



**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
DECANATO**

Ing. Agr. Félix Aldo Marrone N° 746 - Ciudad Universitaria
Tel. 0351-4334120 E-mail: fcaunc@agro.unc.edu.ar



CUDAP: EXP-UNC: 0029371/2014

VISTO:

La presentación efectuada por la Unidad de Formulación de Proyectos (UFoP) sobre la mejora de la Función **INVESTIGACIÓN**; y

CONSIDERANDO:

Que se tiene en cuenta las disposiciones de este Cuerpo por Resolución N° 517/13 y Resolución Decanal N° 1055/13.

Que se pone en consideración de este Cuerpo.

Por ello:

**EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS**

RESUELVE:

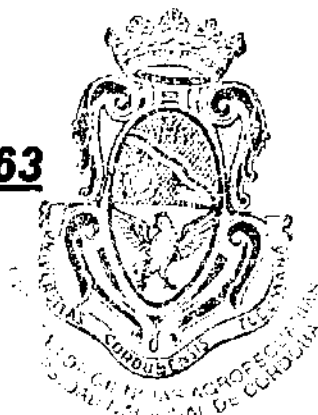
ARTÍCULO 1º: Aprobar el Programa de Mejora de la **Función Investigación** presentado por la Unidad de Formulación de Proyectos (UFoP). El programa es parte de la Planificación Estratégica Participativa de esta Casa y encomendado por Resolución del HCD/FCA N° 517/13 y Resolución decanal N° 1055/13. (Anexo)

ARTÍCULO 2º: Por Mesa de Entradas notifiqúese la Secretaría General y por su intermedio a las Áreas intervinientes. Cumplido, Archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS A LOS TRES DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL CATORCE.

Ing. Agr. Félix Aldo Marrone O. DUITO
Secretaría General
Facultad de Ciencias Agropecuarias
U.N.C.

RESOLUCION N°: 563
E.D./



Ing. Agr. Juan Marcelo CONRERO
DECANO
Facultad de Ciencias Agropecuarias
Universidad Nacional de Córdoba



**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
DECANATO**

Ing. Agr. Félix Aldo Marrone N° 746 - Ciudad Universitaria
Tel. 0351-4334120 E-mail: fcaunc@agro.unc.edu.ar



Anexo
(Resolución H.C.D. N° 563/14)

Plan de mejora para la excelencia de la función Investigación

En el marco de la Acreditación de la carrera en el año 2009, la FCA contaba con 73 proyectos en los cuales participaban 425 investigadores, de los cuales el 75,5 % pertenecían a la U.A. y un 9,6 % eran estudiantes de la U.A. Estos proyectos se agrupaban en 7 líneas de Investigación: Cadena Agroalimentaria en Producción Vegetal 28,8%, Manejo y Conservación de Recursos Naturales 20,5%, Ciencias Básicas Aplicadas a la Agronomía 16,4%, Cadena Agroalimentaria en Producción Animal 13,7%, Desarrollo Agropecuario 10,9 %, Cadenas Agroindustriales 8,2% y Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias 1,5%. De estos, 54 corresponden a proyectos aprobados por SeCyT-UNC en los cuales participaron 345 docentes.

A su vez con el objetivo de promover e incentivar la participación de jóvenes investigadores, se implementó el "Programa de Promoción a la Iniciación en Investigación Desarrollo e Innovación Tecnológica" (PROIINDIT) en la líneas de investigación antes mencionadas con un total de 21 proyectos y 180 participantes, incrementando de esta manera la cantidad de proyectos financiados en un 34 %.

En el año 2009 la FCA contaba con el 77,3 % de los docentes categorizados en el Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. Del total de docentes categorizados en el año 2009 el 51,13 % correspondía a categorías I, II y III, y el 48,87 % restante a categorías IV y V.

En esa instancia, se propuso mejorar las políticas de vinculación con centros nacionales e internacionales revitalizando las actividades de investigación y de intercambio.

En el año 2009 la relación número de trabajos publicados/número de docentes, se incrementó en un 24 % respecto al año 2004. Como plan de mejora, se propuso el incremento de la producción científica a través del diagnóstico de los equipos de trabajo con bajo número de publicaciones, la realización de talleres de redacción y elaboración de trabajos de investigación y la creación de un programa de ayuda económica, financiado por la Escuela para Graduados de la FCA, para favorecer la realización de publicaciones.

A partir de las actividades realizadas en el proceso de PEP de la FCA, se proponen una serie de acciones que tienen como objetivo fortalecer las prácticas de investigación y desarrollo para contribuir a la formación de sus docentes, estudiantes y egresados y dar respuestas a las problemáticas del medio.



**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
DECANATO**

Ing. Agr. Félix Aldo Marrone N° 746 - Ciudad Universitaria
Tel. 0351-4334120 E-mail: fcaunc@agro.unc.edu.ar



Eje: Políticas de Ciencia y Técnica (CyT)

Proyecto 1: Políticas prioritarias de líneas de investigación

1) Introducción

A partir de las actividades realizadas en el proceso de PEP de la FCA, se proponen una serie de acciones que tienen como objetivo fortalecer la función de investigación y desarrollo para contribuir a la formación de sus docentes, estudiantes y egresados y dar respuestas a las problemáticas del medio. Se destacó, en este análisis, la importancia de contar con profesionales y grupos consolidados con buena formación científico – tecnológica para dirigir y participar en proyectos de investigación, así como también jóvenes investigadores, con interés por desarrollar líneas de investigación aplicada, con transferencia inmediata al sector productivo aplicado a problemáticas actuales y de interés social. En este contexto es necesario contar con líneas de investigación definidas y una política de fomento y estímulo adecuada.

Por otro lado, se rescata la necesidad de tener en cuenta el Plan Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación (Argentina innovadora 2020) y sus lineamientos estratégicos, para la mejora de la función investigación en la FCA-UNC. En el mismo se señala que las políticas e instituciones de Ciencia Tecnología e Innovación (CTI) en Argentina configuran hoy un sistema en desarrollo que, no obstante su mejora y fortalecimiento reciente, requiere aún consolidar los procesos en marcha de mayor articulación y coordinación institucional y de fortalecimientos de capacidades para la formulación de políticas más diferenciadas y orientadas que permitan apuntalar a un nuevo sendero de intervención efectiva. De este análisis se definió la necesidad de "impulsar la innovación productiva inclusiva y sustentable sobre la base de la expansión, el avance y el aprovechamiento pleno de las capacidades científico – tecnológicas nacionales, incrementando así la competitividad de la economía, mejorando la calidad de vida de la población en un marco de desarrollo sustentable". Este proceso se focaliza en el desarrollo y reorientación de tecnologías de propósito general para la expansión y mejoramiento de las actividades de producción en núcleos socio - productivos de alto impacto económico y social y con fuerte énfasis en lo territorial. Para ello existen una serie de programas con diferentes fondos para el fomento de estas líneas de investigación.

Desde la FCA se considera relevante contar con políticas, que respondan a las exigencias del medio, su articulación y vinculación con otras instituciones, estimulando la formación de grupos interdisciplinarios de I+D.

2) Objetivo General:

Establecer políticas prioritarias de investigación de la FCA

2.1) Objetivos Específicos

- ✓ Realizar un diagnóstico de la información existente.
- ✓ Definir y consensuar las líneas prioritarias de investigación en la FCA.

3) Acciones:

- ✓ Recopilación, análisis y ordenamiento de las problemáticas /temáticas de investigación existentes
- ✓ Identificación de las áreas de vacancia en la FCA.
- ✓ Realización de un informe que sirva de base para el establecimiento de las líneas de investigación.



**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
DECANATO**

Ing. Agr. Félix Aldo Marrone N° 746 - Ciudad Universitaria
Tel. 0351-4334120 E-mail: fcaunc@agro.unc.edu.ar



- ✓ Desarrollo e implementación de una metodología para mantener actualizada y visible una base de datos con la información pertinente (pagina web, base de datos online, repositorio digital)
- ✓ Impulso del trabajo del CAI y Posgrado sobre análisis de prioridades de investigación de acuerdo Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Lineamientos estratégicos 20/20, promoviendo el desarrollo de programas y/o proyectos interdisciplinarios.
- ✓ Invitación a expertos en el tema para que den una visión global (tal vez dentro del mismo taller).
- ✓ Realización de un taller para la definición de las líneas prioritarias de investigación, sugiriendo la participación en el mismo de integrantes del Consejo Asesor de Investigación; Directores de proyectos, Directores de Dpto. y del Consejo Asesor del Posgrado.
- ✓ Difusión a toda la comunidad de la FCA de los resultados del taller.
- ✓ Mejoramiento de la propuesta en función de nuevas sugerencias.
- ✓ Elevación del informe al HCD/FCA para su tratamiento y aprobación

4) Recursos físicos y/o materiales:

- Espacio físico
- Materiales para el trabajo y realización del taller y reuniones.

4.1) Costo

- ✓ Recursos propios

4.2) Fuente:

- ✓ Los materiales y el personal lo suministra la FCA (Secretaría General)

5) Recursos Humanos:

- Personal de apoyo para el taller.
- Personal del Área de Procesamiento de datos.
- Docentes investigadores.
- Invitados especiales (oradores, expertos).
- Egresados

6) Cronograma:

ACCIONES	FECHA DE REALIZACIÓN
Recopilación, análisis y ordenamiento de las problemáticas /temáticas de investigación existentes.	Octubre 2014
Identificación de las áreas de vacancia en la FCA.	Diciembre 2014
Realización de un informe que sirva de base para el establecimiento de las líneas de investigación.	Febrero 2015
Desarrollo e implementación de una metodología para mantener actualizada y visible una base de datos con la información pertinente (página web, base de datos online, repositorio digital).	Octubre 2014 a Febrero 2015
Impulso del trabajo del CAI y Posgrado sobre análisis de prioridades de investigación de acuerdo Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación,	Octubre 2014 a Abril 2015



**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
DECANATO**

Ing. Agr. Félix Aldo Marrone N° 746 - Ciudad Universitaria
Tel. 0351-4334120 E-mail: fcaunc@agro.unc.edu.ar



Lineamientos estratégicos 20/2, que se viene realizando.	
Invitación a expertos en el tema para que den una visión global (tal vez dentro del mismo taller).	Febrero a Agosto 2015
Realización de un informe con las conclusiones del grupo de trabajo del CAI y Posgrado.	Septiembre a Octubre 2015
Realización de un taller para la definición de las líneas prioritarias de investigación, sugiriendo la participación en el mismo de integrantes del Consejo Asesor de Investigación; Directores de proyectos, Directores de Dpto. y del Consejo Asesor del Posgrado	Octubre 2015 a Febrero 2016
Difusión a toda la comunidad de la FCA de los resultados del taller.	Febrero a Marzo 2016
Mejoramiento de la propuesta en función de nuevas sugerencias.	Marzo a Abril 2016
Elevación del informe al HCD/FCA para su tratamiento y aprobación.	Abril 2016

7) Indicadores de Avance:

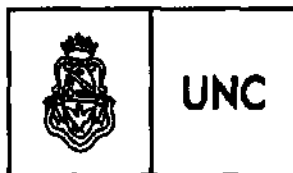
- En diciembre 2015 la FCA cuenta con las políticas de investigación definidas y consensuadas.
 - ✓ En octubre 2014 se cuenta con los resultados sobre las temáticas de investigación existentes y sobre las áreas de vacancia más relevantes.
 - ✓ En septiembre de 2015 se realiza un taller para la definición de las líneas prioritarias de investigación.
 - ✓ Entre septiembre y octubre del 2015 se difunden los resultados del taller con las líneas de investigación definidas y consensuadas.
 - ✓ Se eleva informe al HCD/FCA para su aprobación en diciembre de 2015.

7.1) Fuente de verificación

- Informe sobre las políticas de investigación definidas y consensuadas.
 - ✓ Informe de los resultados de las temáticas de investigación existentes y las áreas de vacancia
 - ✓ Informe del taller
 - ✓ Difusión en pagina Web, mail
 - ✓ Resolución del HCD/FCA

8) Impacto:

Con este plan de mejora se pretende tener una visión general de las temáticas de investigación que se llevan a adelante en la FCA y además poder visualizar las áreas de vacancias existentes en investigación con mayor énfasis en las problemáticas locales. Esto permitirá una mejor articulación de los proyectos tanto hacia adentro del Unidad Académica como hacia la comunidad, así como también tener una mayor



**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
DECANATO**

Ing. Agr. Félix Aldo Marrone N° 746 - Ciudad Universitaria
Tel. 0351-4334120 E-mail: fcaunc@agro.unc.edu.ar



diversificación en las líneas de investigación. En lo relacionado a la formación de Recursos Humanos se facilitará la articulación con la Escuela para Graduados de la FCA, orientando la formación de nuevos investigadores en las áreas prioritarias y estratégicas de la FCA. Por otro lado, el poder contar con líneas de investigación consensuada en la comunidad docente permite tener un mayor y ordenado impulso institucional y a su vez direccionar mejor los recursos con que se cuenta y la búsqueda de nuevos subsidios tanto a nivel local, como nacional e internacional, promoviendo y facilitando la interacción entre grupos y la conformación de redes de investigación.

9) Responsable de Ejecución:
Secretaría de Ciencia y Tecnología/FCA



**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
DECANATO**

Ing. Agr. Félix Aldo Marrone N° 746 - Ciudad Universitaria
Tel. 0351-4334120 E-mail: fcaunc@agro.unc.edu.ar



Proyecto 2: Propuestas de Mejoras del Programa SIGEVA de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.

1) Introducción

El Sistema Integral de Gestión y Evaluación- SIGEVA/UNC es un sistema de gestión que administra procesos, tanto de índole administrativa como académica, que consiste en un conjunto de aplicaciones informáticas a las que se puede acceder de forma segura a través de una plataforma web (INTRANET) y por medio de un navegador de Internet. Cubre distintos aspectos, etapas y procesos de la gestión de la evaluación de proyectos, becas y función docente.

El sistema contempla aspectos administrativos y de evaluación indispensables para la gestión de un volumen considerable de proyectos que tiene la universidad a la vez que contiene dispositivos de control y validación de la información que minimizan los errores y detectan inconsistencias.

Si bien este sistema tiene ventajas, fundamentalmente para los organismos de Ciencia y Técnica, presenta también una serie de dificultades para los docentes-investigadores a la hora de incorporar sus antecedentes.

2) Objetivo General

- *Generar propuestas para mejorar la incorporación de antecedentes y su evaluación.*

2.1) Objetivos Específicos

- ✓ *Realizar un diagnóstico sobre el uso del SIGEVA por parte de los docentes - investigadores de la FCA/UNC.*
- ✓ *Elaborar una propuesta de modificación del SIGEVA consensuada por la FCA.*

3) Acciones

- Recopilación de la información existente (SECyT-UNC, Centro de Cómputos-UNC, entre otros) sobre los problemas encontrados al SIGEVA en otras Unidades Académicas de la UNC.
- Relevamiento de los inconvenientes encontrados por los docentes de la FCA en cuanto al llenado del formulario SIGEVA y la ubicación de los antecedentes.
- Relevamiento de los inconvenientes encontrados por los evaluadores de la FCA en cuanto a la interpretación realizada por los docentes al llenar el formulario SIGEVA.
- Identificación de las actividades llevadas a cabo por los docentes de la FCA que no son tenidas en cuenta como antecedentes por el SIGEVA
- Elaboración de una propuesta de modificación del SIGEVA por parte de la SECyT - FCA, CAI, CAE, Secretaría Académica y Miembros de la FCA, que participan de las Comisiones de Evaluación de proyectos y Becas de la SECyT-UNC.
- Difusión a toda la comunidad de la FCA de la propuesta de modificaciones para ser elevada a las autoridades de la SECYT-UNC.
- Generación de un espacio de orientación / ayuda técnica en la FCA sobre el funcionamiento del SIGEVA.
- Elevación al H.C.D.

4) Recursos físicos y/o materiales

- Espacio físico y materiales para el trabajo y reuniones.
- Personal para la elaboración de encuestas y recopilación de datos

4.1) Costo



**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
DECANATO**

Ing. Agr. Félix Aldo Marrone N° 746 - Ciudad Universitaria
Tel. 0351-4334120 E-mail: fcaunc@agro.unc.edu.ar



- ✓ Recursos propios

4.2) Fuente

- ✓ FCA/UNC

5) Recursos Humanos

- Personal del Área de Procesamiento de datos.
- Docentes - investigadores

6) Cronograma

ACCIONES	FECHA DE REALIZACIÓN
Recopilación de la información existente (SECyT-UNC, Centro de Cómputos-UNC, entre otros) sobre los problemas encontrados al SIGEVA en otras Unidades Académicas de la UNC	Diciembre 2014 a Febrero 2015
Relevamiento de los inconvenientes encontrados por los docentes de la FCA en cuanto al llenado del formulario SIGEVA y la ubicación de los antecedentes	Febrero a Abril 2015
Identificación de las actividades llevadas a cabo por los docentes de la FCA que no son tenidas en cuenta como antecedentes por el SIGEVA	Febrero a Abril 2015
Elaboración de una propuesta de modificación del SIGEVA	Julio 2015 a Agosto 2016
Difusión a toda la comunidad de la FCA la propuesta de modificaciones	Agosto 2015 a Septiembre 2016
Elevación al H.C.D.	Septiembre 2015

7) Indicadores de Avance

- En octubre del 2014 se dispone de la información sobre los problemas de la carga de datos del SIGEVA en la FCA y otras unidades académicas de la UNC
- En mayo de 2015 se presenta a las autoridades pertinentes de la UNC la propuesta de mejora al SIGEVA

7.1) Fuente de verificación

- ✓ Documento y Resolución del HCD/FCA

8) Impacto

Por ser un sistema utilizado por diversos organismos de CyT y por casi todas las universidades del país, el SIGEVA no contempla las actividades específicas de cada área o disciplina. Otra particularidad es que fue creado para la evaluación de actividades de investigación, y por lo tanto tiene una fuerte tendencia a priorizar este tipo de actividades. Sin embargo se ha extendido su uso. Hoy en la UNC este sistema se utiliza no sólo para la evaluación de proyectos de investigación y becas, sino también para la evaluación de la carrera docente, lo que hace aun más importante destacar otro tipo de actividades que no son valorizadas o no están contempladas por este sistema. La elaboración de esta propuesta de mejora para el SIGEVA permitirá a los docentes de la FCA incluir todos los antecedentes de interés académico (docencia,



**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
DECANATO**

Ing. Agr. Félix Aldo Marrone N° 746 - Ciudad Universitaria
Tel. 0351-4334120 E-mail: fcaunc@agro.unc.edu.ar



investigación y extensión), especialmente los que son característicos del área de agronomía, para que sean debidamente considerados.

9) Responsable de Ejecución

- **Secretaría de Asuntos Académicos**
- **Secretaría de Extensión**



FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
DECANATO

Ing. Agr. Félix Aldo Marrone N° 746 - Ciudad Universitaria
Tel. 0351-4334120 E-mail: fcaunc@agro.unc.edu.ar



Proyecto 3: Evaluación de alternativas para la gestión de recursos para proyectos I+D

1) Introducción

A partir de las actividades realizadas en el proceso de PEP de la FCA, se proponen una serie de acciones que tienen como objetivo fortalecer la función de investigación y desarrollo para contribuir a la formación de sus docentes, estudiantes y egresados y dar respuestas a las problemáticas del medio.

Dos preocupaciones históricas de diversos investigadores y grupos de investigación son, por un lado, la de poseer información en tiempo y forma de las distintas convocatorias de las múltiples fuentes de financiación de proyectos y programas de ciencia y tecnología a nivel nacional e internacional, y por otra parte, poseer personal idóneo que facilite la gestión para aplicar a dichas convocatorias, orientando a los grupos de investigación sobre cuál es la mejor forma de efectuar las presentaciones, sobre todo aquellas menos frecuentes y más complejas, y que a menudo son las que proveen mayores recursos.

Dichas preocupaciones se ven reflejadas en la **matriz FODA** con ideas como: "la necesidad de gestionar recursos para actividades de investigación", "analizar la implementación de una oficina de gestión de proyectos", "realizar acciones desde la SECyT de la FCA con el objeto de facilitar a los investigadores el acceso a programas de financiamiento", o se mencionan **debilidades** tales como "dificultades para aplicar a convocatorias internacionales y programas de movilidad por la complejidad de los procesos", "escasa formación de investigadores en la confección de proyectos de investigación complejos (PICTOR, FONTAR, etc.)". En contraposición hay afirmaciones en las que se sostiene que algunas de las **fortalezas** de la FCA son que "algunos grupos de investigación generan convenios a nivel nacional e internacional", "la existencia de numerosas áreas de trabajo y líneas de investigación", "existe un notable espíritu de colaboración, dedicación, convicción, predisposición de los docentes para desarrollar las tareas de investigación", "se cuenta con profesionales y grupos consolidados con buena formación científica-técnica para dirigir y participar eficientemente en proyectos de investigación" que generarían las **oportunidades** de "formación de redes interdisciplinarias e interinstitucionales", "diferentes posibilidades de encontrar recursos económicos" o fortalecer la "existencia de programas de investigación que promueven la integración entre Unidades Académicas".

Por todo esto sería sumamente auspicioso que la FCA contara con personal dedicado, entre otras cosas, a informar, formar y facilitar la gestión a grupos de investigadores de la FCA para que posean mayores posibilidades de presentarse exitosamente a programas y proyectos de ciencia y tecnología a nivel regional, nacional e internacional.

Este personal debería llevar adelante por ejemplo acciones como: mantener informada a la FCA de las distintas convocatorias a nivel regional, nacional e internacional para presentar proyectos o programas de investigación; facilitar la gestión para aplicar a dichas convocatorias; promover el vínculo continuo entre grupos de investigación e Institutos de la FCA, de la UNC y otros grupos de investigación con el fin de que posean mayores posibilidades de presentarse a programas y proyectos de ciencia y tecnología a nivel regional, nacional e internacional; facilitar la captación de fondos para realizar proyectos de innovación tecnológica; promover la creación de espacios e infraestructura adecuada para la formación de investigadores y grupos noveles de investigación en la cultura de la elaboración de proyectos; fomentar acciones de



**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
DECANATO**

Ing. Agr. Félix Aldo Marrone N° 746 - Ciudad Universitaria
Tel. 0351-4334120 E-mail: fcaunc@agro.unc.edu.ar



formación en la elaboración de proyectos y programas de investigación desarrollo, innovación y transferencia tecnológica, utilizando cursos, talleres, seminarios, etc. patrocinados por los sectores productivos, científicos y tecnológicos, públicos y privados; etc.

2) Objetivo General:

Definir alternativas para implementar la gestión de recursos para proyectos y programas de investigación y desarrollo (I+D).

2.1) Objetivos Específicos

- ✓ Realizar un diagnóstico de la información existente.
- ✓ Consensuar las mejores alternativas de gestión

3) Acciones:

- ✓ Recopilación, análisis y ordenamiento de las problemáticas para la presentación de proyectos y programas de investigación.
- ✓ Identificación y ordenamiento de las presentaciones exitosas de los diversos grupos de investigación de la FCA.
- ✓ Relevamiento a nivel nacional e internacional de las diversas formas de gestionar la información y aplicación a convocatorias de proyectos y programas de investigación, tanto nacionales como internacionales.
- ✓ Realización de un informe que sirva de base para la discusión de alternativas.
- ✓ A partir del informe, generación de una primera discusión en el CAI.
- ✓ Invitación, en una segunda instancia, a investigadores de la FCA con experiencia en la presentación de proyectos y programas a convocatorias complejas.
- ✓ Generación de un espacio de debate para conocer las distintas opciones disponibles, sugiriendo la participación de integrantes del Consejo Asesor de Investigación; Directores de proyectos, Directores de Dpto, expertos en el tema extra FCA.
- ✓ Difusión a toda la comunidad de la FCA de los resultados del espacio debate.
- ✓ Mejoramiento de la propuesta en función de nuevas sugerencias.
- ✓ Elevación de la propuesta al H.C.D.

4) Recursos físicos y/o materiales:

- Espacio físico y materiales para el trabajo en talleres y reuniones.

4.1)Costo

- ✓ Recursos propios.

4.2)Fuente:

- ✓ Los materiales y el personal lo suministra la FCA (Secretaría de Planificación Institucional)

5) Recursos Humanos:

- Personal de apoyo para el taller.
- Personal de apoyo para la recopilación y ordenamiento de la información.
- Personal del Área de Procesamiento de datos para apoyo al taller



**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
DECANATO**

Ing. Agr. Félix Aldo Marrone N° 746 - Ciudad Universitaria
Tel. 0351-4334120 E-mail: fcaunc@agro.unc.edu.ar



6) Cronograma:

ACCIONES	FECHA DE REALIZACIÓN
Recopilación, análisis y ordenamiento de las problemáticas para la presentación de proyectos y programas de investigación.	Septiembre 2015 a Diciembre 2015
Identificación y ordenamiento de las presentaciones exitosas de los diversos grupos de investigación de la FCA.	Febrero 2016
Relevamiento a nivel nacional e internacional de las diversas formas de gestionar la información y aplicación a convocatorias de proyectos y programas de investigación nacionales e internacionales.	Febrero a Marzo 2016
Realización de un informe que sirva de base para la discusión de alternativas.	Marzo 2016
A partir del informe, generar una primera discusión en el CAI.	Abril 2016
Invitación, en una segunda instancia, a investigadores de la FCA con experiencia en la presentación de proyectos y programas a convocatorias complejas.	Febrero a Agosto 2016
Generación de un espacio de debate para conocer las distintas opciones disponibles, sugiriendo la participación de integrantes del Consejo Asesor de Investigación; Directores de proyectos, Directores de Dpto, expertos en el tema extra FCA.	Febrero a Agosto 2016
Difusión a toda la comunidad de la FCA de los resultados del taller.	Septiembre a Octubre 2016
Mejoramiento de la propuesta en función de nuevas sugerencias.	Diciembre 2016
Elevación de la propuesta al H.C.D.	Febrero 2017

7) Indicadores de Avance:

- En diciembre 2016 la FCA cuenta con la oficina, grupo...implementada
 - ✓ En noviembre 2015 se cuenta con el informe que sirva de base para la discusión de alternativas
 - ✓ En abril 2016 se realiza un espacio de debate para conocer las distintas opciones disponibles.
 - ✓ En junio 2016 se difunden los resultados del taller
 - ✓ En Septiembre de 2016 se cuenta con una propuesta final

7.1) Fuente de verificación

- ✓ Informe con la propuesta final.
- ✓ Aprobación del H.C.D.
- ✓ Informe sobre las diversas formas de gestionar la información y aplicación a convocatorias de proyectos y programas de investigación, nacionales e internacionales



**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
DECANATO**

Ing. Agr. Félix Aldo Marrone N° 746 - Ciudad Universitaria
Tel. 0351-4334120 E-mail: fcaunc@agro.unc.edu.ar



- ✓ Informe del espacio de debate
- ✓ Difusión en página Web, mail, etc.

8) Impacto:

- Eficientizar y facilitar las presentaciones de los grupos de investigación a las diversas y complejas convocatorias para la obtención de subsidios para ciencia y tecnología.
- Posibilitar una mayor captación de recursos económicos para el surgimiento y/o consolidación de grupos de investigación en la FCA y para la modernización de la aparatología e infraestructura existente.
- Concientizar y formar a grupos noveles de investigación en la cultura de la elaboración de proyectos.
- Promover el vínculo continuo entre grupos de investigación e Institutos de la FCA, de la UNC y otros grupos de investigación con el fin de que posean mayores posibilidades de presentarse exitosamente a programas y proyectos de ciencia y tecnología a nivel regional, nacional e internacional, ya sea mediante la formación de redes o implementando estrategias adecuadas según la complejidad de la convocatoria.

9) Responsable de Ejecución:

Secretaría de Ciencia y Tecnología-FCA