



FCA
Facultad de Ciencias
Agropecuarias

INFORME DE GESTIÓN 2017



FCA
Facultad de Ciencias
Agropecuarias



Universidad
Nacional
de Córdoba



Reforma
1918 - 2018



Un año de logros y desafíos

Cumpliendo con nuestro compromiso, presentamos a todos Ustedes un nuevo informe, el objeto es poner en conocimiento las principales acciones del 2017, utilizando los ejes del Plan Estratégico Participativo de la UNC, y teniendo en cuenta la Visión oportunamente definida por la comunidad: **“La FCA es una institución académica, pública, democrática, de excelencia, innovadora, formadora de profesionales con valores éticos y espíritu crítico, generadora y comunicadora de saberes agronómicos, comprometida e integrada con la sociedad para contribuir al desarrollo sustentable”**.

Fue un trabajo realizado de manera participativa y colaborativa, entre toda la comunidad educativa lo que nos permite consolidar el rumbo de nuestra Institución consensuado en la PEP.

Quisiera aprovechar para agradecer todos y cada uno de los aportes recibidos, no sólo de mis Funcionarios, sino también de los Consejeros, Directores de Departamento, Docentes, No Docentes, Estudiantes y Egresados, porque cada uno priorizó el bien común.

Así es que el 2017, fue **un año de logros y avances que fortaleció la Institución** posicionándola en el medio con la excelencia que nos caracteriza.

A modo de resumen, en lo **Académico**, la Facultad, a nivel de grado obtuvo por primera vez

la máxima acreditación a nivel Mercosur para nuestra principal Carrera que es Ingeniería Agronómica. A su vez nuestra segunda carrera de grado luego de más de 50 años, Ingeniería Zootecnista, fue reconocida oficialmente por el Ministerio de Educación y Deportes de la Nación, otorgándole al título validez nacional. A nivel de Posgrado también logramos acreditar y categorizar como “A” nuevas carreras que presentamos para su evaluación ante la CONEAU, lo que permitirá incrementar la oferta de capacitación, acercar nuestros egresados y prestigiar aún más nuestra Escuela para Graduados. Además, en la medición QS Latín América Ranking, donde se Evalúan diversos índices de calidad universitaria, se situó a la UNC en el puesto 201 del mundo en materia de agricultura y forestación -área específica de la Facultad de Ciencias Agropecuarias-, ubicando a la **FCA como la más destacada en la UNC**.

En la **Vinculación** con el medio se continuó consolidando el compromiso de incrementar las prácticas profesionales, de extensión, de posgrado, de realización de proyectos de I+D, permitiéndonos realizar un sin número de convenios con diferentes organismos públicos y privados. Se realizaron numerosos cursos y jornadas, fundamentalmente en nuestro **Campo Escuela**, afianzando su característica de “Campo Activo”, siendo un punto de reunión y debate para profesionales, egresados, estudiantes, y productores agropecuarios. Además, la FCA por primera vez en la historia, puso al aire el **Programa Campo Activo**, coproducido con el Multimedia SRT, siendo nominado, en el primer año de salir al aire, por la Asociación Cordobesa de Radiodifusión por Cable, en la Categoría Programas Agrarios. Por otra parte, nuestra cabaña llevo animales a la Exposición Rural de Palermo, obteniendo el **Tercer puesto** para ternera de ocho meses, y **Cuarto puesto** para un ternero macho, siendo la primera vez que recibimos este galardón en nuestra historia institucional.



En cuanto a **Investigación** en el “Programa de Subsidios de Promoción a la Iniciación a la Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica” (PROIINDIT), cuyo objetivo es favorecer una real inserción de nuestros jóvenes docentes en la vida de la investigación y en la vinculación con las instituciones, se presentaron 28 solicitudes y se admitieron 25, lo que permitió constituir 25 nuevos grupos de investigación interdisciplinaria. Además, se recibieron los resultados de las solicitudes a categorización docente del año 2015, incrementándose la planta docente categorizada del 34% al 45%. También se incrementó sustancialmente la obtención de subsidios SECYT 2017 y del Gobierno Provincial.

Desde lo **Estudiantil**, con la convicción de que nuestra UNC debe brindar oportunidades a quienes quieran estudiar se implementó el **Programa Sembrando Futuro**, con la finalidad de facilitar el acceso de jóvenes del interior con escasos recursos a los estudios superiores, los beneficiarios deben cumplir con el compromiso de rendimiento académico, para que al año siguiente se le renueve la beca. En concordancia con esto por medio del **Programa de Fortalecimiento Institucional (PROFOIN)**, se consiguieron los fondos necesarios para construir la **Residencia Estudiantil** en el Campo Escuela, que albergara estudiantes provenientes de escuelas Agrotécnicas y Rurales de la Provincia de Córdoba que lo necesiten. Además, seguimos incrementando los fondos para el programa de **becas de ayuda económica** a estudiantes.

En **Infraestructura**, debemos destacar la obra del Salón de Eventos en el Campo Escuela, jerarquizando todas las actividades que se realizan en él y brindando un lugar adecuado de encuentro. Por otra parte, considerando que brindar mayor bienestar tanto para docentes y no docentes como para los estudiantes, es esencial

para una mejor educación y desempeño del personal, se **climatizaron todas las aulas** y diversos espacios físicos y para asegurar la accesibilidad se instaló un **nuevo ascensor** en el edificio principal.

Desde lo **Institucional**, por primera vez en la UNC se eligieron autoridades, Decanos y Vicedecanos por voto directo de los ciudadanos universitarios. Esto fue posible al implementar la elección directa, que refrescó el aire de la política en la Universidad Nacional de Córdoba (UNC). En esta oportunidad debutó la boleta única, para posibilitar las primeras elecciones universitarias. La Facultad de Ciencias Agropecuarias fue una de las primeras unidades académicas en poner en funcionamiento el nuevo sistema de elección directa, aprobado por la Asamblea Universitaria y los comicios mostraron un altísimo porcentaje de participación. También tenemos que destacar la obtención del **Programa de Fortalecimiento Institucional (PROFOIN)**, plan plurianual, aprobado por HCS, destinado a fortalecer las estrategias de mejoramiento en la calidad educativa e institucional que vienen realizando todas las dependencias de esta casa de altos estudios, recibiendo la Facultad la suma de **30 millones de pesos**, que ingresarán en cuotas semestrales, durante 3 años y será destinados a infraestructura, equipamientos, bibliografía, y capacitación, entre otros.

Estimada comunidad, en el informe encontraran en detalle todas las actividades que hemos llevado a cabo durante el año 2017, y como las necesidades se van renovando día a día es que nosotros también queremos renovar nuestro compromiso a seguir trabajando todos juntos para mantener e incrementar la calidad educativa alcanzada, sostener e incrementar nuestra relación con el medio, profundizar el compromiso social para con la comunidad, ya que de esa manera podremos hacer cada vez más grande a



nuestra querida Facultad de Ciencias Agropecuarias.

Con afecto y gratitud.

Ing. Agr. Juan Marcelo Conrero
Decano}

Se realizó el día 27/4/17, en la Biblioteca, con una asistencia de 50 personas quienes realizaron la revisión, análisis y reformulación de los procesos de articulación e integración relacionados a: contenidos curriculares, aspectos metodológicos y sistemas de evaluación de los procesos de enseñanza y aprendizaje, y acreditación.

Taller Interno de Capacitación sobre Planificación Institucional”, aprobado por RD 480/2016. Se realizó el día 30 de Octubre de 2017, en la Escuela para Graduados, con una asistencia de 30 personas, entre las cuales se encontraban Decano y Vicedecano de la institución, Secretarios y Secretarías administrativas, quienes se capacitaron sobre planificación institucional y en la modalidad de carga de datos en los formularios de informes de avance y de la PEP, enfatizando el alcance del instrumento de recolección de información.

Taller de Articulación Horizontal de contenidos de cuarto y quinto año de la carrera Ingeniería Zootecnista, aprobado por RHCD 696/2017. Se realizó el viernes 15 de septiembre en la Biblioteca de la Facultad de 9 a 13.00 h., en el marco del Ciclo de Talleres que se están desarrollando para la puesta en marcha de esta carrera. Se trabajó principalmente la articulación de contenidos entre los espacios curriculares de 4° y 5° año. Con la participación de 38 docentes.

Taller de Articulación Vertical de contenidos de Ingeniería Zootecnista, aprobado por RHCD 696/2017. Se realizó el viernes 3 de noviembre en la Biblioteca de la Facultad de 9 a 13.00 h., en el marco del Ciclo de Talleres que se están desarrollando para la puesta en marcha de esta carrera., se trabajó principalmente la articulación de contenidos entre los espacios curriculares de 3°, 4° y 5° año. Con la participación de 58 docentes.

1. INTEGRACIÓN INTERNA

Plan de estudios 2004

"Galería de Áreas de Consolidación: A Conciencia", se instituyó la realización en forma permanente en la última semana de mayo de cada ciclo lectivo, por RHCD 242/2017. Con el objetivo de poner en conocimiento de los estudiantes la oferta académica en estas áreas.

Talleres

Taller Docente "Reglamento de Funcionamiento de las Áreas de Consolidación de la Carrera Ingeniería Agronómica del Plan de Estudio 2004"; aprobado por RHCD 172/2017.

Cursos



Formación Continua de Lectores: Uso y Aprovechamiento de los Recursos y Servicios de la Biblioteca FCA, brindó herramientas para el uso y aprovechamiento de los recursos y servicios de la biblioteca.

Curso Intensivo de Idioma Francés Niveles I, II y III, de destacada importancia que permitió a los docentes y alumnos de la Facultad acceder a la posibilidad de formarse en el idioma.

Se dictaron cursos intensivos, aprobados por OHCD 004/16, en cumplimiento de la OHCS 05/16, en el marco del **Programa de Fortalecimiento y Consolidación Académica de la UNC**. El propósito del programa es permitir que alumnos que no lograron alcanzar los objetivos académicos para obtener la condición de alumno regular tengan oportunidad de hacerlo, contribuyendo a la mejora de la retención y rendimiento académico. En esta primera instancia, enero-febrero 2017, se dictaron los correspondientes a los espacios curriculares: Química Orgánica, Botánica Taxonómica y Zoología Agrícola.

Se implementó el dictado del curso obligatorio de **“Desarrollo Personal Ética y Responsabilidad Profesional Social”** por RHCD 374/16.

“Estrategias de Aprendizaje” (RHCD 152/16), y **“Aprendizaje Inteligente”** (RHCD 687/16). dirigidos a estudiantes de la Carrera de Agronomía y Tecnicatura en Jardinería y Floricultura de la FCA, en el primer y segundo cuatrimestre respectivamente.

“Presentación de Trabajos Finales y Tesis” (edición 2016), curso de posgrado destinado a docentes de la FCA, con el objetivo de proporcionar estrategias para ordenar y desarrollar ideas; estructurar textos, fortalecer habilidades en la redacción de proyectos y en la confección de trabajos finales o tesis.

“Introducción a la Didáctica Universitaria” y **“Evaluación de los Aprendizajes”**, cursos de posgrado dirigido a docentes de la FCA, dictados en el primer y segundo cuatrimestre respectivamente.

“Nuevos paradigmas de la Comunicación Científica para la generación de Conocimiento”, destinados a alumnos de posgrado de la Especialización en Reproducción Bovina.

Programas y Proyectos

Programa de Fortalecimiento Institucional (PROFOIN), es un plan plurianual, aprobado por HCS, destinado a fortalecer las estrategias de mejoramiento en la calidad educativa e institucional que vienen realizando todas las dependencias de esta casa de altos estudios. La Facultad recibirá **30 millones de pesos** por 3 años en cuotas semestrales. Destinados a infraestructura, equipamientos, bibliografía, y capacitación, entre otros.

Programa de Apoyo y Mejoramiento de las carreras de Grado (PAMEG) para mejorar la calidad de la enseñanza y favorecer el trabajo cooperativo, a partir de la conformación de equipos integrados por docentes y estudiantes. Se realizó la rendición contable y el informe académico del proyecto **“Intensificación de prácticas en el campo escuela de la FCA. Producción intensiva bajo cubierta”** y se solicitó un nuevo subsidio (otorgado) para la creación de una **“Unidad demostrativa en el campo escuela de la FCA destinada a una práctica de producción pecuaria no tradicional”**. Monto ejecutado \$ \$111.390.



Programa Sembrando Futuro. Con la finalidad de facilitar el acceso de jóvenes del interior con escasos recursos a los estudios superiores, la FCA-UNC ha implementado el Programa Sembrando Futuro, que en una primera etapa ha permitido becar a **cinco (5) estudiantes**. Se trata de un programa inédito en nuestra casa, con el que se pretende ayudar a los adolescentes que han terminado el secundario, ya sea en una escuela rural o agrotécnica de la provincia, los beneficiarios deben cumplir con el compromiso de rendimiento académico, para que al año siguiente se le renueve la beca.



Programa Compromiso Social Estudiantil.

El Programa Compromiso Social Estudiantil está destinado a incorporar en el proceso de formación de todos los estudiantes de grado y pregrado de la UNC acciones, tareas o proyectos vinculados con la extensión universitaria que consistan en acciones socialmente relevantes. En este marco la FCA, inicio en agosto de 2017, con el primer proyecto para la implementación del Programa Compromiso Social Estudiantil en la FCA: Huerta y Amistad Social, al que posteriormente se sumaron otras iniciativas.



Programa Formador de Formadores, se organizaron jornadas de formación para los estudiantes, fortaleciendo el conocimiento y las habilidades de los estudiantes para desarrollar destrezas que le permitan desenvolverse con idoneidad en responsabilidades tales como las asignadas por las cátedras cuando se encuentran colaborando en sus actividades, en las siguientes temáticas: oratoria, redacción de texto científico, comportamiento del estudiante de este nuevo siglo, entre otras. De esta actividad participaron 92 estudiantes.

Libros

Guía Práctica para el Reconocimiento y Cultivo de Especies Silvestres de las sierras de Córdoba, de Ana María Planchuelo y Verónica Barrionuevo.

Plantas del Centro de Argentina, un trabajo en equipo, de Marcos S. Karlin, Sebastián A. Arnulphi, Ulf O. Karlin, Javier R. Bernasconi Salazar, Ricardo H. Accietto y Amanda Cora.





Actividades de integración estudiantil

El Campo Escuela recibió como todos los años a los ingresantes. Continuando con las actividades de Introducción a las Ciencias Agropecuarias, los ingresantes a las distintas carreras de la FCA-UNC, visitaron por primera vez, las instalaciones del Campo Escuela Camino a Capilla de los Remedios.

Los ingresantes a la Tecnicatura “se apropiaron” del parque de la FCA. En el marco de las actividades del eje temático de ambientación de la asignatura Introducción a las Ciencias Agropecuarias, los futuros estudiantes de la Tecnicatura Universitaria en Jardinería y Floricultura, realizaron diferentes intervenciones en el parque de la FCA-UNC.

Programa “Dejando Huellas”. Estudiantes “dejan huella” en el Campo Escuela, la actividad tuvo como objetivo reforzar el sentido de pertenencia de todos los estudiantes. En esta jornada realizaron tareas de relevamiento de especies existentes, reforestaron y parquizaron diferentes sectores tomando conciencia, a través de la acción, de la importancia de la vegetación nativa y exótica, además de aportar al embellecimiento del área circundante a la entrada al Campo Escuela, al edificio central y al tambo escuela.

Reconocimientos

Estudiantes distinguidos. Por primera vez en nuestra institución se hizo un acto de estas características, el objetivo fue reconocer aquellos estudiantes con un destacado trayecto académico y su esfuerzo diario para ser excelentes profesionales. Valorando a aquellos estudiantes que llevan adelante su carrera con excelencia académica, pero que por centésimas no obtienen otros reconocimientos como ser abanderados o escoltas.

Mes de la Mujer en Agro, reconocimientos y emociones en el cierre de una jornada de celebración y de agradecimiento, donde se destacó la labor institucional realizada por nuestras mujeres docentes y no docentes jubiladas en el último año. También a una egresada muy particular, que representa la conjunción entre la maternidad y el estudio.

Reconocimiento a la Trayectoria. En el marco de las VII Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza, realizadas en esta Facultad, más de veinte profesionales, productores agropecuarios y periodistas cordobeses, recibieron un reconocimiento por su trayectoria y aportes al sector agropecuario, de manos del decano de la FCA UNC, Ing. Agr. Juan Marcelo Conrero y del vicedecano, Ing. Agr. Jorge Cosiansi.



Ing. Agr. Juan Marcelo Conrero como candidato a Decano y al **Ing. Agr. M.Sc. Jorge Francisco Cosiansi**, como candidato a Vicedecano, y la **“Lista Ing. Agr. Oscar Rubiolo”**, que postuló al **Ing. Agr. Juan Vicente Sánchez** para Decano y al **Ing. Agr. M.Sc. Gabriel Tomás Ávila** para Vicedecano.

Banco de Evaluadores de Extensión

La FCA cuenta con 4 representantes en el Banco de Evaluadores de la Secretaría de Extensión Universitaria (SEU), los docentes extensionistas de la FCA que lo integran fueron seleccionados, por concurso de antecedentes, por evaluadores destacados en el tema.

Elección Directa

Por primera vez en la UNC se eligieron autoridades, Decanos y Vicedecanos por voto directo de los ciudadanos universitarios. Esto fue posible por la implementación de la elección directa, que refrescó el aire de la política en la Universidad Nacional de Córdoba (UNC), si bien se sigue respetando el peso político de cada claustro, ahora la comunidad de cada facultad elige directamente a sus decanos y vicedecanos. En esta oportunidad debutó la boleta única, para posibilitar las primeras elecciones universitarias y no se registraron inconvenientes en su utilización.

La Facultad de Ciencias Agropecuarias fue una de las primeras unidades académicas en poner en funcionamiento el nuevo sistema de elección directa, aprobado en diciembre por la Asamblea Universitaria.

En la Facultad de Ciencias Agropecuarias se presentaron dos listas de candidatos: **“Gestión y Fortalecimiento Universitario”**, que llevó al



Las mesas cerraron como es habitual a las 18 hs, y de inmediato dio comienzo el escrutinio que arrojó los siguientes resultados a favor de la lista ganadora **“Gestión y Fortalecimiento Universitario”**, candidato a Decano Ing. Agr. Juan Marcelo Conrero y Vicedecano Ing. Agr. M.Sc. Jorge Francisco Cosiansi:

Profesores Titulares y Asociados	79,31%
Profesores Adjuntos:	70,21%
Profesores Auxiliares	73,97%
No Docentes	83,75%
Egresados	66,5%
Estudiantes	74,23%

Los comicios mostraron un altísimo porcentaje de participación, que registró estos valores:

Profesores Titulares y Asociados	95%
----------------------------------	-----

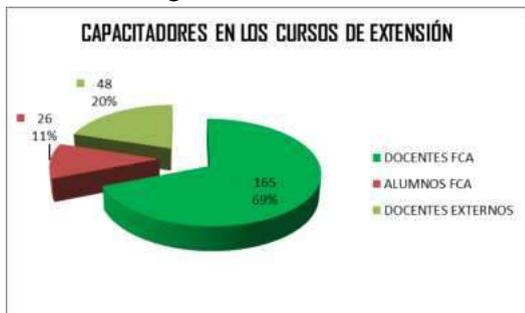


Se realizaron **42** cursos, Jornadas, Seminarios y/o Talleres, con participantes provenientes de distintos ámbitos, como organizadores y asistentes, entre los cuales podemos mencionar: Asociación Argentina Angus, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentos de la Provincia de Córdoba, Mainero, Class Argentina, Richiger, Ipsa Slla, Akron, Basf Argentina, Recuperar, Pioneer, Gempro, Peman, Pla, Agroempresa Argentina, Caberzaci Ortín, Forrattec, semillero Don Mario, Molino San José Minetti, Tecnocampo, INTA, Bolsa de Cereales, Argenetic, Pauny, Toro riego, KWS, Nidera, Cargill Argentina, productores, egresados, estudiantes y docentes de nuestra casa y otras facultades públicas y privadas de la provincia de Córdoba. También disertaron investigadores de la Universidad China de Hong Kong y de la Universidad de Nebraska.

Los participantes en las diferentes capacitaciones de extensión fueron:



Los equipos de trabajo que tuvieron a su cargo las capacitaciones de extensión estuvieron formados de la siguiente manera:



La cantidad de participantes por área de conocimiento:



VII Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, bajo el lema: “Comunicando e intercambiando saberes para una producción sustentable”, aprobada por RHCD 428/17, con los objetivos de: comunicar las actividades que se realizan en las áreas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la FCA; fortalecer los vínculos existentes entre Docencia, Investigación y Extensión a los fines de integrar y articular grupos interdisciplinarios, consolidar las relaciones existentes entre la Facultad y el medio; generar un espacio participativo de intercambio y articulación entre los diferentes actores; posicionar a la Facultad como órgano de referencia en las áreas de Investigación, Extensión y Educación; y evaluar la evolución de la investigación, extensión y educación en la FCA.

Se presentaron 297 resúmenes, de los cuales 233 fueron de investigación, 31 de extensión y 33 de enseñanza.





Circuito Agro educativo

Se realizaron 15 Circuitos Agro educativos en la Facultad tanto en la Sede Central como en el Campo Escuela. De los mismos participaron más de 483 alumnos de los niveles educativos primario y secundario.

Diplomaturas

Diseño y gestión de emprendimientos de turismo rural (Estrategias de agregado de valor a la producción agropecuaria), (RHCD 533/2016, Convenio RD 401/2017), coordinado por la Ing. Agr. María Marcela PASQUALI. Realizada en Cruz del Eje – Córdoba, se diplomaron 40 personas y en La Falda – Córdoba, se diplomaron 42 personas.



Desarrollo Ambiental, Regional Sustentable, coordinado por la Biól. Mgter. Alicia LEDESMA. Realizada en Santa María de Punilla (RHCD 762/17) con 42 diplomados y Departamento Río Primero 39.

Monitoreo Sanitario de Cultivos para Producción de Granos. (RHCD 273/17), coordinado por el Ing. Agr. Felipe DÍAZ YOFRE. Realizada en Jesús María - Córdoba, se diplomaron 42 personas.

Proyectos y Programas

Programa LISTO (Latin American and European Cooperation on Innovation and Entrepreneurship), la FCA participa en este programa cuyo objetivos son: fomentar las

relaciones universidad-industria, iniciar nuevas colaboraciones y aumentar la comprensión mutua de capacidades de innovación o sinergias; desarrollar habilidades emprendedoras de docentes investigadores, gestores y estudiantes y reforzar el espíritu de innovación e iniciativa empresarial en la universidad. Países participantes: Suiza (coordinador), España (Univ. de Valladolid), Holanda (Univ. de Groningen), Brasil (Univ. de Pernambuco, Univ. Río Grande do Sul, Univ. São Paulo), Uruguay (Univ. ORT Uruguay, Univ. Católica de Uruguay) y Argentina (UNC y UNL). Estado de avance del proyecto: elaboración de etapas estratégicas

Se continuo con el proyecto: **“Hacia una agricultura sustentable en Francia y Argentina: Adaptarse a los cambios y proponer soluciones que preserven la salud y el ambiente**, aprobado y financiado por la Secretaría de Políticas Universitarias (SPU), a través del Programa de Internacionalización de la Educación Superior y Cooperación Internacional, en el marco de la Primera Convocatoria del Programa Argentina Francia Agricultura – **ARFAGRI**. En el marco de este Programa, existe una comisión ad Hoc integrada por la Secretaría de Ciencia y Tecnología, Secretaría y Subsecretaría Académica. Para evaluación de antecedentes de los postulantes y elaboración de listas de orden de méritos. Hasta el momento son 5 los estudiantes que han participado del intercambio.

Actividades artísticas

Se realizaron las siguientes actividades:

Participación en encuentros corales	13
Exposiciones	5
Encuentros y veladas culturales	6
Presentación de libros	2
Proyectos de Espectáculos declarados de interés institucional	2
Organización de encuentros corales	3



Participación encuentros corales en otras provincias	1
Cursos y Talleres	1

Se llevaron a cabo encuentros corales como: Escuela de Fonoaudiología; Otoño Coral de Villa Allende; Manuel Belgrano; Homenaje a Ma. Elena Walsh; Iglesia San Juan; Fresca viruta; Centro cultural Cba; El tejedor de voces; Concierto de Música Antigua; Ciclo de Conferencias y conciertos de Música Barroca en Museo Religioso Luis de Tejeda; Ciclo de conciertos 50 años del coro de Unquillo; y Ciclo de encuentros corales en el Buen Pastor.



Mes de la mujer y El Tejedor de Voces.

Participación de encuentros corales en otras provincias / país: Montevideo Uruguay.

Cursos y Talleres: Crochet; Bordado mexicano Y Danzas Folklorica.

Convenios y Cartas Acuerdo

Se continuó con el desarrollo y seguimiento de los convenios vigentes y se firmaron nuevos:

CONVENIO MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA - Proyecto relevamiento del arbolado público en la Ciudad de Córdoba, con el objetivo de crear un vínculo de acción para dar respuestas a las necesidades de forestación y parquización que presenta la ciudad de Córdoba, aprobado por RD 358/17. Monto aportado por la Municipalidad **\$1.135.634,40**.

CONVENIO SOCIEDAD RURAL DE JESUS MARIA, con el objetivo de Realizar actividades conjuntas e interdisciplinarias en el área de la Formación y Capacitación, aprobado por RD 545/17. Monto aportado por la SRJM **\$136.180**.

CONVENIO INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA, para la realización de la Carrera de Maestría en Patología Vegetal. Formar recursos humanos capaces de



solucionar integralmente los problemas fitosanitarios en el marco de una agricultura sostenible y no contaminante. Dictado conjunto de la carrera de postgrado. RD 027/17. Monto aportado por el INTA **\$665.600**.

CONVENIO MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA y ASOCIACIÓN MUTUAL SANTA RITA, con el objetivo de fijar pautas de Cooperación, al Trabajo Social “Huerta y Amistad Social”, desarrollado por “La Mutual”. Este Trabajo Social consiste en el desarrollo de huertas en los colegios primarios, con la participación de abuelos, para que a partir de un léxico común, se desarrolle un diálogo entre niños y abuelos para el enriquecimiento mutuo. RD 343/17.



CONVENIO MUNICIPIO DE CRUZ DEL EJE, con el objetivo de Capacitar en diseño y gestión de emprendimientos de Turismo Rural. Realizar actividades conjuntas e interdisciplinarias en el área de Docencia y Capacitación, destinada al público en general. Dictado de la Diplomatura: “Diseño y Gestión en Emprendimientos de Turismo Rural” (Estrategias de agregado de valor a la producción agropecuaria) aprobado por RD 401/17. Monto aportado por la Municipalidad de Cruz del Eje **\$122.400**.

CONVENIO MUNICIPALIDAD ESTACIÓN JUAREZ CELMAN, con el objetivo de Poner en funcionamiento el módulo demostrativo AgroBioproductivo en Estación Juárez Celman con soluciones tecnológicas para la producción de alimentos con valor agregado de manera amigable con el ambiente. RD 447/17.



CONVENIO FRIGORÍFICO NOVARA S.A., con el objetivo de transformar los residuos de estiércol obtenido por engorde animal y vinaza del proceso de obtención de levadura panadera en un BIOFERTILIZANTE de mejor asimilación que aquellos de origen sintético, aprobado por RD 480/17. Monto aportado por Novara **\$ 42.201**.

CONVENIO ASOCIACIÓN CIVIL EL CUENCO – EQUIPO AMBIENTAL, con el objetivo de realizar actividades conjuntas e interdisciplinarias en el área de la Reserva Natural de La Defensa La Calera, con el objetivo de desarrollar actividades de investigación, de extensión, de docencia y formación de recursos humanos RD 357/17. Monto aportado por el Cuenco **\$49.200**

CONVENIO MARCO SERVICIOS DE RADIO Y TELEVISIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA S.A. (LOS SRT), con el objetivo de Organizar, implementar y realizar actividades tendientes a la producción periodística, artística y comercial de contenidos audiovisuales para ser



emitidos en cualquiera de sus plataformas (radio, televisión y/o página web) y en cualquiera de sus formatos, destinados a fortalecer y mejorar la calidad de la educación.

CONVENIO FACULTAD DE ODONTOLOGIA, con el objetivo de Establecer relaciones de complementación, cooperación y asistencia recíproca en materias comunes, en los campos asistenciales, de docencia, investigación y extensión.

RENOVACION CONVENIO ACEITERA GENERAL DEHEZA S.A. con el objetivo de Contribuir desde la investigación y el desarrollo a la eficiencia de la cadena agroindustrial de maní en el marco de una producción sostenible e inclusiva, aprobado por RD 108/17.



RENOVACION CONVENIO EMPRESA MOHA S.A., con el objetivo de organizar conjuntamente la Exposición de Trabajos Científicos y Tecnológicos de Manejo de Problemas Sanitarios de Cultivos Extensivos en el marco del Encuentro Nacional de Monitoreo, aprobado por RD 033/17.

RENOVACION CONVENIO DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA - DIPLOMATURA: “DISEÑO Y GESTIÓN DE EMPRENDIMIENTOS DE TURISMO RURAL”, con el objetivo de Realizar actividades conjuntas e interdisciplinarias en el área de Docencia y

Capacitación, destinada al público en general, aprobado por RD 361/17. Monto aportado por la Defensoría de Pueblo **\$122.400.**

RENOVACION CONVENIO DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA - DIPLOMATURA: “DESARROLLO AMBIENTAL REGIONAL SUSTENTABLE”, con el objetivo de Realizar actividades conjuntas e interdisciplinarias en el área de Docencia y Capacitación, destinada al público en general, aprobado por RD 361/17. Monto aportado por la Defensoría de Pueblo **\$76.550.**

RENOVACION CONVENIO FUNDACION MANI ARGENTINO, con el objetivo de Identificar y caracterizar mediante marcadores microsatélites específicos los genomas correspondientes a: las especies silvestres del género *Arachis*, un anfidiplóide sintético logrado a partir de (*Arachis cardenasii* x *A. correntina*) x *A. batizocoi*, una variedad de *Arachis hypogaea*, RILS (RILs, por sus siglas en inglés); originadas a partir del cruzamiento con la variedad de *Arachis hypogaea* mencionada y otros materiales biológicos con comportamiento promisorio frente a carbón del maní, aprobado por RD 643/17. Monto aportado por la Fundación **\$108.936,48.**

CARTA ACUERDO CÁMARA CONINPLAG (Cámara de Profesionales en Control Integrado de Plagas Urbanas), con el objetivo de realizar actividades interdisciplinarias en el área del Manejo de Plagas Urbanas, con el objetivo de capacitar y brindar actualización técnica a profesionales y personas relacionadas al control de plagas urbanas, sanitarias, industriales y de espacios verdes.





Toma de datos, recopilación y sistematización.
 Mantenimiento de Maquinarias.
 _____Colaboración en la implementación del Programa de Buenas Prácticas Agropecuarias.

CARTA COMPROMISO SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR, COORDINACION Y DESARROLLO TERRITORIAL, con el objetivo de brindar apoyo económico y técnico a los pequeños productores porcinos de la provincia.

CARTA DE COMPROMISO CONFEDERACION INTERCOOPERATIVA AGROPECUARIA COOPERATIVA LIMITADA (CONINAGRO), con el objetivo de realizar actividades de investigación y extensión interdisciplinarias en las áreas de tecnologías críticas, desarrollo de economías regionales, cooperativismo y emprendedurismo.

Pasantías externas

Participaron 20 estudiantes en las siguientes empresas y organismos.

EMPRESA	N° PASANTES
Stoller Argentina S.A.	4
Ministerio de Agricultura Y Ganadería del Gobierno de la Provincia de Córdoba	14
Pioneer	2

Las tareas realizadas por los pasantes fueron:
 Ensayos de compatibilidad física de productos.
 Polinización para el mejoramiento en maíz.

Prácticas educativas

Pasantías educativas realizadas por estudiantes secundarios en nuestra institución tanto en la sede central como en el campo escuela, bajo la tutoría de docentes de la casa.

INSTITUCIÓN	CANTIDAD DE PASANTES
COLEGIO PARROQUIAL "SAN FRANCISCO DE ASIS".	2
INSTITUTO OBISPO CAIXAL	13
"INSTITUTO PADRE CLARET"	7
INSTITUTO DANTE ALIGHIERI	1
IPEA N° 227 "ING. AGR. HERIBERTO FISHER"	34
INSTITUTO NUESTRA DE NIEVAS	5
IPEA N° 233 "AGUSTÍN TOSCO".	11
I.P.E.A. N° 214 MANUEL BELGRANO	8

Becas de capacitación

Se gestionaron becas de capacitación en:

XIII Encuentro de monitoreo y manejo de problemas sanitarios en cultivos extensivos, 25 becas para docentes y alumnos avanzados.

Centro de Entrenamiento Ontológico (CEOP) Profesional, 1 docente becado de la FCA.



Becas para participar de un curso intensivo sobre 1° auxilios y RCP, a dictarse en cuatro encuentros y una instancia de evaluación final que acredita el curso, organizado y dictado por Cruz Roja Argentina. El financiamiento de becas es costeado por el Consejo de Seguridad, UNC, como respuesta a la situación anteriormente planteada.

Participación en Stand

Exposición Rural de La Perla, en ella estuvieron presentes las trillizas, terneras nacidas en el tambo escuela y el maíz moragro.

Exposición Rural de Jesús María.

Expo Carreras Universitarias donde más de 1200 estudiantes pasaron por el stand de nuestra Facultad. La Facultad de Ciencias Agropecuarias está presente con un stand en la Expo Carreras, a cargo de la Secretaría de Asuntos Estudiantiles, en el que se ofrece folletería e información y se asesora a los jóvenes que llegan con la intención de averiguar más acerca de las carreras que aquí se dictan.

Exposición Rural de Palermo, donde se presentaron animales de la Cabaña Aberdeen Angus de la FCA.

FCA Solidaria

Chocleada Solidaria, para el Banco de Alimentos.



Campaña de la Leche, para el Banco de Alimentos.

Campaña Solidaria para Comodoro Rivadavia.



Día del Árbol, la FCA donó ejemplares autóctonos al Hospital Materno Neonatal de Córdoba

___Campaña de tapitas para el Hospital Infantil





Festejó el Día del Niño en la Escuela Rural Ricardo Gutiérrez.



Acción por el Día del Niño, en el marco del Festejo del Día del Ingeniero Agrónomo y Médico Veterinario.

Todos podemos donar sangre, jornada de donación voluntaria.

Centros de transferencia

Se creó el **Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Tecnología sobre Conservación y Mejoramiento Genético de Especies Forestales**, incorporándose a los once (11) centros, ya existentes.

Participación institucional ante organismos externos

1° Congreso de Turismo sostenible para el desarrollo en Córdoba; se enmarcó en el Programa de Formación que lleva adelante la Dirección de Relaciones Institucionales de la Agencia Córdoba Turismo, como parte de las acciones que se realizan en distintas parte del mundo con motivo del Año Internacional del Turismo Sostenible para el Desarrollo, declarado por las Naciones Unidas. Nuestra Facultad tuvo una destacada participación en el panel principal,

representada por la Ing. Agr. MSc. María Alejandra Tuma Borgonovo, docente de la Diplomatura en Diseño y Gestión de Emprendimientos de Turismo Rural, a la que presentó en esa oportunidad.



III Encuentro del Proyecto de Adopción Tecnológica en el Arco Noroeste Cordobés, organizado y realizado en la Sociedad Rural Ganadería del Norte, (Deán Funes), con el fin de conocer los resultados físicos y económicos de su adopción.

Claas Argentina y representantes de la FCA-UNC, siguieron apostando al trabajo conjunto. En reunión con autoridades de la firma dedicada a la fabricación de maquinaria agrícola, se acordaron los lineamientos de las acciones conjuntas que se realizaron durante todo el 2017.

6° Seminario de Educación Superior, se realizó con la presencia de referentes de la Universidad Abierta de Nicaragua y la Asociación de Universidades Populares



de Extremadura (Aupex), y de la UNC, en la ocasión también se presentó el sitio web Universidad Popular Virtual de la UNC.

Exposición de Trabajos Científicos y Tecnológicos en el **XIII Encuentro Nacional de Monitoreo**, organizado por MOHA S.A.

Participación en el **Consejo Asesor de la Prosecretaría de Relaciones Internacionales UNC**, con el objetivo de evaluar postulaciones de grado, posgrado y gestores en programas de intercambio internacional. Se logró aumentar 100% la participación y el intercambio efectivo de estudiantes de grado en Programas de intercambio a nivel de América Latina y Europa. Se incrementó el número de postulaciones de docentes en programas de intercambio y se inició el proceso motivacional para hacer partícipes de la experiencia a gestores.

Participación en el **Consejo Asesor de la Subsecretaría de Innovación, Transferencia y Vinculación Tecnológica dependiente de la SECyT UNC**, con el objetivo de evaluar proyectos de vinculación científica tecnológica, recepción de información acerca de programas de financiamiento. Se estableció una mejor vía de comunicación con la subsecretaría para poder difundir oportunamente las convocatorias de subsidios e incorporar charlas en relación a la incubadora de empresas y emprendedurismo.

El Decano de la FCA recibió al presidente de **CONINAGRO (Confederación Intercooperativa Agropecuaria)**, Carlos Iannizzotto, quien visitó nuestra Facultad acompañado por consejeros de la

entidad y se acordó firmar un convenio específico para trabajar de manera conjunta, participando en las VII Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza.

5ta Edición del Premio Ternium. La Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNC estuvo representada por el vicedecano de la institución, Ing. Agr. Jorge Cosiansi, quien integró el jurado compuesto por asesores, investigadores, técnicos y/o productores de reconocida trayectoria en el ámbito nacional e internacional, que debatieron en los primeros días de diciembre. El Premio Ternium Expoagro a la Innovación Agroindustrial busca promover y estimular el desarrollo de la tecnología vinculada con la maquinaria de origen argentino.

Participación de estudiantes, de agronomía, veterinaria y zootecnia en el **XIV Simposio estudiantil AAPA**, en el marco del 40 Congreso Argentino de Producción Animal, en el Pabellón Argentina de la Universidad Nacional de Córdoba, “Producción Ganadera, Desafíos del Futuro Profesional”, aula C500.

Ejercicio Garra 2017. La Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNC participó del ya tradicional Ejercicio de Simulación Interdisciplinaria de Conducción de Estrategia y Resolución de Conflictos, Garra 2017, con el objetivo de proporcionar otra manera de aprendizaje en situación real a nuestros estudiantes.

Coordinación del **Consejo de Directores de Bibliotecas de la UNC**, entre sus actividades se establecen políticas vinculadas al sector.

Coordinación de **REBIUNC (Red de Bibliotecas de la Universidad Nacional de Córdoba)**



Participación, ***Nodo del Repositorio Digital UNC.**

*Coordinación **Nodo Ansenuza** en la FCA.

Participación como, *Integrante del **Comité Técnico de la Alianza de Servicios de Información Agropecuaria SIDALC** en Argentina.

Participación *Miembro de **ABUC** (Acuerdo de Bibliotecas Universitarias de Córdoba).

Participación en **12 Simposio Internacional de Reproducción Animal**, realizado en Pabellón Argentino, donde docentes de nuestra Facultad participaron en la organización y con la presentación de trabajos de investigación.

XXV Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM, la FCA participó en las Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM, este programa propone el temprano relacionamiento entre jóvenes científicos de los seis países que integran la red, para impulsar su integración en los trabajos de investigación. Veintitrés jóvenes investigadores de la Universidad Nacional de Córdoba participaron de las jornadas, de los cuales tres docentes y dos estudiantes eran de nuestra institución.

Se establecen vínculos con **Universidades Estadounidenses**, un contingente encabezado por el Decano viajó a Estados Unidos para visitar las Universidades de Colorado y Nebraska y firmar convenios para la movilidad de estudiantes y docentes; sumarse a investigaciones conjuntas y el reconocimiento de trayectos formativos para estudios de grado y posgrado. Para los 21 estudiantes que viajaron fue una manera de interactuar, establecer vínculos y conocer el sistema universitario y los sistemas productivos de esa región centro oeste del país.

Estudiantes franceses en la FCA, la Prosecretaría de Relaciones Internacionales de la UNC dio la bienvenida a 172 alumnos extranjeros de distinta procedencia que cursarán sus estudios durante el segundo semestre del 2017, cuatro de ellos cursaron materias que serán acreditadas en su universidad de origen en la ciudad de Angers, en el norte de su país.

FCA establece vínculos con Sudáfrica, recientemente visitó nuestra ciudad una delegación de la República de Sudáfrica, para el lanzamiento de un importante plan de cooperación agrícola entre el sector empresarial de nuestra provincia, y empresas e instituciones de la Provincia del Cabo Oriental en Sudáfrica con el soporte de Instituciones Educativas y de Tecnología cordobesas.



Productores Porcinos, la FCA se suma al plan de apoyo a los pequeños productores porcinos, para ello se llevó a cabo la firma de un acuerdo entre nuestra institución y la Secretaría de Agricultura Familiar, Coordinación y Desarrollo Territorial, dependiente del Ministerio de Agroindustria de la Nación, en el marco de un



plan para pequeños productores porcinos, que también suma estudiantes universitarios.



Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, se estrecharon vínculos con la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, planificando una serie de acciones tendientes a incentivar a los estudiantes y colaborar en investigaciones.



Universidad China de Hong Kong, la Facultad de ciencias Agropecuarias recibió la visita de dos importantes científicos chinos, que disertaron en nuestra casa y visitaron el Campo Escuela. En la reunión con el Sr. Decano, nuestra institución fue invitada a adherirse a una red internacional con la finalidad de lograr vinculación internacional, además de invitar a un miembro de esta comunidad a participar de un congreso internacional que tendrá lugar en Hong Kong en junio. También quedó abierta la posibilidad de realizar doctorados en Hong Kong.



Distinciones

Tercer puesto para la FCA-UNC en su primera participación en Palermo, ternera de ocho meses, hija de la vaca 061 y del toro Bismark y **Cuarto puesto** para un ternero macho, de ocho meses de edad, hijo de la vaca Milagrosa Diamomd Lil 209 y del toro Bismark.



Ternera premiada con el tercer puesto en Palermo.

Ternera Gran Campeona de la Exposición de Jesús María, desde que se llegó a la Rural hasta la Jura de ANGUS, el trabajo de alumnos, empleados, egresados y docentes, que representaron a toda la comunidad de la FCA, fue intenso. Más allá de los premios, se trató de una excelente instancia formativa. Además se presentaron animales en 4 categorías, que ganaron la categoría individual y en la categoría general hembra se consigue la Gran Campeona.



Ternera Gran Campeona de la Exposición de Jesús María

ACORCA (Asociación Cordobesa de Radiodifusión por Cable), nominó en la Categoría Programas



Agrarios al Programa Campo Activo coproducido por la FCA-UNC y el Multimedia SRT.



Premios

ACORCA 2017.

Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM.

Las autoridades de AUGM y de la Universidad Nacional de Itapúa, durante el último día de las Jornadas, entregaron más de 100 premios y menciones a los trabajos destacados, de los cuales nueve fueron para la UNC y por la FCA fueron premiados 2 trabajos de docentes de nuestra casa (Camila Illa y Osvaldo Luna) y una mención especial a la presentación de póster para una estudiante (Noelia Meneguini).

Jornadas Bosques Nativos en la FCA

Ante la inquietud de la Comunidad de Ciencias Agropecuarias, sobre la temática de los bosques nativos, se plantea la necesidad de procurar un debate sobre la aplicación de la Ley Nacional N° 26331 en el territorio de la Provincia, como institución vinculada con el medio. En estas instancias informativas y formativas se abordaron con opinión fundamentada las posiciones y opiniones desde el ámbito de nuestra formación. Este espacio de reflexión, se realizó en tres encuentros, con el objetivo de establecer los conceptos claves de la ley, sus alcances y clarificar los conceptos.

Agasajos

Día del Ingeniero Agrónomo,

como ya es tradicional, la Facultad de Ciencias Agropecuarias organizò una gran reunión para festejar el Día del Ingeniero Agrónomo y del Médico Veterinario, y confraternizar en un momento ameno de buena comida, charla y camaradería. Más de quinientas personas se dieron cita al mediodía en las instalaciones del Campo Escuela, para participar de este festejo que cumplió sus Bodas de Plata.

Periodistas Agropecuarios,

nuestra Facultad mantiene una estrecha relación con los periodistas agropecuarios cordobeses, quienes siempre nos acompañan en la difusión de las distintas actividades. Por ese motivo el decano quiso compartir un momento de charla distendida con ellos, en un desayuno ofrecido en el SUM de la Escuela para Graduados de la FCA UNC.

Día del Nodocente,

con un almuerzo los Nodocentes de la FCA festejaron su día, compartieron autoridades y trabajadores un hermoso momento de camaradería.





3. EFECTIVIDAD INSTITUCIONAL /CALIDAD

Plan de estudios 2004

Se aprobó el Reglamento y Anexos de Funcionamiento de las Áreas de Consolidación de la Carrera de Ingeniería Agronómica de esta Facultad, por RHCD 274/2017.



Acreditación



Acreditación del Sistema ARCU-SUR, de la carrera de Ingeniería Agronómica. Resolución RS-017-00028371-APN-CONEAU#ME, por **6 años**. Con gran alegría la comunidad de FCA-UNC, recibió la noticia de la acreditación ARCU-SUR de la carrera de Ingeniería Agronómica.



Carreras de Posgrado aprobadas por el Ministerio y en funcionamiento que se acreditaron por CONEAU:

Maestría en Reproducción Bovina. Res. 331/2017, de Acreditación CONEAU por **6 años** de la Carrera Maestría en Reproducción Bovina, en convenio con IRAC, Categorizada **“A”**.

Especialización en Reproducción Bovina, Acreditada **6 años**, Cat. **“A”**.

Medición Qs Latín América Ranking

La medición QS Latín América Ranking, donde se evalúan diversos índices de calidad universitaria, situó a la UNC en el puesto 201 del mundo en materia de agricultura y forestación -área específica de la Facultad de Ciencias Agropecuarias-, ubicando a la **FCA como la más destacada en la UNC**.

Nuevas Carreras

Ingeniería Zootecnista. El Ministerio de Educación y Deportes de la Nación, por Resolución Ministerial 3867/17, otorgó

reconocimiento oficial provisorio y validez nacional, a la Carrera de Ingeniería Zootecnista de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba. De esta manera nuestra Casa de Estudios tiene una segunda Carrera de Grado en 50 años de existencia.

Maestría en Patología Vegetal. Se presentó la Respuesta a la VISTA CONEAU, de acuerdo a las observaciones de pares evaluadores sobre el proyecto de carrera nueva, en octubre/2016.

Especialización Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas. Se presentó la Respuesta a la VISTA CONEAU, de acuerdo a las observaciones de pares evaluadores sobre el proyecto de carrera nueva, en octubre/2016.

Maestría en Biotecnologías Reproductivas en Bovinos, Se presentó la Respuesta a la VISTA CONEAU, de acuerdo a las observaciones de pares evaluadores sobre el proyecto de carrera nueva, en octubre/2016.

Especialización en Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. Se presentó la Respuesta a la VISTA CONEAU, de acuerdo a las observaciones de pares evaluadores sobre el proyecto de carrera nueva, en octubre/2016.

Maestría en Sanidad Vegetal. Se presentó la Respuesta a la VISTA CONEAU, de acuerdo a las observaciones de pares evaluadores sobre el proyecto de carrera nueva, en octubre/2016.

Comisión Seguimiento Docente

La COSYMTAD se reunió en el transcurso del año 15 veces y realizó 26 informes de actuación de docentes de la casa en función de las encuestas de los estudiantes. Los mismos fueron convocados oportunamente por Secretaría de Asuntos Académicos para analizar los resultados



de dichas encuestas y solicitarles planes de mejora cuando fuese necesario.

Además, se trabajó sobre el perfil del docente de Ciencias Agropecuarias. En octubre se renovó parcialmente la comisión debido a la jubilación de algunos docentes que la conformaban.

CESPE

Durante el 2017, se realizaron las siguientes actividades: análisis de 24 planificaciones de espacios curriculares del plan de estudio 2004 de Ingeniería Agronómica; se controlaron las 10 planificaciones correspondientes a los Cursos Intensivos (en el marco del programa de fortalecimiento y consolidación académica) dictados en 2017 y a dictarse en 2018; se analizó el taller de Matemática para apoyo de estudiantes de Ingeniería Agronómica; se revisaron las 28 planificaciones correspondientes a 4° y 5° año de Ingeniería Zootecnista; se participó en la organización y desarrollo de los talleres institucionales relacionados a las Áreas de Consolidación (dos talleres) y a Ingeniería Zootecnista (dos talleres).

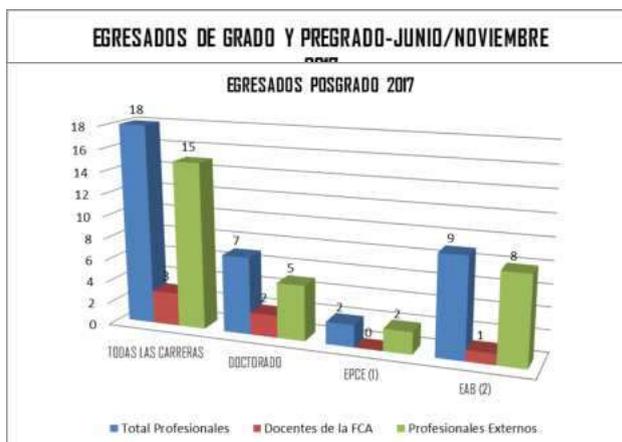
Colación de Grado y Pos Grado

Se organizaron dos colaciones durante al año 2017, con más de 262 egresados de grado y 18 de posgrado (7 títulos de Doctor en Ciencias Agropecuarias y 11 de las distintas especializaciones).

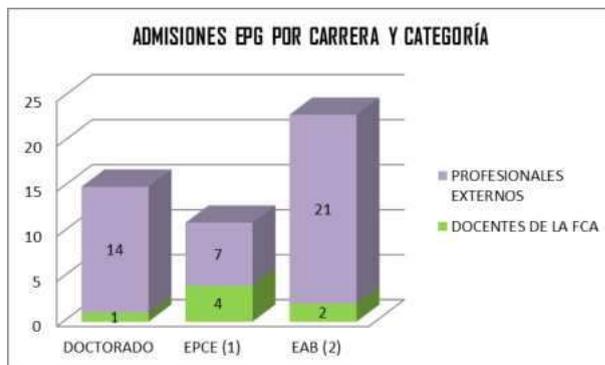
El miércoles 28 de junio 2017, se llevó a cabo en la FCA, una colación de grado histórica por ser la más numerosa en la vida de nuestra institución, en ella egresaron numerosos profesionales del plan 78.



Colación Junio 2017



docentes de la FCA, el 86% restante egresados nacionales (52%) y del extranjero (8%).



Durante 2017 la oferta académica de la Escuela para Graduados comprendió un total de 26 cursos de posgrado, en los cuales participó un total de 479 profesionales de distintas ramas del conocimiento. De ellos, 191 certificados se extendieron a docentes de nuestra Facultad, 247 a egresados nacionales y 41 a egresados extranjeros.



integrantes, 87 estudiantes, 1 no docente y 25 integrantes externos a la FCA.



La presentación de proyectos a la convocatoria 2016-17 de SECYT-UNC fue similar a la anterior (90 proyectos vs 91). En forma marginal disminuyeron los proyectos A y aumentaron los B, respondiendo (asumimos) al recambio generacional que está operando. Esto impulsó a fortalecer el PROINDIT como políticas de apoyo a la formación de directores noveles.

El monto total de **Subsidio SECYT 2017** fue de \$1.417.310 (\$1.136.000 para proyectos A, \$224.000 para proyectos B y \$57.000 para programas).

Subsidios del Gobierno Provincial. Docentes investigadores de la FCA UNC, recibieron subsidios del gobierno provincial, el financiamiento abarca cinco líneas de trabajo: el Programa de Transferencia de Resultados de la Investigación (PROTRI), 11 proyectos aprobados; Proyectos de Investigación y Desarrollo: Orientados a la demanda y a las oportunidades, aprobado con financiamiento 1 y sin financiamiento 1; Apoyo a Grupos de Reciente Formación y tutorías a equipos de Investigación Científica Tecnológica (GRFT), 1 proyecto subsidiado.



Docentes investigadores de la FCA UNC, recibieron subsidios del gobierno provincial

Proyectos de Extensión

Subsidios SEU 2016-2018, se aprobaron 4 proyectos de los cuales recibió subsidio 1 (RHCS N° 833/16):

Construcción e implementación participativa de diseños agroecológicos, con productores de hortalizas del Cinturón Verde de Córdoba, difundir diseños de Modelos Prediales Agroecológicos apropiados para el Cinturón Verde de Córdoba, haciendo énfasis en el manejo de la biodiversidad, de la fertilidad del suelo y de corredores biológicos.

Secretaría de Políticas Universitarias (SPU) subsidió 2 proyectos de Voluntariado Universitario:

La Carne, del Campo al Plato, con el objetivo de contribuir a incrementar la producción y consumo familiar de carnes rojas alternativas de producción local mediante el trabajo conjunto con escuelas medias técnicas de la localidad de Villa del Totoral.



el los lad la vo;



Se presentaron 2 proyectos de extensión internos para el aval institucional.

Cultivando nuestro compromiso con la Sociedad: Huerta y Amistad Social, con el objetivo de generar prácticas sustentables de seguridad alimentaria, con el trabajo interdisciplinario e interinstitucional, tendiente a mejorar la calidad de vida de la comunidad educativa.

La SEU aprobó 11 Becas de Extensión de las cuales 5 son con subsidio.

Programa Incentivos

Se recibieron los resultados de las solicitudes a categorización docente del año 2015, los resultados se comunicaron durante el año 2017, se habían presentado a la convocatoria 174.

Actualmente la planta docente posee, a septiembre 2017, 374 docentes categorizados (66%), distribuidos en los siguientes porcentajes: Categoría I: 5,08% (19); Categoría II: 6.95% (26); Categoría III: 19.52% (73); Categoría IV: 13.37% (50); y Categoría V: 21.12% (79), y 137 docentes sin categorizar (34%), reduciéndose la planta docente sin categorizar 45% a 34%.

La granja de la casa del niño. Proyecto de huerta agroecológica, con el objetivo de promover la inclusión socio-comunitaria de los jóvenes que residen en la Casa del Niño, con capacidades diferentes a través de un proyecto productivo.

Becas

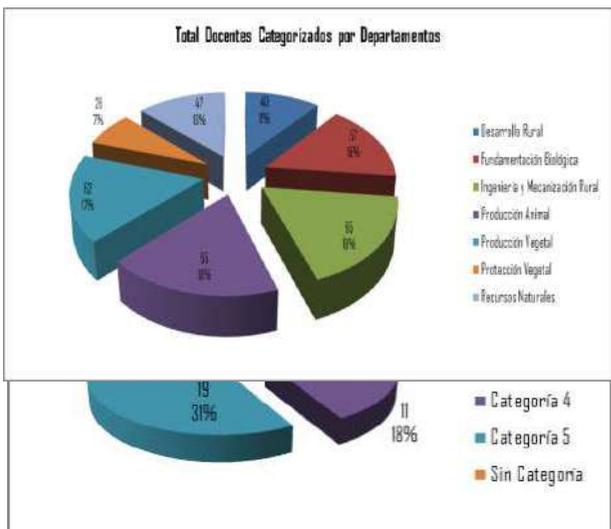
Becas obtenidas:

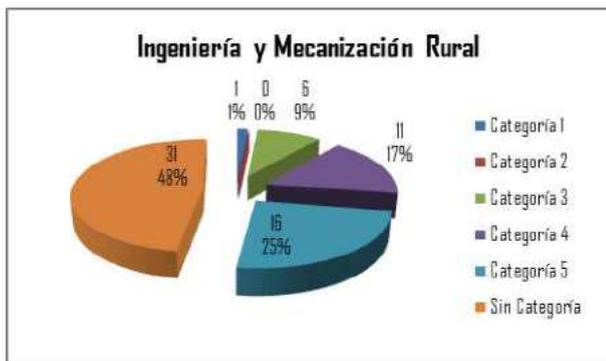
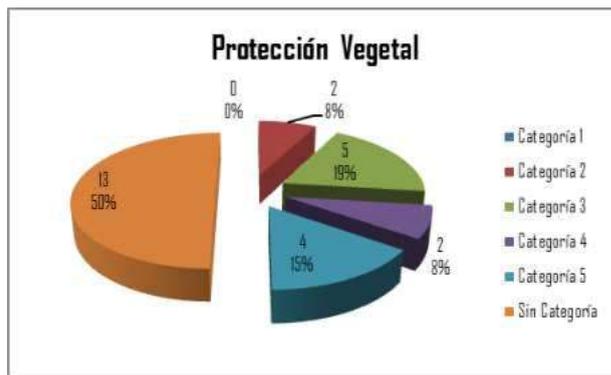
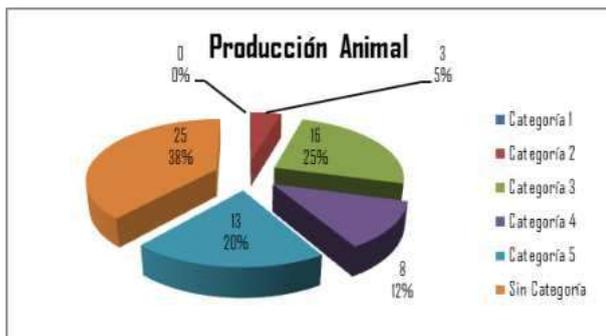
Becarios SeCyT para Doctorado 2017, tres (3). Convocatoria 2017, se recibieron 5 solicitudes a becas doctoral y 1 para posdoctorado.

Becas Doctorales Cofinanciadas UNC-CONICET, se recibieron 2 solicitudes, aún en evaluación.

Becas Bits 2017, cuatro (4)

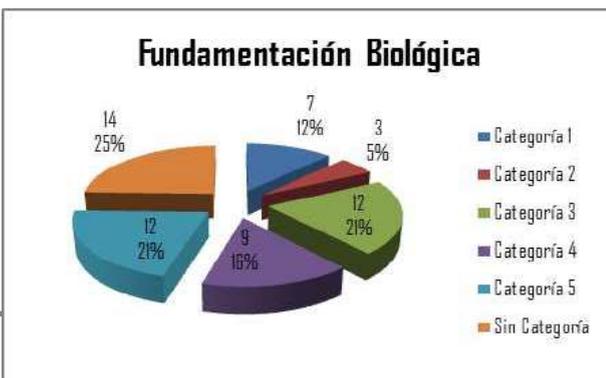
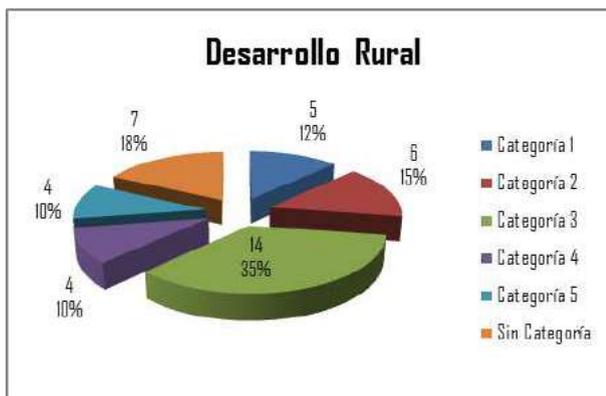
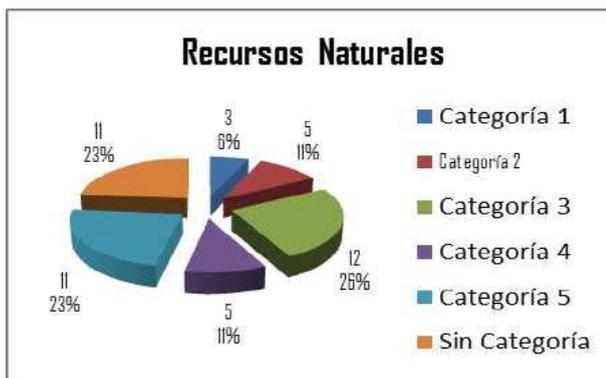
Becas Estímulo a la Vocación Científica-CIN, se recibieron 2 solicitudes, las cuales se encuentran admitidas y en evaluación.





Investigación efectiva

Sodio en los suelos de Córdoba. El sodio enciende la alerta en los suelos de Córdoba, es por ello que un grupo de docentes e investigadores de las asignaturas Edafología y Topografía de nuestra Facultad, realizó un trabajo para determinar la calidad actual de los suelos y la comparó con valores de 30 años atrás. Esto garantiza conclusiones basadas en la estadística y no en presunciones o ensayos a campo a nivel de lotes.



Peperina Champaquí- FCA, una especie icónica de Córdoba, investigadores de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNC propusieron alternativas para el aprovechamiento sustentable y la conservación de la tradicional aromática cordobesa. Se destaca la inscripción en el



Instituto Nacional de Semillas (Inase) de un cultivar de peperina llamado Champaquí- FCA, variedad que inició su proceso de inscripción en el organismo nacional en 2004.



Redes Científico Tecnológicas.

Nueva Red Científico Tecnológica del Maní Argentino, con la presencia de representantes de los distintos sectores vinculados con la producción del maní, se creó la Red Científico Tecnológica del Maní Argentino. Se trata de un nuevo espacio que nucleará a las distintas instituciones y organismos involucrados en la industria del maní, pertenecientes al ámbito productivo y de la comercialización, así como de la investigación, el desarrollo y la innovación. Entre los objetivos de la propuesta, se destacan la coordinación de acciones destinadas a promover el desarrollo de dicha industria, la identificación de demandas y necesidades del sector, y el fomento de investigaciones aplicadas en el área.

Informática

Se realizaron acciones para mejorar la efectividad/calidad institucional.

Infraestructura de red.

Se coordinó la ejecución de la obra de colocación de fibra óptica mono modo que enlazan los edificios: Central de nuestra Facultad e Ing. Agr. Eduardo Ruiz Posse con la Prosecretaría de Informática de la UNC (PSI).

Se gestionó y se coordina actualmente la ejecución de la obra de colocación de fibra óptica que enlaza los edificios satélites con el edificio Central de la FCA en Ciudad Universitaria.

Se gestionó la adquisición de teléfonos IP y equipos de red necesarios para los edificios Ing. Agr. Eduardo Ruiz Posse y central de la FCA, con la posterior configuración y puesta en funcionamiento, restando de completar en el edificio central.

Se realizaron tareas de mantenimiento, reemplazo de todo el cableado de red de datos y agregado de nuevas bocas de red en el edificio central de la FCA.

Se participó en el programa de la UNC para la instalación de redes Wifi Indoor en toda Ciudad Universitaria; actualmente se encuentra en ejecución la licitación para la adquisición de los equipos necesarios para tal fin.

Tareas de soporte y mantenimiento:

Problemas en la PC/Notebook/Netbook

Problemas de Conectividad

Páginas Web

Correo electrónico

Infraestructura de red

Seguridad

Servidores



Servidores / DHCP.

Ayuda técnica con sistemas.

Desarrollo de SOFTWARE

Moderación de Talleres.

Acreditación de tareas.

Formación Docente en el Exterior

La FCA apuesta a la formación de docentes en el exterior, por ello Silvia Menajovsky es ingeniera agrónoma egresada de la FCA-UNC e integrante de la cátedra de Nutrición Animal. Desde hace un año y medio se encuentra realizando la Maestría en Ciencia Animal en la Universidad de Saskatchewan, Canadá.



Tambo y Cabaña Aberdeen Angus Libres de Tuberculosis y Brucelosis

Los certificados otorgados tienen validez por un año, quedando el establecimiento sujeto al cumplimiento de normas preventivas.

En el Marco del Plan Nacional de Control y Erradicación de Brucelosis y Tuberculosis Bovina, y de acuerdo a los resultados de las pruebas efectuadas, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria -SENASA- certificó que el **Tambo y Cabaña Aberdeen Angus del Campo Escuela** de la FCA, ubicado en camino a Capilla de los Remedios, Km 15,5, está oficialmente libre de Brucelosis Bovina y de Tuberculosis Bovina.

Prácticas Optativas y a Campo

Con respecto al Programa de Prácticas a Campo, se pueden mencionar:

Se realizaron reuniones mensuales con la comisión de prácticas optativas para autorizar **360** iniciaciones profesionales y **92** practicanatos optativos.

La comisión de prácticas a campo trabajó a lo largo del año para generar nuevas ofertas de trabajo, entre ellas se encuentra: la cabaña Angus; cultivos extensivos; cultivos intensivos (aromáticas); cultivo de maní; apicultura y floricultura. En las que participaron **268** estudiantes.





También se gestionaron viajes curriculares en los que participaron **3512** estudiantes.

4. COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

Durante el año 2017, el Área de Comunicación Institucional, continuó con su tarea de establecer nuevos vínculos con diferentes medios de comunicación y afianzar los ya existentes, además de difundir las actividades de la Facultad, tanto dentro de la comunidad



educativa, como a través de los medios periodísticos especializados.

Se logró establecer contacto con medios como el portal Infortambo (de orden nacional) dedicado especialmente a la información el sector lechero; Sembrando, Radio Continental Córdoba y Radio Suquía. Numerosos fueron los medios que de motu proprio levantaron información de nuestro sitio web.

Este año, la participación de la FCA-UNC en la Exposición Rural de Palermo, le dio visibilidad a nivel nacional.

Además participó de diferentes acciones solidarias como Chocleada, Maratón del Papel, Recolección de Juguetes para escuelas rurales, la Maratón de Tapitas y la hermosa experiencia vivida junto a los niños de Casa Macuca, de barrio El Chingolo.

Se acompañó al Sr. Decano en la firma de convenios, como en el caso de la SRJM, la Municipalidad de Córdoba y la Asociación Mutual Santa Rita, entre otras instituciones.

Presentes junto con el Decano, en la Exposición Rural de Palermo, la Exposición Rural de Jesús María y la III Jornada Provincial de Gestión de Residuos Pecuarios, en Marcos Juárez.

Se brindó asesoramiento acerca de una política comunicacional a la comisión Organizadora del 40 Congreso Nacional de AAPA y se los vinculó con periodistas del sector. Se les diseño folletería y otro tipo de gráficas, se dio difusión a las actividades y se los acompañó con cobertura fotográfica

En este último año se reactivaron las redes sociales Twitter e Instagram. En el caso de Twitter se duplicó en un año, el total de lo publicado en todos los otros años.

Se publicaron cerca de 250 informaciones en el sitio web de la Facultad.

El área comenzó participar del programa de TV Campo Activo, con la realización de notas periodísticas, reflejando la vida interna de la Facultad.

Comunicación Interna

El Área continuó con su misión de atender a los requerimientos de autoridades, docentes, cátedras y diferentes departamentos y áreas, como

Diseño y construcción de la página de la **Secretaría de Planificación Institucional-FCA**, que estará disponible durante el año 2018. En ella se incluirá información institucional de interés para la comunidad educativa y de la sociedad en general, en el marco del **Programa FCA abierta**.

Se continuó con la difusión mensual vía la Pro-Secretaría de PG de la UNC un boletín conteniendo la oferta educativa de la FCA. Por otra parte, se realizaron **campañas de "mailing"** masivos, a egresados de la institución y en general, promoviendo cursos y carreras por medio de plantillas en formato HTML que permiten al destinatario una interacción inmediata y directa con la información ampliada existente en la página web de la Escuela. Paralelamente, se hace difusión semanal por AGROVERDAD, AGROVOZ y Canal Rural.

Diseño de flyers, posters, banners, papelería institucional, e imágenes varias e impresiones en los casos en que fue solicitado.

Edición de la revista Nexa.

Envío periódico de un newsletter para difusión, con las informaciones elaboradas por esta área.



Difusión de actividades (cursos, jornadas, encuentros, muestras artísticas, presentación de libros, entre otros).

Cobertura fotográfica y periodística de las distintas actividades.

Desarrollo de microsítios para las diferentes áreas y cátedras y soporte técnico.

Elaboración de videos para difusión a través del canal institucional de Youtube y la Fan Page.

Para la difusión de las actividades se utilizaron redes sociales como Facebook, Twitter, y Youtube; sitio web de la FCA y contacto directo con los periodistas agropecuarios del medio (dependiendo de la necesidad en cada caso).

Apoyo en la organización y realización de actividades, cada vez que fue solicitado.

Comunicación Externa

Durante este año se comenzó a emitir el programa **Campo Activo**, todos los domingos por Canal 10 de Córdoba, siendo una coproducción del Multimedia SRT y la FCA-UNC, participando activamente nuestra Área de Comunicación. Esto permitió una mayor inserción de la institución en la comunidad, poniendo en conocimiento de la sociedad los avances logrados por nuestros investigadores y extensionistas en materia agropecuaria.

Para contribuir a la inserción y vinculaciones de la Facultad de Ciencias Agropecuarias con la sociedad, se utilizaron diferentes medios de contactos especializados de Córdoba, periodistas agropecuarios, programas de televisión y portales web, publicando todas las actividades de interés académico y social. Se difundió en:

Programas Televisivos:

Campo Activo (Canal 10)

Programa Agroverdad (Canal 12)

Programas Campo Directo y Contacto Agro-industrial (Canal 8)

Programas Mundo Agro y La otra orilla (Canal C)

Programa Procampo (Canal Rural a nivel nacional)

Diario:

La Voz del Interior

Programas Radiales

Mitre Córdoba

Radio Continental Córdoba

Portales web:

Agromagazine

Agroverdad

Agrovoz

Contacto agro-industrial

Mundo Agro

Rimay Agropecuario

Sembrando Noticias

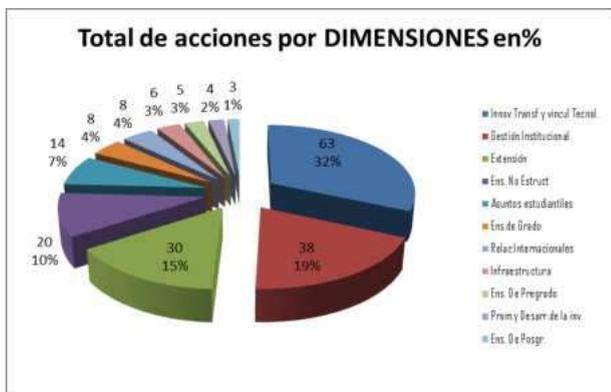
Estos medios difunden habitualmente las actividades a realizar y cubren periodísticamente muchas de ellas. En el caso de acontecimientos que no son netamente agropecuarios, se realizaron a través de otras radios y programas informativos de la provincia. Este año se incrementó la realización de notas televisivas, que fueron enviadas “en crudo” a los distintos programas de TV, para que cada uno las editara y utilizara según sus necesidades.



Con egresados, se mantuvo el nexo institucional en lo referido a capacitación, jornadas, talleres y búsquedas laborales.

Revista Agriscientia

La revista estableció la gratuidad de las publicaciones científicas, para los docentes de la casa.





Relevamiento y recarga anual de extintores en Ciudad Universitaria y Campo Escuela.

5. SEGURIDAD INSTITUCIONAL

Participación como miembro del Consejo de Prevención para la Seguridad (CPS) de la UNC

Trabajo en la Comisión Evaluadora Técnica del pliego de Licitación del Servicio de Emergencias de la UNC.

Relevamiento de ascensores y montacargas para auditoría interna UNC.

Participación en análisis y definición en proceso de cambio de ART de la UNC.

Asistencia semanal a reuniones técnicas del CPS y asistencia a reunión mensual del CPS.

Reunión de cierre anual de Comisión Cuatripartita de Trabajo Rural, junto a autoridades del Ministerio de Trabajo de la Provincia de Córdoba, representantes gremiales, organizaciones sociales y Asociaciones de Productores.

Precusores químicos de drogas RENPRE

Participación en reuniones con responsables de Laboratorios para unificar criterios en cuanto al manejo y gestión administrativa de precursores químicos.

Protección contra Incendios

Simulacro de evacuación en Edificio de Laboratorios.

Mantenimiento de salida emergencia de subsuelo de Edificio Principal.

Teléfono de Emergencia Medica

Nuevo número telefónico ante una emergencia médica, el servicio de emergencias médicas es prestado por la empresa ECCO.

Capacitaciones

Curso de Reanimación Cardiopulmonar (RCP), en el Campo Escuela, con la participación de docentes, alumnos, personal del campo y de la guardia, surgió de un programa específico que desarrollan de manera conjunta la SEU-UNC y la Municipalidad de Córdoba, siendo su etapa inicial, la realizada en esa oportunidad. Esta actividad forma parte de un conjunto de acciones, tendientes a encarar la problemática de cómo actuar y estar preparado ante una emergencia en un lugar distante de un centro de salud, donde la rápida y eficaz actuación es vital.





Curso intensivo sobre 1° auxilios en la Cruz Roja. Continuando con el camino trazado, tendiente a estar preparados ante una emergencia en un lugar distante de un centro de salud, donde la rápida y eficaz actuación es vital, la FCA-UNC hace una nueva invitación, destinada especialmente al personal estable del Campo Escuela y a quienes por razones de su actividad, concurren asiduamente a esas instalaciones.

Gestión de residuos peligrosos para Laboratorios (1° parte).

Respuesta a la emergencia para personal de Laboratorios.

Higiene y Seguridad para personal de Servicios Generales.

Higiene y Seguridad en distintos módulos de la Tecnicatura en Jardinería y Floricultura.

Dictado del módulo Higiene y Seguridad en Área de Consolidación Agroindustrias.

Coordinación del retiro mensual de residuos peligrosos a cargo de la Oficina de Residuos Peligrosos de la UNC.

Relevamientos

Relevamiento de agentes de riesgo (RAR) de personal expuesto a agentes químicos, físicos, biológicos y ergonómicos para la realización de exámenes periódicos.

Relevamiento Condiciones Peligrosas.

Realización de exámenes periódicos al personal expuesto a riesgos en el puesto de trabajo.

Relevamiento y recarga anual de extintores.

Relevamiento de iluminación de emergencia y señalética de seguridad.

Manejo de residuos peligrosos (químicos y patógenos)

**6. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE RECURSOS FÍSICOS****GESTIÓN DE OBRAS**

Con el compromiso de trabajar para mejorar cada espacio de nuestra institución como aulas, laboratorios, cátedras, galpones, espacios verdes que nos rodean, tanto en la ciudad universitaria como en el campo escuela, se invirtió dándole un valor trascendente a la inversión en infraestructura y equipamiento.

INVERSION EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	
CIUDAD UNIVERSITARIA	
Climatización de Subsuelo, Mesa de Entradas y Cátedra de Genética	\$ 50.000,00
Climatización de Aulas 1,3,6,C y D	\$ 385.409,00
Climatización de la Biblioteca	\$ 110.000,00
Instalación de Dispenser de Agua	\$ 100.000,00
Ascensor Edificio Central	\$ 1.900.000,00
	\$ 2.545.409,00
CAMPO ESCUELA	
Salón de Eventos	\$ 1.200.000,00
Reparación de caminos con arenado.	\$ 70.000,00
Cargadero de tambo y reparación de cabaña.	\$ 12.000,00
Ampliación de casa del puestero de la cabaña.	\$ 6.000,00
Ampliación casa puesto de agricultura.	\$ 14.000,00
Ploteo vidrios Área Experimental y aulas Edificio Central.	\$ 50.000,00
2 Hectáreas de Riego Subterráneo	\$ 80.000,00
	\$ 1.432.000,00
TOTAL INVERSION	\$ 3.977.409,00



OTRAS INVERSIONES

Se ejecutó del presupuesto de la Facultad para compra de revistas por un monto de \$ 1.500.

Se ejecutó el subsidio SeCyT para compra de revistas 2017, \$ 30.000.

Ejecución y rendición del Programa de Bibliotecas UNC 2016 por un monto de \$ 42.000.

Esperando presupuesto 2017 del Programa de Bibliotecas por \$ 82.000.

Como consecuencia de sucesivas reuniones, trabajo en equipo y de gestión, se logró la ejecución de la obra de reemplazo de la fibra óptica que enlaza nuestra Facultad con la Prosecretaría de Informática de la UNC (PSI). Se instaló la fibra óptica multimodo, con la cual se incrementó el ancho de banda del enlace lo que permite, entre otras cosas, implementar telefonía IP.

Se gestionaron **31 becas** de ayuda económica cubiertas con fondos de la Facultad, comprometiendo más del 10% del presupuesto para aquellos estudiantes en situaciones socioeconómicas de dificultad y con igual criterio **5 becas** “Sembrando Futuro” para estudiantes ingresantes en el año 2017.

Se dieron **10 becas** de transporte y **198 becas de apuntes**.

Se compraron quince trajes de protección de apicultura, con recursos del Plan Estratégico para la Formación de Ingenieros. **(\$86.000,00)**.



Obras de infraestructura de Higiene y Seguridad

Instalación de campanas de extracción en Laboratorio de Química Biológica.

Medición de flujo en campanas de extracción Laboratorio de Química Biológica.

Instalación de campanas de extracción en Laboratorio de Forrajes.

Medición de flujo en campanas de extracción Laboratorio de Forrajes.

Adecuación a norma de tablero eléctrico de Laboratorio 13 (instalación de llave térmica acorde a consumo).

Instalación de tomas de acuerdo a norma en sala de estufas Laboratorio 13.

Relevamiento instalación eléctrica Edificio Laboratorios para pedido de auditoría y termografías a cargo del Laboratorio de Baja Tensión de la UNC.

Cambio de termo tanque en 1º piso Edificio Laboratorios.

Servicio de mantenimiento termo tanque (PB Edificio Laboratorios).

Instalación tablero eléctrico en invernadero Fitopatología.

Instalación y adecuación a norma del tablero eléctrico en invernadero Silvicultura y sala de guardar anexa.

Reparación bomba riego (cambio capacitor y cableado alimentación, colocación y puesta en funcionamiento en Invernadero Silvicultura.

Cambio de llave térmica bipolar y alimentación en llave (cambio cableado), control de consumo de líneas en Química Orgánica.

Reparación de bomba riego en Invernadero (Enrique Lucini).



Puesta en funcionamiento de duchas lavaojos en Edificio Laboratorios.

Control línea alimentación motor trifásico de extractor en Química Orgánica y cambio conexión en motor.

Adquisición con fondos del CPS e Instalación de extractor nuevo en campana de extracción Laboratorio 13.

Reparación extractor en campana contigua a la anterior en Laboratorio 13.

Distribución de tomas en Oficina y contable acorde a redistribución de mobiliario por recomendación ergonómica.

Instalación de autoclave Proyecto MINCyT en sala autoclaves Edificio Laboratorios.

Adecuación ducto de extracción en campana de Laboratorio 13.

Medición de consumo e inspección de tableros de piso en todos los pisos de Edificio Principal.

Extracción de motor extractor polvos en Forrajes. Bobinado y puesta en funcionamiento de motor quemado. Colocación.

Adecuación alimentación a extractor de polvos desde el tablero (térmica y sección cables).

Correcta instalación de motor en campana de extracción en Laboratorio de Química Orgánica.

Prueba hidráulica y medición de espesor en autoclaves Edificio Laboratorios y Fitopatología.

MIP en Edificio Principal y control de roedores en Edificio Eduardo Ruiz Posse.

Desarrollo de proyecto y seguimiento de obra de nuevos núcleos sanitarios, quincho y cielo raso de salón de eventos en Campo Escuela.

Saneamiento de residuos en diferentes áreas del Campo Escuela.