



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

INFORME DE GESTIÓN POR PROCESO – IGP
noviembre 16 de 2017 a mayo 15 de 2018

PROCESO GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Vicerrectoría Académica y de Investigación

Bogotá, 20 de junio de 2018

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 del Proceso y los procedimientos	16
1.2.1 Procedimiento de Ciclo de Vida de Proyectos de Investigación. ..	16
1.2.2 Procedimiento Convocatoria de financiación de propuestas de investigación.....	16
1.2.3 Procedimiento de Eventos.....	17
2. Aspectos que dificultaron el cumplimiento del objetivo del proceso	18
3. Asuntos pendientes y en proceso.....	18
4. Aporte del proceso para cumplir con la política y los objetivos del Sistema Integrado de Gestión.	19

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 noviembre 16 de 2017 a mayo 15 de 2018, 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

	Líneas de trabajo	Evidencia
<ul style="list-style-type: none"> Fomento a la Investigación 	<p>Programa de Cualificación en Investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Diseño de la Agenda nacional de cualificación con aportes de sesiones de las zonas y las escuelas. Ficha de Registro de Información cualificación (Lidera ECBTI: Yurby Salazar) Desarrollo del diplomado en MGA y Marco Lógico. Se han realizado 3 sesiones virtuales, todos los miércoles de 8 a 12, con la participación de 80 docentes. (Lidera ECACEN: Marilú Avendaño) Entrenamiento en técnicas de investigación, realizado en cooperación con la UNAM (México), tres sesiones de 2 horas cada los días 18, 21 de febrero y 8 de marzo. (Lidera ECSAH: Tatiana Martínez) Búsqueda de información sobre patentes como fuente de información tecnológica, dirigido por el Aula de Propiedad Intelectual de la Superintendencia de Industria y Comercio. (Lidera ECPJ: Diana Orozco) 	<p>https://drive.google.com/open?id=1QN6G7JDbgw_t4iv_vE9NdXGFh5Tvm5S9</p>
	<p>Consolidación del SNCTI (Fomento a Grupos)</p> <ul style="list-style-type: none"> Elaboración de documento y divulgación por circular VIACI 400.006-2018 para ejecutar el plan de mejoramiento para la categorización de grupos año 2018. Elaboración e implementación de metodología de acompañamiento por medio de grupo asesor del SIGI a líderes de grupos. Socialización del plan de trabajo en las zonas con los líderes de grupo. Promover el uso del simulador para determinar indicadores de productividad. Promover el uso de la plataforma integrada de gestión de la investigación en el campus. A la fecha 24 de abril de 2018, 32 grupos de investigación han adelantado el plan de 	<p>https://drive.google.com/drive/folders/19Er5q29cS_dthoibqhSTXDjy_ZIa1KIKR8?usp=sharing</p>

	<p>mejoramiento de los grupos y 50 grupos tienen activo el uso de la plataforma de investigación con la participación de 326 investigadores. Lidera equipo de Fomento a grupos (Carlos Carranza y Marco Márquez).</p>	
	<p>Sistema de Información UXXI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de plan de trabajo para el desarrollo y optimización de la aplicación UXXI. • Reunión con OCU y Líderes para desarrollar el plan de trabajo • Asignación de superusuario y liderazgo del plan UXXI a la Asistente del SIGI. • Organizar capacitación de UXXI a Líderes nuevos • Implementar el plan de trabajo • Parametrización y Actualización de UXXI por parte de los líderes de investigación de escuelas Lidera: Leidy González Rol administrador de UXXI 	<p>https://docs.google.com/spreadsheets/d/1dtGGYARQCd8cuJQFI8F9vLG76Xf60HL7tpx1tg2imQc/edit#gid=1479678520</p>
	<p>Fomento a la apropiación social de CTI en la sociedad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento a la convocatoria 006 • Envío de información a decanos y líderes de información pendiente para generar paz y salvo y acta de cierre convocatoria 04 y 05. • Elaboración de documento de ejecución del presupuesto de la OP2 en el año 2017. • Presentación de Informe ante comité financiero de la proyección de presupuesto año 2018. • Consolidación de presupuesto publicaciones 2018 con aporte de los líderes de escuelas y editores • Solicitud y asignación de CDPS para el año 2018 Responsables Leidy González y Líder nacional de investigación. 	<p>Documento de ejecución presupuesto 2017 radicado en VIACI.</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1NojZsCxNizr3BzBw1cKGv0mMLuRyE-Nu/view?usp=sharing</p> <p>Documento proyección de presupuesto 2018</p>
	<p>Internacionalización investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisión del tema y de insumos año 2017 • Diseño plan de internacionalización de la investigación • Reunión VIREL para socializar el plan • Retomar la propuesta del Plan Delfín, asignar un 	<p>https://docs.google.com/spreadsheets/d/1o25c0w1bjQ_GZtWEWqGBi0EKJxWvcQ15X80iG-</p>

	<p>nuevo secretario técnico Profesor Frey Ramírez ECBTI</p> <ul style="list-style-type: none"> Propuesta de lineamientos internacionalización para presentar en el comité nacional de investigación Se inicia la implementación del plan con la revisión de convenios internacionales y de posibles convocatorias. Propuesta de ajuste al procedimiento de movilidad <p>Lidera ECACEN Marilú Avendaño</p>	<p>xqZmU/edit#gid=1856785144</p>
	<p>Convocatoria Jóvenes investigadores y Participación convocatoria de e-monitores</p> <ul style="list-style-type: none"> Revisión de información y alistamiento de información para divulgar en la UNAD. Solicitud a registro y control de base de datos de estudiantes que cumplan con requisitos para participar en convocatoria jóvenes investigadores. Implementar cronograma Convocatoria búsqueda de jóvenes investigadores <p>Lidera Marco Márquez y Leidy González</p> <p>Participación convocatoria de e-monitores</p> <ul style="list-style-type: none"> Participar en información solicitada de la VISAE a líderes de investigación para convocatoria de e-monitores de investigación 	<p>https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1CFrjFPjQ3oLh55DtG6bPOsG2ZIIWiwX</p>
	<p>Fomento a la Innovación</p> <ul style="list-style-type: none"> Propuesta de nueva Línea de trabajo en Fomento a la innovación. Fase de Diagnóstico de información para organizar el plan de trabajo de Innovación a desarrollar en el año. Programar capacitación en innovación para los investigadores. Participación en convocatoria de Spin Off. Establecimiento de alianza con Superintendencia de Industria y Comercio en Bucaramanga asignando un gestor a la UNAD, que acompaña a investigadores con la estrategia "CATI a tu grupo" (CATI: Centro de Apoyo a la Tecnología 	<p>https://drive.google.com/open?id=14IMVGP5-zw_kQgXupz4BdRkD8W9yCoXG</p>

	<p>y a la Innovación) con el propósito de realizar vigilancia tecnológica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • OTRI- Estratégica de Oriente: Gestión de vinculación ZCORI a la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de Oriente: A la fecha dos cualificaciones para UNAD • Articulación OTRI con empresarios ZCORI: Mesa de trabajo con empresarios que presentaron retos industriales, comerciales y financieros. • Gestión de articulación para reto Industrial Chocolate Gironés, ESSA, SERBOX, REVER y MaDoCo con Investigadores UNAD- ZCORI • Participación activa UNAD-ZCORI en los Comités Universidad Empresa Estado - CUEES • Planeación, organización y ejecución de la 2º Semana de la Innovación 2018 en Santander <p>UNAD_ZCORI participa Activamente en UNIRED: participan 10 universidades en ZCORI para la organización del evento, 4 Docentes UNAD conferencistas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organiza la semana de Innovación: Gobernación de Santander, Alcaldía Bucaramanga, Alcaldía de Floridablanca, IMEBU, Colciencias, Cámara de Comercio, ACOPI, ANDI, FENALCO, OTRI, SENNOVA, SENA, Tecnoparque, Cluster de salud, Cluster Oil & Gas, Cluster de construcción, Cluster agroindustrial, Ruta de competitividad, firmas de abogados expertos en propiedad industrial y aproximadamente 35 empresas privadas • Gestión ante cámara de comercio Zona Sur para establecer alianza frente a innovación, competitividad y propiedad industrial. • Gestión Articulación Cámara de comercio para implementar OTRI en ZCSUR. <p>Lidera ZCORI: Martha Hincapie ECBTI: Yurby Salazar</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Estrategia de Macroproyectos 	<p>Portafolios Académicos en CTeI de Grupos de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisión de grupos pendientes de elaborar el Portafolio 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Selección de practicantes- estudiantes de comunicación como apoyo en la elaboración de los portafolios digitales a ser alojados en la página web. • Articulación con el área de Mercadeo para el diseño del portafolio de investigación de la UNAD Lidera ECSAH: Tatiana Martínez 	
	<p>Gestión macroproyectos en convocatorias externas por parte de grupos de investigación apoyan líderes de investigación de escuelas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisión, aval y envío a mesa técnica de 14 proyectos a presentar en convocatoria externa. <ul style="list-style-type: none"> - ECBTI: 1 Proyecto Convocatoria Internacional - ECBTI: 1 Proyecto Convocatoria 807 Colciencias - ECAPMA: 1 Proyecto Colombia Científica - ECAPMA: 1 Proyecto Colciencias Boyacá-Bio - ECAPMA: 1 Proyecto Convocatoria Retos de País - ECAPMA: 1 Proyecto Convocatoria CYTED - ECAPMA: 1 Proyecto Convocatoria Cobides - ECEDU: 3 proyectos a FODESEP - ECEDU: 1 Proyecto Convocatoria ICFES - ECACEN: 2 proyectos Colciencias 794 - ECSAH: 2 proyectos del CIAPSC a Convocatorias internacionales • Macroproyectos con financiación internacional en desarrollo en Escuelas ECBTI- ECAPMA, con reporte de productividad asociada al proyecto. <p>Lideran: equipo de Líderes de investigación de escuela, zona, centros y grupos.</p>	<p>Documento de registro mesa técnica 2018</p>
	<p>Registro, Gestión y Seguimiento Proyectos PIE capacidad instalada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consolidación de información de proyectos PIE 2018 en matriz para seguimiento por parte de los líderes de investigación de escuela. • Apertura en UXXI de la convocatoria PIE 2018 para que investigadores carguen la información. • Orientaciones para cargar información de PIE 2017 en UXXI • Elaboración de manual de orientación a los 	<p>https://drive.google.com/drive/folders/1wZPAxcfo378JVBsuJcSb11RSO-2Gj96Q?usp=sharing</p>

	<p>investigadores para cargar productos de proyectos PIE. Lidera: Leidy González</p>	
	<p>Gestión para conformar el Banco de Macroproyectos</p> <ul style="list-style-type: none"> Revisión de Información del tema Elaboración de propuesta para la conformación del banco de macroproyectos Socializar propuesta con líderes de investigación Lidera ZCORI: Martha Hincapié 	<p>Propuesta gestión banco de Macroproyectos</p> <p>https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1ISo50W0mhCtDxgEXb3MEkk7DFOZJGYdF</p>
<ul style="list-style-type: none"> Estrategia de Centros de Investigación y Nodos especializados de conocimiento 	<p>Componente e-normativo</p> <ul style="list-style-type: none"> Nueva revisión y ajuste de documentos reglamentarios de centros y nodos. Solicitud de revisión final en sala de decanos Lidera ECAPMA Y ZCBC: Yolvi Prada y Carlos Carranza. 	<p>Documentos normativos para sala de decanos</p> <p>https://drive.google.com/drive/u/1/folders/0B5c9wPij-8YRQjEta2E4dVp5Z1U</p>
	<p>Aval Nodos Especializados de Conocimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> Socialización del CIER como propuesta piloto para que las iniciativas de las escuelas tengan una orientación de estructuración del Nodo. Lidera ECAPMA: Yolvi Prada 	<p>http://conferencia2.unad.edu.co/p4e3eje912e/</p>
	<p>Fortalecimiento de los Centros de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Solicitud ante GIDT de espacio en la página web para divulgar información del CIAB y del CIAPSC. Postulación por parte del CIAPSC con dos proyectos a fondos de financiación internacional <ul style="list-style-type: none"> a. UNAD EDUCATION FOR PEACE b UNAD INNOVARURAL (INNOVATIVE RURAL SCHOOLS) <p>Lidera Yolvi Prada y Tatiana Martínez</p>	<p>https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1VMLuRnji0pMahojhh-048-0kcw5PzkTt</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Estrategia de Redes 	<p>Componente e-normativo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisión del documento reglamentario de redes de investigación para presentar ante sala de decanos. • La UNAD-ZOCC anfitriona de reunión ordinaria de la Red de Comités de Ética/Bioética de Antioquia REDCEIA, ésta red es pionera en Colombia y se creó respondiendo a las Políticas Publicas de Ética y Bioética e Integridad Científica de COLCIENCIAS. Está integrada por diferentes Instituciones de Educación Superior, Hospitales y Organizaciones que realizan investigaciones en el departamento de Antioquia. <p>Lidera ZCSUR Martha Cabrera y Consuelo Rodríguez ZCBOY</p>	<p>https://drive.google.com/drive/folders/1qB-3Z4NCXzEe6QYGp-dIm1Gm7zBmsk5m?usp=sharing</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Estrategia de Fortalecimiento a la investigación formativa 	<p>Fortalecimiento de Semilleros</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de documento plan de trabajo de semilleros año 2018 y divulgación por circular de la VIACI 400.007.2018 a los líderes de semilleros para su conocimiento e implementación. Producto elaborado en el II Encuentro de líderes de investigación. • Elaborar metodología de acompañamiento para elaborar e implementar el plan • Socialización de los planes de semilleros en reuniones a nivel zonal. <p>Lidera ZCAR María del Pilar Sandoval e Irina Narváez ZAO</p>	<p>https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1Y2ATdKuvTKS_GQ1KqsTzpZ7Hy5sOCTNx</p>
	<p>Factor de Investigación Acreditación de Alta calidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de documento de la Ruta de orientaciones para líderes de programa con el fin de renovar registro y presentar acreditación en la condición o factor de investigación. Documento Elaborado y Liderado por Shyrley Vargas y Yurby Salazar • Socializar el documento con la VISAE para divulgarlo en conjunto • Publicación de la Circular Informativa VIACI 400-013 - Ruta de orientaciones para la gestión de la 	<p>https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1qnLDiLHmn5K8-9Fg9WG1iCeVX6uRizvM</p>

	<p>investigación en registro calificado y acreditación de alta calidad dirigida a líderes de Programa.</p> <ul style="list-style-type: none"> Elaborar metodología de acompañamiento con grupo de currículo de la VIACI. <p>Lidera ZSUR: Shyrley Vargas</p>	
	<p>Términos Referencia convocatoria semilleros</p> <ul style="list-style-type: none"> Elaborar Documento términos de referencia de convocatoria interna 007 dirigida a semilleros. Socializar con equipo de líderes de investigación para recibir observaciones y consolidar propuesta definitiva. <p>Lidera ZCAR. María del Pilar Sandoval y Yenny García ECEDU</p> <ul style="list-style-type: none"> Aval en comité nacional de investigación de los términos de referencia de la convocatoria 007. Publicación de la Convocatoria interna para financiación de proyectos 007. A la fecha en la página web esta publicación ha recibido 3863 visitas 	<p>https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1OqnxijsvsJdRzHlcCAApnKH47FnJRg-Z</p> <p>https://academia.unad.edu.co/investigacion/convocatorias?urlSistemaUNAD=https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/95-investigacion/2114-convocatoria-para-la-financiacion-de-proyectos-de-investigacion-de-semilleros-de-investigacion-unad</p>
	<p>Encuentro de semilleros de investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Diseñar términos de Referencia para el II Encuentro de semilleros 2018 Diseño de Imagen, Slogan (ZOCC. Liliana A la fecha se ha llevado a cabo en 6 zonas ZCBC, ZSUR, ZCORI, ZCSUR, ZCBOY, ZAO con la participación de la mayoría de los semilleros como ponentes, adicionalmente con la participación de instituciones externas <p>ZCBC: 24 semilleros, 40 ponencias, 110 asistentes</p>	<p>https://drive.google.com/drive/folders/1y72koe2D31BudtRxMs86AbKXc7T6QE0t?usp=sharing</p> <p>https://academia.unad.edu.co/investigacion/eventos?urlSistemaU</p>

	<p>ZCORI: 10 semilleros, 23 ponencias, 105 asistentes</p> <p>ZSUR: 36 semilleros, 64 ponencias, 245 asistentes</p> <p>ZCBOY: 11 semilleros, 20 ponencias, 115 asistentes</p> <p>ZAO: 27 semilleros, 27 ponencias, 180 asistentes</p> <p>ZCSUR: (Popayán): 9 semilleros, 20 ponencias, 118 asistentes</p> <p>Total: 194 ponencias de trabajos de semilleros de investigación.</p> <p>Pendientes de realización ZCAR, ZOCC, ZCSUR (Palmira y Pasto)</p>	<p>NAD=https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/95-investigacion/2124-2do-encuentro-interzonal-de-semilleros-de-investigacion-unad</p> <p>https://academia.unad.edu.co/</p>
	<p>Reconocimiento e Incentivos a Estudiantes</p> <p>Elaboración de documento borrador “Reconocimiento e incentivo a estudiantes” para presentar a VIACI y demás instancias que correspondan.</p> <p>Lidera ZSUR: Shyrley Vargas</p>	<p>https://drive.google.com/drive/folders/1GMa3fI6UD8u8ap4m3jfxCFPKXfPaF?usp=sharing</p>
	<p>Participación de Semilleros en Eventos Externos</p> <ul style="list-style-type: none"> • El CCAV Neiva, participó en las convocatorias del Programa Semilleros de Investigación - Gestores del Conocimiento, patrocinado por la Gobernación. Se logra financiación de 7 proyectos c/u \$3.000.000 de pesos. • Participación de semilleros ECSAH de ZSUR, ZCBC en eventos externos, Uninorte, universidad de Antioquia, universidad de la Sabana. • Apoyo Financiación de la UNAD para que tres semilleros participen en ferias internacionales de RedColsi en Chile y Paraguay. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Estrategia de visibilidad y 	<p>Comunicación Digital</p>	

comunicación	<ul style="list-style-type: none"> Gestión ante GIDT para alojar wix de grupos e información de centros de investigación en página web. Apoyo en el Diseño de piezas de comunicación para algunas acciones del Sistema (Agenda de cualificación, jóvenes investigadores) <p>Lidera ECSAH: Tatiana Martínez</p>	
	<p>Cultura de la Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Acompañar para realización de agenda para el fomento de la Cultura de la investigación 2018. <p>Lidera ZOCC Liliana García y Consuelo Rodríguez</p>	<p>https://drive.google.com/open?id=13syw5qFYEKX6JwD-9MNWcaS-AAIIFvaP</p>
	<p>Eventos de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Organizar el V Encuentro interzonal y III Encuentro internacional de e-investigación. Solicitar información de los eventos de las escuelas para presentar ante comité nacional de investigación informe eventos 2017 y propuesta eventos 2018. Organizan Líderes de investigación escuelas y zonas. Presentación en comité nacional de investigación eventos 2018 de ECACEN Y ECSAH. Seminario internacional permanente. Desarrollo, educación y territorio. Organización y realización del 1er. Congreso Latinoamericano Virtual de Programas de Psicología mediados por Tecnologías - realizado entre el 20 y 21 de abril con la UNAM, ALAS peruana y UNAD. Exposición de obra "Destilador del Yo" producto derivado de investigación-creación de la docente del programa de Artes Visuales. 	
	<p>Sello Editorial</p> <ul style="list-style-type: none"> Gestión de contratación de un ingeniero de apoyo al trabajo técnico del sello. Gestión ante VIMEP para que el sello cuente con espacio físico formal de trabajo. Consolidación del requerimiento de presupuesto 	<p>http://selloeditorial.unad.edu.co/noticias?urlSistemaUNAD=https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-</p>

	<p>para el año 2018 con el fin de presentar ante el comité financiero.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Articulación con los líderes de investigación y editores para implementar el plan de trabajo del sello. • Gestión de 14 libros de la UNAD a The Book Citation Index - Clarivate Analytics - Web of Science, el índice académico de mayor impacto a nivel internacional • Actualización del OJS • Visibilidad de revistas <p>Lidera: Martín Gómez O.</p>	<p>noticias/todas/113-sello-editorial-unad/2068-14-libros-de-la-unad-a-the-book-citation-index-clarivate-analytics-web-of-science</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Articulación al Sistema Integrado de Gestión 	<p>Proceso y Procedimientos</p> <p>Seguimiento convocatorias y ciclo de vida del proyecto: Revisión y seguimiento ciclo de vida del proyecto convocatoria 04 y 05.</p> <p>Lidera: Leidy González</p>	<p>https://docs.google.com/spreadsheets/d/1qhzK7dNYOfgKK5xf5boCHTwc5VKkYTY2N0elyM3o4w/edit#gid=0</p>
	<p>Análisis de Indicadores</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisión y análisis de indicadores con la Líder LEG para publicar en página SIG. • Análisis de metas para los indicadores en el 2018 Acompañamiento LEG: Celia López 	<p>https://docs.google.com/spreadsheets/u/1/d/1JZiINQ7gq-ZoA-IFqUiHPjFHAJRYw1rgIiAWD-I7v-A/pubhtml#</p>
	<p>IGP: Informe de Gestión del Proceso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño de modelo de informe bimensual para consolidar el IGP. • Divulgación a líderes del modelo de informe bimensual para consolidar informe en escuelas y zonas. • Entrega de informe bimensual del 15 de enero al 15 de marzo 	<p>https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1w8R3pDIxdK9z1eczlaI9dbI32gfB9oH</p>
	<p>Alistamiento Auditoria SIG Norma ISO 2015</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizar reunión de alistamiento y conocimiento de la transición de la norma ISO. • Revisión de información controlada por la Unidad • Elaborar el plan de acción para la recertificación Norma ISO 9001:2015 Proceso GESTION DE LA 	<p>https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1D-opYjUs8Pif1BPvfBT8qGnxbj7aI2tl</p>

	<p>INVESTIGACIÓN. Acompañamiento LEG: Celia López</p>	
	<p>SSAM</p> <ul style="list-style-type: none"> Revisar el cierre de acciones SSAM 2017 y elaborar reportes pendientes Organizar información de nuevas acciones de mejora de acuerdo al informe de auditoría y análisis de indicadores <p>Acompañamiento LEG: Celia López</p>	<p>https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1pTQLi6ErHtE1EGrvvaYC9NSb1Yq6h1z</p>
	<p>Mapa de Riesgos</p> <ul style="list-style-type: none"> Revisión de mapa de riesgos y cierre pendiente de información 2017. Realizar análisis de nuevos riesgos 2018 según información del SIG trabajada en junta misional <p>Acompañamiento LEG: Celia López</p>	<p>https://docs.google.com/spreadsheets/d/17pQYDI TtxPpbPPUxslm4uD3BpAznE41ZC5GWviNYKIA/edit?ts=5aa016e2#gid=740495299</p>
	<p>Opciones de trabajo de grado</p> <ul style="list-style-type: none"> Reunión con Líderes de investigación, Líder LEG y representante VIACI para analizar mejoras en la implementación del procedimiento. Promover el uso de curso virtual para llevar trazabilidad de las opciones de grado en escuelas y zonas. Verificar que todos los líderes de investigación tengan el curso asignado, generar trámite para asignar curso a líderes nuevos Acompañamiento al líder de investigación de la ZCBC para llevar a cabo reuniones de socialización del procedimiento de opciones de grado en la zona. Orientación para generar cápsula de orientación hacia las opciones de trabajo de grado. <p>Acompañamiento LEG: Celia López</p>	
<ul style="list-style-type: none"> Elaboración de Documentos para instancias internas y externas 	<ul style="list-style-type: none"> Consolidar información para el informe de la Contraloría (Oficina de control interno) Realizar ajustes y cargue de las metas OP2 en el aplicativo SIGMA (Oficina de planeación) Revisión y Consolidación de la información de horas asignadas a investigación en el primer periodo del 2018 para cargar en el aplicativo del SOCA (Gerencia de talento humano) 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Consolidar información con relación a inversión y actividades de innovación para reportar en encuesta del DANE (GIDT) • Reporte de Encuesta para ASCUN sobre creación de Spin –off Universitarias en Colombia (Oficina de planeación). • Realizar 3 informes de mejoramiento año 2014-2017 con relación a vinculación de estudiantes a actividades de investigación, capacitaciones, sistematización del presupuesto. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Trabajo articulado con Líderes de investigación 	<ul style="list-style-type: none"> • Organizar y desarrollar el II encuentro de Líderes de investigación con el fin de realizar la planeación de investigación año 2018. • Participar en la elaboración del modelo del plan operativo de investigación de escuelas, enviar carta a decanos desde la VIACI presentando el modelo del plan para ser retroalimentado y avalado en comité de investigación de escuela. • Participar en la elaboración del modelo del plan operativo de investigación de zonas, enviar carta a directores de zona desde la VIACI presentando el modelo del plan para ser retroalimentado y avalado en comité de investigación de zona. • Inducción y acompañamiento en el empalme a líderes de investigación nuevos • Elaborar plan de trabajo administrativo para la asistente del SIGI • Elaborar y socializar modelo de informe DOFE en el que se articula responsabilidades DOFE, metas SIGMA, metas de la estrategia plan de investigación 2018 • Reunión de líderes de investigación todos los martes en horario de 8 a 12 para informar, trabajar en temas de planeación, calidad entre otros, agenda disponible en calendar y las conclusiones se llevan en documento de reuniones. • Acompañamiento en el diseño e implementación de las líneas de trabajo de las estrategias. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Comités Institucionales 	<ul style="list-style-type: none"> • Participación en Consejo académico • Participación en CIARP • Participación en Comité directivo nacional • Organizar agenda y documentos para comité 	

	<p>nacional de investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participación en comité de Ética. • Participación en visita de pares: Renovación de registro licenciatura de Filosofía y nuevo registro de especialización de redes. 	
--	--	--

1.2. Informe del Proceso y los procedimientos

Se modificó la caracterización del proceso, se modificó el proveedor de la entrada 1, se amplió la descripción de la actividad 10, se incluyó la salida 1, se ajustó la normatividad. Versión vigente 5-25-05-2018

1.2.1 Procedimiento de Ciclo de Vida de Proyectos de Investigación.

En este procedimiento se ajustaron los siguientes formatos:

- Se modificó el formato F-11-1-1 Formato de Presentación Propuesta de Investigación con el fin de incluir información requerida por el comité de ética en investigación, versión vigente 04-31-05-2018.
- Se modificó el formato F-11-1-2 Formato de Evaluación de Propuestas de Investigación xx versión vigente 04-31-05-2018.
- Se estandarizó el formato F-11-1-3 Formato de Presentación Propuesta de Investigación Creación con el fin de ser utilizado por los programas de artes de la ECSAH, versión vigente 01-31-05-2018

1.2.2 Procedimiento Convocatoria de financiación de propuestas de investigación

A partir del 06 de abril de 2018 se da apertura a la convocatoria para que semilleros 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: Financiar proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, que contribuyan al fortalecimiento de las competencias investigativas de los Semilleros de Investigación.

La convocatoria estuvo **dirigida a** docentes y estudiantes vinculados a semilleros avalados por la Universidad.

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
7. Ciencias jurídicas y políticas

El término de duración de los proyectos a financiar es de 12 calendario académico, contados a partir de la fecha de publicación definitiva de resultados. Este término está dado para agotar el cronograma de actividades; sin embargo, el plazo máximo para la afectación presupuestal (CDP comprometido, actos administrativos) de los recursos asignados y aprobados en la convocatoria será hasta el 30 de noviembre de 2018.

En el siguiente link se puede consultar la resolución rectoral **005481 de 5 de abril de 2018 en la que se publican los términos de referencia de la convocatoria.**

https://noticias.unad.edu.co/images/Resolucion_apertura_convocatoria_007_de_2018_N_005481_de_2018.pdf

1.2.3 Procedimiento de Eventos

Se modificó el procedimiento P-11-3 Evento de Investigación; Se amplía el objetivo del procedimiento y la condición general 3.3. Versión actual 3-30-04-2018

En el comité de investigación nacional realizado el 5 de abril se presenta el informe de los eventos desarrollados en el año 2017.

De igual manera se solicita aval para los siguientes eventos a desarrollar en el año 2018.

- XI Congreso Internacional de Prospectiva y II Congreso Internacional de Emprendimiento.
- VIII Simposio Internacional de Psicología Social Comunitaria (ESCSAH).
- III Encuentro internacional e-research

2. Aspectos que dificultaron el cumplimiento del objetivo del proceso

En la convocatoria de financiación de proyectos # 007 de 2018 se presentó dificultad para cumplir con la fecha prevista para la evaluación de propuestas por parte del comité de ética, por cuanto algunos docentes que hacen parte de dicho comité salían a vacaciones. Se acordó con el comité de ética adelantar la revisión de los proyectos, se adelantó el paso de publicación de resultados teniendo en cuenta únicamente el filtro de requisitos mínimos y la revisión de las propuestas en el comité de investigación de escuela. Se emitió la Adenda Resolución 6110 de mayo 25 de 2018 - Convocatoria 007 de 2018 resolución rectoral ajustando el cronograma.

3. Asuntos pendientes y en proceso

- Desarrollar tres acciones de mejora formuladas en el SSAM a partir de oportunidades detectadas:

Acción 7400: Definir la Ruta para la gestión de la investigación en las escuelas con el propósito de sustentar las solicitudes de registros calificados y de Acreditación de alta calidad.

Acción 6693-VIACI Emitir orientaciones para la elaboración del plan de trabajo de los semilleros de investigación y realizar el seguimiento correspondiente.

6694-VIACI: Emitir orientaciones para el desarrollo del plan de mejoramiento para la categorización de los grupos de investigación y realizar el seguimiento correspondiente.

- Desarrollar el plan de trabajo formulado en el SIG (PLAN-(C-11)-536) a partir del análisis del comportamiento del indicador de revistas indexadas.
- Finalizar la formalización en el SIG de los riesgos detectados para el proceso a partir de la matriz PCI POAM:

Riesgo 3522: Insuficiente producción intelectual en productos TOP para respaldar la categorización de grupos A en Colciencias

Riesgo 3523: Pérdida del reconocimiento de grupos o disminución de la categoría frente a nuevos modelos de medición de Colciencias.

- Continuar con la revisión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas del proceso.

4. Conformidad con los productos y servicios.

Durante el periodo de análisis no se presentó ninguna de las posibles salidas no conformes identificadas para el proceso.

5. 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 disseminación 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.

Al cierre del año 2017, los indicadores del proceso presentaron el siguiente comportamiento:

- Grupos de investigación reconocidos por Colciencias: 123,81, porcentaje de logro 100.4%
- Proyectos de investigación, 64,29%, porcentaje de logro 89%
- Productos del ejercicio investigativo, 11,54 productos por grupo, porcentaje de logro 116,2%
- Estudiantes vinculados a semilleros de investigación 6,47 estudiantes por semillero, porcentaje de logro 161,8%

- Promedio ponderado de revistas indexadas por factor de indexación, 0,17, porcentaje de logro 14,2% (se formuló plan de mejora en el SSAM).

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