

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS



**Facultad de Ciencias
Agropecuarias**

MEMORIA INSTITUCIONAL

AÑO 2016

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
4.2. Actividades del Vicedecano	7
4.3. Secretaría ACADÉMICA	10
4.3.1. Actividades curriculares de Post grado	17
4.4. Actividades de INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA	18
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	32

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 2016.

El nivel de alumnos ingresantes a la carrera de Ingeniería Agronómica fue de 112. 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 finalizó la obra de ampliación de infraestructura para boxes de cátedras Pabellón A, el Módulo de Agroindustrias, el reemplazo de tableros eléctricos, mejoras en las instalaciones de sanitarios, construcción de puertas antipánicos en los laboratorios, construcción y ampliación del Droguero y se avanzó en la licitación y compra de equipos de aire acondicionados (frio/calor) para las aulas.

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.

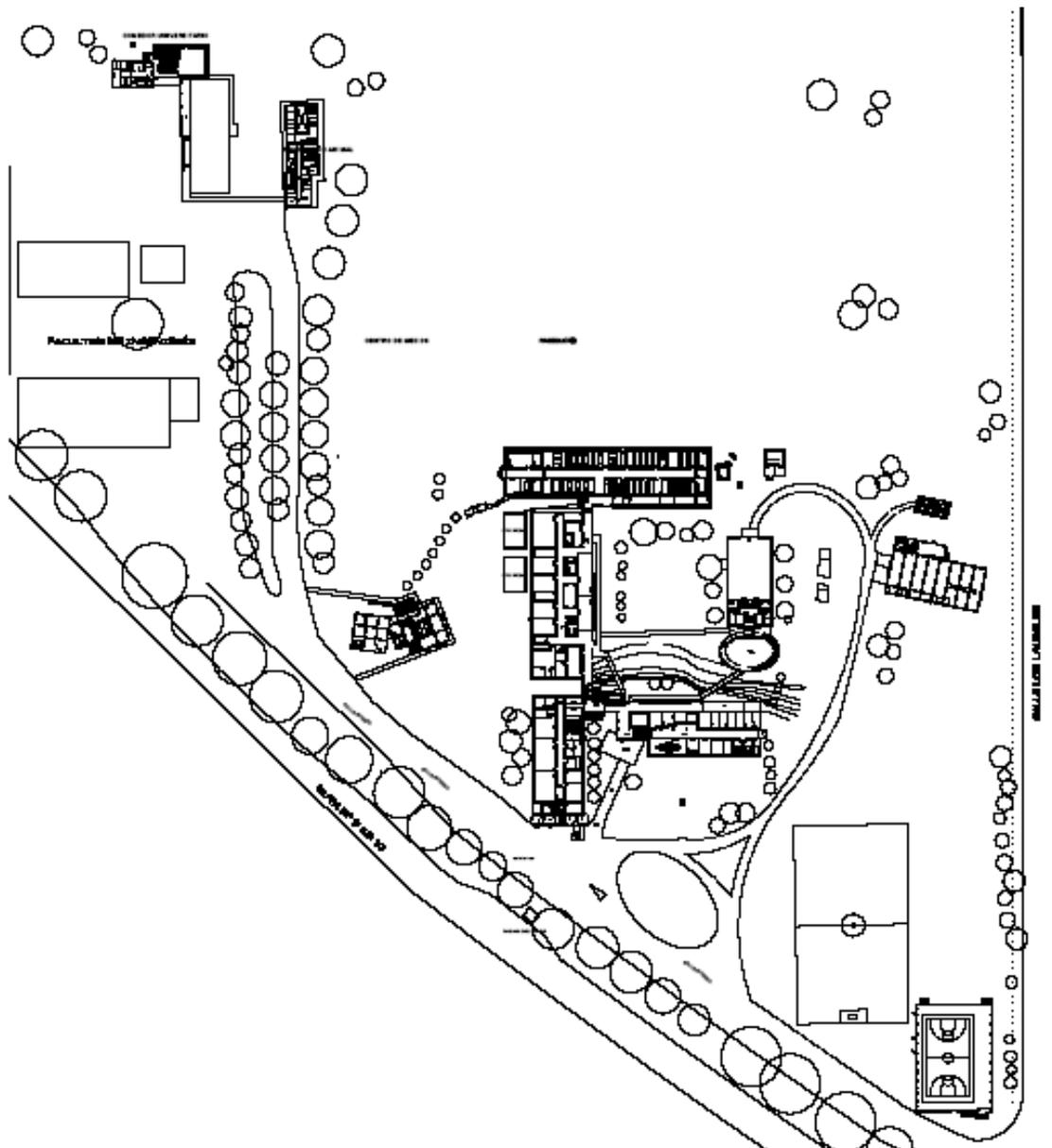
Dirección: Ruta provincial N° 11, km. 10.

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>



Plano actualizado del predio de la FCA-UNER 2016.

Anexo al predio central hacia el Norte se encuentra el Jardín Botánico Oro Verde.

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 2016)

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 Med. Vet. José Luis ROMERO Ing. Agr. María Esther MOYA Ing. Agr. Walter Gustavo UHRICH
Consejeros Graduados	Ing. Agr. Mariele Teresa HEINZE Ing. Agr. Raúl Francisco BRASSESCO Ing. Agr. Andrea Maria Rosa MAIER Ing. Agr. Daniela Celina ROJAS
Consejeros Alumnos.	Julián alberto PARODI Joaquín Esteban ABELENDIA Juan Ignacio CAÑAS Cirene Mailen ESTEBENET
Consejeros Personal Administrativo y Servicios.	María Carla ABALO VIRGILIO

3.2. Autoridades

Decano	Ing. Agr. Dr. Sergio Luis LASSAGA
Vicedecano a/c del Despacho de la Secretaría 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

* hasta abril de 2016, a partir del 02/06/16 el Dr. Víctor H. Lallana está a cargo de la Dirección del Área Administrativa de la FCA. Resol. N° 7.104/16

3.3. Departamentos Académicos

Departamento	Docentes Titular /Suplente	Periodo
Ciencias Básicas	Lic. Ofelia TIFNI	01/11/16 al 31/10/17
	Lic. Adriana Margarita GIECO	01/11/16 al 31/10/17
Producción Animal	Med. Vet. Josè Luis ROMERO	01/11/16 al 31/10/17
	Ing. Federico E. GARCIA ARIAS	01/11/16 al 31/10/17
Ciencias Biológicas	Ing. María Esther MOYA	01/11/16 al 31/10/17
	Ing. María Alejandra STERREN	01/11/16 al 31/10/17
Producción Vegetal	Ing. Marta Mónica ANGLADA	01/11/16 al 31/10/17
	Ing. María Susana ROTHMAN	01/11/16 al 31/10/17
Ciencias de la Tierra	Dra. Norma Graciela BOSCHETTI	01/11/16 al 31/10/17
	Ing. María Romina BEFANI	01/11/16 al 31/10/17
Socioeconómico	Ing. Luz Marina ZUCCARINO	01/11/16 al 31/10/17
	Ing. Marta HANDLOSER	01/11/16 al 31/10/17

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 realizaron y se presidió las siguientes reuniones de Consejo Directivo:

Primera Reunión:	29 de marzo (1ra. Sesión) – 14 de abril (2da. Sesión)
Segunda Reunión:	28 de abril
Tercera Reunión:	27 de mayo
Cuarta Reunión:	29 de junio
Quinta Reunión:	31 de agosto
Primera Reunión Extraordinaria:	19 de septiembre
Sexta Reunión:	27 de septiembre
Séptima Reunión:	31 de octubre
Octava Reunión:	30 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
- Representante de la Facultad de Ciencias Agropecuarias ante la Comisión Técnica de Autoevaluación Institucional de la UNER (Resol C.S. 279/14 12-11-14) (Resol. C.D. 8.253/16 31-08-16). 1ra. Reunión (9 o 10 de agosto de 2016) C. del Uruguay , 2da Reunión por video conferencia 24/08/2016, 3ra. Reunión por video conferencia (07/09/16).
- Representante de la Facultad de Ciencias Agropecuarias para el proyecto Repositorio Institucional de la UNER

Informes y Proyectos Institucionales

Acreditación de la Carrera de Grado

Durante el año 2016 se atendieron distintos requerimientos y solicitudes efectuadas por CONEAU, respecto al informe a la vista y a la solicitud de reconsideración de la Resol. CONEAU 603/15 que acredito la carrera por tres años.

Las principales actividades y acciones del año 2016, se resumen en:

15/03/16. -Respuesta a los requerimientos del Artículo 2 de la Resol. CONEAU 603/15. Elaboración del Informe Respuesta al recurso de reconsideración presentado Resol. CONEAU N° 603/15 y CUDAP: NOTA -AUC 006253. 21 pág y Anexos. Elevada por el Decano

08/04/16.- Ampliación de información solicitada por CONEAU respecto al compromiso II. Implementar las acciones prevista a los fines de garantizar las condiciones de seguridad e higiene en todos los ámbitos donde se desarrolla la carrera (2017), elevada por el Vicedecano vía mail y en papel por el Decano.

03/05/16.- Resol. CONEAU 300/16, DONDE ACREDITA LA CARRERA DE INGENIERIA AGRONOMICA POR 6 AÑOS. (HASTA MAYO DE 2022).

En un comunicado dirigido a la comunidad universitaria, las autoridades expresaron su “agradecimiento a toda la comunidad universitaria y, en particular a la Comisión de Autoevaluación, por su compromiso y aportes para este logro que es de todos, no de una gestión en particular. Este hecho nos posiciona en el buen camino de la **excelencia académica e institucional** y nos compromete a seguir trabajando arduamente en pos de estos objetivos”.

Acreditación ARCUSUR

20/05/16.- Invitación a participar de la 2da. convocatoria ARCU-SUR

27/05/16.- Formalización de participación voluntaria en ARCU-SUR y aprobación por parte del Consejo Directivo de la participación en ARCU-SUR. Resolución N° 8.149/16, ratificando la designación de la misma comisión de autoevaluación, bajo la coordinación del Vicedecano.

Durante los meses de junio y julio se trabajó en forma intensiva en la corrección y ampliado del documento de acreditación presentado en 2014, completado y actualizado del Formulario electrónico, fichas docentes (altas y bajas), convenios nuevos, estadísticas de alumnos, docentes y carga de asignaturas aprobada y cursada.

A principios de agosto se tuvo una primera versión del documento actualizado y se elaboró y completo los ítems de la Guía de autoevaluación complementaria – ARCU-SUR (24 pág.) más un Anexo complementario 2016 (digital) que incluyó las nuevas normativas incorporadas en los últimos dos años (2014 hasta junio de 2016). Toda la documental (digital e impresa) se elevó vía rectorado con fecha 10/08/16 – Not FCAG-UER: 445/216 y fue entregada en secretaria privada del rectorado por el Vicedecano.

INFORME DE AUTOEVALUACIÓN DE LA CALIDAD ACADÉMICA DE LA CARRERA -NUEVO CICLO 2014, ACTUALIZADO 2016- Docu_1. 152 pág. + Anexos digitales
GUÍA DE AUTOEVALUACION COMPLEMENTARIA PARA LA ACREDITACION DE CARRERAS DE AGRONOMÍA. ARCUSUR Docu_2. 25 pág. + Anexos digitales.

Los días 28-29 y 30 de septiembre se recibió la visita de pares evaluadores: Germán Erico Matos y Cristina Issaly y de dos técnicos de CONEAU: María Dolores Acuña y Rocío Lamperti. Los evaluadores mantuvieron entrevistas con todos los estamentos universitarios y recorrieron las instalaciones de la FCA y campos experimentales. En la oportunidad se requirió completar información sobre el ítem publicaciones y un cuadro de rendimiento de alumnos de los años 4 y 5 que no fue incluido en el informe escrito (Tabla 4.1.). Esta información se preparó en forma digital y se entregó a los técnicos de CONEAU.

Con posterioridad se nos hizo un requerimiento puntual sobre los documentos que dieron origen a la misión institucional, correcciones de la tabla 3.6. del original en papel y del número de egresados 2015 y 2016 en el formulario electrónico. Toda la documental fue elevada en papel y en formato digital junto con la última versión de FE en fecha 11/10/16 y salió del rectorado el 17/10/16.

El 15/11/16 el Decano realizó un informe de Respuesta a la vista al dictamen de CONEAU.

El 22/11/16 ante un requerimiento telefónico de un funcionario de CONEAU, se requirió la finalización de obra del droguero y el tema de las puertas anti pánicos de los laboratorios. Durante la semana siguiente se dio cumplimiento a las obras comprometidas en ejecución y con fecha 30/11/16 se elevó una nota ampliatoria (5 pág.) del informe a la vista por temas de puertas anti pánicos en tres Laboratorios y finalización de obra del Droguero.

Finalmente la RESFC-2017-28-APN-CONEAU#ME (02/01/17) resuelve: 1. Que la carrera de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional de Entre Ríos, impartida en la

ciudad de Oro Verde, cumple con los criterios definidos para la acreditación del Sistema ARCU-SUR.

2. Acreditar a la carrera de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional de Entre Ríos impartida en la ciudad de Oro Verde por un plazo de seis años.

Proyecto Doctor@r (actividades 2016)

Se requirió por parte de la dirección del programa un informe de avance de los becarios para cumplimentar el pago de las becas en ejecución (dos del periodo anterior y una nueva).

Por otra parte desde el ME (SPU) en el mes de mayo de 2016 requirieron un informe del impacto global de las acciones realizadas y los resultados en cada una de las actividades programadas. También se informó el grado de desarrollo de los compromisos y actividades programadas y la ejecución presupuestaria del Programa (años 2014 a 2016). El informe (7 pág. y planillas anexas) fue elaborado y presentado julio de 2016.

Se iniciaron expedientes de compra para tres subprogramas del proyecto Doctorar, para la adquisición de sillas butacas, escritorios, armarios metálicos, cañones, PC, Impresora y Escáner, todos elementos para proveer a la futura aula de posgrado. Además los becarios y docentes que cursan el doctorado de ingeniería, mención Ciencias Agropecuarias efectuaron pedidos de compras de bibliografía y drogas, que también fueron canalizados a través de la oficina de compras de la FCA, previa autorización del Director del Programa. Estos procesos de compra se encuentran en plena ejecución al momento de cierre de estas memorias.

Por otra parte con estos fondos también se cubrió el pago de docentes que impartieron cursos optativos y obligatorios en la carrera de Doctorado de Ingeniería.

Proyecto Repositorio institucional

Durante el segundo semestre de 2016 se realizaron tres instancias de capacitación sobre el uso y manejo de la plataforma D-space organizadas por el rectorado y el SEDICI (UNLP) en forma de teleconferencia. Participaron de la misma personal de biblioteca y el Vicedecano. Para el mes de diciembre de 2016 ya se disponía del repositorio institucional en etapa de prueba y se prevé implementarlo a partir del año 2017.

- Compilación y elaboración de las memorias 2015 de la FCA-UNER (Aprobadas por Resol. C.D. N° 8429/17).

Doctorado en Ingeniería

El vicedecano, en su carácter de miembro integrante del comité académico del Doctorado participó en todas las reuniones del año 2016, en la Facultad de Bioingeniería y por teleconferencia con Ciencias de la Alimentación.

Durante 2016 como integrante del Comité Académico he evaluado 4 planes de trabajo de tesis y participado en la discusión de evaluaciones de todos los planes de trabajo. Se avanzó en la organización de cursos obligatorios y optativos y se propuso el lanzamiento de una nueva cohorte con una preinscripción a fines del año 2016.

Asistencia a Reuniones

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

Actividades del Área de Ciencia y Técnica

* Gestión para la modificación del Comité Editor de la RCA. Reuniones con Directores de Departamentos y propuesta de nueva Resolución (Resol. C.D. N° 8131/16) aprobada el 28/04/2016.

* **Edición y revisión del N° 20(1-2) (2016)**, 106 pág. de la Revista Científica Agropecuaria de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Diciembre de 2015. Editor Científico. ISSN 0329-3602

Otras participaciones

A cargo de la Dirección del Área Administrativa de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Resol. N° 7.104/16 (02/06/16).

Integrante de comisión de autoevaluación institucional (resol. CD. N° 8149/16) en la 2da. Convocatoria de acreditación ARCUSUR. Participación en la visita de los pares evaluadores realizada entre los días 28 al 30 de septiembre 2016.

Integrante de la Comisión de Autoevaluación del Programa de Evaluación Institucional (PEI) Función I+D+i de la UNER y participante en el Taller de Autoevaluación (PEI) realizado en la FCA UNER el 11/11/2016.

Jornadas de presentación de proyectos y avances de tesis del Doctorado en Ingeniería con mención en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Oro Verde, Entre Ríos, 27/07/2016 y 23/11/2016

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.
- Trabajos finales de graduación de la Tecnicatura Universitaria en Manejo de Granos y Semillas.
- Pasantías rentadas: Convenio ATER-Fac. de Cs. Agropecuarias UNER, Acuerdo Específico Dirección de Catastro. N° de alumnos pasantes: 1.
- 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 4 tutores pares (alumnos de Ingeniería Agronómica).

Cursos de Ambientación a la Vida Universitaria para Ingresantes 2016

Secretaría Académica elevó las propuestas de realización de:

- “Curso de Ambientación a la Vida Universitaria para Ingresantes a la Carrera de Ingeniería Agronómica”, aprobado por Res. “C.D” N° 8.020/2015.
- “Curso de Ambientación a la Vida Universitaria para Ingresantes a la Tecnicatura Universitaria en Organización de Empresas Agropecuarias (TUOEA), Cohorte 2016”, aprobado por Res. “C.D” N° 8.021/2015.

Se contemplaron los siguientes espacios curriculares comunes a ambos cursos: “Matemática”, “Estudiar en la UNER” y “Métodos y técnicas de trabajo intelectual”. Mientras que “Química” sólo se dictó en la Ingeniería Agronómica y “Administración, Economía y Contabilidad” se dictó sólo para la TUOEA.

Ambos cursos fueron financiados por el Rectorado.

Otros módulos y espacios implementados con recursos de la Facultad fueron:

- “Introducción a los Sistemas Agroproductivos”
- Manejo del SIU GUARANÍ (A cargo de personal del Dpto. 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 de los cursos, elaborándose las propuestas metodológicas 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 y se entregó a cada uno de los ingresantes, además de incorporarse en la página WEB de la Facultad.

Se organizaron y realizaron un total de 34 concursos , a saber:

- ✓ **Concursos de Cargos de Profesores**
Ordinarios: 8 Interinos: 1.
- ✓ **Concursos de Cargos de Docentes Auxiliares**
Ordinarios: 2 Interinos: 13.
- ✓ **Concursos de Cargos de Auxiliares Alumnos**
Ordinarios: 10
- ✓ **Reválidas:** no se realizaron.

Implementación de nuevas ofertas académicas

Se implementó la 2da. 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 obligatorios y optativos de la carrera Ingeniería Agronómica correspondientes al Ciclo Lectivo 2016 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°8.129/16, Res. "C.D." N°8.174/16 y Res. "C.D." N°8.225/16.

Las planificaciones de los espacios curriculares obligatorios y optativos de la *Tecnicatura Universitaria en Manejo de Granos y Semillas (TUMGyS)*, correspondientes al 5to. Cuatrimestre de la Cohorte 2014 fueron evaluadas por una Comisión ad Hoc del CD y aprobadas por Res. "C.D." N°: 8.123/16 y Res. "C.D." N°: 8.172/16.

Las planificaciones de las asignaturas de la *Tecnicatura Universitaria en Organización de la Empresa Agropecuaria (TUOEA)* fueron evaluadas por una Comisión ad Hoc y aprobadas por Consejo Directivo según se detalla:

- *Cohorte 2015:* 2º cuatrimestre Res. "C.D." N° 8.128/16, 3º cuatrimestre Res. "C.D." N° 8.328/16.
- *Cohorte 2016:* 1º cuatrimestre Res. "C.D." N° 8.122/1 y 2º cuatrimestre Res. "C.D." N° 8.327/16.

¹ Todos los procedimientos de Reválidas en ejecución de Profesores Ordinarios y Docentes Auxiliares Ordinarios y concursos en ejecución de Profesores Ordinarios y Jefes de Trabajos Prácticos Ordinarios de la FCA UNER se encuentran suspendidos provisoriamente hasta tanto se adecúe la normativa del Convenio Colectivo para Docentes de las Instituciones Universitarias Nacionales y se analice cada caso en particular. Res. "C.D." N°: 8.132/16.

Se presentó el Informe de Memorias de Cátedras de Ingeniería Agronómica correspondientes al año 2014. Las Memorias de Cátedras 2014 se aprobaron según Res. "C.D." N° 8.118/16.

Conjuntamente con Asesoría Pedagógica se analizaron las Memorias 2015 de las cátedras de la Carrera Ing. Agronómica. Se elaboró un documento "Informe de Memorias 2015" que fue presentado al Consejo Directivo. Las Memorias de Cátedras 2015 se aprobaron según Res. "C.D." N° 8.230/16.

Se analizaron los informes presentados por los Coordinadores de la Tecnicatura Universitaria en Manejo de Granos y Semillas y la Tecnicatura Universitaria en Organización de Empresas Agropecuarias. Documentación de valoración para el Consejo Directivo.

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.

Se constituyó una Comisión Ad Hoc del Consejo Directivo para el análisis y propuesta de una nueva grilla de presentación de memorias de la cual fue aprobado por Res. "C.D." N° 8.360/16.

Proyectos de Innovación e Incentivo a la Docencia año 2016 (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 evaluaron 22 proyectos presentados para la convocatoria 2016, estableciéndose un orden de mérito para cada instancia de evaluación, quedando un total de 18 propuestas aprobadas y propuestas para su financiamiento. El Consejo Directivo aprobó los órdenes de mérito (Res. "C.D." N° 8.089/16 y N° 8.228/16).

Capacitación Docente

Se implementaron las siguientes actividades de formación docente:

- Curso "Competencias posibles para la comunicación oral y escrita en la universidad". Docente Lic. Susana Maggi. 14 y 21 de noviembre. Carga horaria: 6 horas reloj.
- Curso de Formación Docente "Las nuevas generaciones de estudiantes y los desafíos para la Enseñanza Universitaria". Docente: Prof. Milagros Rafaghelli. 30 mayo y 6 de junio de 2016. Carga horaria: 6 horas reloj.

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

- 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. En la Edición 3 Año 2016, un total de 11 docentes auxiliares y JTP realizaron y aprobaron el curso.
- 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. Cohorte 2016. Participó 1 docente.
- Seminario Didáctico para Profesionales en Ejercicio de la Docencia, coordinado por el Programa de Formación Docente del Rectorado de la UNER. Cohorte 2016. Participaron 4 docentes.

Otros cursos y capacitaciones

- Se gestionó la Convocatoria 2016 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. n° 019/16). En el marco Programa de Cursos de capacitación, actualización y profundización para graduados. Rectorado UNER.
- Curso “Desarrollo y conflicto. Nuevos y viejos Territorios”. Modalidad virtual en Escuela Virtual Internacional Aula CAVILA. Presentado y dictado por docentes de la cátedra de Metodología de la Investigación.

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

- Seminario virtual- Curso de Catalogación de monografías y recursos continuos en formato MARC. 1 de Febrero de 2016.

Reuniones

Reuniones con coordinadores y equipos docentes de asignaturas de la Tecnicatura Universitaria en Organización de Empresas Agropecuarias (TUOEA) y Tecnicatura Universitaria en Manejo de Granos y Semillas (TUMGyS).

- 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 2016.

Reuniones con Docentes de Cátedras de Ingeniería Agronómica

- Se realizaron reuniones con los docentes responsables de los espacios curriculares a los efectos de coordinar horarios, espacios físicos y diferentes actividades a desarrollar.
- Se realizaron reuniones 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 cursantes, 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 2017.

Secretaría Académica se reunió a fines del año 2016 con los docentes coordinadores del Curso de Ambientación a la Vida Universitaria para Ingresantes 2017, a los fines de coordinar la nueva propuesta de implementación del curso. Se acordó 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.

Reunión con alumnos y padres de ingresantes 2017

En el mes de diciembre de 2016 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, el Secretario de Extensión, Coordinadora de la TUOEA, Representante de los Módulos Didáctico-productivos, Presidente del Centro de Estudiantes, Coordinadora de Bienestar Estudiantil y Asesoría Pedagógica.

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

En el marco de la propuesta para la Revisión del Plan de Estudios 2004 (PE 2004) de la carrera de Ingeniería Agronómica aprobada por Res. “C.D.” nº 8.029/15, la Comisión se abocó a la realización de una síntesis de Memorias de Cátedra y Actas de Reuniones de Departamentos Académicos de los años 2013, 2014 y 2015, la elaboración e implementación de la encuesta estudiantil sobre PE 2004 y a la elaboración de la encuesta docente.

Acreditación de carreras de grado: Ingeniería Agronómica 2016

- Se colaboró con la Comisión de Autoevaluación creada por Res. "C.D." nº 7319/14 en la elaboración del documento de respuesta a la CONEAU ante el requerimiento establecido en la Res. CONEAU 603/15 en función del pedido de reconsideración solicitado oportunamente por la FCA (NOTA -AUC 006253).
- Se integró la Comisión de Autoevaluación (Res. "C.D." nº 7319/14) para la realización del Informe de Autoevaluación de la Calidad Académica de la carrera Ingeniería Agronómica, en el marco del Sistema de Acreditación de Calidad Académica MERCOSUR de Carreras Universitarias - ARCU-SUR. En el mes de septiembre se recibió a los evaluadores pares.

Creación de nuevas ofertas académicas

Tecnicatura Universitaria en Sistemas de Riego

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 Sistemas de Riego. 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 Sistemas de Riego", cuyo Plan de Estudios se aprobó mediante Res. "C.D." Nº 8.326/16.

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 2016 (Resolución Rectoral Nº 009/16). No se registraron inscripciones.

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 dirigió una Beca de Formación de Recursos Humanos otorgada por la Universidad, a través de la correspondiente convocatoria. La alumna desempeñó funciones en el área de la Secretaría con una carga horaria de 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.

Se trabajó conjuntamente con las cátedras de Matemática de las Facultades de Bioingeniería y Ciencias Agropecuarias y se finalizó la propuesta de contenidos del Módulo Matemática y las 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 N° 24.521.

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 6 Módulos y 3 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:

*7,8 y 9 de abril 2016. Módulo Economía Aplicada . Docente a Cargo Mg.Ing. Agr. Oscar Osán , y Mg.Ing. Agr. Ma. Isabel CastignanI. Veintidós (22) asistentes.

* 5, 6 y 7 mayo 2016. Módulo Dirección Estratégica y Planeamiento Empresario. Docente a cargo: Ing. Agr. Gustavo Mozeris. Trece (13) asistentes.

* 2, 3 y 4 junio 2016. Módulo Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión y Riesgos. Docente a cargo: Dr. Cr. Oscar Faranda. Catorce (14) asistentes.

* 1 julio 2016: Módulo Metodología de la Investigación. Docente a cargo: Dra. Ing. Agr. Alicia Florencia URTEAGA OMAR. Nueve (9) asistentes.

* 2 julio 2016. Seminario Carnes. Docente a cargo: Mg. Med.Vet. Federico Juan Santángelo. Diecinueve (19) asistentes.

*4,5 y 6 agosto 2016. Módulo Mercado de Capitales e Ingeniería Financiera. Docente a cargo Dr. CPN. Adrián Tarallo. Diecisiete (17) asistentes.

*1,2 y 3 septiembre 2016. Módulo Logística y Distribución de Alimentos. Docente a cargo Mg. Abog. José Luis Racciatti. Dieciséis (16) asistentes.

*6, 7 y 8 octubre Módulo Marketing . Docente a cargo Dr. CPN. Carlos STEIGER. Catorce (14) asistentes.

*2 diciembre 2016 .Seminario Derecho Empresarial . Docente a cargo: Dr. Abog. Horacio Maiztegui Martínez. Diecisiete (17) asistentes.

*3 diciembre 2016. Seminario Berries , arándanos (y vides). Docente a cargo: Mg. Cr. Luis María VERA. Diez (10) asistentes.

Doctorado en Ingeniería

*28 y 29 de abril;2, 5, 6, 9, 16, 23 y 30 de mayo y 6 de junio 2016. Curso "Estadística y diseño de experimentos. Docente a cargo Prof. Dra. Olga Beatríz AVILA. Veinte (20) asistentes

* 8, 9, 10, 15, 16, 17, 22, 23 y 24 de junio y 1 de julio 2016. Curso: Producción de Arroz. Factores limitantes para el crecimiento y la productividad del cultivo de arroz en Argentina. Docentes a Cargo: coordinador Dr. César E. Quintero, Dr. Eduardo Díaz, Dr. Oscar Duarte, Ing. Agr. Griselda Carñel, Dra. Ma Virginia Pedraza y otros. Veintiún (21) asistentes.

4.4. Actividades de INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA

Gestión de Proyectos de Investigación y Desarrollo (PID)

Durante 2016 estuvieron en ejecución 17 PID-UNER de la FCA, de los cuales 5 finalizaron ese año (2150, 2156, 2157, 2174 y 2175). Además 2 proyectos fueron evaluados y se encuentran en trámite de aprobación ante el Consejo Superior y otro en instancia de evaluación. De los 17 proyectos mencionados 3 tienen financiamiento externo (PICT, PICTO y PIO CONICET UNER).

Durante el año 2016 se produjo el alta de 4 nuevos proyectos de investigación (PID 2180, 2182, 2183, 2184), además los PID UNER 2185 y 2186 fueron evaluados favorablemente y se hallan en instancia de aprobación ante el Consejo Superior y un PID Novel se encuentra en instancia de evaluación.

En relación al personal de los PID-UNER de la FCA, se realizó el listado con los integrantes de los proyectos en ejecución al 30/11/2016 (Res. C.D. 8368/16) 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 531 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: 293 (256 DOCU y 37 Exp); Notas Salidas: 238 (173 Notas y 65 DOCU); Expedientes Salidos: 47; Pases efectuados: 112.

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 (23 Res y 8 Despachos) y el Consejo Superior 8 resoluciones vinculadas al área de ciencia y técnica de la FCA.

CIUNER

Se ha participado en las cinco (5) reuniones del CIUNER realizadas en: Concepción del Uruguay el 25/02/2016, Concordia el 12/04/2016, el 26/05/2016 en Oro Verde, el 18/08/2016 en Paraná (FCE) y el 15/11/2016 en Concepción del Uruguay, 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 e Incentivos 2015

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 2016. El 31 de marzo de 2016 se cerró el llamado para la presentación de solicitud de Incentivo 2015 y se elevaron 37 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.

Durante 2016, se completaron 5 informes generados por la FCA para la Etapa de Autoevaluación. Además el 11/11/2016 en la FCA, se realizó el Taller de "AUTOEVALUACIÓN INSTITUCIONAL DE LA FUNCIÓN DE I+D+i. En este taller participaron: la Consultora Victoria Guerrini, designada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y los Directores de Proyectos, representantes de la Comisión de Investigación y Extensión del Consejo Directivo, becarios.

Para el año próximo queda pendiente la redacción del informe de Autoevaluación con el aporte de las 9 Unidades Académicas y su presentación ante el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

Jornadas y reuniones científicas

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

Los días 14 y 15 de septiembre de 2016, se realizaron en la FCA UNER un ciclo de charlas y visitas guiadas en adhesión a la XIV Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico.

Estas jornadas son abiertas al público en general y habitualmente participan estudiantes de escuelas secundarias o de nivel terciario. Durante las mismas se realizan charlas con proyección de videos, talleres donde los estudiantes utilizan lupas para observar en detalle semillas y órganos de especies vegetales. Además realizan visitas guiadas a los laboratorios, a los módulos de producción y al Jardín Botánico.

Estas actividades buscan despertar el interés de los alumnos y estimularlos en la búsqueda de nuevos conocimientos y nuevas formas de aprender. Asistieron cinco escuelas y un total de 260 estudiantes y 23 docentes.

- **XXIV JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES**

La UNER, este año no participó de las mismas.

Becas

- ✓ La Secretaría ha tramitado los expedientes correspondientes a llamado a concurso de becas, renuncias (altas, bajas y nuevas becas) y en la reunión de noviembre 2016, se presentó el listado de 10 Becas y Becarios de Formación en investigación para quienes se solicitó la renovación durante 2017.
- ✓ También se realizó la tramitación de expedientes de las Becas de Cuarto Nivel en sus dos convocatorias anuales (abril y octubre), otorgándose 1 becas durante 2016.
- ✓ 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. Nº 356/16 - Anexo XIII otorgó la extensión de las Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas a 3 estudiantes de la FCA (de las 10 postulaciones presentadas por la UNER). De las 29 becas otorgadas a la UNER 5 corresponden a estudiantes de la FCA.
- ✓ 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 carga de varias bases de datos de la Secretaria, actualizando las mismas. También colaboró en la organización de la XIV Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico y en el armado del Boletín de la Secretaría.
- ✓ 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 ha presentado la Tesis de Graduación, la que se encuentra en instancia de Evaluación. Además el Ing. Ojeda se ha postulado a una beca Posdoctoral que en diciembre se encuentra en instancia de evaluación.

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 2016 estuvieron en ejecución 52 convenios entre la Facultad de Ciencias Agropecuarias y otras Instituciones de los cuales 33 corresponden a convenios marco y 19 convenios específicos.

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 2016 presentados por las cátedras.

Presentaron los Anticipos de Memorias (diciembre 2016) el 90 % de las cátedras. Los departamentos de Ciencias Básicas, Ciencias Biológicas y ciencias de la Tierra lo hicieron en un 100 %. El Departamento Producción Animal en un 71 %, Producción Vegetal 86 % y el Socioeconómico un 86 %. 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	1	11	-	-	28	-	-
Cs. Biológicas	2	17	1	4	21	2	1
Cs. de la Tierra	3	25	5	19	34	2	-
Prod. Vegetal	-	2	-	-	8	6	-
Prod. Animal	-	5	1	-	5	-	-
Socioeconómico	1	3	-	-	3	2	-
Totales	7	63	7	23	99	12	1

Del cuadro precedente se destaca que se han publicado 63 trabajos en revistas con referato (nacionales e internacionales) y 7 en revistas sin referato, 99 presentaciones de trabajos científicos en congresos, 23 resúmenes ampliados publicados y presentados, 7 capítulos de libros y 1 manuales o textos de enseñanza.

Cuatro docentes cursaron la Especialización en Alta Dirección en Agronegocios y Alimentos durante el año 2016, y 6 cursaron especialización en docencia universitaria.

Sobre un total de 160 docentes, 63 poseen título de Posgrado (26 doctores, 17 Magister, 20 Especialistas).

En el marco de la capacitación de postgrado, los docentes han tomado y aprobado 94 cursos, de los cuales 51 están enmarcados en carreras de postgrado. A su vez organizaron o participaron en el dictado de 8 cursos de posgrado y en el dictado de 20 cursos para graduados a nivel regional y nacional, mediante el dictado de temáticas propias a sus especialidades. Además, los docentes asistieron a 84 jornadas, 104 cursos, 30 congresos y 82 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 46 Becarios de grado y 36 de posgrado.

Difusión

Desde la Secretaría se han mantenido comunicación 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 para consultorías y servicios.
- Reuniones con empresas e instituciones del sector productivo, como con Organismos del Estado (PEj: Secretaria de CTI de ER y Secretaria de Producción, Empleo e Innovación del Municipio de Paraná).
- 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, entidades agropecuarias y organismos públicos.
- Asistencia y colaboración a Cátedras y Laboratorios de Servicios (Suelo, Semilla, Microbiología, Aguas, Semillero Soja, Cátedra de Espacios Verdes, Climatología Agrícola) sobre la instrumentación y pago de Becas de Vinculación Tecnológica como así también al sistema administrativo de la FCA (Depto. Contable y Depto. Administrativo).
- Representación Institucional de la Oficina de Vinculación Tecnológica y a partir de esta a las Unidades Académicas.

Proyectos y Convenios gestionados

- ARSET 2012: “Plataformas de servicios integrales y de transferencia tecnológica a las cadenas de valor y monitoreo ambiental”.
- Asistencia técnica y gestión en el proceso de protección industrial de un desarrollo tecnológico por parte del Ing. Agr. José D. Oszust (Física). Articulación con espacios de I+D de la FIUNER para la construcción de un prototipo de un equipo agrícola orientado a la agricultura familiar.
- 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 a la Secretaria de Ciencia y Técnica de la FCA-UNER en la elaboración de informes para el Programa de Evaluación Institucional (PEI) del MINCyT coordinada por la Secretaria de Investigación de la UNER.
- Asistencia a la Empresa Agropecuaria “Las Ofelias” en la presentación y reformulación de la idea proyecto 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.
- Asistencia en la implementación de los Cursos de Capacitación para Mandos Medios de SENASA y gestión de pagos de Becas a docentes.
- Asistencia y Colaboración en las acciones que se demandaron en el Marco del Proyecto “Programa de Asociación para el Fortalecimiento de Posgrados del MERCOSUR” FCA y FCEdu con la UNIVERSIDADE FEDERAL RÍO GRANDE DO SUL - Programa de Pós-Graduação em Geografia da UFRGS. Espacios involucrados: Catedra de Metodología, Sociología y Climatología Agrícola.
- Colaboración en aspectos puntuales de vinculación tecnológica para la elaboración del Informe de Autoevaluación de la FCA para ARCUSUR.
- Coordinación de las reuniones y talleres de trabajo durante el 2016 entre el Laboratorio Regional de Leche de la Provincia de Entre Ríos y Laboratorios de la FCA: Nutrición Animal, Aguas, Microbiología y Leche. Se trabajó en la Idea Proyecto de conformar equipos de trabajo interdisciplinarios y formalizar en la convocatoria de financiamiento de FONTAR: “CENTEC”.
- Asistencia en la elaboración del Convenio de Colaboración Específica para la realización del Programa de Capacitación para Operadores y Auxiliares de Equipos Pulverizadores Agrícolas entre la FCA-UNER y el Ministerio de Producción de ER.

- Formulación y parte del equipo interinstitucional en la Universidad, representado a la FCA en el Proyecto denominado “Plan Estratégico de Emprendedorismo 2016-2019. UNER Emprende”. Proyecto Financiado por SPU
- Formulación y parte del equipo interinstitucional en la Universidad en el Proyecto denominado “Plan Estratégico VINCTEC UNER”. Proyecto Financiado por SPU.
- Gestor por parte de las Facultades con sede en Oro Verde de las clases conjuntas entre: FIUNER, FCEco y FCA conjuntamente con la Ing. Marta Handloser en carácter de su espacio académico.

Formación de Recursos Humanos

- Se participó de la convocatoria y selección de Becario Alumno de la FCA para asistir en las tareas y funciones del Nodo de Vinculación Tecnológica. Se presentaron 7 estudiantes quedando seleccionado el alumno Germán Fumaneri (septiembre 2016 – Continua).
- Se capacitó al Becario en las tareas y funciones del Nodo: procesos de administración, compras, organismos del SCyT y de financiamiento y en las tareas de gestión en general.

Como resumen se destaca que hubo una buena actividad de transferencia e interacción con el sector productivo a pesar de afrontar un difícil contexto socioeconómico, resaltando la importancia de la transferencia directa con empresas y organismos públicos, 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.

Escasa participación e interés de algunos Docentes-Investigadores en participar de convocatorias de financiamiento externo (Por Ejemplo: MINCyT) por diversos motivos: tiempos, dedicación, interés u otras prioridades.

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 2016 se desarrollaron los siguientes proyectos de extensión, a saber:

Programas de Extensión: “Jardín Botánico Oro Verde”. Directora: Ing. Agr. Diana Reinoso

Se presentó informe de avance y se solicitó desde la Secretaría de Extensión que este Programa tenga carácter Institucional y se dé continuidad más allá de las convocatorias anuales a Proyectos y Programas.

De la Convocatoria 2014 continuaron en ejecución 3 proyectos de extensión y de la Convocatoria 2015, 5 proyectos.

Convocatoria 2016:

Proyectos de extensión:

La agroecología como estrategia para contribuir al desarrollo de los pequeños agricultores familiares de la localidad de San Benito – Entre Ríos. Directora: Ing. Agr. Luz Marina Zuccarino

La horticultura como dinamizadora de la economía local y alternativa de arraigo de los jóvenes de la zona de Villa Urquiza, departamento Paraná, Entre Ríos.

Director: Ing. Agr. Sergio Miguel Ali.

Re - crearnos. espacio sociocultural con adultos mayores. Director: Ing. Agr. Jorge Cerana

Proyecto de Integralidad y Territorio:

Aprendizaje situado e integración de conocimientos a través de experiencias en escuelas agrotécnicas de la Provincia de Entre Ríos. Directora: Ing. Agr. María José Marnetto

Vaca bacana II: trabajando por el bienestar animal. Director: Ing. Agr. Alejandra Kemerer

Integración entre productores ovinos e hiladoras del grupo “hilando un sueño” de María Grande Segunda, docentes de cátedras vinculadas y el módulo didáctico productivo ovino de la FCA UNER. Director: Ing. Agr. Federico García Arias

Proyecto de Extensión dirigidos por Estudiantes Avanzados:

Trazando lazos. Apoyo escolar para adultos. Director: Agustín Ariel Godoy

Actividades culturales:

CANTO VIVO. Coordinador: González Leonardo

CIRCO CRIOLLO II. Coordinador:

RECUPERANDO HISTORIA CON LENTES ESPECIALES. Coordinador: Monti Héctor Manuel

Actividades culturales por estudiantes:

AGRO ROCK V. Coordinador: Presidente del 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 y 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:

- 18 de enero Reunión con Dirección de Agricultura de la Provincia de Entre Ríos por cursos para aplicadores de plaguicidas. Participó SE
- 9 de febrero. Reunión de equipos de Gestión de la UNER. Asistió SE.
- 16 de febrero reunión de gestión, Se trató el tema del tablero eléctrico, cercado del predio de la fca, limpieza del gimnasio, acreditación, ordenanza de las becas, tema centro de estudiantes (cantina, fotocopiadora). Oficinas nuevas a quien se va a asignar, etc. Asistió SE y CBE.
- 17 de febrero. Reunión con profesores del Gimnasio de la UNER y el Coordinador de Bienestar Estudiantil de a UNER. SE
- 26 de febrero en Villaguay reunión de Consejo de Extensión (nueva ordenaza de becas, etc) y de comunicación institucional (deficiencia de un área de comunicación, los diferentes medios y contactos de comunicación, con lo que cuenta cada facultad y también las deficiencias). Asistieron SE y CBE.
- 3 de marzo reunión en Buenos Aires, asistiendo el Decano y SE, gestionando la posibilidad de acceder al campo del Ejército Argentino en Oro Verde. Se realizaron reuniones con:
 - Min de Defensa. Sec. De Ministro. Sr. Germán Martínez.
 - Min de Agroindustria. Viceministro. Ing. Agr. Guillermo Bernaudo
 - Dir Nac. De Articulación Institucional Universidades- Minagri. Ing. Agr. Matías Ruiz.
- 6 de marzo. Reunión con Director de Agricultura para la coordinación de los cursos de aplicadores de plaguicidas para el año 2016. Asistió SE.
- 10 de marzo Reunión con Comisión de Servicios a Terceros de la FCA. Tema: modificación de la reglamentación de servicios a terceros y gestión de un nuevo sistema centralizado de trámites en los laboratorios de la FCA. Asistió SE
- 10 de marzo – Reunión con Intendente Municipal de Paraná. Asistió Decano y SE.
- 23 de marzo – Videoconferencia de Consejo de Extensión. Participó SE.
- 12 de abril reunión de equipos de gestión de la UNER en Concordia. Asistió SE.
- 18 de abril. Reunión Consejo de Extensión en Villaguay. Asistió SE.
- 19 de abril Reunión con Comisión de servicios a terceros de la FCA. Tema: Continuación con la modificación de la reglamentación de servicios a terceros y gestión de un nuevo sistema centralizado de trámites en los laboratorios de la FCA. Asistió SE

- 20 de abril. Videoconferencia del Área de Relaciones Internacionales de la UNER. Asistió SE.
- 20 de abril. Reunión en Bolsa de Cereales de Entre Ríos con representantes del sector productivo de Entre Ríos para tratar el tema Emergencia Agropecuaria. Asistió SE.
- 21 de abril. Reunión con Director de Agricultura por firma de convenio por cursos de aplicadores. Asistió SE.
- 27 de abril. Reunión Comisión Administradora de las Residencias Universitarias en Oro Verde. Asistió SE.
- 10 y 11 de mayo. Evaluación de Proyectos de Extensión dirigidos por estudiantes (convocatoria ampliada) en casa UNER. Asistió SE.
- 12 de mayo. Entrevista a postulantes a coordinar la comisión de revisión de plan de estudios. Asistió SE.
- 20 de mayo. Asistencia a Reunión del Consejo Consultivo local de la Radio UNER. Asistió SE.
- 16 de junio. Reunión Consejo de Extensión. Asistió SE.
- 21 de junio y 4 de Julio. Reunión Comisión de Servicios a Terceros de la FCA. Asistió SE.
- 7 de Julio Reunión Comisión de Revisión del Plan de Estudios. Asistió SE.
- 26 de julio. Reunión Comisión Gimnasio UNER. Asistió SE
- 26 de Julio. Reunión Comisión de Seguimiento de Servicios a Terceros. Asistió SE.
- 01 de agosto videoconferencia Consejo de Extensión. En Fac. de Ciencias Económicas. Asistió SE.
- 10 de agosto. Reunión comisión de seguimiento de Plan de Estudios. Asistió SE
- 23 agosto. Visita del Rector a la FCA. Asistieron SE y CBE.

Temas tratados:

- Presupuesto de la FCA.
- Plan de expansión
- Programa de higiene y seguridad – Aprobado y en ejecución.
- Cerco perimetral.
- Acondicionamiento de aulas. Arreglo del techo del ala B. Seguridad a través de cámaras.
- Se Transferirá una camioneta Partner de Rectorado a la FCA.
- 25 de agosto. Reunión con Municipio San Salvador. Tema. Actividades a desarrollar por la UNER EN LA localidad. Asistieron los Sec. De Extensión de la UNER. Asistió SE.
- 06 DE Setiembre. Reunión Consejo de Extensión CASA UNER. Asistió SE

- 07 de Setiembre. Videoconferencia RECTORADO. Asistió SE
- 22 de Setiembre. Reunión de Difusión Institucional CASA UNER. Asistió SE
- 26 de Setiembre. Reunión Consejo de Extensión Villaguay. Asistió SE
- 12 de octubre. Reunión en Cámara de Diputados de la Nación con Diputados Nacionales de Entre Ríos. Se presentó un detalle de la UNER para conocimiento de los legisladores. Asistió DECANO Y SE
- 13 y 14 de octubre. Foro de Decanos de Facultades de Agronomía del Mercosur. Montevideo. República Oriental del Uruguay. Asistió Decano y SE.
- 24 de octubre. Participación en la Feria UNER TE MUESTRA. Realizado en PUERTO CIENCIA, Museo Interactivo de Ciencia de la UNER. Asistió SE y Becarios de Extensión y de Difusión Institucional.
- Reunión Comisión de Seguimiento del Plan de Estudios. Asistió SE.
- 01 de noviembre. Reunión con Rector, decanos y Sec. De Extensión. Asistió SE.
- 23 de noviembre. Reunión Comisión del Comedor Universitario. Asistieron SE y CBE.
- 5 de diciembre Reunión Comisión del Comedor Universitario. Asistió SE.
- 6 de diciembre reunión Consejo de Extensión. Asistió SE.
- 7 de diciembre. Reunión Comisión Administradora de las Residencias Universitarias. Asistió SE.
- 16 de diciembre Acto de colación: 3 técnicos universitarios en manejo de granos y semillas y 55 ING. AGR. y 10 personas que cumplieron los 25 años.
- 20 de diciembre Reunión con Ingresantes de la Carrera de Ingeniería Agronómica 2017. Asistieron SE Y CBE.
- 20 de diciembre. Reunión de UNER con municipios en el marco del programa 20/100. Asistió Decano y SE.
- 28 de diciembre. Firma convenio con Centro de Acopiadores de granos. Asistió SE Y SACAD

Cursos, Jornadas y talleres

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

- 30 de marzo jornada de Aapresid en el campo de la FCA “Juntos sabemos más”, Actividades: por la mañana asistieron 170 alumnos de escuelas agrotécnicas de Villa Urquiza, Alberdi, Las Delicias, Victoria, Don Cristóbal y Almafuerde. Por la tarde productores y profesionales recorrieron ensayos comparativos de rendimiento, nutrición y sanidad en soja y maíz tardío. Disertantes: Ing. Agr M Sc. Adriana Saluso, Ing.

Agr. Norma Formento, Ing. Agr. Marcelo Metzler (INTA Paraná), Dr. Fernando Salvagiotti (INTA Oliveros) e Ing. Agr. Martín Marzetti (REM Aapresid). Organizado por la Secretaría de Extensión de la FCA Y Aapresid Regional Paraná. Participaron activamente SE, CBE y Becarios de la Sec. De Extensión.

- 18 de mayo Jornada Cultivos de Invierno 2016, se realizó en el SUM de la FCA.

Organizó FCA y COPAER, El evento consistió de tres bloques:

- Bloque de Protección
- Bloque de Nutrición y cultivos Alternativos.
- Bloque de Clima e impacto ambiental.

Disertantes:

Ing. Agr. FERNANDO FLORES de INTA EEA Marcos Juárez, Ing. Agr. NORMA FORMENTO de INTA EEA Paraná, Ing. Agr. Martín Marzetti, Gerente Programa Malezas Resistentes Aapresid, Ing. Agr. Walter Kuttel de la Cátedra de Cereales y Oleaginosas de la FCA-UNER, Ing. Agr. Dr. Novelli Leonardo Esteban de la Cátedra Tecnología de Tierras, FCA-UNER, el Ing. Agr. MSc. Juan Manuel Pautasso de AER INTA DIAMANTE., Ing. Agr. (MS, PhD.) Ana B. Wingeyer del Grupo Recursos Naturales y Factores Abióticos E.E.A. – Paraná, el Lic. Armando Brizuela, investigador CONICET de la Cátedra Climatología Agrícola FCA UNER y Leandro Befart Alumno avanzado de Agronomía FCA Y Becario CIN. Asistieron 300 personas. Participaron activamente la SE, CBE y Becarios de la Secretaría de Extensión de la FCA.

- 14 de junio, en la Bolsa de Cereales de Rosario "Seminario ACSOJA 2016". Se otorgaron 10 (Diez) Becas y asistieron docentes y estudiantes al evento.

- 3 al 5 de agosto XXIV CONGRESO DE AAPRESID 2016 "Resiliar" en el Centro de Convenciones de Rosario. Se otorgaron 20 (VEINTE) Becas para estudiantes y 5 a docentes, quienes asistieron en representación de la FCA.

- 29 de agosto "CLASE ABIERTA" demostración práctica en banco de prueba, presentación de los productos PRECISION PLANTING Agricultura de precisión. DISERTANTE: Ingeniero Agrónomo Nikalai Gómez Baranoff de la empresa MONSANTO ARGENTINA. Organizada por la cátedra de Mecanización Agrícola y la Secretaría de Extensión de la FCA. Se realizó en el SUM. 120 Asistentes.

- 2 de septiembre Tercera Jornada de Desarrollo Rural 2016: "Agroecología Extensiva, la experiencia de la Chacra Barrows" Compartieron su experiencia:

- Ing. Agr. (MSc.) Martín Zamora (investigador agroecología extensiva)
- Ing. Agr. Agustín Barbera (extensionista – asesor privado a productores en agroecología extensiva)
- Miembros del equipo que trabaja en la Estación experimental Integrada Agropecuaria Barrow, EEAI Barrow (INTA-MAI).

Organizaron: Comisión de Desarrollo Rural – Copaer Regional "E" y Facultad de Ciencias Agropecuaria – UNER. Auspiciaron: Municipalidad de Oro Verde, Centro de Estudiantes de la Facultad de Cs Agropecuarias, Centro Regional INTA Entre Ríos y Secretaria de Agricultura Familiar Delegación Entre Ríos.

Actividad realizada en el salón del Jardín Botánico de la FCA. Asistieron 80 personas.

- 13 de septiembre JORNADA DE CULTIVOS DE VERANO en el SUM de la FCA. Actividad organizada en conjunto con el COPAER y auspiciada por la Bolsa de Cereales de Entre Ríos. Contó con la participación de reconocidos profesionales de nuestra región quienes aportaron

información relevante para llevar adelante la campaña de cosecha gruesa. Disertantes: Ing. Agr. Walter Kuttel, Ing. Agr. MSc. Santiago Cabada, Ing. Agr. Tomás Cabrini, Ing. Agr. Msc. DIEGO SANTOS, Dra. Ing. Agr. Carolina Sasal, Ing. Agr. M Sc. Marcelo Metzler, Ing. Agr. Flavio Galizzi, Ing. Agr. Margarita Sillón, Ing. Tomás Fabricio Peñaloza. Asistentes 190 personas

- 21 de noviembre. Taller de comunicación oral. Con la Lic. Beltramino. Organizado por la Secretaría de Extensión y la Coordinación de Bienestar Estudiantil. Asistieron 60 personas

BECAS

- Beca Fullbright: cursos de grado en Universidades de los Estados Unidos "FRIENDS OF FULBRIGHT", desde enero hasta marzo de 2017, Realizó la experiencia la alumna Valentina Pereyra Picabea.
- Becas de Proyectos de Extension: periodo de inscripción del 21/6 al 30/6, un total de 8 becas.
- Beca de difusión: 2 becas, inscripción del 4 al 18 de abril.
- Beca Nodo Vintec: 1 beca, convocatoria del 6 al 29 de julio, periodo de validez del 1 de agosto al 30 de noviembre de 2016.
- Beca de relevamiento de arbolado urbano en san salvador: 8 becas, periodo de inscripción del 25 de octubre al 2 de noviembre.
- Becas de formación (RRHH): 16 Becas, periodo de inscripción del 2 al 15 de marzo.
- Becas Bici uner: 7 becas, inscripción del 15 al 29 de marzo.
- Becas comedor universitario: 12 becas, convocatoria del 10 al 18 de febrero.

Actividades de Difusión

- Se asistieron a 6 Ferias de Carreras, en diferentes lugares como Diamante, Paraná, Crespo, Chajarí y a la feria de la UNL en la provincia de Santa Fe.
- Se recibieron en la FCA un total de 68 estudiantes de los últimos años de la secundaria, que recorrieron los diferentes sectores de dicha institución, las diferentes escuelas que vinieron fueron: Escuela Agrotécnica de Feliciano, EPNM N° 153 Horacio Mann de ISLETAS, Escuela Rural Almafuerte de La Picada y Colegio Santa María de Diamante.
- Se recorrieron diferentes escuelas de la zona difundiendo la oferta académica, entre ellos: Esc. Secundaria 45 (Brugo), Inst. Sec. Comercio M. Moreno (Hasenkamp), Inst. Priv. Sagrado Corazón (Crespo), Esc. Priv. Madre de Jesús 176 (Ramirez), Esc. Sec. San Jose 70 (Crespo), Colegio San Francisco de Borja (Paraná), EET N° 114 (Ramirez), Instituto Comercial Virgen Milagrosa (Viale), Esc. Secundaria Eliseo Melchiori n°89 (Arroyo Barú), Esc. Normal Superior (Viale), Escuela Secundaria 9 de

julio nº19 (La Clarita), Esc. Secundaria Hipólito Vieytes nº16 (Pueblo Liebig) y Agrotécnica Justo Jose de Urquiza (Colón), haciendo un total de 330 visitantes.

Convenios Formalizados

- 21 al 31 de marzo convocatoria a una (1) pasantía en ATER (Administradora Tributaria de Entre Ríos) para estudiantes de la FCA.
- 11 al 23 de mayo convocatoria pasantía en el Vivero Municipal de Paraná (2 pasantes)
- 31 de octubre al 8 de noviembre convocatoria pasantía en el Vivero Municipal de Paraná (2 pasantes)

Laboratorios de Servicios

Durante el año 2016 se realizaron tareas de Servicios a Terceros a través de los Laboratorios de Servicios de la FCA. Anualmente se presenta un detalle conteniendo lo más distintivo de cada Laboratorio de Servicios, situación que se informó mediante el EXP_FCAG-UER: 0000239/2017. A los efectos de la presente memoria se puntualiza:

- Se han realizado varias reuniones de la Comisión de Seguimiento de Servicios a terceros. (detallada en el apartado Reuniones de la presente memoria).
- Se observa una buena producción de los distintos laboratorios, materializado esto en presentaciones de proyectos, ponencias en eventos científicos, direcciones y desarrollos de tesis, lo que muestra una importante vinculación de los laboratorios en el medio, sin embargo, se sigue observando una cierta disparidad en la producción de los distintos laboratorios.
- Algunos laboratorios no reflejan en el informe anual muchas de las actividades y si lo hacen en el informe de Cátedra, situación que se ha planteado, a efectos de aunar criterios y tener una información común de la producción del equipo de trabajo.
- Respecto a inconvenientes presentados se consignan los siguientes:
 - Problemas de infraestructura. (General)
 - Falta de espacio físico o insuficiente para las tareas que se realizan. (Sustratos, agua.)
 - Falta de personal afectado a las tareas (Microbiología, sustratos)
 - Manejo de residuos de los laboratorios (Suelo).
 - Respecto a los inconvenientes de infraestructura, los más elocuentes tienen que ver con mantenimiento de techos y/o cielorrasos, presencia de roedores, falta de mantenimiento de baños, sanitarios, grifería, etc.
- Se observan algunas superposiciones en la oferta de servicios entre los laboratorios, situación que se tratará en la Comisión Asesora de Servicios a Terceros y con los responsables de los distintos Laboratorios.
- Se está proponiendo al Consejo Directivo la designación de un nuevo responsable del Laboratorio de Semillas de la FCA, por la pronta jubilación de su Director.
- Queda pendiente para resolver el nuevo reglamento de Servicios a Terceros presentada al Consejo Directivo, trámite que se encuentra en Rectorado.

Otras Actividades: Apoyo a otras áreas del equipo de gestión colaborando con la Sec. General en la gestión y seguimiento de los Campos Experimentales de la FCA (SE).

4.7. Secretaría GENERAL y Área 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 2016 fueron las siguientes:

- Control del servicio de Limpieza a cargo de la Coop. De Trabajo Oro Verde 2 limitada; hasta fin de año.
- 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 solicitados, en transporte de la mercadería 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 en la finalización de las obras de ampliación del Pabellón A y el Modulo de Agroindustrias.

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 gestiono la construcción de la SUB Estación de ENERSA, cumpliendo de esta manera con las condiciones adecuadas para la colocación y montaje de SETD, faltando tendido externo de cable subterráneo (2x104 metros).

Se continuaron acciones y procedimientos 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.

Control de matafuegos y luces de emergencia.

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

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

Se continuó con la ejecución de proyectos:

- 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 Armario Ignífugo para el Droguero. En ejecución desde UVT Rectorado. Res 222/2016

-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 tercer año.

-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, terminado.

-Se controló a solicitud del Rectorado, aspectos generales del edificio Gimnasio Universitario, se procedió a realizar gestión para bajada de energía eléctrica, se proyectó y ejecuto, con la Cátedra de Parques y Jardines, la parquización.

-Se informo a Rectorado de los daños producidos por descargas eléctricas (Rayos 19/03/16), Routers, Switch, Monitores, central telefónica, etc.

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 está procediendo a transferir a la Facultad de Alimentos por solicitud de rectorado e iniciar compra de unidad cero kilómetros con 44 asientos.

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

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 Trigo (18 variedades) de Maíz (46 híbridos-fertilidad-) y Soja (20 variedades). Esto posibilitó la realización de 2 jornadas técnicas.

- Uso de la tierra: Trigo 11 Has., Maíz 1* 20Has., Maíz 2* 12Has. Soja 1* 52 Has. , Soja 2* 11., Alfalfa 6 Has. Proyecto Soja 18 Has.

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

- Ensayos del Proyecto Soja en Atanor

- Rollos para Producción animal.

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

Representación

- Por disposición de Decanato, el Secretario General representa a la Facultad al Comité de Seguridad de la Universidad.

Se brindaron dos cursos de capacitación para el Personal:

- Uso, manejo y prácticas de seguridad en motosierras y motoguadañas.
- Habilitación de Aplicadores de Plaguicidas, Gob. E.R.-INTA (29/06)

Área 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".

Área Económica Financiera

I – Política Presupuestaria y Gestión

Manteniendo similar criterio al de los últimos años -2010 a esta parte-, los objetivos de Política Presupuestaria y Gestión se definen 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, en convenios con entidades públicas y privadas, y en programas especiales del Tesoro Nacional

Avanzar en la mejora cualitativa de los procedimientos administrativos, tanto por implementación de los suministrados por la Universidad como de aquellos encauzados por gestión propia de la Facultad. Todo, claro está, entendiendo como criterio de base que esta es área de apoyo cuya calificación y evaluación estará dada no solo en el buen desempeño

de los procesos sino en la calidad y eficacia en su aporte al propio desempeño de las actividades sustantivas - académicas, extensión, investigación, y de la gestión en general.

Mantener el parque automotor y de maquinarias adecuado a las necesidades de la Facultad, priorizando condiciones de seguridad, eficacia, y economías de uso.

Progresar en materia de estructura edilicia, atendiendo la necesidad de nuevos requerimientos, priorizando la concreción de proyectos pendientes, haciendo lo posible, además, para que su postergación no los haga más onerosos. Todo ello sin contradecir o violentar principios de racionalidad y prudencia en el manejo presupuestario.

II – Acciones relacionadas con aspectos presupuestarios, financieros, y administrativos:

- 1- Parque de maquinarias del campo experimental: complementando el proceso de renovación de este rubro, iniciado con la compra de un nuevo tractor -2014-, se lograron las condiciones presupuestarias para continuar con la actualización del equipamiento. En este rubro se invirtieron recursos por \$ 353.600 y \$ 149500 respectivamente para la incorporación de una sembradora y una desmalezadora, quedando pendiente por razones presupuestarias la compra de un acoplado para este destino.
- 2- Vehículos: Concluidas con éxito las gestiones para disponer de fondos extraordinarios para el indispensable reemplazo de uno de los ómnibus, se ejecutó el trámite de compra correspondiente, adquiriéndose una unidad marca Volkswagen insumiendo una inversión neta de \$ 3.136.040 (tres millones ciento treinta y seis mil cuarenta). Como contrapartida se procedió a la devolución de la unidad Marca Scania para su derivación a otro destino dentro de la Universidad.
- 3- Se mantuvo el criterio de habilitar una asignación de crédito especial para gastos menores de las cátedras establecida a partir de 2010, fijándose para 2016 la suma de \$ 1.100 por cátedra (29% superior al año anterior). Con esta asignación se procura que las cátedras cuenten con cierto grado de autonomía y practicidad para atender necesidades de insumos de bajo monto. Esto es adicional o accesorio a las a la compra anual que se hace de material de librería y otros, con igual destino.
- 4- Equipamiento áulico: Durante el ejercicio se ejecutaron nuevos trámites de compra dejados sin efecto el año anterior (como se subrayò en la memoria correspondiente, procesos de compra de computadoras y cañones proyectores fueron desistidos por resultar excesivo los valores cotizados)

En este rubro se adquirieron 6 cañones proyectores por la suma de \$ 118.710, se compró un acondicionador de aire para el aula 9 por \$ 46.300 (al inicio del año) y sobre el final del período se iniciaron trámites de compra de equipos acondicionadores de aire con tecnología inverter con un presupuesto oficial de \$ 700.000.

Se compraron con el presupuesto normal 6 computadoras de escritorio para uso en aulas, y se distribuyeron 15 computadoras completas de escritorio gestionadas a través de una compra general desde Rectorado.

- 5- Se efectuaron compras varias destinadas a los *módulos* didácticos productivos, balanzas de precisión, notebook, *módulos* apicultura, entre otros
- 6- Pago electrónico: Se implementó durante el año 2016 la puesta en funcionamiento del sistema de pago electrónico sustituyendo en una gran mayoría las emisiones de cheques, con las consecuentes mejoras en cuanto a celeridad y racionalización de costos y procesos.

III. Afectaciones de crédito a proyectos de mejora en infraestructura

- Obra Ampliación de Pabellón A: Para esta obra iniciada en 2012 y finalizada la construcción a finales de 2015 con la etapa "Bases y Planta Baja", se han ido realizando inversiones en mobiliario, equipamiento, cortinas, etc., procurando atender de la mejor manera los requerimientos de los ocupantes de las respectivas oficinas.

- Proyecto de obra Nuevo Pabellón: Si bien se cuenta desde ejercicios anteriores con la documentación preliminar elaborada ("Proyecto Ejecutivo y Pliego de Obra: Laboratorios – Aulas- Áreas de Catedra y Áreas De Servicio" de la Facultad de Ciencias Agropecuarias"), Tampoco este año se ha obtenido la asignación presupuestaria necesaria para su implementación.

- Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial (PEA)

El presupuesto correspondiente ya fue ejecutado virtualmente en su totalidad.

Vale reiterar lo expresado en la Memoria anterior en cuanto a que lo *más* sustancial a destacar como pendiente es el *galpón* avícola: Este proyecto sigue a la espera de lograr financiación adicional para la construcción y equipamiento del galpón *más* lo que insuman su puesta en marcha y primera etapa de funcionamiento hasta que eventualmente alcance su autosustentabilidad presupuestaria. No se cuenta a la fecha con elementos que hagan esperable en el corto plazo la obtención de presupuesto para su realización.

-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 *primera transferencia* de presupuesto durante la última parte de 2015, la 2da transferencia de crédito en el último trimestre de 2016, llevándose la ejecución de las obras en sintonía con los momentos de disponibilidad de las asignaciones de crédito.

§