



Por una
universidad
de **excelencia**
y **solidaria**



Universidad
del Cauca



Caracterización Proceso Misional Investigación

NOMBRE DEL PROCESO:	Investigación, Innovación e interacción Social	TIPO DE PROCESO:	Misional
----------------------------	--	-------------------------	----------

ALCANCE:	<p>Inicia con la creación de grupos y semilleros de investigación, avanza hacia la formulación, gestión de recursos y apoyo a procesos administrativos de proyectos de investigación, creación de estrategias para la articulación de los grupos de investigación con el entorno, el apoyo y la asesoría a emprendimientos innovadores, culturales, creativos y de base tecnológica para finalizar en el apoyo a la visibilidad, publicación, y socialización del conocimiento producto de proyectos de Investigación acorde a las normas de propiedad intelectual y a la satisfacción de las necesidades de la comunidad.</p>
-----------------	--

OBJETIVO GENERAL:	<p>Dinamizar la investigación y la innovación en todos los niveles de formación que ayuden al desarrollo institucional y de la comunidad en sus diferentes ámbitos con el incremento del posicionamiento en un 20% bianual de los grupos de investigación, acompañado por la implementación de una estrategia para la gestión del conocimiento con un enfoque de paz territorial.</p>
--------------------------	---

SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN:	<p>Grupos clasificados en Minciencias, Proyectos de investigación financiados con recursos externos y Semilleros de investigación activos, Procesos de transferencia apoyados y en proceso de maduración, Número de Municipios impactados a través de las estrategias de interacción social, número de libros publicados</p>
--------------------------------	--

CONTEXTO

(Aspectos positivos y negativos que inciden en el proceso)

DOFA 2022			
DEBILIDADES (Interno)	OPORTUNIDADES (Externo)	FORTALEZAS (Interno)	AMENAZAS (externo)
La investigación se mantiene en pocas personas, no incrementa la población de investigadores	Gestionar recursos a partir de la articulación de los grupos de investigación	La necesidad de los estudiantes exige a los Docentes su participación en investigación	El análisis de la información es retrospectivo, lo que genera que no se pueda realizar gestión del cambio
Baja adhesión a los planes de trabajo, no hay planeación para ascender en el escalafón	Fortalecimiento de los grupos de investigación	Divulgación de cápsulas informativas explicando los términos de referencia y los tips para participar en la convocatoria Existe un mayor reconocimiento de la Vicerrectoría y atrae a los investigadores	Dificulta las salidas de campo en la investigación e interrumpe los procesos investigativos
Solo pueden usarse en temas específicos planteados en el proyecto	Acceso a recursos externos para investigación		Dificulta las salidas de campo en la investigación e interrumpe los procesos investigativos
Reprocesos permanentes		Posible oportunidad para el acceso a recursos	afectación de las relaciones interinstitucionales y con el sector productivo
No se realiza formación continua para la ejecución administrativa		La Cátedra Pacífico permite la articulación de los grupos de investigaciones y las organizaciones externas, visibiliza su trabajo y genera espacios para la formulación de nuevos proyectos	Perdida de la autonomía universitaria en cuanto a investigación
		Permite un mejor entendimiento de los procedimientos de las otras dependencias y facilita el trabajo de los investigadores	Perdida de la información SIVRI
			Puede afectar la imagen institucional
			El análisis de la información es retrospectivo, lo que genera que no se pueda realizar gestión del cambio
			Roban la producción científica del investigador y no es cuantificable para su categorización

Cambios en las cuestiones internas y externas:

Gestionar recursos a partir de la articulación de los grupos de investigación

Fortalecimiento de los grupos de investigación

Acceso a recursos externos para investigación

Cambios en las cuestiones internas y externas: Riesgos

Pérdida o no categorización de los Grupos de Investigación

Fuga de Capital intelectual

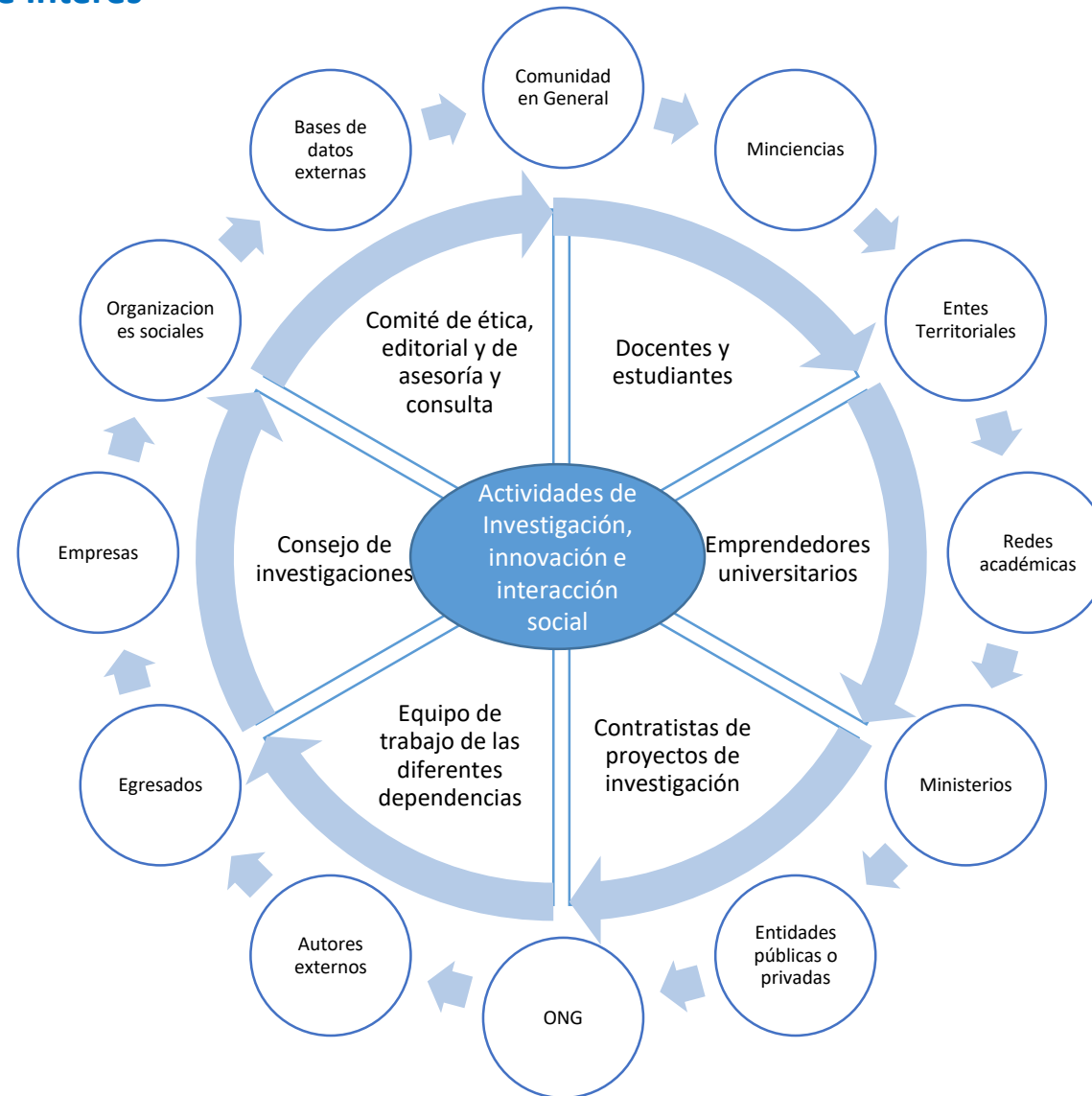
Demoras en la ejecución presupuestal de los proyectos de investigación

Incumplimiento en las obligaciones de los proyectos financiados por el sistema general de regalías

Pérdida de información de la Gestión de la Vicerrectoría de Investigaciones que se custodia a través de la plataforma SIVRI

Imposibilidad de madurar las tecnologías para su transferencia

Grupo de Interés



ENTRADAS

Son los elementos de insumo para las acciones que permiten alcanzar el propósito establecido (principios, leyes, teorías, conceptos, fuentes y datos) .

- Normas, resoluciones y acuerdos que regulan la investigación
- Convocatorias externas de financiación de proyectos
- Proyectos de investigación
- Alianzas interinstitucionales
- Plan de mejoramiento Institucional
- Objetivo de calidad
- Presupuesto para la investigación
- Bases de datos externas

PLANEAR

¿Qué, quién, cómo y cuándo hacerlo?
Se establecen los acontecimientos o acciones y el método para alcanzarlas

- **Gestión de Recursos para Proyectos de investigación**
- **Revisión de las políticas y estrategias institucionales para fomentar la investigación**
- **Planeación de actividades de las políticas institucionales para fomentar la investigación**
- **Construir Plan de acción para fortalecimiento a grupos**
- **Visibilizar resultados de investigación libros y revistas Unicauca**
- **Plan de normalización en bases de datos externas**
- **Construcción de estrategias de articulación para transferencia de resultados de investigación**
- **Asesorías y capacitaciones en emprendimiento universitario**

SALIDAS

Son los resultados derivados de las actividades de PLANEAR (transformaciones que se pretenden y registros), y sirven de insumos para la entrada del HACER

- **Proyectos presentados en convocatorias externas**
- **Informe de revisión de políticas**
- **Plan de actividades en políticas de fomento a la investigación**
- **Plan de fortalecimiento a Grupos de Investigación**
- **Publicación de libros, asistencia a ferias del libro, publicación de revistas**
- **Plan de trabajo normalización enviado a Facultades**
- **Articulación con empresas para Procesos de Transferencia**
- **Plan de Eventos de emprendimiento Universitario**

ENTRADAS

Se pueden tomar las salidas del **PLANEAR**

- Proyectos presentados en convocatorias externas
- Informe de revisión de políticas
- Plan de actividades en políticas de fomento a la investigación
- Plan de fortalecimiento a Grupos de Investigación
- Publicación de libros, asistencia a ferias del libro, publicación de revistas
- Plan de trabajo normalización enviado a Facultades
- Articulación con empresas para Procesos de Transferencia
- Plan de Eventos de emprendimiento Universitario

HACER

Descripción de las actividades desarrolladas con indicadores y responsables.

- Apoyo y seguimiento a la ejecución de proyectos de investigación, internos y externos
- Estudio y análisis de políticas, acuerdos y resoluciones referentes al Proceso
- Ejecución Políticas institucionales de fomento en investigación
- Ejecución plan de trabajo fortalecimiento a Grupos de Investigación
- Ejecución del procedimiento editorial y venta de libros y publicación de revistas
- Procedimiento de Cienciometria
- Caracterización de capacidades de transferencia de los grupos de investigación
- Articulación con empresas
- Puesta en marcha de eventos de emprendimiento universitario

SALIDAS

Son los resultados del **HACER** y que pasan como entradas del **VERIFICAR**.

- Proyectos aprobados y ejecutados a través de convocatorias internas y externas
- Productos de proyectos de investigación
- Documento propuesta de modificación o creación de políticas
- Actividades realizadas en cumplimiento a las políticas
- Listado de Grupos clasificados en convocatoria
- Libros publicados y vendidos
- Índices de citación docentes
- Procesos de articulación , Patentes concedidas
- Eventos y asesorías en emprendimiento



VERIFICAR

Acciones para la evaluación del desempeño y conformidad con base en los indicadores.

ENTRADAS

Se pueden tomar las salidas del HACER

- Proyectos aprobados y ejecutados a través de convocatorias internas y externas
- Productos de proyectos de investigación
- Documento propuesta de modificación o creación de políticas
- Actividades realizadas en cumplimiento a las políticas
- Listado de Grupos clasificados en convocatoria
- Libros publicados y vendidos
- Procesos de articulación , Patentes concedidas
- Eventos y asesorías en emprendimiento

- Revisión de compromisos en proyectos de investigación.
- Estado de aprobación de nuevos acuerdos
- Evaluación de cumplimiento de políticas institucionales
- Análisis de grupos no clasificados en convocatoria
- Análisis de procedimiento editorial
- Revisión de resultados de procesos de articulación, continuidad o generación de convenios
- Pago de patentes
- Estado de transferencia de resultados de investigación
- Análisis de eventos en emprendimiento

SALIDAS

Son los resultados del VERIFICAR y que pasan como entradas del AJUSTAR.

- Proyectos con compromisos vencidos
- Acuerdos firmados
- Estrategias para categorizar grupos de investigación
- Estrategias de publicación de libros
- Informes de cienciometria
- Informe de procesos de transferencia
- Establecimiento de eventos y asesorías en temas específicos de innovación y emprendimiento

AJUSTAR

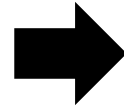
¿Qué, cómo y cuándo hacerlo?

Se establecen las acciones para introducir modificaciones a lo planeado y el método para alcanzarlas

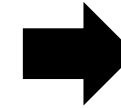
ENTRADAS

Se pueden tomar las salidas del VERIFICAR

- Proyectos con compromisos vencidos
- Acuerdos firmados
- Estrategias para categorizar grupos de investigación
- Estrategias de publicación de libros
- Informes de cienciometría
- Informe de procesos de transferencia
- Establecimiento de eventos y asesorías en temas específicos de innovación y emprendimiento



- Estrategia para incrementar la entrega de compromisos
- Plan de trabajo para la aprobación de acuerdos o políticas
- Actualización de Plan de trabajo para categorizar grupos en Colciencias
- Desarrollo de estrategias para la publicación de libros
- Proyección de acciones para garantizar la visibilidad en bases de datos
- Vinculación de expertos en temas de transferencia
- Articulación con redes nacionales e internacionales para eventos en emprendimiento



SALIDA CONFORME

Son los resultados de las actividades de AJUSTAR que cumplen los requisitos a satisfacción con evidencias de mejora

- Compromisos entregados
- Políticas aprobadas
- Grupos categorizados
- Procesos de transferencia apoyados
- Índices de citación de Docentes Unicauca
- Fortalecimiento a la innovación y el emprendimiento

Registro de Actualización:

Cambo de plantilla a la nueva imagen institucional

Versión 5 : 8-03-2023



¡Gracias por su atención!



Por una
universidad
de **excelencia**
y **solidaria**



Universidad
del Cauca

www.unicauca.edu.co