



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

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

PROCESO GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Vicerrectoría Académica y de Investigación

Bogotá, 30 de noviembre 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	15
1.2.1 Procedimiento de Publicación de Libros.	15
1.2.2 Procedimiento Convocatoria de financiación de propuestas de investigación.....	16
1.2.3 Procedimiento de Eventos.....	17
2. Situaciones que dificultaron el cumplimiento del objetivo del proceso	18
3. Conformidad de las salidas del Proceso	18
4. Gestión del Cambio.....	19
5. Asuntos Pendientes y/o en proceso.....	20

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 mayo 16 a noviembre 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 que influyeron positivamente al logro del objetivo y fueron relevantes para la gestión:

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"> Desarrollo de la Agenda nacional de cualificación en 28 sesiones organizadas por las escuelas y las zonas en diferentes temáticas de interés en investigación. Ficha de Registro de Información cualificación Lidera ECBTI: Yurby Salazar Promover desde el SIGI la participación de docentes en cursos MOOC en temas de investigación. Lidera Leidy González En alianza con la ECEDU se lleva a cabo el diplomado de e-investigación dentro de la formación de formador de formadores Lidera Yenny García ECEDU Convocatoria para el desarrollo de dos diplomados: uno en redacción de artículos científicos y otro en formulación de proyectos, en alianza con la Asociación Colombiana para el avance de la ciencia. Lidera Leidy González 	<p>Agenda Nacional de Cualificación https://docs.google.com/spreadsheets/d/1QUD6iN6aW49vRsYqNrmFiR1ohTS_Ov_VHo4EB4-Dgl4/edit#gid=1454755165</p> <p>Fichas Cualificaciones https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1fYWeRA6vC2cKEgg4keJo3RpxXyEoSZF?ogsrc=32</p> <p>Cursos MOOC https://investigacion.unad.edu.co/formacion?urlSistemaUNAD=https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/95-investigacion/2156-cursos-mooc-gratuitos</p> <p>Diplomatura e-investigación https://docs.google.com/document/d/1xiTtoH96TepirBe3jWkm7SKZ4Gwjnu4jG_CDmOZVQ1s/edit</p> <p>Convocatoria Diplomados Resolución de apertura de la convocatoria N°11153 de 26 de septiembre</p> <p>Publicación de la convocatoria en página institucional</p> <p>Memoria de resultados convocatoria</p> <p>Publicación y resolución desierta convocatoria</p>

	<p>Consolidación del SNCTI (Fomento a Grupos)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementación del plan de mejoramiento para la categorización de grupos en la próxima convocatoria de medición. • Implementación y seguimiento al plan de trabajo en las zonas con los líderes de grupo. • Reuniones específicas en el uso del simulador con los líderes de grupo para la determinación de la productividad. • Determinación de las necesidades que requiere el grupo para la clasificación a la siguiente categoría de Colciencias. • Elaboración de una cápsula informativa para subir la calidad de los productos obtenidos en libros y capítulos de libro a categoría Tipo TOP. • Cargar la información de grupos de investigación en la plataforma integrada de gestión de la investigación en el campus. • Desarrollo aplicativo para la determinación de la productividad de los investigadores y su categorización. • Capacitaciones para la orientación para el diligenciamiento adecuado de productos en el CvLac de Colciencias. <p>Lidera equipo de Fomento a grupos (Carlos Carranza y Marco Márquez).</p>	<p>https://drive.google.com/open?id=17AbN6E6a5o9by0NfHcBEQm08Xomfj_Gi</p>
	<p>Sistema de Información UXXI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de plan de trabajo para el desarrollo y optimización de la aplicación UXXI. • Actualización de la información y ubicación dentro de la página de investigación • Lidera: Leidy González Rol administrador de UXXI. 	<p>https://docs.google.com/spreadsheets/d/1euUpiq8DtrOQaGXqGhTtpwnY1MS4Jy1cWQpTUmD4XTI/edit?usp=drive_web&ouid=115571083293168702267</p>
	<p>Fomento a la apropiación social de CTI en la sociedad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento a la ejecución del presupuesto convocatoria 006. 	<p>https://drive.google.com/open?id=1RALISbyIJJaO4de91OgAw6KlFI</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Avance en generación de paz y salvo y acta de cierre convocatoria 04 y 05. • Seguimiento a la ejecución del presupuesto de la OP2 en el año 2017. • Presentación de Informe ante comité financiero para ajuste del presupuesto año 2018. • Ajustes de presupuesto publicaciones 2018 • Lineamientos para el manejo de recursos convocatoria 07 <p>Responsables Leidy González y Líder nacional de investigación.</p>	<p>Mxjqt2NkKMSKu2SEA E</p> <p>https://drive.google.com/open?id=1qhzK7dNYOfgKK5xf5boCHTwc5VKkYTY2N_0elyM3o4w</p> <p>https://drive.google.com/open?id=1sGtcFMoGq-YoEnSKEuFqaFcoPS07oegBKTWajDUCJ6A</p> <p>https://drive.google.com/open?id=1j16SvMS1RWO3JOcAwTSyD7fmVqCmatbX</p>
<p>Internacionalización investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentación de documento "Lineamientos de internacionalización de la investigación en sala de decanos". • Análisis de convenios internacionales existentes con el fin de búsqueda de oportunidades de gestión en investigación. Lidera ECACEN Marilú Avendaño • Publicación cápsula informativa con fuentes de financiación internacional. • Participación en Plan Delfín por medio del docente Frey Ramírez ZOCC-ECBTI • Ajuste al procedimiento de movilidad 	<p>https://docs.google.com/spreadsheets/d/1XnICfzjHMP0myreemB5Al16iW7CrZcqylncnKLqW6E/edit#gid=1481247434</p> <p>https://investigacion.unad.edu.co/formacion/capsulas-informativas?urlSistemaUNAD=https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/95-investigacion/2305-fuentes-de-financiacion-internacional-para-propuestas-de-proyectos-de-investigacion</p>
<p>Convocatoria Jóvenes investigadores y Participación convocatoria de e-monitores</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selección de estudiantes que cumplieron requisitos mínimos por parte de los comités de investigación para participar en convocatoria. Inicialmente se presentan 14 estudiantes. • Cargue de documentos de 9 estudiantes en Institulac para participar en convocatoria. 	<p>https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1CFrjFPjQ3oLh55Dtgt6bPQsG2ZIIWiwX</p> <p>https://investigacion.unad.edu.co/convocatorias?urlSistemaUNAD=https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/95-investigacion/2172-publicacion-de-resultados-de-revision-requisitos-</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste de información solicitada por Colciencias para continuar con el proceso. • Resultados de convocatoria: Dos jóvenes investigadores seleccionados. Lidera Marco Márquez y Leidy González <p>Participación convocatoria de e-monitores</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acompañamiento a los e-monitores asignados a investigación (Un monitor para cada líder de investigación, se selecciona monitor para el sello editorial). 	<p>minimos-para-la-postulacion-de-jovenes-investigadores-unad</p> <p>https://investigacion.unad.edu.co/convocatorias?urlSistemaUNAD=https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/95-investigacion/2233-publicacion-de-resultados-preliminares-de-la-evaluacion-de-propuestas-de-jovenes-investigadores-de-la-unad-para-presentarse-a-la-convocatoria-n-812-colciencias-de-2018</p>
	<p>Fomento a la Innovación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementación de Línea de trabajo en Fomento a la innovación. • Desarrollo de capacitación en innovación tanto en zonas como en escuelas. • Participación en reuniones de Spin Off por medio de Líder investigación ZOCC. • Establecimiento contacto con Superintendencia de Industria y Comercio SIC en todas las zonas para generar espacios de capacitación. • Participación de líderes zonales de investigación en CUEES los Comités Universidad Empresa Estado. • Retos industriales en ZCORI con acompañamiento de la OTRI estratégica de Santander • Gestión ante cámara de comercio en zonas para establecer alianza frente a innovación, competitividad y propiedad industrial. • Gestión ante cámara de comercio en zonas ZCORI para establecer alianza frente a innovación, competitividad y propiedad industrial. • Gestión en ECBTI con SIC para acompañamiento a grupos de la escuela • Contacto con Empresa Olarte & Moure para asesorar a la UNAD en Innovación. Presentación 	<p>https://drive.google.com/drive/folders/13B6OKd47rMYMFj3BIU8ybCU_h0vX7xz0?ogsrc=32</p>

	<p>de propuesta en Comité nacional de investigación.</p> <p>Lidera ZCORI: Martha Hincapié ECBTI: Yurby Salazar Líderes zonales de investigación</p>	
<p>• Estrategia de Macroproyectos</p>	<p>Gestión macroproyectos en convocatorias externas por parte de grupos de investigación apoyan líderes de investigación en asesoría de la elaboración del proyecto y posterior aval en comité de investigación de escuela</p> <p>Revisión, aval y envío a mesa técnica por parte del del líder nacional de investigación de los proyectos a presentar en convocatoria externa.</p> <p>A la fecha se han presentado 30 proyectos de los cuales han sido aprobados 3 y los demás faltan por resultados.</p> <p>Lideran: equipo de Líderes de investigación de escuela, zona, centros y grupos.</p>	<p>Documento de registro mesa técnica 2018</p> <p>https://docs.google.com/spreadsheets/d/1V4VE7ESqRkwwolAvxEEtxUaBx2zULhtIRDHHmG7uelE/edit#gid=1573077361</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 y 2019 para que investigadores carguen la información. <p>Lidera: Leidy González</p>	<p>https://drive.google.com/drive/folders/1wZPAxcfo378JVBSuJcSb11RSO-2Gj96Q</p> <p>https://docs.google.com/spreadsheets/d/15iBcL0cGYWC7aR6fyh-67TLkGfgFikYiSaGG2VsDTzE/edit?usp=drive_open&ouid=101882551828027574189</p>
	<p>Gestión para conformar el Banco de Macroproyectos</p> <ul style="list-style-type: none"> Socialización de propuesta para la gestión de macroproyectos. Gestión con GAF para dar orientaciones cuando ingresan recursos externos. 	<p>Propuesta gestión banco de Macroproyectos</p> <p>https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1I5o50W0mhCtDxgEXb3MEkk7DFOZJGYdF</p>

	<p>Lidera ZCORI: Martha Hincapié</p> <ul style="list-style-type: none"> Conformación de banco de proyectos en las Escuelas y zonas. 	
<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"> Presentación de normatividad ajustada en comité nacional de investigación, por orientaciones del Señor Rector se debe esperar para incluir en nuevo estatuto organizacional. Lidera ECAPMA Y ZCBC: Yolvi Prada y Carlos Carranza. 	<p>Documentos normativos para comité nacional de investigación</p>
	<p>Fortalecimiento de los Centros de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Diseño en página web investigación para divulgar información del CIAB y del CIAPSC. Lidera Yolvi Prada y Tatiana Martínez Postulación por parte del CIAPSC y del CIAP con 4 proyectos a fondos de financiación externos. <p>Gestión de Líderes de Centros de investigación.</p>	<p>https://docs.google.com/forms/d/1o2Zk=:TxAStYkEwVD2JFppvB-g8OWhAEuViWbFCO0Sbl/edit?ts=5ae048bf</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Avances en propuestas de los siguientes NEC: ECAPMA cuenta con un Nodo especializado de Conocimiento que se titula El Centro de Investigación de los Espacios Rurales – CIER el cual en este último periodo alcanzo un significativo avance que se evidencia en el informe final, así mismo ECACEN y ECEDU cuenta con nodos especializados en Emprendimiento y de Educación que cuentan con la organización del equipo de trabajo y están atentos al visto bueno del documento de Nodos que esta para revisión de aval de la Vicerrectoría académica y de investigación, tan pronto se tenga la claridad del documento de Nodos se procede a la consolidación y fortalecimiento de estos. <p>Lidera ECAPMA: Yolvi Prada – Carlos Carranza</p>	<p>https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1VMLuRnji0pMahojhh-048-0kcw5PzkTt</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/17fwC3dbXMZ0RWuVYVO1QeMoCfVd5S8ur</p>

<ul style="list-style-type: none"> Estrategia de Redes 	<p>Componente e-normativo</p> <ul style="list-style-type: none"> Socialización de documento orientador de redes de investigación para presentar para aval de la VIACI. Registro de proyectos y productos generados en el marco del trabajo con redes de investigación. Registro de otras actividades de redes según acciones de la estrategia. <p>Lidera ZCSUR Martha Cabrera y Consuelo Rodríguez ZCBOY.</p>	<p>https://drive.google.com/drive/folders/1qB-3Z4NCXzEe6QYGp-dIm1Gm7zBmsk5m?usp=sharing</p> <p>https://goo.gl/forms/bLwsVnNljrMHbVlj2</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"> Implementación y seguimiento al plan de trabajo de semilleros año 2018 según circular de la VIACI 400.007. <p>Lidera ZCAR María del Pilar Sandoval, Irina Narváez ZAO y Shyrley Vargas ZSUR</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"> Apoyo en documento de Consistencia Curricular elaborado por la líder de currículo de la VIACI, específicamente en el apartado de investigación. Apoyo en el taller de Consistencia curricular liderado por la VIACI dirigido a los Líderes de programa con el fin de socializar el documento. Acompañamiento y revisión de documentos maestros para solicitud o renovación de registros o solicitud de alta calidad. Atención de visita de pares. <p>Lidera ZSUR: Shyrley Vargas y líderes de investigación de escuela</p>	<p>https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1qnLDiLHmn5K8-9Fg9WG1iCeVX6uRizvM</p>
	<p>Convocatoria interna para financiación de Proyectos dirigida a semilleros</p> <ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de la convocatoria interna 007 dirigida a semilleros. <p>Informe de la convocatoria 07</p>	<p>Convocatoria para la financiación de proyectos de investigación de Semilleros de Investigación UNAD</p>

<p>Gestión de Líderes de investigación Apoyo Leidy González</p>	<p>Listado de resultados preliminares de la convocatoria interna 007 para la financiación de proyectos de investigación de semilleros de investigación UNAD</p> <p>Resultados etapa de evaluación por pares académicos de propuestas de investigación de la convocatoria interna 007</p> <hr/> <p>Resultados Convocatoria 007 de 2018 para la financiación interna de proyectos de investigación</p>
<p>Encuentro de semilleros de investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Desarrollo del II Encuentro de semilleros 2018 	<p>https://drive.google.com/drive/folders/12PbhUNybo7Mv4tbcYC-unim8zVp2hSX0?ogsrc=32</p>
<p>Reconocimiento e Incentivos a Estudiantes</p> <p>Construcción y socialización del Documento de “Reconocimiento e incentivo a estudiantes”, se avala en sala de decanos y por orientaciones de la VIACI se presenta a Secretaría general para ser incluido en nuevo reglamento de estudiantes.</p> <p>Lidera ZSUR: Shyrley Vargas</p>	<p>https://drive.google.com/drive/folders/1GMa3fI6UD8u8ap4m3xjfxCFPKXfPaF?usp=sharing</p>
<p>Participación de Semilleros en Eventos Externos</p> <ul style="list-style-type: none"> Acompañamiento a Semilleros para participar en eventos externos (Pendiente Registro en zonas) Participación de Semilleros en RedColsi regional, nacional y en ferias internacionales de en Chile y Paraguay. 	<p>https://docs.google.com/spreadsheets/d/1v2oWi-MmW2eFWPPd796pwDticA-Jrhri5S0gEuuhIxY/edit#gid=1312923314</p>

	Gestión Líderes zonales de investigación Apoyo Leidy González	
<ul style="list-style-type: none"> Estrategia de visibilidad y comunicación 	<p>Comunicación Digital</p> <ul style="list-style-type: none"> Apoyo en el Diseño de piezas de comunicación para algunas acciones del Sistema (Agenda de cualificación, cápsulas informativas, jóvenes investigadores, convocatorias de financiación) Apoyo en la publicación de noticias de investigación reportadas por las escuelas y las zonas Publicaciones con divulgación masiva de: Agenda de cualificación, cápsulas informativas, convocatorias de financiación interna, convocatoria jóvenes investigadores. Fortalecimiento de las divulgaciones de noticias a través de la cuenta @UNADInvestiga y @universidadUNAD Rediseño de la iconografía del micrositio de investigación y Migración al dominio www.investigacion.unad.edu.co Diseño y puesta en marcha de micrositios para centros de investigación UNAD CIAPSC y CIAB <p>Lidera ECSAH: Tatiana Martínez</p>	<p>Nuevo micrositio de investigación https://investigacion.unad.edu.co/</p> <p>Noticias de investigación: https://investigacion.unad.edu.co/a-cerca-de/noticias</p> <p>Micrositio CIAPSC https://investigacion.unad.edu.co/c-entro-de-investigacion-y-accion-psicosocial-comunitaria</p> <p>Micrositio CIAB https://investigacion.unad.edu.co/c-entro-de-investigacion-de-agricultura-y-biotecnologia</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"> Desarrollo del V Encuentro interzonal y III Encuentro internacional de e-investigación. 	<p>https://academia.unad.edu.co/encuentro-investigacion/5-</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo por parte de líderes de investigación en la organización de eventos académicos y científicos realizados en las zonas y escuelas. 	<p>encuentro-investigacion-2018</p> <p>https://investigacion.unad.edu.co/ventos</p>
	<p>Sello Editorial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de para la publicación de 15 libros de 18 libros que se presentan al comité de publicaciones. • Acompañamiento a editores de revistas para el desarrollo del plan de mejoramiento de las revistas y la visibilidad de las mismas en el OJS. • Acompañamiento y gestión para la propuesta y aval de las revistas formativas. • Articulación con VIMEP para capacitar a docentes en temas de derechos de autor y la cultura de la originalidad • Gestión para la visibilidad las publicaciones de la UNAD y de los investigadores en redes, directorios, bases y buscadores • Participación en ferias editoriales • Representación en RedRumbo temas editoriales • Acompañamiento a las revistas para la nueva convocatoria de Publindex. • Apoyo en la publicación de memorias de los eventos de investigación <p>Lidera: Martín Gómez O. Apoya Jorge Hernández</p>	<p>http://selloeditorial.unad.edu.co/</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/1ghzK7dNYOfgKK5xf5boCHTwc5VKkYTY2N_0elyM3o4w/edit#gid=0</p>

	<p>Análisis de Indicadores</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alistamiento de evidencias y Sustentación de indicadores en la Auditoria externa • Recolección de información para los indicadores en el 2018-2 <p>Acompañamiento LEG: Celia López Apoyo Líderes de investigación de escuelas</p>	<p>https://docs.google.com/spreadsheets/u/1/d/1JZiINQ7gq-ZoA-IFqUiHPjFHAJRYw1rqIiAWD-I7v-A/pubhtml#</p>
	<p>Atención de la Auditoría SIG Norma ISO 2015</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizar información con el equipo de trabajo líderes de investigación para atender adecuadamente la auditoría externa • Acompañamiento LEG: Celia López <p>Apoyo Líderes de investigación</p>	<p>https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1D-opYjUs8Pif1BPvfBT8gGnxbj7aI2tl</p>
	<p>IGP: Informe de Gestión del Proceso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Describir las acciones realizadas en cada una de las estrategias • Consolidar información para reporte del IGP del segundo periodo. 	<p>https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1w8R3pDIxdK9z1ecz1al9dbI32qfB9oH</p>
	<p>SSAM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisar el cierre de acciones SSAM 2018 y elaborar reportes pendientes • Realizar seguimiento a 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 2018. • Seguimiento de nuevos riesgos 2018 <p>Acompañamiento LEG: Celia López</p>	<p>https://docs.google.com/spreadsheets/d/17pQYDITtxPpbPPUxsLm4uD3BpAznE41ZC5GWviNYKIA/edit?ts=5aa016e2#gid=740495299</p>

	<p>Opciones de trabajo de grado</p> <ul style="list-style-type: none"> Promover el uso de curso virtual para llevar trazabilidad de las opciones de grado en escuelas y zonas. Acompañamiento LEG: Celia López 	<p>Seguimiento en el campus</p>
<ul style="list-style-type: none"> Elaboración de Documentos para instancias internas y externas 	<ul style="list-style-type: none"> 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 segundo periodo del 2018 para cargar en el aplicativo del SOCA (Gerencia de talento humano) 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). Encuesta Colciencias Política de CTeI para jóvenes en Colombia. 	
<ul style="list-style-type: none"> Trabajo articulado con Líderes de investigación 	<p>Participación en Despliegues académico administrativos Zonales</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizar instrumentos para recolectar información de actividades y resultados investigativos en los últimos cuatro años. Realizar conversatorios zonales previos con docentes y estudiantes para analizar debilidades y soluciones en investigación Consolidar presentación de investigación que incluye retos y estrategias 2019, presentar para aval avalada por comité zonal, Líder nacional de investigación y VIACI. Socialización de la presentación de investigación en cada uno de los 8 despliegues zonales Participación en conversatorios con estudiantes en los despliegues estratégicos con el fin de dar respuesta a inquietudes y tener en cuenta propuestas para el próximo año. Participación en conversatorios con docentes en los despliegues estratégicos con el fin de dar 	<p>https://drive.google.com/drive/folders/1K72Qw03JIaQS394PmLIH9DpV1_hjDpeh?ogsrc=32</p>

	<p>respuesta a inquietudes y tener en cuenta propuestas de mejora para el año 2019</p> <ul style="list-style-type: none"> • Como resultado del desarrollo de los despliegues estratégicos el señor Rector avala la propuesta del rol DOFI Docentes ocasionales con funciones de investigación. Se formula documento de propuesta DOFI como una estrategia de incentivos para docentes que se destacan en actividades de investigación, para ser revisado por la VIACI y la Rectoría. • Reunión de líderes de investigación de manera individual o grupal para tratar temas de prioridad e interés para el SIGI, las conclusiones se llevan en documento de Ficha 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 nacional de investigación • Participación en comité de Ética. • Participación en visita de pares: Renovación de registro licenciatura de Filosofía y nuevo registro de especialización de redes. • Participación en Reuniones de RedRumbo • Representación en mesa de trabajo investigación en ASCUN 	

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 Publicación de Libros.

En este procedimiento se ajustaron los siguientes formatos:

- Se modificó el formato F-11-4-1 Formato de Publicación de Libros presentación Propuesta de Investigación con el fin de incluir información de tipología de los libros y documentos antiplagio, versión vigente 1-10-10-2018.
- Se modificó el formato F-11-4-2 Formato de Evaluación por pares académicos con el fin de incluir criterios de evaluación por tipología de libro versión vigente 1-10-10-2018.

1.2.2 Procedimiento Convocatoria de financiación de propuestas de investigación

Publicación Resultados iniciales: el 28 de mayo de 2018 se publicaron los resultados de evaluaciones iniciales de las propuestas correspondientes a requisitos mínimos y evaluación del Comité de Investigación de Escuela, en la página oficial de investigación, a través del siguiente espacio de la página denominado: Listado de resultados preliminares de la convocatoria interna 007 para la financiación de proyectos de investigación de semilleros de investigación UNAD. Obteniéndose 40 propuestas habilitadas para continuar con la evaluación por Comité de Ética en Investigación.

Recepción de reclamaciones: Dentro del término de recepción de reclamaciones y respuesta a las mismas por parte de los investigadores principales, remitidas vía correo electrónico, a los líderes de investigación de zona, así como al líder de investigación de escuela, el cual tuvo lugar en el período comprendido entre el 29 de mayo a 31 de mayo, se recibieron once (11) reclamaciones a los resultados iniciales publicados, las cuales fueron atendidas y posteriormente aprobadas con una puntuación mayor a 85 puntos; acto seguido fueron enviadas al Comité de Ética para continuar con el trámite de aval ético

Evaluación de las propuestas de investigación por parte del Comité de Ética en Investigación, a través del diligenciamiento y cargue en Universitas XXI de la rúbrica de evaluación. Esta etapa tuvo lugar en el periodo comprendido entre el 01 de junio y 06 de junio, obteniendo como resultado cincuenta (50) propuestas de investigación con aval ético y una (1) sin aval.

Durante el término para la recepción y respuesta a observaciones por parte del Comité de Ética en Investigación, se recibieron vía correo electrónico, por parte

de los participantes, y de conformidad con el Acuerdo a la Rúbrica de Evaluación emitido por el Comité de Ética, durante el período comprendido entre el 01 de junio y 08 de junio de 2018, una (1) reclamación la cual fue oportunamente atendida y se modificó el sentido de la evaluación logrando su aval ético y continuando a la siguiente etapa. Por lo anterior, quedaron habilitadas cincuenta y un (51) propuestas de investigación.

Evaluación por pares: Durante el período comprendido entre el 13 de junio y el 3 de julio, se adelantó la etapa de evaluación por parte de los pares evaluadores, a cada propuesta de investigación, por medio del diligenciamiento y cargue en Universitas XXI del anexo titulado F-11-1-2 (Formato de Evaluación de Propuestas de Investigación), obteniendo como resultado la aprobación de 23 propuestas de investigación con puntaje superior o igual a ochenta y cinco (85) puntos.

Publicación evaluación por pares: El día 04 de julio de 2018 se publicaron los resultados de la evaluación por pares evaluadores a las propuestas, a través de la página oficial de investigación, a través del siguiente espacio de la página denominado: Resultados etapa de evaluación por pares académicos de propuestas de investigación de la convocatoria interna 007, obteniéndose 23 propuestas aprobadas con una puntuación mayor o igual a 85 puntos, de las 51 propuestas presentadas. →

Reclamación evaluación por pares: Que durante la etapa de recepción de reclamaciones y respuesta a las mismas por parte de los pares evaluadores de los investigadores principales, se recibieron y atendieron vía correo electrónico por parte de los líderes 6 de investigación de escuela diecinueve (19) reclamaciones a los resultados emitidos, de las cuales trece (13) propuestas de investigación fueron aprobadas con una puntuación mayor o igual a 85 puntos.

Resultados Finales: Terminadas las etapas de evaluaciones y de recepción y atención de reclamaciones quedaron aprobadas un total de treinta y seis (36) proyectos de investigación, con una puntuación mayor o igual a 85 puntos, por medio de la publicación rectoral N° 008311 del 23 de julio del 2018.

1.2.3 Procedimiento de Eventos

En el comité de investigación nacional realizado el 8 de agosto se presenta la solicitud de aval para realizar el Tercer congreso Internacional de matemáticas aplicadas ECEDU a desarrollar en el segundo periodo del año 2018.

De acuerdo al procedimiento en las Escuelas Académicas se da el aval para el desarrollo de eventos académicos y de investigación que no requieren aval del capital semilla.

Se lleva a cabo el **III Encuentro Internacional de E-Research y V Encuentro Interzonal de Investigación** es un evento que representa al

Sistema de gestión de la investigación, en este año fue de orden Internacional, donde se espera que mediante la participación de diferentes estamentos se logre contribuir a la gestión de la innovación, se socialicen nuevos adelantos en materia de ciencia aplicada, se expongan avances tecnológicos en las diferentes áreas del conocimiento y se fortalezcan las alianzas que han llevado a importantes desarrollos, así como se creen nuevas alianzas que propendan por construir nuevos desarrollos en la senda de la innovación. En el siguiente link se puede ampliar información del evento <https://academia.unad.edu.co/encuentro-investigacion/5-encuentro-investigacion-2018>

2. Situaciones que dificultaron el cumplimiento del objetivo del proceso

Se llevó a cabo una convocatoria para la selección de docentes para el proceso de formación en Escritura de artículos científicos y Formulación de proyectos de investigación, se dio apertura el 26 de septiembre en la página web se divulgó

en el siguiente link

<https://investigacion.unad.edu.co/convocatorias?urlSistemaUNAD=https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/95-investigacion/2442-cursos-de-formacion-escritura-de-articulos-y-formulacion-de-proyectos-unad-acac>

En la convocatoria se presentó dificultad para cumplir con el número de inscritos en cada uno de los diplomados y alcanzar el punto de equilibrio mínimo 40 docentes en cada uno. Se acordó con la orientación jurídica declarar desierta la convocatoria, se adelantó el paso de publicación de resultados teniendo en cuenta explicar que la convocatoria se declaraba desierta. Se emitió la Resolución 011444 del 9 de octubre del 2018 https://noticias.unad.edu.co/images/Resoluci%C3%B3n_11444_investigaci%C3%B3n.pdf

3. Conformidad de las salidas del Proceso

De acuerdo con lo definido en la Matriz de Salidas no Conformes, el proceso GESTION DE LA INVESTIGACIÓN ha definido las siguientes salidas no conformes:

1. No incluir en la resolución rectoral mediante la cual se aprueba la financiación de propuestas de investigación, una propuesta que cumple con los requisitos

para ser financiada. Se aprobaron 36 propuestas de investigación para ser financiadas. No se presentaron salidas no conformes.

2. Dar paz y salvo a un proyecto que no cumple con la entrega de los productos y la ejecución de los recursos asignados. Durante el periodo de análisis se emitieron 4 paz y salvos. No se presentaron salidas no conformes.
3. Error al definir el cierre administrativo de un proyecto de convocatoria interna. Durante el periodo de análisis de no gestionaron cierres administrativos, en consecuencia, tampoco se presentaron salidas no conformes.
4. Libros digitales publicados con errores en la información o sin el pleno cumplimiento de los lineamientos editoriales. Durante el periodo de análisis de publicaron 26 libros. Se presentó la siguiente salida no conforme:

El día 13 de Julio de 2018 los responsables del sello editorial detectaron que el libro de la escuela de Ciencias Sociales, Artes y Humanidades "Articulación de la Educación en el Tolima" publicado (medio digital) el día 5 de noviembre de 2017, no contenía la ficha Bibliográfica.

Tratamiento: Se procedió a informar a la escuela, para que gestionara con el líder nacional de biblioteca la ficha bibliográfica del libro para ser vinculada al documento. El día 27 de Julio de 2018 se reemplazó el archivo y se informó a la escuela.

De acuerdo con el criterio establecido en la matriz de salidas no conformes, no fue necesario llevar a cabo plan de mejoramiento.

5. No desarrollar algún punto de la agenda prevista para el evento de investigación. Durante el periodo de análisis de desarrollaron 12 eventos de investigación avalados en las escuelas. No se reportan salidas no conformes.

4. Gestión del Cambio

De acuerdo a lo definido en las instrucciones y según los ejemplos del Instructivo I-3-1-2 Planificación y Gestión del Cambio en el Sistema Integrado de Gestión no se ha implementado cambios mayores, los únicos cambios menores se relacionan con el aval para estandarización de formatos en la publicación de libros.

Para el año 2019 se proponen los siguientes cambios;

1. Incluir en el procedimiento de ciclo de vida del proyecto la vinculación de la información en el aplicativo UXXI de los proyectos presentados a convocatoria externa.

2. Vincular el nuevo formato de rubrica de revisión de proyectos PIE en comités zonales de investigación.
3. Incluir en el procedimiento de eventos una nueva tipología de eventos correspondiente a los eventos que se pueden avalar en los comités de investigación zonales.

5. Asuntos Pendientes y/o en proceso

Los asuntos que están en proceso son las acciones de mejora y el seguimiento a los riesgos, así:

Acciones de Mejora

- 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.
- Seguimiento al Plan de mejoramiento de GRUPOS en miras a la nueva convocatoria de medición de grupos 2019.
- Desarrollar el plan de mejoramiento de semilleros.
- Seguimiento a los recursos financieros y entrega de productos de la gestión editorial y visibilidad de los libros y las revistas.
- Desarrollar mesas de trabajo para el análisis de los criterios de evaluación del modelo de Indexación de revistas de COLCIENCIAS (Publindex), con miras a verificar la implementación y cumplimiento de estos criterios por parte de las revistas de la UNAD.
- Diseñar y desarrollar estrategias que permitan mejorar el índice H de la revista Interamericana de Investigación Educación y Pedagogía RIIEP.

Mapa de Riesgos:

Se revisaron los riesgos del proceso, se actualizaron y se definieron nuevos riesgos, quedan registrados en el mapa de riesgos 2.0, los siguientes:

- Insuficiente producción intelectual en productos TOP (Artículos en SCOPUS Q1 y Q2) para respaldar la categorización de grupos en categoría A1 y A en COLCIENCIAS.
- Pérdida de reconocimiento de grupos o disminución de la categoría frente a nuevos modelos de medición de Colciencias.
- Posible no desarrollo de los proyectos de investigación aprobados y financiados por la Universidad de acuerdo con el cronograma establecido.
- Baja visibilidad de los productos de los proyectos de Investigación.
- Baja e inadecuada formulación de proyectos para participar en convocatorias.
- Baja vinculación y permanencia de estudiantes en semilleros de investigación.
- Que se presente plagio o inadecuada citación de las fuentes utilizadas por el autor en los libros publicados por el sello editorial.
- Dificultades para gestión de recursos y coordinación de la logística del evento.

Gestión del equipo de Líderes de investigación de zonas y escuelas y del Sistema de gestión de la investigación.

Elaboró y Proyectó: **Jenny Fabiola Hernández Niño**

Líder Nacional de Investigación