuarias**, según se detalla:

*9 de abril 2015. Seminario LECHERIA. Docente a Cargo Prof. Juan Enrique Quinodóz. Quince (15) asistentes.

*10 de abril 2015. Módulo Metodología de la Investigación . Docente a Cargo Docente a Cargo Prof. Dr. Hilario H. Wynarczik. Trece (13) asistentes.

*11 de abril 2015. Seminario Forestales. Docente a cargo Ing. For. Federico Larocca. Quince (15) asistentes.

*7, 8 y 9 mayo 2015 .Módulo Negocios de Commodities . Docente a cargo Ing. Agr. Diego De La Puente. Veintiún (21) asistentes.

*4, 5 y 6 de junio 2015. Módulo Control de calidad. Docente a cargo Ing. Qca. María Estela Tarchini. Veintidós (22) asistentes.

*2, 3 y 4 julio 2015. Módulo Diseño de Trabajo Final. Dr. Hilario H. Wynarczyk. Quince (15) asistentes.

* 30 y 31 de julio y 1 agosto 2015. Modulo Dirección de Recursos Humanos . Docente a cargo Mg. Ing.Agr. Guillermo R. Vicente. Once (11) asistentes.

*3, 4 y 5 de septiembre 2015. Módulo Análisis y gestión de competitividad en las cadenas agroalimentarias. Docente a cargo Prof. Ing. Agr. Gustavo Mozeris. Quince (15) asistentes

*1, 2 y 3 de octubre 2015. Módulo Negocios de Especialidades. Docente a cargo Prof. Ing. Agr. Fernando Medan. Trece (13) asistentes.

* 6 noviembre 2015. Seminario Arroz. Docente a cargo Dr. César Eugenio Quintero. Once (11) asistentes.

* 7 noviembre 2015. Seminario Avicultura. Docente a cargo Med.Vet. Jorge Joaquín Venturino. Nueve (9) asistentes.

* 3, 4 y 5 diciembre 2015. Escenarios Agroalimentarios Internacionales. Docente a cargo Prof. Marcelo Regúnaga. Diez (10) asistentes.

Doctorado en Ingeniería

*29 y 30 de junio, 1, 2 y 3 julio 2015. Teledetección aplicada a los recursos agroecológicos. Docentes a cargo: Dr. Marcelo Nosetto , Dr. César Aguirre y Lic. Armando Brizuela. Tres (3) asistentes.

*4,18 y25 septiembre; 2,9,16,23 y 30 octubre, 6,13 y 27 noviembre 2015. Curso Herramientas computacionales para la simulación de fenómenos meteorológicos. Docentes a cargo: Dr. César A. Aguirre y Lic. Armando B. Brizuela. Seis (6) asistentes.

4.4. Actividades de INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA

Gestión de Proyectos de Investigación y Desarrollo (PID)

Se ejecutaron 15 PID-UNER y 4 se hallan en trámite de aprobación en el Consejo Superior. Entre estos PID-UNER se incluyen 2 proyectos con financiamiento externo (PICTO).

Proyectos PID-UNER en ejecución año 2015

- PID 2150. Banco de semillas de especies arbóreas en bosques nativos del Espinal (Entre Ríos). Director: Rafael A. Sabattini
- PID 2153. Prácticas de manejo del suelo: Análisis conjunto de su impacto sobre la calidad biológica del suelo y la productividad de los cultivos". Director: Pedro Barbagelata
- PID 2156. Presencia de arsénico y metales traza tóxicos en arroces argentinos. Un desafío multidisciplinario para su minimización. Director: César E. Quintero
- PID 2157. Diagnostico ambiental, social y productivo del Delta del Río Paraná. Director: Eduardo Díaz

- PID 2160. Estructura y composición de la comunidad de cianobacterias en suelos arroceros de la provincia de Entre Ríos como indicadores del uso del suelo. Director: Cecilia I. Sánchez
- PID 2161. Análisis de la variabilidad de la lluvia, la evapotranspiración e índices de vegetación en áreas agrícolas de Entre Ríos. Director: Armando B. Brizuela
- PID 2165. Caracterización y evaluación de los espacios verdes públicos de la ciudad de Paraná, Entre Ríos. Director: Maria S. Carponi
- PID 2168. Características botánicas y agronómicas que inciden en la multiplicación y conservación de *Chascolytrum subaristatum* (Lam.) Desv. (= *Briza subaristata* Lam. (Lágrimas). Director: Alberto A. Galussi
- PID 2169. Capacidad de recuperación de los campos naturales entrerrianos a partir del banco de semillas. Director: Estela Spahn
- PID 2170. Estudio de la calidad del agua de bebida para aves en granjas avícolas de la región centro-oeste de la provincia de Entre Ríos. Director: Adriana Gieco
- PID 2172. Banco de Germoplasma de Orquídeas nativas de la región litoral. Director: Víctor H. Lallana
- PID 2173. Evaluación de la actividad forrajera de hormigas cortadoras en un bosque nativo del centro norte de Entre Ríos. Director: Rafael A. Sabattini
- PID 2174. Índice agroambiental para la evaluación del impacto por cambio de uso del suelo en bosques nativos de Entre Ríos. Director: Silvia Ledesma
- PID 2175. Residuos forestales como fuente de compuestos antifúngicos. Director: Cristian Sequin
- PID 2176. Detección de glifosato y AMPA en suelos del área agrícola de Entre Ríos y la valoración de efectos en matrices biológicas. Director: Jorge Cerana

Durante el año 2015 se produjo el alta de 7 nuevos proyectos de investigación (PID 2170, 2172, 2173, 2175, 2176, 2177 y el de Isaurralde) y además 3 nuevos proyectos fueron aprobados por Consejo Directivo y se hallan en trámite de aprobación ante el Consejo Superior.

En relación al personal de los PID-UNER de la FCA, se realizó el listado con los integrantes de los proyectos en ejecución al 26/11/2015 (Res. C.D. 8038/15) y se mantuvo actualizada la base de datos de los PID-UNER en ejecución, de los nuevos en evaluación, de los terminados y dados de baja.

Respecto al movimiento administrativo de notas y expedientes, la Secretaría ha elaborado y tramitado 148 notas destinadas a diferentes trámites relacionados con proyectos, becas, difusión, programa de incentivos, evaluadores entre otras. Se mantuvo actualizado el registro de notas entradas y salidas y de tramitación de expedientes en formato electrónico, reglamentado por dos disposiciones internas. El movimiento resumen es el siguiente: Notas Entradas: 1296; Notas Salidas: 148; Expedientes Salidos: 28 Pases efectuados: 66. Es importante mencionar que a partir del 15/11/2010 la FCA opera con el Sistema de Seguimiento de la Documentación Comdoc II que adoptó la UNER. Se elaboró una base de datos de proyectos de investigación e integrantes de los mismos a fin de facilitar la tramitación de Certificaciones de Servicios de docentes que solicitan jubilación. El Consejo Directivo ha emitido 23 resoluciones y el Consejo Superior 19 resoluciones vinculadas al área de ciencia y técnica de la FCA.

CIUNER

Se ha participado en las reuniones del CIUNER realizadas en: Concepción del Uruguay el 17/3/15, el 23/06/2015 y el 11/11/2015, en Gualeguaychú el 29/04/2015, en Paraná el 19/10/2015, para tratar y analizar las distribuciones presupuestarias y/o

ampliaciones de presupuesto, como así también el tratamiento de informes finales de los PID.

Categorización 2014

El 30 de mayo de 2015 se enviaron a la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNER las solicitudes de categorización 2014 correspondiente a cuarenta (40) Docentes Investigadores de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, de los cuales 14 solicitaron categorización por primera vez. Actualmente esta convocatoria se encuentra en proceso de evaluación.

Incentivos 2015. El 31 de marzo de 2016 se cerró el llamado para la presentación de solicitud de Incentivo 2015 y se elevaron 39 solicitudes de docentes de la FCA a la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNER.

Evaluación institucional componente investigación de la UNER

La UNER y la Secretaría de Articulación Científico Tecnológica (SACT), Subsecretaría de Evaluación Institucional en el marco del Programa de Evaluación Institucional (PEI) firmaron un Contrato para la implementación de la autoevaluación y de la evaluación externa del componente Ciencia y Técnica de la UNER. La firma del Contrato se realizó el 2 de junio de 2015.

Esta evaluación se realiza en 3 etapas: autoevaluación, evaluación externa y presentación de planes de mejora. Luego de la firma Contrato de Ejecución la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNER conformó una comisión responsable de la etapa de autoevaluación. Esta comisión ha elaborado un cuadro de actividades para que sea completado por las Secretarías de Ciencia y Técnica de cada Unidad Académica. La Comisión dividió a las actividades en subetapas. Así la Secretaría de Ciencia y Técnica de la FCA elaboró durante 2015 dos (2) documentos de acuerdo a las actividades solicitadas por la comisión.

Jornadas y reuniones científicas

- SEMINARIO SOBRE PASTURAS

El 7/05/2015 se realizó en la FCA el Seminario: "Producción de biomasa y uso de recursos ambientales en secuencias de cultivos forrajeros anuales y pasturas perennes en la región Pampeana Argentina". Fue organizado por la Secretaría de Ciencia y técnica de la FCA y dictado por el Ing. Agr. Jonathan Ojeda, en el marco de su Tesis Doctoral como becario del CONICET. Al seminario asistieron docentes de nuestra institución y una nutrida concurrencia de alumnos. El Ingeniero Ojeda mostró los avances en sus estudios sobre pasturas y su formación en Australia.

- IX REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y VII REUNIÓN DE EXTENSIÓN

La Secretaría de Ciencia y Técnica de la FCA organizó la IX Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y VII Reunión de Extensión, que se llevó a cabo el 11 de junio de 2015 en la FCA.

Se presentaron en forma oral y en posters 30 trabajos científicos y de extensión, de proyectos financiados por la UNER y también por organismos externos a la UNER.

La reunión incluyó la realización de una Mesa Redonda integradas por grupos de trabajo en la región sobre el tema glifosato. La Mesa Redonda, integrada por investigadores de Rosario, Santa Fe y Entre Ríos, se refirió al tema: INVESTIGACIONES REGIONALES

SOBRE GLIFOSATO: Suelo, ambiente, malezas. Durante la misma se informaron los principales avances sobre el tema.

- **SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

En respuesta a la invitación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación, la Facultad de Ciencias Agropecuarias, por medio de la Secretaría de Ciencia y Técnica, se adhirió a la XIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología 2015. Los días 25 y 26 de junio de 2015 se llevaron a cabo un ciclo de charlas a cargo de docentes de la casa dando a conocer la actividad de investigación y extensión que se desarrollaron en la FCA. Se realizaron actividades prácticas mediante equipos y material biológico en vivo, se observaron semillas y órganos vegetales mediante la utilización de lupas, y se realizaron visitas guiadas al Jardín Botánico. Se explicó sobre la energía que miden los sensores remotos y los asistentes realizaron mediciones de energía interceptada por diferentes tipos de coberturas como plantas, suelo, agua, arena. Otro de los temas abordados fue el de las orquídeas nativas, se habló sobre el hábitat, se proyectaron imágenes de distintos ambientes con orquídeas y se mostraron plantas in vivo. A los asistentes, se les entregó folletería con las propuestas educativas que ofrece la Facultad.

Es destacable el interés demostrado por los 100 estudiantes participantes.

- **XXIII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES**

Se promovió la participación de estudiantes y jóvenes investigadores de la FCA para participar en la XXIII Jornadas de Jóvenes Investigadores pertenecientes a la Asociación de Universidades Grupo Montevideo. Las mismas se realizaron en la Universidad de La Plata, Argentina del 25 al 27 de agosto de 2015.

En estas jornadas fueron seleccionados un total de 640 trabajos. La UNER participó con 8 trabajos y la FCA presentó el trabajo "Indicadores biológicos de calidad de suelos a dos profundidades de muestreo en labranzas conservacionistas". Autores: Estudiantes Sánchez, Liliana Mabel y Zarate, Judith Anabel.

- **VI JORNADAS INEXA 2015.**

Las VI Jornadas INEXA fueron organizadas por las Secretarías de Ciencia y Técnica, de Extensión y Académica de la UNER. Se realizaron en Concordia, el 12 de noviembre de 2015.

La Secretaría C y T FCA, contribuyó a la difusión de las jornadas y a la coordinación de la participación de los investigadores. Los docentes de la FCA participaron con 24 trabajos presentados en forma de poster.

Becas

- La Secretaría ha tramitado los expedientes correspondientes al llamado a concurso (altas, bajas y nuevas becas) de 5 becas de iniciación a la investigación. En total se administraron 11 becarios de iniciación a la investigación.
- También se realizó la tramitación de expedientes de las Becas de Cuarto Nivel en sus dos convocatorias anuales (abril y octubre), otorgándose 5 becas durante 2015.
- En el marco del "Plan de fortalecimiento de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación en las universidades nacionales", el Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), mediante Resol. Resolución P. N° 318/15 -

Anexo VII se financiaron 24 Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas a estudiantes de la UNER. En nuestra FCA fueron 4 los alumnos beneficiados.

- Durante siete (7) meses, la Secretaría de Ciencia y Técnica de la FCA contó un Becario del sistema de Becas de Ayuda a la Formación de Recursos Humanos. El becario colaboró en trámites administrativos de la Secretaría supervisados por el coordinador, y en la actualización de varias bases de datos de la Secretaría. Colaboró en la organización de la XIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología llevadas a cabo en la Facultad de Ciencias Agropecuarias y en el armado del Boletín de la Secretaría.
- La Fundación Nuevo Banco de Entre Ríos otorgó becas para la investigación y desarrollo tecnológico de la región. La FCA participó con tres proyectos y uno seleccionado “Análisis del efecto del índice de estrés calórico en la producción de leche de establecimientos del Departamento Nogoyá” solicitada por la Ing. Agr. María Paula Bressan y como Director de la beca el Lic. Armando Brizuela.
- El Programa de Becas para Universidades Nacionales en Áreas de Vacancia Geográfica, del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), a partir del 20/04/12 otorgó una Beca Doctoral Tipo I y mediante la Res. 1739 del 27/5/2014 se extendió la beca a 5 años. El Ing. Agr. Ojeda Jonathan Jesús es beneficiario de esta Beca, a la fecha ha completado todos los cursos del Doctorado y se halla en instancia de elaboración de la Tesis de Graduación.

Convenios

A partir de marzo de 2011 se ha centralizado en la Secretaría de Ciencia y Técnica la administración y seguimiento de los Convenios realizados entre la Facultad de Ciencias Agropecuarias y diversas instituciones. Durante 2015 se firmaron 12 nuevos convenios, de los cuales 10 fue realizado con organismos nacionales, 1 con instituciones provinciales, 1 municipal, 1.

Durante 2015 estuvieron en ejecución 79 convenios entre la Facultad de Ciencias Agropecuarias y otras Instituciones de los cuales 33 corresponden a convenios marco.

Producción Científica

La Secretaría de Ciencia y Técnica trabajó en la sistematización de la información de la producción científica de la Facultad en base a los anticipos de memorias 2015 presentados por las cátedras.

Presentaron las Memorias (diciembre 2015) el 81 % de las cátedras. Fuera de este 81 % se encuentran 9 Espacios Optativos, que no se dictaron en 2015 y por lo tanto no presentaron Anticipo de Memoria. Los departamentos de Ciencias Básicas y Ciencias Biológicas lo hicieron en un 100 %. El Departamento Producción Animal en un 83 %. En el Dpto. Ciencias de la Tierra, el 78 % de los Espacios Curriculares presentaron sus Anticipos de Memoria. Los Departamentos Producción Vegetal y el Socioeconómico el 73 %. Un resumen de la producción científica por departamento se brinda en el siguiente cuadro:

Departamentos	CIENTIFICAS				DIVULGACION		
	Libros o Capítulos	Pub. C/ referato	Pub. S/ referato	Resúmenes Ampliados	Present. a Congresos	Artículos Técnicos	Material Didáctico
Cs. Básicas	0	4	0	0	25	0	2
Cs. Biológicas	1	6	2	1	50	3	4
Cs. de la Tierra	1	17	4	3	50	6	1

Prod. Vegetal	0	6	2	0	21	2	0
Prod. Animal	0	0	1	0	13	0	0
Socioeconómico	0	1	8	0	11	0	0
Totales	2	34	17	4	170	11	7

Del cuadro precedente se destaca que se han publicado 34 trabajos en revistas con referato (nacionales e internacionales) y 17 en revistas sin referato, 170 presentaciones de trabajos científicos en congresos, 4 resúmenes ampliados, 2 capítulos de libros y 7 manuales o textos de enseñanza.

La Secretaría de Ciencia y Técnica tiene registrados a 5 docentes que cursaron la Especialización en Alta Dirección en Agronegocios y Alimentos durante el año 2015. Por otra parte 6 docentes cursaron la Maestría en Agronegocios y Alimentos.

Los docentes de la FCA con título de Posgrado son: 37 (16 doctores, 17 Magister, 4 Especialistas). Además 60 docentes se hallan cursando carreras de posgrado (29 doctorandos, 20 maestrandos y 11 especializando). Hicieron defensa de la tesis durante 2015: dos (2) doctores y un (1) Magíster Scientae.

En el marco de la capacitación de postgrado, los docentes han tomado y aprobado 35 cursos. A su vez organizaron o participaron en el dictado de 9 cursos de posgrado y en el dictado de 30 cursos para graduados a nivel regional y nacional, mediante el dictado de temáticas propias a sus especialidades. Además, los docentes asistieron a 115 jornadas, 61 cursos, 35 congresos y 59 seminarios o talleres.

Respecto a la formación de recursos humanos (Becarios y dirección de tesis de grado y postgrado) los docentes participan de la dirección de 44 Becarios de grado y 33 posgrado.

Difusión

Desde la Secretaría se ha mantenido comunicación fluida con los Directores e integrantes de los PID a fin de tratar distintos temas vinculados a proyectos, diferentes convocatorias, categorizaciones, Incentivos. Como forma de comunicación y difusión de la información vinculada al área de Ciencia y Técnica, se continuó con la edición del boletín electrónico "**Información de Interés**". Para difusión de la Convocatoria a Becas se interactuó con Asuntos Estudiantiles, Directores de Proyectos, mediante correo electrónico. Gran parte de esta información también se dio a conocer en los transparentes de la Facultad.

4.5. Nodo Oro Verde como integrante de la Red VINCTEC – UNER

En estas memorias sólo se citan las actividades y trabajos realizados por el Nodo Oro Verde vinculados a la FCA-UNER.

Actividades generales

- Se mantuvieron diversas reuniones de trabajo con diferentes actores del Sistema Nacional de Innovación y de Ciencia y Técnica (CONICET, INTA, UADER).

- Difusión de convocatorias de financiamiento externo, becas y toda información de interés para las Unidades Académicas.
- Asesoramiento a docentes e investigadores de la Unidad Académica sobre las diferentes convocatorias de financiamiento promocional.
- Asesoramiento a docentes e investigadores de la Unidad Académica en brindar consultorías y servicios.
- Reuniones con empresas e instituciones del sector productivo, como con Organismos del Estado.
- Asistencia y colaboración a la Secretaría de CyT de la FCA-UNER en el archivo y base de datos de Convenios.
- Asistencia en la elaboración de proyectos para Servicios a Terceros de la FCA a productores y entidades agropecuarias.
- Asistencia y colaboración a Cátedras y Laboratorios de Servicios sobre la instrumentación y pago de Becas de Vinculación Tecnológica como así también al sistema administrativo de la FCA (Depto. Contable y Depto. Administrativo).

Convenios gestionados

-Convenio Marco: FCA-UNER y la Empresa Agropecuaria Las Ofelias, cuyo objeto es promover toda clase de acción que tienda a la cooperación científica y tecnológica al perfeccionamiento de los recursos humanos, a la asistencia técnica y de servicios y la preservación del medio ambiente.

-Contrato de venta de 150 bolsas Soja No OGM del Semillero FCA a la empresa Agroyatay SRL.

-Contrato de venta de 93 bolsas Soja No OGM del Semillero FCA a la empresa Unipersonal Gentile Ofelia Beatriz.

Colaboración en la formulación de proyectos

- Organización y asistencia de los Cursos el 1 y 2 de junio de 2015 de: "Introducción a la Norma IRAM 301:2005 (ISO/IEC 17025:2005)" y "Desarrollo de la documentación del Sistema de Gestión de Calidad en Laboratorios (IRAM 301:2005)" en el marco de la Convocatoria "PROGRAMA DE ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN" (Mincyt)
- ARSET 2012: "Plataformas de servicios integrales y de transferencia tecnológica a las cadenas de valor y monitoreo ambiental".
- SSPU: "18° Convocatoria Proyectos de Vinculación Tecnológica "Capacidades Científico Tecnológicas Universitarias para el Desarrollo Energético" Ingeniero Enrique Mosconi. "Relevamiento detallado de las energías solar y eólica en la Provincia de Entre Ríos". Dr. Cesar Aguirre (Climatología Agrícola).
- Asistencia técnica y gestión en el proceso de protección industrial de un desarrollo tecnológico por parte del Ing. Agr. José D. Oszust (Física).
- Asistencia técnica y gestión en el proceso de protección industrial del desarrollo tecnológico "Rolo Triturador Frontal" por parte del Ing. Agr. Rafael Sabbatini (Ecología).
- Gestiones en la ejecución y administración de los proyectos DETEM 2011:

- “Biotecnologías para el monitoreo y su posterior aplicación en el control de aguas servidas de distintos orígenes en el marco del programa sustentable del municipio de Oro Verde” Beneficiario: Municipalidad de Oro Verde. Cátedra involucrada: Fisiología Vegetal
- “Recuperación del drenaje natural e incorporación de espacios recreativos en áreas invadidas por Acacia negra (*Gleditsia triacanthos*)” mediante técnicas de manejo forestal y maderero (La Picada, Departamento Paraná, Entre Ríos)” Beneficiario: Junta de Gobierno de La Picada (Paraná). Cátedras involucradas: Ecología de los Sistemas Agropecuarios y Dasonomía.
- Asistencia en la elaboración de informes para el Programa de Evaluación Institucional (PEI) del MINCyT a la Secretaria de Ciencia y Técnica de la FCA-UNER.
- Asistencia en la presentación del Proyecto: “*Determinación experimental de la dispersión atmosférica de productos químicos utilizados en aplicaciones aéreas y terrestres provenientes de prácticas agrícolas y su influencia en zonas pobladas*”. En la convocatoria Proyectos de Modernización de Equipamiento de Laboratorios de Investigación (2015). (PME – 2015) del FONCYT – MINCyT.
- Asistencia a la Empresa Agropecuaria “Las Ofelias” en la presentación a una convocatoria FONTAR de un proyecto de modernización tecnológica.
- Proyecto FINSET 2015: “*Desarrollo de nuevos servicios especializados de laboratorio y de agrotics para el sector exportador regional*”. Involucra el Laboratorio de Nutrición animal de la FCA-UNER
- Colaboración con la formulación de la Idea Proyecto RED BioImTec ARG-BRA. FOCEM-MERCOSUR de la FI-UNER y vinculación a espacios de I+D de la FCA-UNER.
- Formulación en el Programa AGROVALOR II: “*Creación de la Unidad Productiva de Innovación Agropecuaria y Agregado de Valor (UPIAAV) para la Cadena Porcina de la Universidad Nacional de Entre Ríos.*”
- Asistencia en la implementación de los Cursos de Capacitación para Mandos Medios de SENASA y gestión de pagos de Becas a docentes.

Participación en talleres y jornadas

- ENTEC 2015: Encuentro Tecnológica sobre Industria Láctea. 28 de agosto de 2015. CONICET Santa Fe.
- Capacitación: “*De la idea al negocio, Una guía para el emprendedor tecnológico*”. 23 de abril de 2015. PTLC Santa Fe y CONICET Santa Fe.
- Taller de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia (VTel): “*Herramientas para la búsqueda y análisis de información científica*”. El mismo estuvo a cargo de la Lic. Nancy Pérez (Programa Nacional VINTEC MinCyT) y de la Prof. María Juárez Micó (Dirección Nacional de Información Científica MinCyT). FI-UNER. 10 de abril 2015.
- Colaboración en la organización y difusión en la FCA del “Curso de Bioemprendedores” llevado a cabo por la FIUNER en 8 módulos, destinado a estudiantes de Agronomía y de Bioingeniería.

Como resumen se destaca que hubo una buena actividad de transferencia e interacción con el sector productivo. Hubo acciones de transferencia directa con empresas, formalizados en Acuerdos.

Hubo una buena interdisciplinaridad y coordinación de trabajo entre los integrantes de la Red VINCTEC, especialmente entre Paraná-Oro Verde, lo que permitió asistir de la mejor manera a la Unidad Académica. Se observó escasa participación e interés de

algunos Docentes-Investigadores en participar de convocatorias de financiamiento externo (Por Ejemplo: MINCyT).

4.6. ACTIVIDADES DE EXTENSION UNIVERSITARIA Y CULTURA (coorespondientes a la Secretaria de Extension y a la Coordinación de Bienestar Estudiantil)

Proyectos de Extensión

Durante el año 2015 se desarrollaron los siguientes proyectos de extensión:

Proyectos de Extensión

- Red de Extensión para la Agricultura Periurbana de Oro Verde. Directora: Ing. Agr. Cristina Maydana
- Recuperación y manejo sustentable de montes nativos de Entre Ríos. Director: Ing. Agr. Rafael Sabattini
- Determinación de estrategias productivas para apicultores de Gobernador Mansilla- Entre Ríos. Director: Téc. Hector Monti
- Utilización de plaguicidas en las actividades agropecuarias: prevención de riesgos en la comunidad rural y en el ambiente. Director: Ing. Agr. Carlos Toledo

Programas de Extensión

- Jardín Botánico Oro Verde. Directora: Ing. Agr. Diana Reinoso

Convocatoria 2014

Proyectos de Extensión

- Obtención y aplicación de datos proporcionados por las estaciones meteorológicas automáticas en la producción agrícola. Director: Ing. Agr. Betiana Toffoli.
- Tintes naturales a base de plantas nativas y naturalizadas para el mejoramiento de la calidad de lana hilada artesanalmente. Directora: Ing. Vanina Andrea.

Proyecto de Curricularización de la Extensión

- Aprendizaje situado y experiencias de Extensión en Escuelas Agrotécnicas de Entre Ríos. Directora: Ing. Agr. María José Marnetto
Cátedras involucradas: Sociología y Extensión Rural y Asesoría Pedagógica
Instituciones que intervienen (Escuelas Agrotécnicas):
 - 1- Escuela Normal Rural N° 8 ALMAFUERTE - La Picada
 - 2- EEAT LAS DELICIAS - Gobernador Etchevehere
 - 3- EEAT LA CAROLA - Nogoyá
 - 4- Escuela JUAN BAUTISTA ALBERDI - Oro Verde
 - 5- EEAT N° 39 VILLA URQUIZA - Villa Urquiza
 - 6- EEAT N° 49 CRUCERO ARA GENERAL BELGRANO - Don Cristóbal
 - 7- EEAT N° 51 GOBERNADOR MACIÁ - Maciá
 - 8- EEAT CAP. GRAL. J. J. de Urquiza - Colón
 - 9- EEAT N° 2 JUSTO JOSE DE URQUIZA - Villaguay

10- EEAT Nº 52 MANUEL BERNARD - Feliciano

11- EEAT Nº 37 ANTONIO GALLI - Los Conquistadores

A este proyecto le fue otorgada una prórroga que permitió desarrollar todas las actividades hasta la finalización del año 2015.

Convocatoria 2015

Proyectos de Extensión para Docentes

“CRECE DESDE EL PIÉ: Todos sabemos que la semilla es importante”. Directora: Ing. Agr. Silvia Ledesma. Codirector: Ing. Agr. Alberto Maidana Laboratorio de semilla FCA – UNER.

“Sistema de alerta por estrés calórico para vacas lecheras”. Director: Lic. Armando Brizuela. Codirector: Med.Vet. Guillermo Lopez. Cátedras Climatología Agrícola, Bovinos de Leche y Cereales y Oleaginosas.

“Buenas prácticas agrícolas y revalorización del trabajo femenino como estrategias para el desarrollo de comunidades periurbanas de Paraná. DIRECTORA: Ing. Agr. Luz Marina Zuccarino. Cátedra Sociología y Extensión Rural.

“Construcción de proyectos productivos con alumnos y jóvenes de zonas de influencia de escuelas agrotécnicas “. Director: Ing. Agr. Américo Luis González. Cátedra Introducción a los Sistemas Agroproductivos.

“El circo criollo y nuestra identidad cultural”. Directora: Ing. Agr. Luz Marina Zuccarino. Cátedra de Sociología y Extensión Rural.

Proyectos de Extensión para alumnos

“Destino final de envases de plaguicidas: una propuesta de intervención en el territorio”. Directora: Gabriela N. Joubert.

Actividades Culturales dirigidas por Docentes

“DANZAS EN EL SUM” Primer cuatrimestre. Directora: Ing. Agr. Cecilia I. Sanchez.

“MUSICA EN EL BOTANICO” Segundo cuatrimestre. Directora: Ing. Agr. Carina L. Musante

Actividades culturales dirigidas por el centro de estudiantes

“AGRO ROCK III” Primer Cuatrimestre. Director César A. Muller. Pte CEFCA.

“DANZAS TRADICIONALES EN EL SUM” Segundo Cuatrimestre. Director César A. Muller Pte. CEFCA.

Los Proyectos de Extensión y actividades culturales fueron asistidos desde la Secretaría, en las actividades de organización y coordinación de jornadas de

capacitación, difusión en distintos medios, representaciones institucionales, confección de invitaciones y certificados.

Reuniones

Participación en reuniones organizadas por la Secretaría de Extensión de la UNER, en las que se trataron temas relacionados a la Difusión Institucional y Sistema de Proyectos de Extensión.

Se asistió a distintas reuniones en representación de la FCA, ya sea el Secretario de Extensión (SE) o la Coordinadora de Bienestar Estudiantil (CBE), entre las que se mencionan:

- Asistencia a reuniones de la Comisión Administradora del Comedor Universitario de Oro Verde. (SE y CBE) 26-02, 15-04,
- Asistencia a convocatorias diversas de la “Comisión de Responsables en Cooperación Internacional en Unidades Académicas”. (SE y CBE).
- Asistencia a diversas reuniones del Consejo Consultivo Local RADIO UNER FM 100.3 PARANA. (SE)
- Reuniones del Consejo de Extensión de la UNER. Asistencia a varias reuniones en el año (SE). Presenciales y videoconferencias.
- Reuniones para la Convocatoria para cubrir vacantes en las Residencias Universitarias Oro Verde y funcionamiento general de las mismas. (CBE y SE) 15-04; 16 y 21-12.
- Asistencia a diversas reuniones para la asignación de Becas tanto Nacionales como de la UNER. 17 de febrero Reunión por Beca Progresar, en Concepción del Uruguay, 6 de marzo Reunión comisión becas AG, 6 de marzo Reunión con consejeros por AG y prórroga plan 86, 28 de marzo Reunión Becas en la FCA. (CBE)
- Reunión de equipos de Gestión de la FCA y de FI. Tema organización del Gimnasio 03-03, 07- 04 CBE asistió a la reunión por el reglamento del gimnasio que se desarrolló en el consejo directivo de la FCA con representantes de las Facultades de Paraná y Oro Verde de la UNER, gremio no docente, profesores del gimnasio, y la Coordinadora de la Casa de la UNER.
- 27 - 04 Reunión organizada por la UNER, por uso del blog y sobre proyectos de Extensión convocatoria 2015 y sobre curricularización de la Extensión. Asistió CBE.
- Reuniones con Sec. De Asuntos Estudiantiles de la UNER. Varias reuniones. Asistió CBE.
- 27 -08. Reunión con nuevas autoridades del COPAER. Asistió el Decano y SE.
- 30 – 09 Reunión con EDUNER. Se presentaron las distintas ofertas de la Editorial de la UNER para Docentes. Apuntes de Cátedra y edición de Libros. Asistieron 10 personas.-
- 7 -10 Reunión con autoridades del Centro de Acopiadores de Entre Ríos. Para iniciar contacto para formalizar convenio para pasantías de alumnos de la Tecnicatura de manejo de granos y semillas. Asistió SE y SACad.
- 14, 26-10 y 10, 23-11 Reunión con Directores de Laboratorios de Servicios de la FCA

- Reunión con Diputados Provinciales para tratar el proyecto de Ley de Feedlot de Entre Ríos, y con Senadores Provinciales por Ley de Plaguicidas. Varias reuniones (SE).
- Asistencia a actos diversos en representación de la FCA (SE)
- Reunión con Concejales y autoridades municipales de Oro Verde (SE)

Cursos, Jornadas y talleres

Durante el 2015 se llevaron adelante distintas jornadas de actualización técnica entre las que se puede citar:

- 9 - 05 Charla sobre “Manejo del suelo bajo producciones agropecuarias: el suelo- una mirada diferente”. Disertante Carlos Abecasis. Organizadores Victor Breccia, Ignacio Vairetti y SE. Se realizó en el jardín botánico. Había 15 personas.
- 11 - 06 IX Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y VII Reunión de Extensión, se realizó en el centro de medios, hubo una presentación oral y en posters de 30 trabajos científicos, de extensión y académicos, de proyectos financiados por la UNER y también por organismos externos a la UNER. Además se realizó una Exposición de Revistas Agropecuarias de Latinoamérica que se reciben por intercambio con la Revista Científica Agropecuaria de la FCA. También hubo una Mesa Redonda donde se presentaron diversas “INVESTIGACIONES REGIONALES SOBRE GLIFOSATO: Suelo, ambiente, malezas”. Conto con la participación de unas 85 personas, entre ellos gente de la UNL.
- 12-06 Seminario sobre “Prevención de Riesgos en las Actividades Agropecuarias”, organizado por FISO (Fundación iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional) y SE, se realizó en el SUM de la FCA con una asistencia de 160 personas.
- 26-06 Jornada de Curricularización de la Extensión en la Facultad de Ciencias de la Educación de la UNER, organizada por el Consejo de Extensión a la que participaron alrededor de 20 docentes de la FCA.
- 11 -07 “IV Jornada Porcina” “Estrategias y herramientas de alimentación, sanidad y gestión para incrementar la producción. Realizada en el SUM de la FCA. Los ejes tratados fueron: Alimentación en las diferentes etapas, sanidad, manejo de efluentes y sustentabilidad ambiental y Gestión de la producción porcina. Organizada por el Módulo didáctico productivo porcina y la SE de la FCA.
- 5 al 7 de agosto: Congreso de Aapresid, el lema fue BIOSAPIENS “La era del Suelo”. Se contó con 25 invitaciones (asistieron 20 estudiantes y 5 docentes). Realizado en el Centro de Convenciones Metropolitano de Rosario.
- 14, 21, 28 de agosto y 4 de septiembre de 2015. Curso “Sistematización de suelos” Cupo de 25 personas. Instituciones organizadoras: Facultad de Ciencias Agropecuarias (Cátedras Tecnología de Tierras y Conservación de Suelos), EEA Paraná INTA y COPAER. Los destinatarios fueron Ingenieros Agrónomos con experiencia en sistematización de suelos. Dentro de los objetivos estaba: Actualizar y capacitar a técnicos en nuevas herramientas de

cálculos, diseños y equipamiento con el fin mejorar y agilizar el trabajo de sistematización de suelos.

Docentes: Ing. Agr. Mariano Saluzzio (FCA – UNER)

Ing. Agr. Jorge Gvozdenovich (EEA Paraná INTA – FCA UNER)

Ing. Agr. Osvaldo Papparotti (FCA UNER – EEA Cerro Azul INTA)

Ing. Agr. MSc. Dante Bedendo (EEA Paraná INTA)

Ing. Agr. (PhD) Mario Perez Bidegain (UdelaR)

Ing. Agr. Fernando Tentor (CEREGEO)

- 24-08 Taller “Simulacro de incendio” se desarrolló en la FCA un simulacro de incendio a cargo de los Licenciados Luis CUDINI y Marina CABANA, ambos profesores de la materia "Gestión de Seguridad, medio ambiente en la poscosecha de granos", que se dicta en la Tecnicatura de Manejo de Granos y Semillas.
En el mismo se explicaron las medidas a tomar en casos de incendios, como así también se realizó una prueba de apagado con los matafuegos. Participaron alumnos y personal administrativo y de servicio de la Facultad.
- 4, 5 y 6 de septiembre un grupo de 44 alumnos de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, se hizo presente en la Jornada de INTA EXPONE CUYO 2015, que se realizó en la ciudad de Pocito, provincia de San Juan, donde se pudo observar actividades culturales, demostraciones, exposiciones, como así también degustar los típicos alimentos de esa zona.
- Del 1 al 3 - 10 “I Congreso de Manejo Silvopastoril y de Uso Múltiple del Bosque en el Distrito del Ñandubay” Escuela Agro-técnica “J. J. de Urquiza” de la Ciudad de Villaguay.
- 22 - 10 Jornada Regional Cultivos de Verano 2015, SUM de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Disertantes Ing. Agr. Silvia Ledesma, Ing. Agr. Paola Ecclesia, Dr. Ing. Agr. Edgardo Arevalo, Dr. Ing. Agr. Pedro Barbagelata, Ing. Agr. M Sc. Adriana Saluso (INTA EEA Paraná) e Ing. Agr. Fernando Flores (INTA EEA Marcos Juárez) y Dr. Ing. Agr. Octavio Caviglia. Asistieron 220 personas.
- 28 -10. Capacitación para la Búsqueda Laboral y Desarrollo Profesional, organizada por la SE en conjunto con CBE, contando con la presencia de la Lic. Florencia Beltramino. La temática abordada fue el perfil laboral, armado de curriculum vitae, carta de presentación y también como intervenir en una entrevista laboral. Asistieron 60 personas.
- 12 – 11. Asistencia a las JORNADAS INEXA UNER. En Concordia. Asistió la FCA con la presentación de 25 posters.
- 13 – 11. "Primer Encuentro de Soberanía Alimentaria y Agricultura Familiar" en el salón del Jardín Botánico. Asistieron alrededor de 80 personas.
- 17 – 11. "Agricultura familiar y agroecología en Entre Ríos" en la Vieja Usina, organizado entre otros por la Ing. Agr. Isabel Truffer, docente de nuestra Facultad. Asistieron alumnos y docentes de la FCA.

Actividades culturales

Desde la Secretaría de Extensión se trabajó en la realización de distintos eventos culturales entre los que se pueden consignar:

- 19 -03 punto cine, “metegol” 10 personas en el SUM.

- 3- 10. "TALLER DE DANZAS FOLKLORICAS" En el marco del Proyecto de Acción cultural "Danzas en el SUM". Asistieron alrededor de 20 personas.
- 16- 10. En el SUM de la FCA. "ENCUENTRO DE COROS" Coral ecos (Prof. Magdalena Caraffa) y CUOV (Prof. Leonardo González. Organizaron: Acción Cultural danzas en el Sum y Música en el botánico. Asistieron alrededor de 80 personas.
- 13 y 14 – 11 "7ma fiesta del cordero a la estaca y 7mo concurso de asadores". El día 13 fue la jornada técnica ovina con una asistencia de 50 personas y el 14 la Fiesta del Cordero y el concurso de asadores con alrededor de 2000 asistentes.

Actividades de Difusión

- Visita a diversas Escuelas de nivel medio de la Provincia de Entre Ríos.
- 23 al 26 – 09, la FCA se hizo presente a través de sus Becarios de Difusión en la "Expo Carrera" que organiza la UNL llevada a cabo en las instalaciones de la Estación Belgrano, ciudad de Santa Fe. En esta oportunidad se difundieron las ofertas académicas con las que cuenta actualmente nuestra Facultad, como los son Ingeniería Agronómica y la Tecnicatura en Organización de Empresas Agropecuarias.
- 15/12 Reunión con ingresantes 2016.
- Presencia en programas radiales y televisivos: "Campo en Acción" en Canal 9 y Canal Rural, "Mirada Profunda" en Canal 11 de Paraná, Programa "Propuestas" de la UNER emitido en 29 señales de toda la Provincia. Y Programa "Mundo Rural de 103.1 FM PARANA.

Convenios formalizados

- 22 – 06 A través de CBE, se establecieron una serie de convenios con diferentes locales de Oro Verde, para beneficiar a todos los estudiantes de la FCA y PAy S, los cuales consisten en descuentos en las compras de determinados productos en los siguientes negocios:

"ÓPTICA ORO VERDE" (Calle Intendente Carlos del Castillo 393): descuento del 15% por pago contado efectivo, en compras de anteojos recetados y de sol, y a su vez aquellos alumnos que generen una cuenta en LA ÒPTICA, podrán tener el beneficio de una entrega y dos cuotas sobre precio de lista.

"FARMACIA CENTRAL ORO VERDE" (Calle Intendente Carlos del Castillo 295): descuento por pago contado en efectivo del 15% en anticonceptivos, 10% en medicamentos y 5% en perfumería.

"ORO VERDE DIGITAL" (Calle Los Jilgueros 106): descuento por pago contado en efectivo del 15% en todos los artículos de dicho local exceptuando servicio de Internet.

"FERRETERÍA ORO VERDE" (Calle Intendente Carlos del Castillo 519): descuento por pago contado en efectivo del 5% en todos los artículos de dicho local exceptuando maquinaria.

CASA MARALÉ" (Calle Los Eucaliptus 19): descuento por pago contado en efectivo del 5% en todos los artículos (NO incluye resmas de hojas, fotocopias, pendrive e insumos informáticos).

- 13/07 – firma de convenio gasoducto FCA. Gobierno de Entre Ríos.

- 4 al 15 de mayo convocatoria a dos (2) pasantías en ATER (Administradora Tributaria de Entre Ríos) para estudiantes de la FCA.
- Convenio con el vivero municipal de Paraná (1 pasante)

Otras actividades

Apoyo a otras áreas del equipo de gestión en la realización de actividades concretas:

- Colaboración con la Sec. General en la gestión y seguimiento de los Campos Experimentales de la FCA. (SE)

Intercambio estudiantil a Brasil en el marco del PROGRAMA DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL AUGM (EXP_FCAG-UER: 631/14).

Destino: Universidad Federal de Santa Catarina – Brasil. Alumno: Sofia Gervasoni

Período: Primer semestre 2015

4.7. Secretaría GENERAL y Area ECONOMICA FINANCIERA

Las actividades coordinadas desde la Secretaria, acordadas con el equipo de gestión, llevadas a cabo con los departamentos de Servicio Generales y Contable, en 2015 fueron las siguientes:

- Control del servicio de Limpieza a cargo de la Coop. De Trabajo Oro Verde 2 limitada. Se les facilitó junto al Municipio de Oro Verde capacitación en el espíritu cooperativista.
- Adecuación de los espacios áulicos para el dictado de clases durante el ciclo lectivo, acondicionamiento para eventos en el SUM, Jardín Botánico y Aula Campo Atanor.
- Coordinación de los Campos Experimentales en paraje La Virgen, Colonia Ensayo (Roldan) y fracción en el predio de la Facultad, para la atención de las necesidades de las Cátedras, Proyectos de Investigación y/o Extensión, en relación con parcelas experimentales con fines estrictamente académicos, investigación y extensión.
- Supervisión de las obras edilicias de refacción y mantenimiento que se realizaron en la Facultad,
- Asistir al Comedor Universitario en arreglos necesarios, en transporte de la mercadería necesaria para su funcionamiento y demás necesidades que requieran solución.
- Coordinación, con la Facultad de Ingeniería, para la atención de la Planta Potabilizadora a fin de garantizar la provisión de agua potable a ambas Facultades.
- Llevar el registro de uso, de Precursores Químicos (RENPRE) para mantener vigente el Certificado de inscripción en el SEDRONAR (Secretaria de Programación para la Prevención de la Drogadicción y la Lucha contra el Narcotráfico).

Aspectos edilicios y ampliaciones

Con motivo de mejorar y ampliar las condiciones edilicias, para ir solucionando los problemas de espacio en aulas, oficinas y laboratorios, derivados del incremento en las actividades propias de la facultad, se asistió junto a la oficina de compras a seguir con la

provisión y control de las obras de ampliación del Pabellón A y el Modulo de Agroindustrias, en etapa final de construcción.

Se procede a la limpieza periódica de los techos (hojas), destapar cañerías de agua o cambiar como se realizo en producción animal, grifería e baños, luces , etc.

Mantenimiento de Edificios y mejoras de infraestructura

Se gestiona la construcción de la SUB Estación de ENERSA, cumpliendo de esta manera con las condiciones adecuadas de abastecimiento de energía e independizando consumo con la Facultad de Ingeniería.

Se tramitó la factibilidad del suministro de GAS junto al Municipio de ORO VERDE ante ENARGAS y según normas establecidas por Gas NEA S.A. obteniendo el plano del anteproyecto N° 5408-063-2015.

Se continuaron acciones con el Municipio de Oro Verde respecto de la transferencia reciproca de inmuebles para la planta de Tratamiento de Agua y ampliación del terreno de viviendas universitarias.

Se priorizaron los problemas de acuerdo a urgencias y posibilidades de realización con los recursos disponibles.

Se presentaron los siguientes proyectos con financiamiento externo y fueron aprobados:

- Programa complementario de Seguridad e Higiene en Laboratorios de Investigación y Desarrollo en Ciencia y Tecnología, en el Ministerio de Ciencia y Tecnología, por un monto de \$ 85.000 administrado por UVT VINTEC-UNER.

Comprendiendo Armarios Ignífugos para el Droguero. En ejecución desde UVT Rectorado.

- Con la Secretaria de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación en el marco del Convenio-Programa Plurianual (tres años de ejecución)proyecto de apoyo en Seguridad e Higiene, aprobado por un monto total de \$ 1.050.000, administrado desde la unidad académica y con desembolsos parciales, supeditados a los informes de avance. Comprende adecuación a las normas de seguridad del Sistema eléctrico, instalación de Gas, instalación de agua, readecuación del Droguero. En ejecución segundo año.
- Control de la obra de Accesibilidad financiada desde el Ministerio de Educación \$ 1.282.581 dentro del Programa Accesibilidad en Universidades Nacionales.
- Presentación en la convocatoria 2014 de la S P U al Programa de Seguridad Eléctrica Etapa 2 junto a la Facultad de Ingeniería para la reparación y adecuación de tableros eléctricos por un monto de \$ 782.923, en trámite de aprobación.
- Se controla a solicitud del Rectorado, aspectos generales del edificio Gimnasio Universitario, se procedió a realizar gestión para bajada de energía eléctrica, se proyecto y ejecuto, con la Cátedra de Parques y Jardines, la parquización.

Se mejoro de acceso dentro de la Facultad, colocando Piedra Mora por encima de la Broza.

Vehículos

El propósito es tener las unidades disponibles con la verificación técnica vehicular aprobada, es el caso del Ómnibus VW y en trámite el del colectivo SCANIA, al que se le arreglo el embrague y caja de cambio.

En cuanto a mantenimiento de vehículos y tractores se realizaron controles de rutina obligatorios.

Campos de producción

Se ha trabajado en aspectos organizativos, administrativos, planificación de ensayos y cuidados culturales. Además se realizaron ensayos de APRESID en cultivo de Maíz (fertilidad-cultivares) y Soja (variedades); FORRATEC en Sorgo y Maíz.

- Siembra de avena/trigo para Departamento Producción Vegetal, en la Facultad.
- Ensayos del Proyecto Soja en Atanor

Apoyo a las actividades de los módulos: Producción Animal, Horticultura, Ovino, Apicultura, monte frutal, Jardín Botánico.

Representación

- Por disposición de Decanato, asisto en representación de la Facultad al Comité de Seguridad de la Universidad, donde se abordan temas referente a dicha temática.

-Capacitación del Personal:

- Habilitación de Aplicadores de Plaguicidas, Gob. E.R.- INTA (29/06)
- Manejo de matafuegos, cátedra Gestión de Seguridad; Tecnicatura (24/08)
- Curso de Primeros Auxilios, R.C.P. y D.E.A.(1/12)

Se coordinó tareas de limpieza y parqueización del Gimnasio de la UNER, y todo lo inherente a su funcionamiento (pago de luz, agua, etc).

Area ECONOMICA FINANCIERA

Los objetivos de Política Presupuestaria se mantienen conforme los siguientes criterios:

- Asegurar la disponibilidad de recursos que permitan mantener las condiciones básicas para el normal desarrollo de las actividades académicas, ciencia y tecnología y extensión.
- Promover el incremento y diversificación de las fuentes de ingreso con origen en el propio producido y en convenios con entidades públicas y privadas
- Avanzar en la mejora cuantitativa y cualitativa de la estructura de recursos humanos que permita mejorar tanto las actividades sustantivas como las administrativas, servicios, y gestión. En el mismo sentido, adecuar esa estructura administrativa a los incrementos en la matrícula y a las nuevas tecnologías.
- Mantener el parque automotor y de maquinarias adecuado a las necesidades de la Facultad, priorizando condiciones de seguridad y economía de uso.
- Progresar en materia de estructura edilicia, atendiendo la necesidad de nuevos requerimientos, priorizando la concreción de proyectos pendientes, evitando además que su postergación los haga mas onerosos, todo ello sin violentar la estabilidad y prudencia en el manejo presupuestario".

Acciones relacionadas con aspectos presupuestarios, financieros, y administrativos:

- 1- Parque de maquinarias del campo experimental: luego de la compra del nuevo tractor durante el ejercicio anterior, se continúan realizando gestiones para

conseguir disponibilidad presupuestaria para la adquisición de una sembradora y un acoplado. El caso de la sembradora se vienen incluyendo expresamente en los anteproyectos de presupuesto atento a que los valores estimados superan los \$ 300.000.

- 2- Vehículos: la conducción de la Facultad ha avanzado en las gestiones para el ya indispensable reemplazo de uno de los ómnibus, que ha quedado fuera de las condiciones de uso que demanda la Facultad. Esta inversión con valor estimado neto superior a los \$ 2.500.000 está fuera de las posibilidades del presupuesto normal asignado a la FCA.
- 3- Gastos menores de las cátedras: Para el año 2015 se mantuvo el criterio de habilitar una asignación de crédito especial de \$ 850 por cátedra (31% superior al año anterior). Con esta asignación se procura que las cátedras cuenten con mayor autonomía y practicidad para atender necesidades de insumos de bajo monto. Esto es un adicional a la compra anual que se hace de material de librería que se destina al mismo fin.
- 4- Durante el ejercicio debieron dejarse sin efecto compras de computadoras y de cañones proyectores, en razón de haber resultado excesivas las cotizaciones de proveedores.
- 5- Se efectuaron compras varias destinadas a los módulos didácticos productivos, balanzas de precisión, una notebook, módulos apicultura, entre otros
- 6- Se atendieron con presupuesto de la Facultad la compra de ropa (\$ 20.230) y elementos de seguridad (\$ 12.522) para el personal de Mantenimiento y Servicios Generales.

Afectaciones de crédito a proyectos de mejora en infraestructura

- Obra Ampliación de Pabellón A: Iniciada en 2012 con la etapa "Bases y Planta Baja" de la obra, considerando que en 2014 se debió procurar un refuerzo presupuestario de \$200.000 destinados a la ejecución de la 2da etapa de construcción, durante 2015 se finalizó la obra con el último elemento estructural (construcción de la escalera que insumió \$ 19.874), y las terminaciones de pintura y accesorios, restando solo gastos para completar equipamiento de algunas de las oficinas que se han habilitado en el lugar.

- Proyecto de obra Nuevo Pabellón: Para esta obra aún no se ha conseguido financiamiento. Si bien se cuenta desde ejercicios anteriores con la documentación preliminar elaborada ("Proyecto Ejecutivo y Pliego de Obra : Laboratorios – Aulas- Áreas de Cátedra y Áreas De Servicio" de esta Facultad. - Facultad De Ciencias Agropecuarias"), durante 2015 ampoco se contó con la asignación presupuestaria necesaria para iniciar su ejecución.

- Gimnasio: Esta obra fue inaugurada durante el ejercicio en curso. Vale recordar que la misma se financió con recursos específicos de la Nación, y que el proceso licitatorio y control de la ejecución fueron a cargo del Rectorado. Para absorber los costos de la administración y uso del gimnasio se solicitan partidas especiales. La administración del Gimnasio cuyo uso es compartido con la FING, es a cargo de la FCA, temporalmente.

- Mantenimiento y reparaciones varias, se detallan algunos en los que se trataron de compras y contrataciones específicas. Baños: se destinaron \$ 29.656 a la compra de

materiales para la refacción de baños Pabellón C; \$ 16.389 en materiales eléctricos Pabellón C y Modulo de Producción animal; cambio de cañerías cloacales \$ 30.300.

- Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial (PEA)

El presupuesto correspondiente ya fue ejecutado virtualmente, en su totalidad. Lo más sustancial y pendiente de concreción es el galpón avícola. Este proyecto ha quedado a la espera de lograr financiación adicional para la construcción y equipamiento del galpón más lo que insuma su puesta en marcha y primera etapa de funcionamiento hasta que eventualmente alcance su autosustentabilidad presupuestaria. Con los fondos del PEA se ha ejecutado la inversión en parte de estructura básica e indispensable que ya se encuentra disponible desde el ejercicio 2013, consistente en la instalación de energía trifásica y trabajos de nivelación de tierra para la instalación del galpón. No se cuenta a la fecha con elementos que hagan esperable en el corto plazo la obtención de presupuesto para su realización.

Por otra parte se destinaron \$ 19.361 de remanentes de este Plan, para la renovación de cortinas de aulas

-Plan plurianual de Apoyo a la Seguridad e Higiene

Este Plan incluye los conceptos Adecuación a Normas de Seguridad del Sistema Eléctrico, Instalación del Sistema de Gas, Instalación Sistema de Agua y Readecuación Depósito General de Drogas "Droguero", con ejecución prevista para 2014, 2015, y 2016, y cuenta con financiación en base al Convenio ME 371/14.

Sobre un total previsto para los 3 años de \$ 1.050.000, habiéndose recibido la primer transferencia de presupuesto durante la última parte del año anterior, en 2015 se llevo a cabo el grueso de la ejecución del programa para el año 1, comprendiendo especialmente: contratación de mano de obra para "vestuarios y sanitarios taller" por \$ 294.005, compras de materiales para la instalación de gas natural (\$ 55.336); perforación del pozo de agua en Campo Experimental (\$ 98.131).

§§