

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS



**Facultad de Ciencias
Agropecuarias**

MEMORIA INSTITUCIONAL

AÑO 2014

C O N T E N I D O

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
4.2. Actividades del Vicedecano	7
4.3. Secretaría ACADÉMICA	9
4.3.1. Actividades curriculares de Post grado	14
4.4. Actividades de INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA	15
4.5. Nodo Oro Verde como integrante de la Red VINCTEC - UNER	19
4.6. Actividades de EXTENSION UNIVERSITARIA Y CULTURA	21
4.7. Secretaria GENERAL y Área ECONÓMICA FINANCIERA	25

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 2014.

El nivel de alumnos ingresantes a la carrera de Ingeniería Agronómica fue de 158. 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, construcción del gimnasio, pabellón de industria láctea y electricidad trifásica en el campo Roldán.

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.

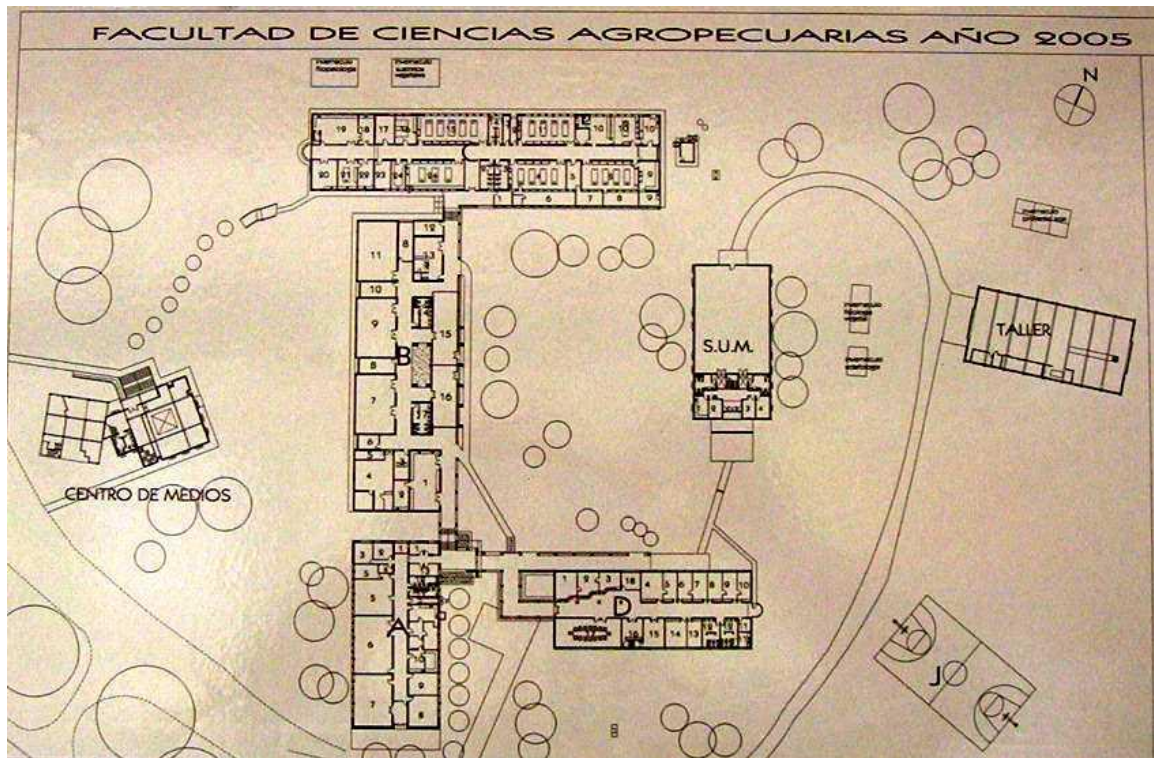
Dirección: Ruta provincial N° 11, km. 10.

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

Consejeros Docentes

Ing. Agr. Andrés Rodolfo EGEA
 Ing. Agr. Silvia Mercedes BENINTENDE*
 Ing. Agr. Marina de las M. LORENZON
 Ing. Agr. Domingo Manuel MISTRORIGO
 Dr. Horacio F. MAISTEGUI MARTINEZ
 Dr. Pablo Gilberto ACEÑOLAZA*
 Ing., Agr. Juan Manuel PUEYO
 Prof. Noemí Adriana GIGENA
 Ing. Agr. Liliana Rita ZIMMERMANN
 Ing. Agr. Dr. César Eugenio QUINTERO
 Lic. Armando Benito BRIZUELA
 Ing. Agr. Rafael A. SABATTINI

Consejeros Graduados	Ing. Agr. Marta Monica ANGLADA
	Med. Vet. José Luis ROMERO
	Lic. en Edaf. Dra. Norma Graciela BOSCHETTI
	Ing. Agr. Walter Gustavo UHRICH
	Ing. Agr. Mirta Noemí MICHELOUD*
	Ing. Agr. Nélon Raúl FACCENDINI
	Ing. Agr. María Daniela GARCIA
	Ing. Agr. Sergio Enrique GUTIÉRREZ*
	Ing. Agr. Rosana Maria Ester PASSADORE
	Ing. Agr. Héctor Horacio TORTUL
Consejeros Alumnos.	Ing. Agr. Yamil Heraldo PELTZER
	Nicolás Alejandro VERA
	Maximiliano Daniel CASTELLARO
	Julio Andrés MAISTERRENA
	Liliana Mabel SANCHEZ*
	Julián Alberto SABATTINI*
	Agustin Ariel GODOY
	Raul Sebastián FACENDINI
	Stefania Carolina APPELHANS
	Felix Gonzalo ROCA
Consejeros Personal Administrativo y Servicios.	Gustavo Alfredo RIVERA EYSSARTIER
	Prof. Julio Ricardo ALFONSINI

(*) Reemplazan a los titulares por licencia

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	PRAND, Marcelo	01/11/13 al 31/10/14
	GIECO, Adriana M.	01/11/13 al 31/10/14
Producción Animal	CASERMEIRO, José R..	01/11/13 al 31/10/14
	GILARDONE, Jorge José	01/11/13 al 31/10/14
Ciencias Biológicas	LALLANA, Maria del C.	01/11/13 al 31/10/14
	BILLARD, Cristina E.	01/11/13 al 31/10/14
Producción Vegetal	TONELLI, Betina B.	01/11/13 al 31/10/14
	ROTHMAN, Susana M.A.	01/11/13 al 31/10/14
Ciencias de la Tierra	QUINTERO, César E.	01/11/13 al 31/10/14
	CARÑEL, Griselda E.	01/11/13 al 31/10/14
Socioeconómico	GUELPERIN, Pablo	01/11/13 al 31/10/14
	HANDLOSER, Marta	01/11/13 al 31/10/14

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.

Además, se realizaron gestiones para lograr recursos extra-presupuestarios. En este sentido se accedió a 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 iniciaron las gestiones para 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 presentó una nueva oferta académica, "Tecnatura Universitaria en Organización de Empresas Agropecuarias". Se consolidaron acuerdos institucionales con el COPAER y organizaciones del sector. Se trabajó intensamente en un proyecto de acceso a la Facultad y en conseguir recursos para una nueva subestación de energía eléctrica y el alambrado perimetral. Se promovió la ampliación del comedor de ambas facultades. Se llevaron adelante concursos del Personal Administrativo y de Servicios, con el objetivo de regularizar la planta existente.

Se realizó el Foro de Decanos del Mercosur en la ciudad de Paraná, convocando a Decanos del país y de los demás países integrantes del Mercosur, reunión que se realizó en forma consecutiva con la tercera reunión de AUDEAS del 2014 en esta misma ciudad, por lo que fuimos anfitriones de ambos sucesos.

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	25 de marzo
Segunda Reunión	25 de abril
Tercera Reunión:	31 de mayo
Cuarta Reunión	27 de junio
Quinta Reunión	27 de agosto
Sexta Reunión	26 de septiembre (1ra. Sesión) – 03 octubre (2da Sesión)
Séptima Reunión	06 de noviembre
Octava Reunión	28 de noviembre

4.2. Actividades del VICEDECANO

Representaciones institucionales

- Designación por un nuevo periodo (2014-2018) en el cargo de Vicedecano de la FCA (Resol. "C.D." nº 7402/14).
- Representante de la FCA, ante el Comité Académico del Doctorado en Ingeniería. Res. 5375/09 (13/04/09) y continúa.

Informes y Proyectos Institucionales

Acreditación de la Carrera de Grado

El Vicedecano durante los primeros 7 meses del año académico estuvo dedicado en forma exclusiva a la Coordinación del proceso de Acreditación Institucional presidiendo la Comisión de Autoevaluación (Designada por Resol. C.D. Nº 7319/14). El 06/03/14 se participó, junto al Decano, Secretario Académico y el Sr. Carlos Sedano, de un Taller de Autoevaluación convocado por CONEAU en la ciudad de Buenos Aires.

Durante el periodo se llevaron cabo 6 reuniones de la Comisión y 3 reuniones con docentes de la casa, participando activamente en la elaboración y compaginación del Informe de autoevaluación de la Calidad Académica de la Carrera (Nuevo Ciclo) tarea

que concluyó con la entrega del Informe al Consejo Directivo para su aprobación (Resol. C.D. 7526) y posterior elevación al Sr. Rector para el envío a la CONEAU. Junto con el informe se presentaron 3 planes de mejora.

En noviembre de 2014 se requirió información complementaria solicitada por la CONEAU, la cual se elevó en tiempo y forma mediante nota y correo electrónico.

Proyecto Doctor@r

Este proyecto dio inicio de ejecución durante 2014 cumpliendo uno de los tres becarios seleccionados sus cursos de capacitación para el doctorado, otro de los becarios renunció y el tercero solicitó cambio de becario sin cambiar el plan de trabajo. Sobre este punto se iniciaron acciones (Nov/14) ante las autoridades del proyecto (SPU) para gestionar el cambio de becario. Con los fondos de este programa se está 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.

Proyecto Repositorio institucional

Durante el segundo semestre de 2014 se mantuvo una reunión con la Secretaria Académica de la UNER a fin de coordinar acciones para el proyecto de Repositorio de la UNER, el cual pediría colaboración técnica de la Universidad de La Plata, para su ejecución. La idea es que cada Facultad tenga un responsable institucional. Por otra parte se ha avanzado en el armado de una propuesta institucional para compilar la información científica y técnica de la FCA y volcarla en forma digital para su consulta y acceso. Este proyecto fue presentado como un plan de mejora en la Acreditación de la Carrera.

- Compilación y elaboración de las memorias 2013 de la FCA-UNER (Aprobadas por Resol. C.D. N° 7857/2015).
- Propuesta de registro de actividades en los campos anexos de la FCA, elevada en marzo de 2014 al Sr. Decano

Doctorado en Ingeniería

El vicedecano, en su carácter de miembro integrante del comité académico del Doctorado participó en todas las reuniones del año 2014, 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 2014. Se cursaron invitaciones a los docentes de la FCA en dos oportunidades, uno vía e-mail y otra por nota para que ofrezcan cursos electivos, obteniendo respuesta solo de la cátedra de Climatología Agrícola.

Por otra parte se elaboraron propuestas de modelos de resolución para la acreditación de cursos externos y designaciones de profesores jurados de tesis, las cuales aprobadas por el comité, se pusieron a consideración de los Consejos Directivos de la Facultades que integran el Doctorado de Ingeniería.

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

-Edición y revisión del N° 18 (1-2) 2014, 38 pág. de la Revista Científica Agropecuaria de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. ISSN 0329-3602. Diciembre de 2014. Editor Científico.

Mini_Curso sobre el Curriculum Vitae normalizado «CVar»

Dictado por el Dr. Víctor H. Lallana en la Facultad de Ciencias Agropecuarias en dos oportunidades: Jueves 30 de octubre y 19 de noviembre de 2014. Asistentes Docentes y Becarios de investigación (45 personas en total).

A solicitud de la Secretaria de Ciencia y Técnica de la UNER, el curso se dictó en la Facultad de Ingeniería el día 9 de diciembre a las 10:30 horas y en la Facultad de Ciencias de la Educación a las 15:30 horas.

Otras participaciones

- Evaluación de dos proyectos de 1 (un) Proyecto de investigación de la Universidad Nacional de Misiones. (Febrero 2014). Código N° 16Q411 y de 3 (tres) trabajos para el congreso Hidrollanuras 2014. UNL junio 2014
- Jurado de concurso titular ordinario: Ecofisiología (UNNE_FCA) y Fisiología Vegetal (UNAF)
- Jurado de Tesis Doctoral – Area Recursos Naturales – UNNE (Febrero de 2014)
- Participante en la II Reunión Nacional de la Asociación Universitaria de Educación Agropecuaria Superior. Buenos Aires, 14 y 15 de agosto de 2014.
- Participante de la III Reunión Nacional de la Asociación Universitaria de Educación Agropecuaria Superior y Foro de Decanos del MERCOSUR, Bolivia y Chile, realizada en Paraná 5, 6 y 7 de noviembre de 2014. Presentación de una propuesta para la elaboración de un libro de ponencias del Foro la cual fue aceptada y elaboración de un reglamento.

4.3. Secretaría ACADEMICA

Se participó de las reuniones de la Comisión de Enseñanza del Consejo Directivo a fin de informar respecto a los temas propuestos y/o ampliación de los mismos, se asistió a todas las reuniones del Consejo Directivo, a los efectos de realizar las aclaraciones y consulta de los temas abordados y se colaboró en la redacción de los despachos.

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 del Ciclo Básico*”, en forma conjunta con la Comisión Coordinadora de Tutorías y Asesoría Pedagógica, proponiendo la designación de 3 Docentes Tutores para tal fin.

Curso de Ambientación a la Vida Universitaria para Ingresantes 2014

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 Manejo de Granos y Semillas, Cohorte 2014” financiado desde Rectorado.

Se contemplaron los siguientes espacios:

- Matemática
- Química
- Estudiar en la UNER
- Métodos y técnicas de trabajo intelectual
- 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, aprobadas por Resoluciones “C.D” N° 7.285/13 y N° 7.310/13.

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 42 concursos y reválidas en 2014, a saber:

- ✓ **Concursos de Cargos de Profesores** Ordinarios: 02 Interinos: 02.
- ✓ **Concursos de Cargos de Docentes Auxiliares** Ordinarios: 08 Interinos: 10.
- ✓ **Concursos de Cargos de Auxiliares Alumnos:** Ordinarios: 12 Interinos: 02.
- ✓ **Reválidas:** Docentes Auxiliares Ordinarios: 06.

Memorias, Planificaciones y Presupuestos de cátedras

La Secretaría Académica recibió las planificaciones 2014 aprobadas por los respectivos Departamentos Académicos, se las analizó conjuntamente con Asesoría Pedagógica y fueron giradas, con la correspondiente evaluación y propuesta de aprobación (Resol. “C.D.” N° 7.453/14 y N°7.537/14). Del mismo modo se procedió con las planificaciones de la Tecnicatura Universitaria en Manejo de Granos y Semillas aprobadas por Resol. C.D. N° 7.503/14, N° 7.504/14 y N° 7.594/14.

Conjuntamente con Asesoría Pedagógica se analizaron las Memorias 2013 de las cátedras de la Carrera Ing. Agronómica. Se elaboró un documento “Informe de Memorias 2013” y fueron giradas a Consejo Directivo para su aprobación (Resol. “C.D.” N° 7.630/14). Se gestionó la entrega de todos los presupuestos por parte de los titulares de cátedras y luego fueron remitidos a la Secretaria de Economía y Finanzas a sus efectos.

Proyectos de Innovación e Incentivo a la Docencia año 2014 (PIID)

Secretaria 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 trabajó con la Comisión Evaluadora de los PIID a fin de proponer un orden de mérito de los 8 proyectos presentados en la convocatoria 2014, los cuales fueron aprobados por el Consejo Directivo (Resol. N° 7.344/14 y N° 7.547/14).

Capacitación Docente

Se implementaron las siguientes actividades de formación docente:

- Curso de Posgrado “Capacitación en Sistematización de Suelos”. Coordinado por Ing. Agr. Mariano Saluzio e Ing. Agr. Jorge Gvozdenovich, en la sede CECAIN, EEA Paraná del INTA, los días 4, 11, 18 y 25 de julio. Aprobado por Res. “C.D.” N° 7.507/14.
- Curso-Taller para “Formación de Tutores Universitarios 2014”, dictado por Asesoría Pedagógica, en la sede de la Facultad, en los meses de septiembre y octubre, con cuatro encuentros presenciales.
- Curso de Postgrado “Introducción al Uso de la Plataforma Moodle para Cátedras Presenciales”. Dictado por la Ing. Agr. Myrta Elisa Aranguren, en la sede Facultad, con modalidad semipresencial, del 16 de septiembre al 29 de octubre de 2014, con un total de 29 inscriptos. Aprobado por Res. “C.D.” N° 7.635/14.
- Curso de Posgrado “Cartografía Social”. Coordinado por Ing. Agr. Isabel Truffer y Lic. Armando Brizuela, dictado por Dra. Dirce Suertegaray y Dra. Claudia Pires, en la sede de la Facultad. Aprobado por Res. “C.D.” N° 7.634/14

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

- Convocatoria 2014 para el dictado virtual de Cursis de Capacitación para Graduados de la Facultad.
- Curso de formación docente de posgrado “La docencia en la virtualidad. El ABC para construir un aula en el campus virtual UNER”, organizado por el Área de Educación a Distancia, Secretaría Académica, Rectorado de la UNER. Realizado en modalidad virtual, del 5 de mayo al 28 de julio, con la participación de 15 docentes.
- Jornada de “Capacitación técnica en el uso del Campus Virtual UNER”, por el Área de Educación a Distancia, Secretaría Académica, Rectorado de la UNER. Realizado el 16 de septiembre, en la sede de la Facultad.

Reuniones

Reuniones con equipos docentes de asignaturas de la Tecnicatura Universitaria en Manejo de Granos y Semillas (TUMGyS).

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

Reuniones con la Comisión Evaluadora de Planificaciones de la 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 2014.

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.
- Con los integrantes del Proyecto de Curricularización de la Extensión “Aprendizaje situado y experiencias de extensión en Escuelas Agrotécnicas de Entre Ríos”, de la cátedra de “Sociología y Extensión Rural”, con la participación de las cátedras de 4º y 5º año de la carrera, a los fines de acordar criterios para la optimización de la experiencia.

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 mutuo interés.

Reuniones de organización del curso de Ambientación a la Vida universitaria Ingresantes 2015.

Secretaría Académica se reunió a fines del año 2014 con los docentes coordinadores del Curso de Ambientación a la Vida Universitaria para Ingresantes 2015, 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 2015

El 16 de diciembre de 2014 se organizó una reunión convocando a los ingresantes y familiares de las carreras de Ingeniera Agronómica y TUMGyS. 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.

Acreditación de carreras de grado: Ingeniería Agronómica 2014

- Se integró la Comisión de Autoevaluación Res. "C.D." nº 7319/14.
- Se participó de las acciones realizadas en el marco de elaboración de Informe de autoevaluación de la calidad académica.

Creación de nuevas ofertas académicas

Tecnicatura Universitaria en Organización de Empresas Agropecuarias (TUOEA)

Se realizaron reuniones con la Comisión Ad Hoc creada por Res. "C.D." Nº 7581/14 para la elaboración de la propuesta definitiva de un Proyecto de Tecnicatura en Organización de la empresa Agropecuaria. De la misma participaron, además de esta Secretaría, la Secretaría de Extensión, Consejeros Directivos de los estamentos Docentes, Auxiliares, Estudiantes y Graduados, Coordinador del Área de Posgrado, Directores o Representantes de Departamentos Académicos. Las reuniones se llevaron a cabo durante los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre, a partir de las mismas se elaboró la propuesta definitiva de la "Tecnicatura Universitaria en Organización de Empresas Agropecuarias", cuyo Plan de Estudios se aprobó mediante Res. "C.D." Nº 7.642/14.

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

Se realizó la difusión de la convocatoria del PAFFP Convocatoria 2014 (Resolución Rectoral Nº 403/13). Se conformó la Comisión Evaluadora de antecedentes y se realizó la selección interna para el cargo ofertado. Resolución C.D. Nº 7.318/14.

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.

Fortalecimiento de la estructura de gestión de la Secretaría Académica

A partir del mes de julio se incorporó un cargo Titular Simple Interino, financiado por Rectorado, con afectación a esta Secretaría.

Otras actividades

Formación de recursos humanos

Se dirigió una Beca 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.

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 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.

Proyecto de creación de Escuela Secundaria Técnica

Se trabajó, conjuntamente con la Facultad de Ingeniería, en el análisis del "Proyecto de Creación de Escuela Secundaria Técnica dependiente de la Universidad Nacional Entre Ríos. Sede Oro Verde" propuesto desde Rectorado.

4.3.1. Actividades curriculares de Post grado

Maestría en Agronegocios y Alimentos

7, 8 y 9 de agosto. Módulo optativo "Análisis de la Empresa Familiar en Agronegocios, perspectivas y enfoque". Prof. Dra. Silvia Lilian Ferro. 13 asistentes.

4, 5 y 6 de septiembre. Módulo obligatorio "Marketing". Prof. C.P. Dr. Marcelo Marchetti. 24 asistentes.

6, 7 y 8 de noviembre. Módulo optativo "Turismo en el Espacio Rural". Profs. Ing. Agr. Ana María Cursak y Ing. Agr. Mariana Travadello. 19 asistentes.

Cursos conjuntos para la Carrera Especialización en Alta Dirección en Agronegocios y Alimentos y la Maestría en Agronegocios y Alimentos

27, 28 y 29 de marzo. Módulo obligatorio para MAyA y EADaYA "Dirección Estratégica y Planeamiento Empresarial", Prof. Ing. Agr. Gustavo Mozeris. 20 asistentes.

24, 25 y 26 de abril. Módulo obligatorio para MAyA, optativo para EADaYA "Creación de Empresas". Prof. Dr. Guillermo Vicente. 18 asistentes.

29, 30 y 31 de mayo. Módulo obligatorio para MAyA y EADaYA "Logística y Distribución de Alimentos". Prof. Abog. Roberto Bloch. 17 asistentes.

3, 4 y 5 de julio. Módulo obligatorio para MAyA, y optativo para EADaYA "Mercado de Capitales e Ingeniería Financiera". Prof. C.P. Adrián Tarallo. 28 asistentes.

2, 3 y 4 de octubre. Módulo obligatorio para MAyA y EADaY "Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión y Riesgos. Prof. Dr. Oscar Faranda. 15 asistentes.

5 de diciembre. Seminario optativo para MAyA y EADaY "Cítricos". Prof. Ing. Qco. Dr. Hugo R. Cives. 8 asistentes.

6 de diciembre. Seminario optativo para MAyA y EADaY "Arándanos y vides". C.P. Mg. José María Vera. 8 asistentes.

Doctorado en Ingeniería

30 de junio, 1 2, 3 y 4 de julio Curso electivo "Teledetección Aplicada a los Recursos Agroecológicos". Prof. Dr. Marcelo Nosetto-Prof. Dr. César Aguirre – Prof.Lic. Armando Brizuela. 11 asistentes.

17, 18, 19, 20 y 21 de noviembre. Curso Electivo "Cartografía Social". Profs. Dra. Dirce Suertegaray, Dra. Claudia Pires, DRA. Isabel Truffer y Lic. Armando Brizuela . 13 asistentes.

4.4. Actividades de INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA

Gestión de Proyectos de Investigación y Desarrollo (PID)

Se ejecutaron 11 PID-UNER y 4 se hallan en trámite de aprobación en el Consejo Superior. Además se ejecutaron 2 proyectos con financiamiento externo (PICTO).

Durante el año 2014 se han producido altas de 5 nuevos proyectos de investigación (PID 2160, 2161, 2165, 2168, 2169) y los PID UNER 2170, 2172, 2173, 2174 fueron aprobados por el Consejo Directivo y se encuentran en trámite de aprobación por el Consejo Superior.

En relación al personal de los PID-UNER, se realizó el listado con los integrantes de los proyectos en ejecución al 30/11/2014 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 186 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: 356; Notas Salidas: 176; Expedientes Entrados: 15 Pases efectuados: 79. 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 39 resoluciones y el Consejo Superior 17 resoluciones vinculadas al área de ciencia y técnica de la FCA.

ACREDITACION 2014

Durante 2014 la FCA participó del proceso de Autoevaluación de la calidad académica de la carrera -nuevo ciclo- 2014. La Secretaría de Ciencia y Técnica colaboró brindando información y documentación vinculada a los aspectos inherentes a su función.

La Comisión de Autoevaluación designada por Resolución C.D. N° 7.319/14 elaboró el autoinforme, el cual fue aprobado por Res. C.D. n° 7.526/14, el 02 de septiembre de 2014, a fin de ser elevado a CONEAU por parte del Rector de la UNER.

CIUNER

Se ha participado en las **reuniones del CIUNER** realizadas en: Concepción del Uruguay el 21/5/14 y el 28/08/14, en Paraná el 15/09/14, en Oro Verde 25/11/2014, para tratar y analizar las distribuciones presupuestarias y/o ampliaciones de presupuesto, como así también el tratamiento de informes finales de los PID. En reuniones especiales se realizó la selección de trabajos para las XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM. Estas Jornadas se realizaron los días 29 y 30 de septiembre y 01 de octubre de 2014, teniendo como sede la Universidad de Playa Ancha, en Valparaíso, Chile.

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, por medio de la Secretaría de Ciencia y Técnica, se adhirió a la XII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología 2014. Los días 11 y 16 de junio de 2014 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. Entre las actividades realizadas cabe destacar las visitas guiadas al Jardín Botánico y a los diferentes módulos didácticos productivos de la FCA. A los asistentes, se les entregó folletería con las propuestas educativas que ofrece la Facultad.

Es destacable el interés demostrado por los 60 alumnos, provenientes de escuelas de las ciudades de Paraná y Villaguay.

Jornadas y reuniones científicas

AUDEAS – Foro de Decanos

Se participó en la III Reunión Nacional de AUDEAS realizada en Paraná el 5 de Noviembre de 2014. Los días 6 y 7 de noviembre en el Hotel Mayorazgo se realizó el XVII FORO DE DECANOS de FACULTADES DE AGRONOMIA DEL MERCOSUR BOLIVIA Y CHILE, bajo el lema: “LA ACADEMIA, PILAR FUNDAMENTAL DEL DESARROLLO AGROPECUARIO DE LA REGION”, El desafío de insertar en el mercado mundial, las producciones originarias de la agricultura familiar.

Jornadas Jóvenes Investigadores

Se promovió la participación de estudiantes y jóvenes investigadores de la FCA para participar en la XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores pertenecientes a la Asociación de Universidades Grupo Montevideo. Las mismas se realizaron en Universidad de Playa Ancha, en Valparaíso, Chile los días 29 y 30 de septiembre y 01 de octubre de 2014. En esta oportunidad la UNER estuvo representada con un (1) trabajo por cada unidad

académica. Presentaron trabajos 3 alumnos de la FCA y fue seleccionado para participar en las Jornadas el trabajo del Alumno Renzo Galliussi "Caracterización del banco de semillas del suelo en un bosque nativo del Espinal (Entre Ríos, Argentina)". En estas jornadas se presentaron un total de 620 trabajos pertenecientes a 27 Universidades de AUGM.

Jornada de Ética en la investigación.

El 17/10/2014 se participó en la Jornada de Ética en la Investigación Científica, realizada mediante una videoconferencia y a la cual fue invitada a participar la Secretaría de Ciencia y Técnica de la FCA. La Dra. en Medicina Silvia Quadrelli y la Dra. en Filosofía Graciela de Ortuzar expusieron sobre Comité de Ética (CE). ¿Porqué es necesario crear un CE? ¿Cuáles son los principales problemas en la bioética? ¿Cómo impulsar y desarrollar el CE en la UNER?

Categorización 2014

Mediante Resolución SPU/ME N° 3564/14 y Resolución SACT/MCTIP N° 079/14 la Secretaría de Políticas Universitarias y de Articulación Científico Tecnológica abrieron la convocatoria a categorización 2014 de los docentes investigadores universitarios. La carga de datos de los docentes como la producción científico-tecnológica se realizó a través del sistema aplicativo CVar.

En la FCA cuarenta (40) Docentes Investigadores presentaron el formulario de solicitud, de los cuales 14 solicitaron categorización por primera vez.

Incentivos 2014: Se efectuó el llamado para la presentación de solicitud de Incentivo 2014 y el 16/03/2015 se elevaron 28 solicitudes de docentes de la FCA a la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNER.

Becas

- La Secretaría ha tramitado los expedientes correspondientes al llamado a concurso (altas, bajas y nuevas becas) de 6 becas 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 2 becas durante 2014.
- 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. P. N° 264/14 - Anexo VII se financiaron 19 Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas a estudiantes de la UNER. En nuestra FCA fueron 5 los alumnos beneficiados con la beca.
- Durante siete (7) meses, la Secretaría de Ciencia y Técnica de la FCA contó con la participación de la alumna Buffet Débora Daniela como Becaria del sistema de Becas de Ayuda a la Formación de Recursos Humanos. La becaria colaboró en trámites administrativos de la Secretaría supervisados por el coordinador, y en la carga de varias bases de datos de la Secretaria, actualizando las mismas. También colaboró en la organización de la XII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología 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 fue beneficiaria de la beca "Corral de recría porcina con tratamiento de efluentes incorporado" solicitada por la Ing. Agr. Vanesa Stodola y como Director de la beca el Ing. Agr. Jose Oszust.

- 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 continúa otorgando una Beca Doctoral Tipo I (3 años). El Ing. Agr. Ojeda Jonathan Jesús es beneficiario de esta Beca.

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 2014 se firmaron 11 nuevos convenios, de los cuales 1 fue realizado con organismos nacionales, 9 con instituciones provinciales, 1 municipal, 1 con empresa privada.

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 2014 presentados por las cátedras.

Presentaron las Memorias (diciembre 2014) el 83 % de las cátedras. Los departamentos de Ciencias Básicas, Biológicas y Ciencias de la Tierra lo hicieron en un 100 %. Los Departamentos Producción Vegetal y Producción Animal en un 66 %, y el Socioeconómico 80 %. 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	9		0
Cs. Biológicas	2	21	0	0	27	1	0
Cs. de la Tierra	4	20	1	0	49	8	1
Prod. Vegetal	0	12	2	2	26	1	0
Prod. Animal	0	2	1	0	12	5	0
Socioeconómico	2	0	2	0	7	0	2
Totales	8	59	6	2	130	15	3

Del cuadro precedente se destaca que se han publicado 59 trabajos en revistas con referato (nacionales e internacionales) y 6 en revistas sin referato, 130 presentaciones de trabajos científicos en congresos, 2 resúmenes ampliados, 8 capítulos de libros y 3 manuales o textos de enseñanza.

Un total de 47 docentes de la Facultad están realizando estudios de Posgrado, incluyendo Especializaciones, Maestrías o Doctorados en universidades nacionales. Durante 2014 hicieron defensa de la tesis: dos (2) doctores y cuatro (4) Magíster Scientiae. En el marco de la capacitación de postgrado, los docentes han tomado y aprobado 83 cursos. A su vez organizaron o participaron en el dictado de 19 cursos de posgrado y en el dictado de 14 cursos para graduados a nivel regional y nacional, mediante el dictado de temáticas propias a sus especialidades. Además, los docentes asistieron a 104 jornadas, 46 cursos, 47 congresos y 75 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 47 becarios de grado y 32 de posgrado.

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 y en 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

- **Acta Acuerdo: FCA-UNER y La Empresa Las Taperitas SA.**

Objeto: Asistencia Técnica denominada "Sustentabilidad Productiva Y Ambiental Establecimiento "El Carayá" (Feliciano, Entre Ríos): aplicación de prácticas de control y manejo para la recuperación de áreas de pastoreo en montes nativos".

- **Acuerdo de Pasantía: FCA-UNER y Vivero Municipal – Secretaria de Medio Ambiente Municipio de Paraná.**

Objeto: Implementar una pasantía en el ambito del Vivero de la Municipalidad de Paraná destinado al nombrado estudiante de La FCA-UNER

- **Acuerdo de Colaboración y Asistencia: FCA-UNER Y EEA INTA Paraná**

Objeto: Ejecución de actividades referidas al Plan de Manejo para la Conservación de Servicios Ecosistémicos del Sitio Piloto Entre Ríos Proyecto GEF3623 (PNUD ARG/10/G49-PNUMA 4B85).

• **Acuerdo de Colaboración y Asistencia: FCA-UNER Y Escuela De Educación Agrotécnica EEAT N°39 “Villa Urquiza”**

Objeto: La FCA-UNER se compromete por intermedio de la Cat de Física y de Anatomía y Fisiología Animal a través de sus Docentes Oszut y Stodola llevar a cabo la siguiente actividad de desarrollo tecnológico: "Prueba y puesta a punto de la tecnología para generación de energía alternativa en producciones porcinas" correspondiente a un desarrollo innovador de la Cátedra, en el predio de LA ESCUELA.

• **Convenio Marco: FCA-UNER y Cámara de Productores Porcinos de Entre Ríos (CAPPER).**

Objeto: 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.

• **Acta de Colaboración y Asistencia: FCA-UNER y el Instituto San Benito de Victoria”**

Objeto: Dictado de curso de capacitación "El análisis de alimentos en la nutrición animal" dictado por la Ing. Agr. Marcela Cian responsable del Laboratorio de Nutrición Animal.

Colaboración en la formulación de proyectos

- Asistencia Técnica a la Federación del Citrus de Entre Ríos (FECIER) en el Desarrollo del “Censo Citrícola” que se llevará a cabo a través de la Cátedra de Climatología Agrícola.
- Gestiones para el desarrollo de los Cursos en 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).
- PFIP-2006: “Validación.....” cuyo Investigador Responsable fue el Ing. Agr. Alberto Galussi, en el cierre del mismo y posterior auditoria.
- 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).
- 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.

- CENTEC (ANPCyT – MINCyT): Talleres para presentación de un proyecto y su financiamiento a partir de dicha convocatoria. Laboratorios involucrados: Leche, Nutrición Animal y Aguas y a sus grupos de I+D de la FCA-UNER. NO SE PRESENTO A LA CONVOCATORIA
- FITR-2013: Actividades de saneamiento ambiental y tratamiento de efluentes de la producción porcina con la Empresa San Fernando SA y el grupo de consultores Pago Chico. FCA NO SE PRESENTO A LA CONVOCATORIA CON ESTA EMPRESA.
- FITR-2013: Desarrollo de la Agricultura Familiar en el marco del Proyecto Ruta 12/127 (INTA-Consejo Empresario de ER). NO SE PRESENTO A LA CONVOCATORIA.
- Gestiones para el “Curso SIG” en la Ciudad de Concordia en el Marco del Convenio UNER-COHIFE. Cátedra de Climatología Agrícola.

Participación en talleres y jornadas

- Jornada de Vinculación Tecnológica en el CCT CONICET Santa Fe, 19 de junio.
- Asistencia del Primer Encuentro Tecnológico sobre Saneamiento Ambiental (ENTEC) “Soluciones tecnológicas para problemas ambientales”, organizado por la Oficina de Vinculación Tecnológica del CONICET Santa Fe y la Red de Vinculación Tecnológica del CONICET. 2 de septiembre. Santa Fe.
- Asistencia y co-organización en la "1er Jornada de Emprendedorismo UNER" en el marco de la Semana Nacional del Emprendedor Tecnológico. La misma fue destinada docentes, investigadores y miembros de la comunidad universitaria interesados en difundir la cultura emprendedora en el ámbito académico. 17 de septiembre. FIUNER, Oro Verde.
- Asistencia en la Jornada “Tecnología y patentes, generando nuevos negocios en la región”. CONICET y Municipalidad de Paraná. 14 de noviembre. Paraná, Entre Ríos.
- 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. Fecha de Inicio 29 de agosto, fecha de finalización: 17 de octubre.

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

Proyectos de Extensión

Durante el año 2014 se desarrollaron los siguientes proyectos de extensión, que provienen de la convocatoria 2013:

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 N° 52 MANUEL BERNARD - Feliciano
- 11- EEAT N° 37 ANTONIO GALLI - Los Conquistadores

Acciones Culturales:

- Agro Rock 2014 (Originada por el Centro de Estudiantes de la FCA).Cordinador: Agustín Godoy

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 Sec. de Extensión (SE) o la Coordinadora de Bienestar Estudiantil (CBE), entre las que se puede destacar:

- Asistencia a reuniones de la Comisión Administradora del Comedor Universitario de Oro Verde. (SE. y CBE.) 26-02, 03-04,

- 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.)
- 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 con Diputados Provinciales para tratar el proyecto de Ley de Feedlot de Entre Ríos, y con Senadores Provinciales por Ley de Plaguicidas. (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 2014 se llevaron adelante distintas jornadas de actualización técnica entre las que se puede citar:

- 07 de Marzo. Jornada demostrativa y charlas técnicas: Recuperación de un monte nativo degradado con la limpieza química aérea de arbustivas. Feliciano, Entre Ríos, 7 de marzo 2014. Estancia “El Carayá” - Las Taperitas SA. Asistieron 120 personas.
- 31 de Marzo. Taller sobre Maíces de Segunda. Organizado por la FCA y la Regional Aapresid de Paraná. Asistieron 50 personas.-
- 7 de junio III Jornada Porcina “nuevo escenario de mercado mundial: índices productivos y reproductivos, para lograr cantidad y calidad de carne.” Organizada por Módulo Didáctico Productivo Porcino de la FCA. 50 asistentes.-
- 12 de junio jornada cultivos de invierno, organizado por la Secretaría de Extensión-FCA-UNER, Proyecto Enfoque Territorial Centro-Sur Oeste EEA. PARANA INTA y COPAER, realizado en el SUM de la FCA, con 240 asistentes
- 30 de Junio al 4 de Julio de 2014. Curso de Posgrado “Teledetección aplicada a recursos Agro-Ecológicos. Organizado por la Cátedra de Climatología Agrícola y SIG. 25 Asistentes.
- 18, 25 de julio, 01 y 08 de agosto Curso de Postgrado “Capacitación en Sistematización de Suelos” Organizado por la Facultad de Ciencias Agropecuarias, INTA y COPAER, con una duración de 32 horas.
- 23 de agosto Jornada de Actualización Técnica en Apicultura “La Apicultura como Empresa Manejo vs. Costos - Nutrición”. Organizada por la Cátedra de Apicultura y el Módulo Didáctico Productivo Apícola FCA - UNER y auspiciado por Laboratorio Apícola APILAB S.R.L., 160 asistentes.
- 25 de septiembre Jornada “Enfoque Agroecológico en los Sistemas Productivos”. Lugar: Salón del Jardín Botánico “Juan de Dios Muñoz”, Facultad de Ciencias

Agropecuarias UNER, Oro Verde, Organizada por la FCA, Prohuerta, Senasa, Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca y Agencia para el Desarrollo de la Agricultura Familiar y la Seguridad Alimentaria de Paraná. Asistieron 85 personas.

- 8 de Octubre charlas técnicas ganaderas “Producción intensiva situación y perspectivas de mercados”. Organizada por el Modulo Didáctico Productivo Bovino. 108 asistentes.
- 2 de Diciembre charla sobre producción de frutos secos, realizada en el Jardín Botánico de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (UNER), Charla A cargo del Ing. Luis Iannamico.

Asistencia a congresos y eventos nacionales y Provinciales

Desde la Secretaría de Extensión y la Coordinación de Bienestar Estudiantil se realizaron gestiones para asistir a distintos eventos de actualización nacional, solicitando entradas sin cargo para docentes y alumnos.

- 27 al 29 de junio INTA EXPONE , Misiones
- 06 al 08 de Agosto CONGRESO DE AAPRESID, La Misión. Realizado en el Centro de Convenciones de Rosario. Asistieron 20 estudiantes y 5 docentes de la FCA.-
- 5, 6 y 7 de noviembre III III Reunión Nacional de AUDEAS 2014. XVII FORO DE DECANOS de FACULTADES DE AGRONOMIA DEL MERCOSUR BOLIVIA Y CHILE “LA ACADEMIA, PILAR FUNDAMENTAL DEL DESARROLLO AGROPECUARIO DE LA REGION”, El desafío de insertar en el mercado mundial, las producciones originarias de la agricultura familiar. Hotel Mayorazgo Paraná. En carácter de organizadores, con la participación de representantes de Universidades de Argentina, Brasil, Chile, Paraguay, Uruguay y Bolivia.

Actividades culturales

Se trabajo en la realización de distintos eventos culturales entre los que se pueden consignar:

- 19 de septiembre, “Encuentro en oro y verde” 20:30 en el SUM de la FCA, concierto de Jorge Méndez, junto al coro universitario de Oro Verde, dirigido por Leonardo González. Y “Mboyeré coral” taller municipal, dirigido por Celia Martinez Bader. Asistió en representación de la FCA Eduardo Bertoli.

Actividades de Difusión

- 03/04 Visita de alumnos becarios de la Secretaría a la Escuela Alberdi, para difusión de la carrera. Alumnos asistentes: 20 alumnos.
- 6 de septiembre feria de las carreras en victoria
- 3 de Octubre. Lanzamiento de la nueva Web de la FCA.
- 17 de octubre UNER TE MUESTRA, facultad de cs de la educación , estuvieron becarios de difusión

- Actualización de la Web de la FCA, tanto de contenidos como el formato de la misma. www.fca.uner.edu.ar.
- 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.

Otras actividades

Responsable de Cooperación Internacional de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Se realizaron todas las gestiones y acompañamiento para la realización de las actividades de Intercambio Estudiantil en el marco de los programas de Movilidad Estudiantil del Programa JIMA con México y Escala Estudiantil de AUGM.

- Primer semestre 2014. Se gestionó un intercambio estudiantil a Brasil, Alumno Romina Borré. Universidad de Sao Paulo

Atención de consultas tanto de estudiantes como de docentes y graduados respecto a distintas cuestiones vinculadas al funcionamiento general de la FCA.

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.
- Colaboración con la Coordinación de Economía y Finanzas en la Gestión desarrollada para la habilitación correspondiente para comercializar la producción del Campo Experimental y la instalación de la infraestructura necesaria para la implementación de una granja avícola. Colaboración con la Coordinación de Economía y Finanzas en la Gestión desarrollada para la habilitación correspondiente para comercializar la producción del Campo Experimental y la instalación de la infraestructura necesaria para la implementación de una granja avícola.

4.7. Secretaría GENERAL y Area ECONOMICA FINANCIERA

- Control del servicio de Limpieza a cargo de la Cooperativa de Trabajo Oro Verde 2 Limitada.
- Adecuación de los espacios áulicos para el dictado de clases durante el ciclo lectivo, adecuación para eventos del SUM y Jardín Botánico.
- 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 y 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, sustitución de membrana de techo en Pabellón C,
- Pintura en Comedor Universitario por administración utilizando personal propio durante el ejercicio

- 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 (Secretaría 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, gritería e baños, luces , etc.

Mantenimiento de Edificios y mejoras de infraestructura

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 Secretaría 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 tramita junto al Municipio de Oro verde el intercambio de terreno para la Planta Potabilizadora de Agua, por terreno lindero a las viviendas Estudiantiles.
- Se controla a solicitud del Rectorado aspectos generales del edificio Gimnasio Universitario.

Vehículos

El propósito es tener las unidades disponibles con la verificación técnica vehicular aprobada, es el caso del Ómnibus VW al que se le rectificó motor ,y en trámite el del

colectivo SCANIA, al que se le arreglo circuito de calefacción, sistema de frenos, alternador.

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; y el Proyecto Soja ensayo de Maíz.

- Se sembraron los siguientes cultivos: trigo 52 ha, maíz 1* 11,2 ha, Soja 1* 29 ha, Soja 2* 54 ha, Sorgo, sorgo 3,67 ha., Sorgo forrajero 2,45 ha , alfalfa 6 ha y Proyecto Soja 10 ha.

- Siembra de avena/trigo para Departamento Producción Vegetal, en la Facultad.

- Ensayos del Proyecto Soja en Atanor

- Ensayo de impacto Nodulacion, cátedra de Microbiología

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.

Area ECONOMICA FINANCIERA

Dado que los objetivos generales de la política de la gestión en este rubro mantienen su vigencia, se reproducen los conceptos fundamentales en cuanto a:

- 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".

1. Acciones

1.1. Gastos menores para las Cátedras

Se renovó la asignación de crédito para gastos menores de las cátedras establecida a partir de 2010, fijándose para 2014 la suma de \$ 650 por cátedra (30% superior al año anterior). Con esta asignación se procura que las cátedras cuenten con cierta autonomía y practicidad para atender necesidades de insumos de bajo monto.

1.2. Parque de maquinarias del campo experimental

Compra de tractor: en razón de la antigüedad de la unidad disponible, tanto razones operativas como criterios de prevención en cuanto a la seguridad del personal, impusieron la renovación de la vieja unidad, adquiriendo un tractor Massey Ferguson de última generación. El valor total fue de \$ 573.920, financiándose 50% con los saldos de Propio Producido provenientes de la venta de semillas, y 50% por aporte específico de la Universidad.

1.3. Equipamiento Didáctico.

Se adquirieron en el ejercicio 8 cañones proyectores, financiados con fondos del Tesoro Nacional.

1.4. Afectaciones a proyectos de mejora en infraestructura

- Obra Ampliación de Pabellón A: Iniciada en 2012 con la etapa "Bases y Planta Baja" de la obra, las previsiones eran finalizarlas durante el ejercicio en curso, lo cual ha sido conseguido en aproximadamente un 85 % de la construcción planificada. Para esta obra en ejercicio 2014 se debió procurar un refuerzo presupuestario de \$200.000 destinados a la ejecución de la 2da etapa de construcción

- 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 la FCA"), durante 2014 tampoco se contó con la asignación presupuestaria necesaria para su implementación.

- Gimnasio: La financiación y ejecución de esta obra ha estado bajo responsabilidad del Rectorado (desde ya que con los aportes diversos por parte de las conducciones de las dos Facultades de Oro Verde). Con finalización originalmente proyectada para fines de 2014, estimamos que la inauguración podrá tener lugar en el ejercicio siguiente.

- Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial (PEA)

Durante el ejercicio se finalizó la construcción de la obra denominada Mini Industria Láctea, Vale resumir que durante 2012 esta obra que había sido interrumpida se reinició, insumiendo luego los períodos 2013-2014 para ser finalizada. Además de la respectiva inversión presupuestaria, en el transcurso de la obra se contó también con aportes para mano de obra con personal propio (recursos humanos del área de Servicios Generales de la Facultad).

Galpón avícola: Este proyecto ha quedado a la espera de lograr financiación para la construcción y equipamiento del galpón y lo que insuma su puesta en marcha. El avance hasta el presente ha sido de estructura básica e indispensable que ya se encuentra disponible desde el ejercicio 2013 (instalación de energía trifásica y trabajos de nivelación de tierra para la instalación del galpón).

- Obra Ampliación Comedor Universitario Oro Verde. Esta obra correspondiente a las dos Facultades de Oro Verde, fue administrada por esta Facultad y la ampliación del caso ya se encontraba operativa a la finalización del presente ejercicio.

1.5. Plan plurianual de Apoyo a la Seguridad e Higiene

La asignación presupuestaria quedó concretada en el último trimestre del ejercicio, efectuándose entre noviembre y diciembre las primeras acciones destinados a su ejecución. La ejecución devengada comprendió solo algunas inversiones iniciales y alcanzó a \$ 38.597 sobre un total previsto para los 3 años de \$ 1.050.000 (virtualmente se trata de 2 años conforme a lo apuntado respecto a que las primeras acciones tuvieron inicio durante el último bimestre de 2014).

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.