

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA	CARACTERIZACIÓN	Cod. Doc.	OD-IV-013
		Versión	08
		Fecha	22/06/2021
		Página	1 de 4

LIDER DEL PROCESO		TIPO DE PROCESO		NOMBRE DE PROCESO		
Director Investigación e Innovación		Misional		Investigación (IV)		
OBJETIVO		ALCANCE				
Fortalecer y visibilizar los procesos de ciencias, tecnología e innovación a través de la investigación disciplinar, transdisciplinar, interdisciplinar y multidisciplinar, así como la transferencia, difusión y uso racional del conocimiento con pertinencia social.		El proceso de investigación da respuesta a las necesidades de las partes interesadas, entendiendo para ello estudiantes, profesores, administrativos, egresados, sector productivo y alta gerencia con proyección hacia el sector externo y los mecanismos de medición de las actividades de investigación a nivel nacional e internacional.				
REQUISITOS APLICABLES						
NORMA		REQUISITO				
NTC ISO 9001:2015		4.4 SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD Y SUS PROCESOS 4.4.1.Ibidem. 4.4.2 Ibidem 5.2 POLÍTICA DE CALIDAD 5.3 ROLES, RESPONSABILIDADES Y AUTORIDADES EN LA ORGANIZACIÓN. 6.PLANIFICACIÓN PARA EL SGC 6.1 ACCIONES PARA ABORDAR RIESGOS Y OPORTUNIDADES 7.1.4 Ambiente para la operación de los procesos. 7.4 COMUNICACIÓN 7.5 INFORMACIÓN DOCUMENTADA 8.1PLANIFICACIÓN Y CONTROL OPERACIONAL 8.2 REQUISITOS PARA LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS. 8.3 DISEÑO Y DESARROLLO DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS 8.5 PRODUCCIÓN Y PROVISIÓN DEL SERVICIO 8.6 LIBERACIÓN DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS 8.7 CONTROL DE LAS SALIDAS NO CONFORMES 9.1 SEGUIMIENTO, MEDICIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN. 9.1.1 Generalidades 9.1.2 Satisfacción del cliente 9.1.3 Análisis y evaluación 10. MEJORA 10.1 GENERALIDADES 10.2 NO CONFORMIDAD Y ACCIÓN CORRECTIVA 10.3 MEJORA CONTINUA				
PROVEEDOR		ENTRADA	ACTIVIDADES	SALIDA	USUARIOS	
Planeación Institucional		Plan de desarrollo	P L A N E A R	Diseñar plan de acción	Plan de acción	Partes interesadas
		Plan de acción institucional				Proceso de investigación
Investigación		Análisis del contexto y necesidades y expectativas de las partes interesada		Identificar riesgos y oportunidades del proceso	Mapa de riesgos	Partes interesadas
Decanatura/estudiantes		Líneas de investigación.	H A C	Fortalecer la investigación formativa	Productos de investigación	Partes interesadas

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Director de investigación	Profesional SIG	Director de planeación

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA	CARACTERIZACIÓN	Cod. Doc.	OD-IV-013
		Versión	08
		Fecha	22/06/2021
		Página	2 de 4

Grupos de investigación	Banco de proyectos	E R	Presentación de proyectos para acceder a recursos de financiación cofinanciación	Propuesta de investigación	Fuente de financiación
	Términos de convocatoria			Convocatoria	Partes interesadas
Grupos de investigación	Productos formulados			Fomento y difusión de la investigación, revistas seriadas o indexadas	Revistas o libros
Investigación	Resultados del proceso	V E R I F I C A R	Evaluación el desempeño del proceso a través de los indicadores	Resultado de indicadores	Partes interesadas
Investigación	Indicadores de gestión		Evaluar el desempeño del proceso a	Resultados de indicadores	Partes interesadas
Investigación	Matriz de riesgos		Realiza seguimiento a los riesgos del proceso	Evidencia de	Realiza seguimiento a los riesgos del proceso
Seguimiento y medición	Informes auditorios resultados	A C T U A R	Aplicación de correcciones e implementación del plan de mejora	Acciones de mejora	Partes interesadas
	revisión por la dirección, servicios y productos no conformes				

INDICADORES

Nombre del indicador	Frecuencia de medición	Meta
Publicaciones realizadas	Anual	100%
Proyectos realizados	Anual	6

GESTION DEL RIESGO

Riesgos del proceso	Riesgos de Corrupción
<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de proyectos de investigación con poco impacto sobre el perfil y la formación académica de nuestros estudiantes Incumplimiento de los planes de trabajo de los profesores adscritos a la dirección de Investigación e innovación Desconocimiento del programa y objetivo estratégico de la gestión investigativa institucional 	Ver matriz de riesgos de corrupción

Recursos	Documentos Internos	Documentos Externos
-----------------	----------------------------	----------------------------

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Director de investigación	Profesional SIG	Director de planeación

	CARACTERIZACIÓN	Cod. Doc.	OD-IV-013
		Versión	08
		Fecha	22/06/2021
		Página	3 de 4

<p>Humanos: director de investigación e innovación, líderes de investigación por facultad y líderes de grupos de investigación, líder editorial y profesores de apoyo</p> <p>Infraestructura: Computadores, Escritorios, muebles y equipos de oficina, Papelera, Espacio físico de oficina.</p> <p>Ambiente de trabajo: Fuera de ruido, Temperatura ambiente, Iluminación adecuada, Espacios adecuados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PR-IV-002 Presentación de propuestas y proyectos para acceder a recurso de financiación • PR-IV-006 Publicación en revistas serias o indexadas • PR-IV-007 Procedimiento de opciones de grado 	<ul style="list-style-type: none"> • Ley 30 de 1992 (Educación Superior) • Ley 749 de 2002 (Formación técnica profesional y tecnológica) • DUR 1075 de 2015. (Sector Educación) • Decreto 591 de 1991 (Contratos de fomento de actividades científicas y tecnológicas) • Ley 1286 de 2009 (Modifica la Ley 29 de 1990 –Colciencias) • Ver Normograma Externo • Modelo de medición de grupos de investigación Minciencias
--	---	---

POLITICAS

1. La institución según acuerdo 07 de 2020 establece como política de investigación el fortalecimiento y la visibilidad de los procesos de Ciencia, Tecnología, e innovación, a través de la investigación disciplinar, transdisciplinar, interdisciplinar y multidisciplinar, así como transferencia, difusión y uso racional del conocimiento con pertinencia social. La política se desarrolla conforme a lo siguiente:

- a. Formación de Recurso Humano
- b. Organización estratégica de la investigación
- c. Aprobación social del conocimiento en Ciencia, tecnología e innovación
- d. Generación de nuevos conocimientos
- e. Desarrollo tecnológico e innovación

Información primaria			Información secundaria		
Parte interesada que informa	Qué informa	Como informa	Parte interesada a quien informa	Que informa	Como se informa
Comunidad Académica y científica, sector productivo, Estado	Convocatorias, reglamentaciones, fechas de eventos, fechas de reuniones, temas de reuniones, reglamentaciones y eventos	Página Web, email, comunicados	Comunidad Umayor	Proyectos de grado en ejecución, actividades de los semilleros de investigación, proyectos de investigación en ejecución, plan de acción, informe de gestión, publicaciones, actos administrativos	Página Web, email, comunicados

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Director de investigación	Profesional SIG	Director de planeación

	CARACTERIZACIÓN	Cod. Doc.	OD-IV-013
		Versión	08
		Fecha	22/06/2021
		Página	4 de 4

Control de cambio	
Fecha	Cambio
01/09/2009	Creación del documento
06/12/2017	<p>1. Se establecen los objetivos de calidad institucionales ligados al proceso</p> <p>2. Como parte del PLANEAR se agrega “Diseño del plan de acción” y Definir la agenda de trabajo de investigación”</p> <p>Como actividades del HACER se establecen las siguientes:</p> <p>3. Presentación de proyectos para acceder a recursos de financiación y/o cofinanciación.</p> <p>4. Identificar necesidades de formación investigativa para docentes y estudiantes</p> <p>5. Fomento y difusión de la investigación, revistas seriadas y/o indexadas</p> <p>Se agrega una actividad en el VERIFICAR “Seguimiento al cumplimiento de la agenda de investigación”</p> <p>6. Los riesgos identificados como partes del proceso son:</p> <p>7. Pérdida de la categorización de los grupos de investigación</p> <p>8. Deserción de los estudiantes de los semilleros de investigación</p>
8/8/2018	Se agregan requisitos aplicables al proceso
4/4/2019	Cambio de codificación
23/5/2019	Modificación de indicadores
20/08/2020	Se agrega objetivo ambiental
28/09/2020	Se elimina sección de objetivos asociados
15/04/2021	Actualización de acuerdo con solicitud #060
22/06/2021	<p>Actualización según solicitud #060, se toma la misma solicitud ya que la líder del proceso no especificó que se debían eliminar las políticas.</p>

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Director de investigación	Profesional SIG	Director de planeación