



SISTEMA DE GESTIÓN
DE LA **INVESTIGACIÓN**
Una visión con acción

INFORME DE GESTIÓN POR PROCESO – IGP
Mayo 16 de 2017 a Noviembre 15 de 2017

PROCESO GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Vicerrectoría Académica y de la Investigación

Bogotá, 30 de noviembre de 2017

Contenido

INFORME PROCESO GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.....	2
INTRODUCCIÓN.....	2
OBJETIVO DEL PROCESO	2
1. Aspectos que conllevaron al cumplimiento del objetivo.	2
1.1. Informe de gestión del plan estratégico.....	3
1.2. Informe de los procedimientos	11
1.2.1 Procedimiento de Ciclo de Vida de Proyectos de Investigación.....	11
1.2.2 Procedimiento Convocatoria de financiación de propuestas de investigación	12
<i>Gráfica 1. Convocatoria de financiación de propuestas de investigación</i>	<i>13</i>
1.2.3 Procedimiento de Eventos.....	14
2. Aspectos que dificultaron el cumplimiento del objetivo del proceso.....	14
3. Asuntos pendientes y en proceso	15
3.1. Acciones de mejoramiento	15
4. Aporte del proceso para cumplir con la política y los objetivos del Sistema Integrado de Gestión.....	16

INFORME PROCESO GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

INTRODUCCIÓN

Este documento presenta el Informe de Gestión por proceso IGP del Proceso GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN (identificado dentro del mapa de procesos como C-11, <https://sig.unad.edu.co/documentacion/mapa-procesos>). Se destacan los aspectos relevantes de la gestión durante el periodo comprendido entre el 16 de mayo de 2017 al 15 de noviembre de 2017, desarrollados en articulación con las Escuelas y las Zonas, los docentes investigadores y semilleros, dinamizados por los líderes de investigación.

OBJETIVO DEL PROCESO

Planear y gestionar el ejercicio investigativo en los escenarios de la investigación formativa, aplicada y científica en el sentido estricto, para la comunidad universitaria de la UNAD y para las comunidades externas que ella atiende, con miras a la producción investigativa, en cumplimiento de las políticas Institucionales.

1. Aspectos que conllevaron al cumplimiento del objetivo.

Continuando con la dinámica establecida en el Plan estratégico de gestión del Sistema de Gestión de la Investigación SIGI para el periodo 2016-2019, y avalado por el Comité Nacional de Investigación, cada equipo de Líderes de Investigación de Escuela y Zonas dinamizó las actividades acordadas en las estrategias aprobadas.

A continuación, se describen las actividades más representativas en cada una de las Estrategias:

1.1. Informe de gestión del plan estratégico

Estrategia	Actividades desarrolladas	Evidencia
1. Fomento a la Investigación	<p>Seguimiento al desarrollo de la convocatoria interna de cofinanciación de Proyectos No. 006.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se diseñaron y publicaron los términos de referencia. Se publicaron cápsulas informativas con orientación sobre la convocatoria. Se brindó acompañamiento y asesoría a los grupos para el diligenciamiento de la información en Universitas UXXI y demás aspectos de la convocatoria. De las 35 propuestas enviadas a pares evaluadores, se aprobaron 18 proyectos para financiación. 	<p>Documento “Seguimiento a la convocatoria “ https://docs.google.com/spreadsheets/d/1RALISbylJaO4de91OgAw6KIFIMxjqt2NkKMSKu2SEAE/edit#gid=1622566522</p>
	<p>Programa de Cualificación en Investigación – Agenda Nacional de Cualificación: se ha logrado, con corte a 20 de noviembre, la realización de 77 capacitaciones con asistencia de 3.103 para un promedio de 40 asistentes por evento. En el informe se describen los temas y las zonas en las que se ejecutaron.</p>	<p>Informe de cualificación 2017 https://goo.gl/gLurys</p>
	<p>Programa de Cualificación en Investigación – Cursos MOOC: Se promocionaron en el portal de investigación cinco cursos MOOC en temas específicos de la gestión y la cultura de la investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Teaching Science at University Pensamiento científico La web semántica Ética en investigación Habilidades de escritura científica 	<p>Portal de cualificaciones SIGI https://academia.unad.edu.co/investigacion/formacion/cualificacion-docente</p>
	<p>Programa de Cualificación en Investigación – Seminario Internacional de profundización en Investigación: Organizado por USTA-UNAD-ECCI, se han realizado 6 sesiones.</p>	<p>Evidencia consolidado <u>noticias de las sesiones del Seminario</u> https://academia.unad.edu.co/investigacion/formacion</p>
	<p>Acompañamiento a los grupos de investigación avalados para reconocimiento y categorización en Colciencias:</p>	<p>Carpeta simulador: https://goo.gl/V3u28L</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Se diseñó y puso en funcionamiento el simulador para el diagnóstico de productividad. • Se realizó una capacitación a los líderes de grupo sobre el funcionamiento del simulador y se envió el aplicativo con sus instrucciones de uso a cada líder de grupo, actualmente está alojado en la plataforma integrada de investigación. • Se publicaron cápsulas informativas con orientación para el diligenciamiento de productos (orientaciones para diligenciar trabajos de grado como producto de investigación, vinculación de semilleros de investigación como producto en el aplicativo Scienti, paso a paso para el cargue de la producción científica en Universitas). • Se realizó un acompañamiento directo a los líderes de grupo para la vinculación efectiva de productos a los aplicativos de Colciencias, Universitas y el aval definitivo en Institutac. • Se ha logrado el reconocimiento de 45 grupos de investigación (41 clasificados, 4 reconocidos), según informe preliminar de resultados. 	<p>Capacitación simulador: https://goo.gl/DjuRxd</p> <p>Capsulas informativas: https://goo.gl/stm8mu</p> <p>Acompañamiento grupos: https://goo.gl/Mmsvgz</p> <p>Informe resultados preliminares: https://goo.gl/42BJM5</p>
	<p>Participación en la convocatoria Jóvenes Investigadores por la Paz 2017:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se estructuró un documento de términos de referencia internos para la participación en la convocatoria. • Se inscribieron 6 propuestas en representación de la UNAD a la convocatoria. • Si bien las propuestas no fueron aprobadas por Colciencias, tendrán continuidad como proyectos PIE y se ha dado el primer paso para tener una vinculación permanente con el programa de jóvenes investigadores de Colciencias. 	<p>Convocatoria interna Jóvenes investigadores: https://goo.gl/bGgrXd</p>
	<p>Diseño y puesta en funcionamiento de la plataforma integrada de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se ha diseñado un curso en el campus virtual destinado a la interacción de los grupos de investigación, la gestión de sus proyectos, el trabajo con semilleros y el trabajo en redes. 	<p>Plataforma integrada de investigación: https://goo.gl/DvFUzU</p>
<p>2. Estrategia de Macro proyectos/ Innovación</p>	<p>Presentación de proyectos a convocatorias Externas. En el periodo se han presentado 35 proyectos por las Escuelas y por mesa técnica para presentarse a convocatorias externas. A la fecha aprobados 14 proyectos.</p>	<p>https://drive.google.com/open?id=1XIZSaYwfgk81FsrWlppXLqEJCaiR6bgxKTOPH6RRVJo</p>

	<p>Inclusión de proyectos tipo convocatorias externas y proyectos de investigación especiales PIE en el Procedimiento de Ciclo de vida de proyectos de investigación.</p>	<p>https://sig.unad.edu.co/documentos/sgc/procedimientos/P-11-2.pdf</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Revisión de Planes Estratégicos de Desarrollo en C+T+I • Actualización de Portafolios académicos de los Grupos, Centros y Nodos de investigación • Diseño de la caracterización de grupos. 	<p>https://drive.google.com/drive/folders/0BzHaDLlaKyT1d6dWNERXFQcmM?usp=sharing</p>	
<p>Consolidación y Socialización del Documento con la sistematización de las posibles fuentes de financiación para proyectos a nivel nacional e internacional.</p>	<p>https://noticias.unad.edu.co/images/C%C3%A1psula_informativa_-_Financiaci%C3%B3n_Externa.pdf</p>	
<p>Implementación de un Programa de Cualificación en propiedad intelectual y patentes.</p>	<p>https://docs.google.com/a/unad.edu.co/document/d/1-cJPyzficPq6qvYiVCrk2nMgNPUEGNJNkiRgJXcf4o/edit?usp=sharing</p>	
<p>Cápsulas informativas sobre:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cómo hacer para que recursos externos ingresen a la UNAD. 2. Cómo gestionar proyectos de investigación. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. https://academia.unad.edu.co/investigacion/formacion/capsulas-informativas?urlSistemaUNAD=https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/95-investigacion/1817-que-debo-hacer-para-que-recursos-de-financiacion-externa-ingresen-a-la-unad 2. https://academia.unad.edu.co/investigacion/formacion/capsulas-informativas?urlSistemaUNAD=https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/107-investigacion/formacion-capsulas-informativas/1690-como-gestionar-los-proyectos-de-investigacion 	

3. Estrategia de Centros de Investigación y Nodos especializados de conocimientos	Socialización de nueva versión de los documentos borrador: 1. Normatividad de Centros de investigación y 2. Normatividad de Nodos especializados de conocimiento para revisión de ajustes.	https://drive.google.com/open?id=1MBiRAy9G0FP0qXziMwe80N7Qndb6x0PS
	Preparación de CIAB y CIAPSC para presentarse en Convocatoria de Colciencias para reconocimiento de Centros de investigación (en la convocatoria los centros pueden ser dependientes de las Universidades).	http://www.colciencias.gov.co/convocatorias/investigacion/convocatoria-reconocimiento-actores-del-sncti-nueva-politica-centros
	Diagnóstico Centros (CIAB y CIAPSC) e informe de autoevaluación y Nodo (Nodo especializado de Conocimiento en Espacios Rurales).	https://drive.google.com/open?id=0B4TcUcMI0kdabWVxaGdnVmhhTGM
4. Estrategia de Redes	Conformación Red Operativa de Grupos de investigación: Desarrollo de 6 workshop para la consolidación de las redes operativas de acuerdo a cada estrategia	https://drive.google.com/open?id=1UVMXEFFubX5yD6NiRuKRFzOLgzzzAtP7
	Segunda reunión de líderes de grupos de investigación para la conformación de las redes operativas, con la participación de 50 líderes de grupos y semilleros.	https://drive.google.com/open?id=1oCvCo9kOF_pCbF4EPchjrNxuRrwAbg2
	Presentación a comité nacional de investigación del documento propuesta de reglamentación de Redes de investigación.	https://drive.google.com/open?id=18zMXpfkUpTQ1vEKDkocUQLRgi9GvRn5r
	Evento de redes en zona: Se desarrollaron 4 eventos que permitieran la visualización y articulación de redes de investigación.	https://drive.google.com/open?id=1aVK4EgfMQOybjd-8edfmu7QKv_0gKDs8
	Modelamiento de redes: se realiza una versión inicial del modelado de las redes operativas entre semilleros y grupos de investigación ubicados en las diferentes zonas.	https://drive.google.com/open?id=1OIFipi456X524GednQIP2pS-DKlx1KQH
	Actualización de la información de las redes y la productividad involucrada Identificación de 16 redes de investigación con el resultado de la productividad tipología Colciencias.	https://drive.google.com/open?id=1hTu_f8PDggYvPt3jmxSiAgF3p3ODoR8

	<p>Encuesta a líderes de grupos de investigación: Se realizó la encuesta a los líderes de los grupos para el proceso de conformación y dinamización de las redes operativas.</p>	<p>https://drive.google.com/open?id=1ZZKeDVyK8-3UrtUudy6Q9ZYDyXu3oxYQ</p>
<p>5. Estrategia de Fortalecimiento a la investigación formativa</p>	<p>Participación de semilleros de investigación en el Encuentro Nacional de REDCOLSI.</p> <p>-Se gestionó el apoyo económico para los estudiantes frente al pago de las ponencias y la movilidad.</p> <p>- Se logró participación de 42 estudiantes que tenían aceptación por parte del evento.</p>	<p>https://docs.google.com/a/unad.edu.co/spreadsheets/d/1-ecqh45NqPMEPQLTnza0CQ6yrc1s1yEi-ZN-RFzniuA/edit?usp=sharing</p>
	<p>Organización del Encuentro Zonal de semilleros 2017 donde se logró:</p> <p>-Un escenario académico e investigativo para fomentar la cultura de la investigación en cada zona.</p> <p>-Realizar un ejercicio de preparación a los estudiantes de semilleros en el proceso de socializar sus investigaciones.</p> <p>- Participación de los estudiantes de semilleros con sus proyectos en cada una de las zonas.</p> <p>-Un consolidado total de 1380 asistentes, 239 ponencias, 276 ponentes, 176 docentes evaluadores y 106 reconocimientos a semilleros de investigación.</p>	<p>https://drive.google.com/open?id=0B-rO5O0mhWF2cmJQSII5d1Rfb0E</p>
	<p>Monitores de e-investigación, se consolida la estrategia con 11 monitores que se desempeñan como dinamizadores de los semilleros de investigación y apoyo a la gestión de los líderes de investigación y docentes investigadores.</p> <p>Cada e- Monitor elaboró y presentó el plan de trabajo al supervisor y de manera pertinente se estructuró el plan con responsabilidades, actividades a desarrollar, resultados esperados, indicadores, cronograma de ejecución de actividades, y demás solicitudes.</p>	<p>https://drive.google.com/open?id=1LYMxtzYbZR7wSmdEFUlwFDyHbTGJqfNW</p>
	<p>Participación de semilleros de investigación en convocatorias externas para lograr financiación en la ejecución de sus proyectos, en formación mediante diplomada y movilidad nacional.</p> <p>- Se realizó acompañamiento y revisión de los proyectos que se presentarían en las convocatorias.</p>	<p>https://drive.google.com/drive/folders/1USzqmHjlh8iDEebbqCtBLENwNzAhGwHS?usp=sharing</p>

	<p>-5 proyectos se aprobaron en la convocatoria externa de Cultura Científica del Departamento del Tolima con una financiación de 2.300.000 pesos.</p> <p>-5 proyectos se aprobaron en la convocatoria externa del Programa de Gestores del Conocimiento en CTel del Departamento del Huila con una financiación de 3.000.000 pesos.</p> <p>- Participación de 8 estudiantes de semilleros de investigación participando en Diplomado en Ciencia Tecnología e Innovación del Huila por convocatoria externa del programa de gestores.</p> <p>- 2 Semilleros de Investigación ganan la convocatoria de movilidad nacional para participar en encuentro de semilleros a nivel nacional (Prospecta - Cali y agroalimentarias – Buga). Los semilleros presentaron la propuesta y fue avalada por el programa de gestores logrando la financiación de transporte, alimentación y hospedaje.</p>	
	<p>Internacionalización de los semilleros de investigación, una experiencia significativa desde la dinámica y participación de los semilleros en el Encuentro Nacional de REDCOLSI.</p> <p>El semillero SIER en el 2016 recibió reconocimiento y aval para participar en una feria internacional en Paraguay en el mes de septiembre.</p>	<p>https://academia.unad.edu.co/investigacion/acerca-de/noticias?urlSistemaUNAD=https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/95-investigacion/1990-estudiante-semillerista-de-la-escuela-de-ciencias-sociales-artes-y-humanidades-acreditada-nivel-internacional-en-la-feria-internacional-de-ciencia-y-tecnologia-ciencap-2017</p>
	<p>Fortalecimiento de los semilleros de investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los líderes de investigación de las escuelas lideraron convocatorias para motivar a los docentes investigadores para conformar semilleros de investigación - Los líderes de investigación de las zonas, dinamizaron el encuentro zonal de semilleros de investigación. <p>Por lo anterior, se ha logrado incrementar el número de semilleros de investigación y el número de estudiantes que hacen parte de los mismos.</p> <p>En el 2016 se consolidaron 125 semilleros de investigación</p>	<p>https://docs.google.com/a/unad.edu.co/spreadsheets/d/1nZrytKp9xdDKgggolCKiKFHC7hIvorzVJ-Fs5ETy-d4/edit?usp=sharing</p>

	<p>En el 2017, a la fecha, se han consolidado 143 semilleros.</p> <p>Así mismo, se ha promovido la participación de mínimo 04 estudiantes, es así que vemos un crecimiento en número de estudiantes participando en los semilleros:</p> <p>En el 2016, estaban activos 768 estudiantes En el 2017, a la fecha, están activos 939 estudiantes.</p>	
	<p>Articulación de Estudiantes SISSU con Semilleros de Investigación.</p> <p>Se logró que estudiantes del curso cátedra región, se articulen con los proyectos que están desarrollando los semilleros.</p>	<p>https://docs.google.com/a/unad.edu.co/spreadsheets/d/1jQBQHUiTwXa9GGgfBiq4VNMXiXrUtsuizbD5hGbDWU/edit?usp=sharing</p>
<p>6. Estrategia de visibilidad y comunicación</p>	<p>Componente de comunicación digital:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Página web investigaciones rediseñada y actualizada. • Publicada edición de los boletines zonales de investigación elaborados por las zonas. 	<p>https://academia.unad.edu.co/</p>
	<p>Elaboración y difusión de cápsulas informativas que han permitido la comprensión de los procedimientos, aclaración de dudas y aplicación de instrucciones.</p>	<p>https://academia.unad.edu.co/investigacion/formacion/capsulas-informativas</p>
	<p>Documento Rutas para Comunicar paso a paso para el uso del recurso web de investigación</p>	<p>https://drive.google.com/open?id=0B09NzdDktEKIUGpGeDJ0ZFVqMFk</p>
	<p>Creación cuenta Twitter @UNADInvestiga y posicionamiento del hashtag #LaUNADInvestiga</p>	<p>https://twitter.com/unadinvestiga</p>
	<p>Diseño y difusión de la Agenda de Formación, Evento y Cultura de la Investigación octubre y noviembre</p>	<p>https://academia.unad.edu.co/investigacion/acerca-de/noticias?urlSistemaUNAD=https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/95-investigacion/1944-agenda-de-eventos-formacion-y-cultura-de-la-investigacion-octubre-de-2017</p>

		<p>https://academia.unad.edu.co/investigacion/acerca-de/noticias?urlSistemaUNAD=https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/95-investigacion/1988-agenda-de-eventos-formacion-y-cultura-de-la-investigacion-noviembre-de-2017</p>
	<p>Componente Fomento a la Cultura de la Investigación: Cada una de las zonas realizó distintas sesiones de espacios para el fomento de la cultura de la investigación.</p>	<p>https://academia.unad.edu.co/encuentro-investigacion</p>
	<p>Componente Eventos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración y difusión de la Agenda: Formación y Cultura de la Investigación • Realización del 1er. Encuentro Zonal de Semilleros de Investigación organizados desde las zonas. • Realización de Encuentro Interzonal de Investigación – Diseño de Invitación, divulgación en web del evento, apoyo en organización de reconocimiento a investigadores y grupos de investigación. • Cubrimiento del encuentro interzonal de investigación en redes sociales. • Elaboración y divulgación de Vídeo de invitación Eventos de Investigación divulgado en @UNADInvestiga 	<p>https://academia.unad.edu.co/investigacion/acerca-de/noticias?urlSistemaUNAD=https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/95-investigacion/1944-agenda-de-eventos-formacion-y-cultura-de-la-investigacion-octubre-de-2017</p> <p>https://academia.unad.edu.co/investigacion/acerca-de/noticias?urlSistemaUNAD=https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/95-investigacion/1988-agenda-de-eventos-formacion-y-cultura-de-la-investigacion-noviembre-de-2017</p> <p>https://academia.unad.edu.co/encuentro-investigacion</p> <p>https://drive.google.com/open?id=1xDI4-</p>

		<p>UGKXrkYin8ela5egDOqHsSMSir3</p> <p>https://drive.google.com/open?id=1434nznj7wEYUDTC0uA6UQASEpwdlYd5</p>
	<p>Visibilidad de los grupos de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Realización de 43 entrevistas a líderes de grupos de investigación – 18 wix diseñadas y 25 en elaboración. 	<p>https://docs.google.com/a/unad.edu.co/spreadsheets/d/1IVjnQP2L8olGUPrurspRliMOULf7LXYeBWetOnwaDXU/edit?usp=sharing</p>
Visibilidad - Sello Editorial	<ul style="list-style-type: none"> Diseño y actualización página web del sello editorial 	<p>https://academia.unad.edu.co/investigacion/acerca-de/sello-editorial-produccion</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Publicación de cápsulas informativas del sello para investigadores. 	<p>http://selloeditorial.unad.edu.co/publique-con-nosotros/capsulas-informativas</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de Actualización revistas en Open Journal System. 	<p>http://selloeditorial.unad.edu.co/produccion/revistas-de-investigacion-cientifica</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Visibilidad de los libros y memorias publicados por el sello editorial. 	<p>http://selloeditorial.unad.edu.co/produccion/libros</p>

1.2. Informe de los procedimientos

1.2.1 Procedimiento de Ciclo de Vida de Proyectos de Investigación.

En este procedimiento se estandarizaron los siguientes formatos:

- F-11-1-2 Formato evaluación de propuestas de investigación

- F-11-2-1 Formato acta de iniciación de Proyectos de Investigación
- F-11-2-3 Formato informe final de proyecto de investigación
- F-11-2-4 Formato paz y salvo de cierre de proyectos de investigación
- F-11-2-5 Formato acta de cierre administrativo de proyectos de investigación
- Formato de declaración de autoría de productos de investigación (Nuevo formato en el marco de una acción de mejoramiento).

1.2.2 Procedimiento Convocatoria de financiación de propuestas de investigación

A partir del 15 de mayo de 2017, se da apertura a la convocatoria para que grupos de investigación y centros de investigación avalados por la Universidad se postulen a través de propuestas de proyectos de investigación, los cuales surtirán lo establecido en el procedimiento de convocatoria de financiación de propuestas de investigación, según términos de referencia de la convocatoria.

El **objetivo general** de la convocatoria fue: Fomentar la gestión del conocimiento y las competencias investigativas de los investigadores, de los grupos y centros de investigación avalados por la UNAD, mediante la cofinanciación de proyectos de investigación que aporten al desarrollo social y productivo de las regiones del país al promover la generación de nuevo conocimiento, su apropiación social, la formación de talento humano y/o el desarrollo tecnológico e innovación, con impacto regional y comunitario.

La convocatoria estuvo **dirigida a** docentes vinculados a grupos y centros de investigación avalados por la Universidad, interesados en presentar proyectos en alianza con instituciones externas nacionales o internacionales (universidad, empresa, Estado, sociedad).

Las **temáticas** que se abordaron en la convocatoria son:

1. Ciencias Médicas y de la Salud
2. Ciencias Naturales y Ciencias Básicas Ingeniería y Tecnología
3. Ciencias Sociales Artes y Humanidades
4. Ciencias de la Educación
5. Ciencias Agrícolas Pecuarias y del Medio Ambiente
6. Ciencias Administrativas, Contables, Económicas y de Negocios

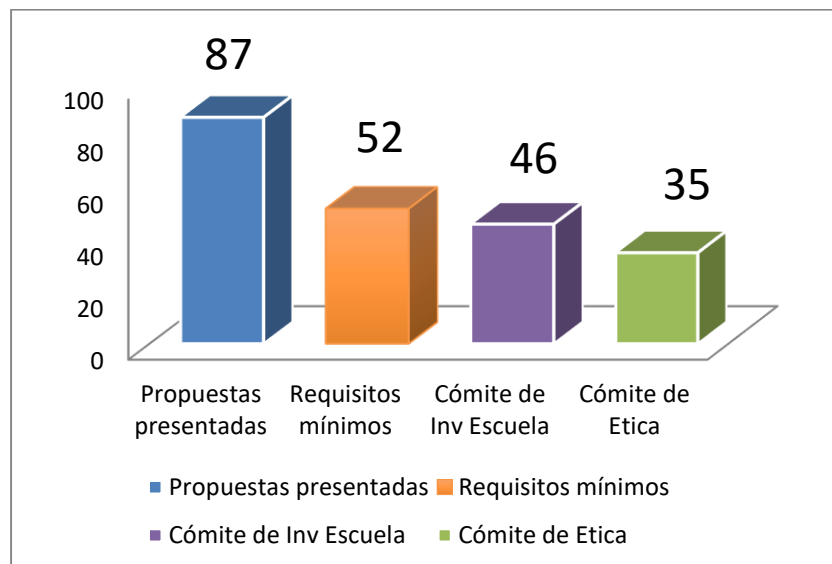
El término de duración de los proyectos a financiar fue entre 12 y 18 meses contados a partir de la fecha de publicación definitiva de resultados. El plazo máximo para la ejecución de recursos es el 30 de noviembre de 2018.

Se establecieron los siguientes requisitos para los **resultados o productos esperados**:

- Mínimo un producto de generación de nuevo conocimiento en revista de alto impacto de acuerdo al modelo de medición de grupos vigente por Colciencias.
- Un producto de desarrollo tecnológico e innovación en los casos que aplique según el proyecto.
- Mínimo un producto resultado de apropiación social y circulación del conocimiento.
- Mínimo un producto relacionado con la formación de talento humano en CTel, de acuerdo con los parámetros establecidos por modelo de medición de grupos vigente.

En la siguiente gráfica se muestra la trazabilidad de la evaluación y aval según los términos de referencia publicados. Finalmente fueron avalados por pares externos 18 propuestas.

Gráfica 1. Convocatoria de financiación de propuestas de investigación



Fuente: SIGI

En el siguiente link se puede consultar la resolución rectoral **010344 de 18 de octubre de 2017** en la que se publican los resultados de la convocatoria.

<https://academia.unad.edu.co/investigacion/convocatorias?urlSistemaUNAD=https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/95-investigacion/1965-resolucion-rectoral-cofinanciacion-de-proyectos-de-investigacion-convocatoria-006-de-2017>

De acuerdo con la propuesta en el IGP anterior, se establecieron y socializaron con los investigadores los criterios éticos para formular un proyecto de investigación y se socializaron modelos de Carta Compromiso con normas bioéticas, Carta Conflicto de intereses y Modelo de Consentimiento informado. Por el momento no se consideró necesario estandarizar estos documentos en el SIG y serán controlados por la VIACI.

1.2.3 Procedimiento de Eventos

En el comité de investigación nacional realizado en el mes de junio se presenta el informe de los eventos desarrollados en el año 2016.

De igual manera se solicita aval para los siguientes eventos a desarrollar en el año 2017.

- X Congreso internacional de Prospectiva y I Congreso internacional de Emprendimiento.
- IV Encuentro interzonal de Investigación
- VII Simposio Internacional de Psicología comunitaria
- III Congreso Iberoamericano de Telesalud y Telemedicina

2. Aspectos que dificultaron el cumplimiento del objetivo del proceso

Para el segundo periodo se había proyectado como meta “*Definir un documento reglamentario para los Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico y un documento reglamentario para Nodos especializados de conocimiento*”, durante el transcurso del periodo se desarrollaron nuevas versiones de los documentos; teniendo en cuenta diferentes aportes de expertos, también se presentó nuevamente en sala de decanos y en comité nacional, pero el documento se establecerá para el año 2018 una vez se avale de manera definitiva en comité nacional de investigación y en consejo académico.

Con relación al procedimiento de eventos de investigación se llega a un acuerdo, de presentar la propuesta del IV Encuentro interzonal de Investigación en comité nacional de investigación y no en los comités de investigación de Escuela, por tratarse del evento que representa al SIGI e involucra a la VIACI, a todas las zonas y a todas las escuelas. De igual manera el informe final se presentará en el comité nacional de investigación.

3. Asuntos pendientes y en proceso

3.1. Acciones de mejoramiento

Las acciones formuladas en el SSAM que están en desarrollo en función de la mejora continua del proceso son:

- a) Acción 6365: Estandarizar un formato en el que el investigador manifiesta que los productos son de su autoría: Se diseñó el formato de declaración de autoría que se encuentra en proceso de estandarización (100% de avance).
- b) Acción 6363: Incluir dentro del numeral de impacto del formato de informe final del proyecto de investigación, un ítem relacionado con la medición y evaluación de la satisfacción de la población beneficiaria para el caso de proyectos orientados a comunidades internas y externas. Se modificó y se solicitó a la GCMU la estandarización del formato Informe final de proyecto incluyendo un ítem para registrar este aspecto (100% de avance).
- c) Acción 6364: Descripción: Socializar con los investigadores la normatividad de derechos de autor. Se organizaron las capacitaciones planeadas tanto con la Dirección Nacional de derechos de autor como desde el sello editorial y se publica una capsula informativa con a información relacionada (100% de avance).

Además, como resultado de las auditorías interna y externa se proyecta:

- a) Ampliar el objetivo del procedimiento eventos de investigación.
- b) Realizar seguimiento a la ejecución de las actividades planeadas
- c) Revisar y modificar la fórmula del indicador de grupos de investigación, de manera que sea más sencilla y fácil de comprender.

Por otra parte, se detectó la necesidad de incluir el aval de las zonas a las propuestas de investigación que se presentarán a convocatorias externas y a comité de investigación de escuela como proyectos especiales PIE, teniendo en cuenta que las zonas realizan gestiones para conocer las convocatorias y asimismo, deben conocer las propuestas y saber que investigadores están representando a la UNAD, ante otras instituciones mediante el desarrollo de proyectos.

4. Aporte del proceso para cumplir con la política y los objetivos del Sistema Integrado de Gestión.

En cuanto a la política del SIG, el proceso Gestión de la Investigación busca permanentemente el mejoramiento continuo de su gestión y el cumplimiento de los requisitos legales y demás suscritos por la institución, para la satisfacción de todos los actores académicos y administrativos, beneficiarios y usuarios de sus programas y servicios educativos, en procura de superar sus expectativas. En este sentido el proceso se ocupa de hacer seguimiento a la ejecución de los procedimientos y gestionar su actualización, establecer metas y medir los resultados, formular y desarrollar acciones de mejoramiento, y de revisar la normatividad interna y externa que le aplica a fin de dar cumplimiento a la misma.

En cuanto a los objetivos integrales, el proceso responde de manera directa al objetivo “Impulsar la Gestión del Conocimiento y la innovación a partir del incentivo a la producción intelectual con calidad y pertinencia, del fomento de la cultura de la investigación y de la diseminación del conocimiento en la Web 3.0 y otros dispositivos que fortalezcan ambientes virtuales de aprendizaje” dado que planea y gestiona el ejercicio investigativo en los escenarios de la investigación formativa, aplicada y científica en el sentido estricto. Evidencia de ello son los grupos de investigación, semilleros de investigación, proyectos desarrollados y productos del ejercicio investigativo.

En el segundo periodo los actores del Sistema de gestión de la investigación desarrollaron las actividades pertinentes para el alistamiento de la auditoría interna y externa.

Elaborado por: Equipo de Líderes de investigación

Proyectó: **Jenny Fabiola Hernández Niño**

Líder Nacional de Investigación