

INFORME DE GESTIÓN

2023-1



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA®



Programa Institucional
de Gestión del Riesgo de Desastres

Resolución 269 del 12 de octubre de 2021



EQUIPO DE TRABAJO

Edna Margarita Rodríguez Gaviria

Lila María Cortés Fonnegra

Sol Ochoa Osorio

Beatriz Elena Delgado Suárez

María Alejandra Maya Vanegas

Carolina Jiménez Galvis

María Inés Cardona Franco

Carlos Eduardo Carvajal Tangarife

Luis Felipe González Agudelo

Director Técnico de Planeación Institucional

Carlos Andres Medina Restrepo

Decano Facultad Arquitectura e Ingeniería

Junio 30 de 2023

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- Establecer un marco de actuación para la incorporación de la gestión del riesgo en los procesos de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia
- Garantizar el cumplimiento de las metas e indicadores establecidos en el Plan de Desarrollo institucional con relación a la gestión del riesgo de desastres
- Asegurar el enfoque integral y transversal de la gestión del riesgo en los procesos misionales de la institución
- Cumplir con estándares normativos y de seguridad respecto al desarrollo de actividades y procesos institucionales que pueden ser desencadenantes de emergencias o desastres
- Promover el desarrollo de instrumentos y mecanismos que orienten las acciones de gestión del riesgo de desastres en escenarios vinculados a las instituciones de Educación superior



Eje estratégico: DOCENCIA EN INVESTIGACIÓN

DOCENCIA

OBJETIVOS

Desarrollar actividades de docencia en pregrado y posgrado, relacionadas con la temática de gestión del riesgo de desastres.

LÍNEAS DE TRABAJO

Pregrado

- Apoyo en la implementación de procesos de docencia en gestión del riesgo de desastres, relacionados con las líneas optativas, electiva institucional
- Identificación y desarrollo de proyectos de aula en gestión del riesgo de desastres
- Proceso de virtualización de la docencia en gestión del riesgo de desastres

Posgrado

- Articulación entre programas de posgrado, con relación a la consideración de la variable riesgo y su integración en los procesos de desarrollo
- Homologación de estudios del pregrado al programa de posgrado
- Diseño, cumplimiento de los requisitos y aprobación de un nuevo programa de posgrado (maestría en gestión del riesgo de desastres)

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES 2023-1

PROGRAMA DE PREGRADO

NÚMERO DE ESTUDIANTES			
PROGRAMA	ASIGNATURA	ESTUDIANTE S	DOCENTES
Tecnología en gestión Catastral	Gestión del Riesgo de Desastres I	14	Sol Ochoa Osorio
Ingeniería Ambiental Construcciones Civiles	Gestión del Riesgo de Desastres II	7	Lilia Cortés Fonnegra

	Gestión del Riesgo de Desastres III	14	Lilia Cortés Fonnegra
Tecnología en Gestión Ambiental	Gestión del Riesgo de Desastres I	10	Sol Ochoa Osorio
	Gestión del Riesgo de Desastres II	9	Lilia Cortés Fonnegra
	Gestión del Riesgo de Desastres III	11	Sol Ochoa Osorio
	Gestión del Riesgo de Desastres I	28	María Inés Cardona
Planeación y Desarrollo Social	Gestión del Riesgo de Desastres I	10	Sol Ochoa Osorio
	Gestión del Riesgo de Desastres II	15	Edna Margarita Rodríguez Gaviria
Electiva institucional	Gestión del Riesgo de Desastres	21	Lilia Cortés Fonnegra
10 grupos		139 estudiantes	4 profesores

DESEMPEÑO DE LOS ESTUDIANTES				
PROGRAMA	ASIGNATURA	ESTUDIANTES MATRICULADOS	CANCELARON	PERDIERON EL CURSO
Tecnología en gestión Catastral Ingeniería Ambiental Construcciones Civiles	Gestión del Riesgo de Desastres I	14	2	0
	Gestión del Riesgo de Desastres II	7	0	0
	Gestión del Riesgo de Desastres III	14	0	0
Tecnología en Gestión Ambiental	Gestión del Riesgo de Desastres I	10	0	1
	Gestión del Riesgo de Desastres II	9	0	0
	Gestión del Riesgo de Desastres III	11	0	0
	Gestión del Riesgo de Desastres I - Regiones	28	0	6
Planeación y Desarrollo Social	Gestión del Riesgo de Desastres I	10	1	0
	Gestión del Riesgo de Desastres II	15	2	0
Electiva institucional	Gestión del Riesgo de Desastres	21	0	4
		139 estudiantes	5 estudiantes	11 estudiantes

SALIDAS ACADÉMICAS			
PROGRAMA	ASIGNATURA	FECHA	LUGAR
Tecnología en gestión catastral Ingeniería ambiental Construcciones civiles	Gestión del Riesgo de Desastres I	27 de marzo	Auditorio de Innovación EAFIT - Medellín Sistema de Alerta Temprana del Valle de Medellín y el Valle de Aburrá
Tecnología en gestión catastral Ingeniería ambiental Construcciones civiles	Gestión del Riesgo de Desastres II	25 de abril	Cruz Roja Seccional Antioquia
Tecnología en gestión catastral Ingeniería ambiental Construcciones civiles	Gestión del Riesgo de Desastres III	27 de marzo	Cerro El Volador

ESTUDIANTES POR PROGRAMA – ELECTIVA INSTITUCIONAL	
PROGRAMA	SEMESTRE 01
Tecnología en Delineante de arquitectura e Ingeniería	16
Administración de empresas turísticas	2
Ingeniería Ambiental	2
Planeación y desarrollo social	1

ACTIVIDADES RELEVANTES

Para el desarrollo de las actividades docentes, se cumplió con la preparación y entrega de los siguientes documentos:

ENTREGA DOCUMENTOS		
INSTRUMENTO	FECHAS	PROGRAMA
Acuerdo Pedagógico con RA	Febrero 2023	Todos los programas
Planificación del curso con RA	Febrero 2023	Todos los programas
Agenda de avances	Abril 2023	Grupos TGA
Planilla de notas	Junio 2023	Todos los programas
Informe final de curso	Junio 2023	Todos los programas
Informe de salidas académicas	10 de abril 2023	Gestión del Riesgo de Desastres I

	7 junio 2023	Gestión del Riesgo de Desastres II
	7 junio 2023	Gestión del Riesgo de Desastres III

INVITADOS NACIONALES E INTERNACIONALES			
INVITADO	PAÍS	FECHA	TEMA
Alejandro Rivera Flórez	Colombia	04-03-2023	Construcción social del riesgo
María Inés Cardona Franco	Colombia	27-02-2023	Aplicación de la Ley 1523 de 2012
Hendys Paola Guzmán Tenjo	Colombia	08-05-2023	Enfoque diferencial para la Gestión del Riesgo de Desastres
Carolina Jiménez Galvis	Colombia	13-10-2023	Construcción de Planes Comunitarios de Gestión de Riesgos de Desastres y trabajo con comunidades
María Inés Cardona Franco María Alejandra Maya Vanegas	Colombia	14-10-2023	Taller para identificación de riesgo externo de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia
Sol Ochoa Osorio	Colombia	10-04-2023	Aplicación del Decreto 2157 en la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia y metodología ISIU

PRACTICANTES		
NOMBRE	PROGRAMA	ACTIVIDAD
Joan Camilo Serna Toro	Tecnología en Seguridad y Salud en el Trabajo	<p>Documentos revisados por el practicante durante la ejecución de la práctica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plan de preparación y respuesta ante emergencia • Guía elaboración de procedimientos operativos normalizados (PON) • Guía formulación Actualización PMGRD • Informe del Índice de Seguridad de las Instalaciones Universitarias (ISIU) Institución Colegio Mayor de Antioquia • Análisis de Amenazas y vulnerabilidad • Matriz identificación de peligros y evaluación de riesgos • Matriz de riesgo interno programa Gestión del riesgo de desastres • Normativa relacionada con la Gestión del riesgo de desastres
		<p>Actividades</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisión general de la matriz de identificación de peligros y evaluación de riesgos y matriz de riesgo interno

		<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo del ISIU del Laboratorio de Construcción y Sostenibilidad y el Centro de Acopio de Residuos • Actualización del ISIU general de la Institución • Realizar el análisis de amenaza y vulnerabilidad del Laboratorio de Construcción y Sostenibilidad y del Centro de Acopio • Apoyo a la Brigada de Emergencias de la Institución mediante el acompañamiento a las inspecciones de los equipos de emergencia (extintores) • Acompañamiento en las reuniones del Plan de Ayuda Mutua entre IES vecinas • Acompañamiento en la construcción de los escenarios de riesgo de la Institución (en ejecución)
Valentina Ruiz Gómez	Ingeniería Ambiental	<p>Actividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisión al avance y Seguimiento al proyecto "Seguridad Hídrica en las Periferias de Ciudades en América Latina: Aportes para el Ordenamiento Territorial en México y Colombia" y "URBE LATAM: Comprensión de los riesgos y desarrollo de mejores capacidades en ciudades latinoamericanas" • Establecimiento de contactos • Registro en bases de investigadores • Apoyo en la elaboración del Ebook del proyecto "Seguridad Hídrica en las Periferias de Ciudades en América Latina: Aportes para el Ordenamiento Territorial en México y Colombia" • Revisión y análisis de documentos de la ética de la investigación • Participación en eventos
María Camila Sánchez Giraldo	Ingeniería Ambiental	<p>Actividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisión al avance y Seguimiento al proyecto "Seguridad Hídrica en las Periferias de Ciudades en América Latina: Aportes para el Ordenamiento Territorial en México y Colombia" y "URBE LATAM: Comprensión de los riesgos y desarrollo de mejores capacidades en ciudades latinoamericanas" • Establecimiento de contactos • Registro en bases de investigadores • Apoyo en la elaboración del Ebook del proyecto "Seguridad Hídrica en las Periferias de Ciudades en América Latina: Aportes para el Ordenamiento Territorial en México y Colombia"

		<ul style="list-style-type: none"> ● Revisión y análisis de documentos de la ética de la investigación ● Participación en eventos
--	--	---

PROGRAMA DE POSGRADO – ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Reporte de cumplimiento de indicadores

NÚMERO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS	
PROGRAMA	PERIODO 1
Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres	26

NÚMERO DE DOCENTES		
PROGRAMA	PERIODO 1	TIPO
Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres	1	Planta
	1	Ocasionales
	4	Cátedra Posgrado

SALIDAS ACADÉMICAS			
PROGRAMA	ASIGNATURAS	FECHA	LUGAR
Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres	Conocimiento II	23 y 24 de junio	Fredonia, Jericó, Salgar Antioquia

ACTIVIDADES RELEVANTES	
INSTRUMENTOS UTILIZADOS	% CUMPLIMIENTO
Campus virtual	100%
Cartas descriptivas con RA y Mecanismos de Evaluación	100%
Acuerdos Pedagógicos con RA	100%
Planificación de curso con RA	100%
Planillas de notas	100%
Informes finales de curso	100%
Evaluaciones de asignaturas	100%
Construcción de resultados de aprendizaje de nueva propuesta de electiva	100% 1 reunión

INVITADOS NACIONALES E INTERNACIONALES			
INVITADO	PAÍS	FECHA	TEMA
Andrés Velásquez	Colombia	17-02-2023	Conferencia “La gestión del riesgo ¿qué es eso?”
Yedison Aristizábal	Colombia	18-03-2023	Conferencia “Introducción al Régimen Jurídico Político del Cambio Climático en Colombia”
Sol Ochoa Osorio y Carolina Jiménez Galvis	Colombia	18-05-2023	Conferencia “Evaluación de la Vulnerabilidad en la zona inundable de la cabecera urbana del municipio de Salgar”
Andrea Tatiana Martínez Pacheco	Colombia	20-05-2023	Taller ArcGIS Online
Luis Alejandro Rivera Flórez	Colombia	27-05-2023	Taller Herramientas Participativas
Xiomara Arias Arias	Colombia	26-05-2023	Taller Herramientas Participativas
Carlos Daniel Ruiz Carrascal	Colombia	17-06-2023	SIATA Operación general y sus alcances en temas de monitoreo para definición de umbrales y niveles de alerta por escenarios hidroclimáticos, así como el proceso social y comunicacional Taller Herramientas Participativas
Esneider Zapata	Colombia	17-06-2023	
Juan Camilo Múnera	Colombia	17-06-2023	Temas de monitoreo
Geusep Martin Ortega Villamizar	Colombia	17-06-2023	SAMA Sistemas de Alerta y Monitoreo de Antioquia

PLAN DE MEJORAMIENTO	
PROGRAMA	Proceso 2023 - 1
Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres	Completitud de documentos para la renovación registro calificado del programa
	Seguimiento y monitoreo del segundo Plan de mejoramiento y mantenimiento (Vigencia 07-2022 al 06-2025)
	Revisión de necesidades de ajustar en la plataforma G+ las metas y línea base de algunas acciones del Plan
	Se realizó elección de representantes estudiantiles al CACP (13-05-2023)

AVANCE DE ACCIONES AL PLAN DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO		
Número	Acción	% avance
772	Sondeo graduados Se han realizado encuentros con el SIACA (Ricardo León Sánchez) para la revisión y consolidación del instrumento	50%

	<p>para el sondeo que se realizará a los graduados en su primer encuentro de graduados.</p> <p>Se actualizó el formulario de sondeo. Sondeo para Graduados EGRD - Formularios de Google</p>	
778	<p>Movilidad internacional Participación del profesor LUIS ALEJANDRO BUILES JARAMILLO del marzo 22 al 24 de 2023, Hotel Irotama, Santa Marta, Colombia en el El Congreso Colombiano y Conferencia Internacional en Calidad de Aire y Salud Pública (CASAP). Evento aprobado dentro del PIC Institucional. Participación profesor LUIS ALEJANDRO BUILES JARAMILLO EGU General Assembly reconvenes at the ACV in Vienna & online as EGU24, 14–19 April 2024</p>	100%
779	<p>Divulgación de producción investigativa Se tienen registros de actividad de divulgación en repositorios de la asignaturas-campos virtuales, listado de asistencia, estructura de plan de curso, hojas de vida docente en un repositorio entregado el día de la inducción</p>	66%
781	<p>Ampliar oferta de asignaturas electivas Se diseñó una nueva electiva para la Especialización denominada "Protección financiera y formulación de proyectos"</p>	50%
782	<p>Uso de servicios de biblioteca Se han realizado 3 encuentros con la Biblioteca para conocer los recursos electrónicos. Estudiantes han hecho préstamo bibliotecario (subir ppt de la biblioteca, solicitar evidencias de la biblioteca-estadísticas, evidencias profesoras) y listados de asistencia. La directora de la Biblioteca será asesora temática de un trabajo de grado de un estudiante asociado a la gestión del conocimiento. Con este mensaje queremos compartir el Boletín No. 1 de Adquisiciones Bibliográficas que se preparó desde el Programa Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres para los estudiantes de gestión del riesgo de desastres (pre y posgrado). Se envió comunicación a la Directora de la Biblioteca con el fin de incrementar el uso de los servicios de la Biblioteca Institucional por parte de profesores, estudiantes y graduados, y que pueda ser compartida en el micrositio</p>	83%

	Web de la Biblioteca denominado "Boletines de Nuevas Adquisiciones" Colecciones - Colegio Mayor de Antioquia (colmayor.edu.co).	
785	<p>Promoción de las condiciones de bienestar de la comunidad educativa del programa</p> <p>En la inducción a estudiantes de la Especialización 2023 se socializaron las actividades que se tienen para los estudiantes de posgrado desde la Dirección de Bienestar (hay un documento en powerpoint y listados de asistencia).</p> <p>También se le entregó a cada estudiante la Agenda Un Viaje por Tus Emociones.</p> <p>Por correo electrónico enviado el 22 de abril se socializaron a los estudiantes las actividades de las Jornadas de Bienestar</p>	66%
786	<p>Actividades de mejoramiento continuo del programa</p> <p>Se han realizado 2 encuentros de profesores denominados "Grupo de estudio profesores EGRD en torno al nuevo Plan de Desarrollo Nacional", los días 23 de febrero y 09 de marzo de 2023 (evidencias registro fotográfico, ppt)</p>	50%
787	<p>Funciones sustantivas con graduados</p> <p>Se ha invitado a los graduados a participar en el evento académico Talleres EN-ROADS de simulación climática. Además, se está organizando la logística del primer encuentro de Graduados para el mes de junio de 2023</p>	66%
788	<p>Promoción del centro de graduados</p> <p>Se ha avanzado con el Centro de Graduados y otras dependencias implicadas en la organización de un evento que convoque a los graduados de la Especialización y a su vez se pueda capturar de ellos información importante el impacto del programa, así como la incidencia en el entorno social y la inserción y trayectoria laboral de los graduados.</p>	33%
789	<p>Sinergia con centro de graduados</p> <p>Se ha avanzado con el Centro de Graduados y otras dependencias implicadas en la organización de un evento que convoque a los graduados de la Especialización y a su vez se pueda capturar de ellos información importante el impacto del programa, así como la incidencia en el entorno social y la inserción y trayectoria laboral de los graduados.</p>	33%

APORTE A LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PROGRAMA

La docencia como parte del Programa de Gestión del Riesgo de Desastres aporta a los procesos misionales de la institución, mediante la transferencia de conocimientos y la generación de

competencias en estudiantes de los distintos programas académicos inscritos, para comprender las realidades territoriales y analizar escenarios de riesgo complejos, a partir de los cuales se construyan propuestas integrales para la reducción del riesgo de desastres y su integración dentro de los procesos de planificación del desarrollo y ordenamiento territorial, con enfoque de sostenibilidad.

Entendemos como aspecto clave, que la planificación del desarrollo sin la consideración de la gestión del riesgo de desastres no tiene la oportunidad de contribuir al desarrollo sostenible y es responsabilidad del sector académico, aportar a la sociedad profesionales con liderazgo, capacidad e idoneidad para promover la aplicación del conocimiento, con enfoques de desarrollo humano y territorial.

PRINCIPALES LOGROS Y DIFICULTADES 2023-1

LOGROS Y AVANCES

- Las asignaturas de gestión del riesgo de desastres en el 2023-I se llevaron a cabo de manera normal, garantizando el cumplimiento de los planes de curso, acuerdos pedagógicos con RA y los estándares de docencia correspondientes
- El fortalecimiento de las profesoras en temas como simulación climática (Talleres En-Roads) permite mejorar los contenidos curriculares
- Las interacciones generadas a través de las salidas pedagógicas visibilizan la formación en gestión del riesgo de desastres de los profesionales de la Institución.
- Se diseñó y entregó al Decano la ruta de homologación de asignaturas de gestión del riesgo de desastres con la Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres y a su vez fue presentada ante el Consejo de Facultad de Arquitectura e Ingeniería (Acta 6 del 21 de marzo de 2023)

DIFICULTADES

- Las asambleas estudiantiles afectaron la asistencia de los estudiantes al aula lo que repercute en el logro de los resultados de aprendizaje, puesto que el tiempo de asimilación de los contenidos se redujo.
- La oferta de la electiva institucional solamente en el Centro para la Cuarta Revolución Industrial, redujo la posibilidad de que estudiantes de más del 80% de los programas de la Institución pudieran acceder a esta asignatura.
- El traslado de los estudiantes a la sede de C4ta dificulta la planeación de salidas académicas para el estudio de la asignatura en contexto.
- No es fácil acceder al soporte logístico y técnico en las instalaciones del Centro para la Cuarta Revolución Industrial C4ta.
- Debido a la falta de recursos para transporte se dificulta la realización de actividades pedagógicas externas. Esto también obliga a realizar cambios en la planeación de la asignatura.

LECCIONES APRENDIDAS Y RECOMENDACIONES

- Es importante hacer seguimiento al proceso de enseñanza-aprendizaje en la mayor cantidad de sesiones posibles mediante momentos evaluativos.
- Usar la plataforma virtual como un banco de estrategias pedagógicas como apoyo a la docencia.
- Recomendar a la Oficina de Admisiones que en el nombre de la asignatura aparezca completo con el fin de que los estudiantes sepan qué es lo que están eligiendo en el momento de la matrícula. Y a los coordinadores de programa solicitar más apoyo con la claridad que se le debe entregar a los estudiantes a la hora de seleccionar su línea de optativas.
- La Institución Universitaria debe apoyar las iniciativas de los profesores para capacitarse y mejorar los contenidos de los cursos y las competencias de los profesores y los estudiantes.

INVESTIGACIÓN

OBJETIVO

Impulsar procesos de investigación a nivel interno y externo, garantizando el fortalecimiento de capacidades y la mejora de las competencias para la gestión del riesgo de desastres.

LÍNEAS DE TRABAJO

- Constitución y desarrollo del semillero de investigación en temas de gestión del riesgo de desastres
- Formulación, ejecución y evaluación de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación
- Apoyo en el desarrollo de actividades de gestión del conocimiento en gestión del riesgo de desastres
- Preparación de productos de investigación en asocio con el equipo de docencia
- Ayudar en la constitución y actualización del banco de proyectos en gestión del riesgo de desastres

INDICADORES DE PLANIFICACIÓN PARA EL SEMESTRE I

INVESTIGACIÓN	CANTIDAD
Estudiantes que participan en semillero de investigación en Gestión del Riesgo de Desastres	10

ACTIVIDADES RELEVANTES

ACTIVIDAD	DETALLE	LOGROS
Asesorías a proyectos de investigación	<p>Asesorías al Proyecto de Investigación Determinación de las causas que generan mayor propagación de los incendios forestales en el Distrito de Manejo Integrado Quitasol- La Holanda en jurisdicción de los municipios de Bello y Copacabana del departamento de Antioquia.</p> <p>Estado: en ejecución con necesidad de recurso económico Algunos de los estudiantes están ya en proceso de práctica y tendrán que ser nombrados jóvenes investigadores para poder concluir el proyecto.</p> <p>Revisión de información existente, selección de variables para la evaluación de amenaza, vulnerabilidad y exposición, creación de matriz sobre componentes del riesgo, fuentes de información y actores relacionados.</p> <p>Talleres participativos con los diferentes actores de primera respuesta y equipos de GRD territoriales.</p> <p>Solicitud de datos de temperatura, humedad relativa, humedad del suelo, pluviometría y características del viento (dirección y magnitud) al Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá.</p> <p>Propuesta aprobada de participación como ponentes en la Fire Expo Latam 2023, generando alianza con la Asociación Nacional de Protección Contra Incendios - ARANCI.</p>	8 encuentros entre investigadores
	<p>Asesorías Proyecto de Investigación Análisis de escenarios de riesgo por fenómenos de remoción en masa y acciones para su reducción en el barrio La Gabriela, Bello – Antioquia</p> <p>Estado: en ejecución con necesidad de recurso económico. Articulación con la Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres de la Alcaldía de Bello para el acompañamiento a campo y envío de información sobre percepción comunitaria.</p> <p>Evaluación de amenaza y levantamiento de información de vulnerabilidad para las zonas faltantes, incluyendo muestreo de predios y montaje de herramienta de toma de información (Open Data Kit).</p>	9 encuentros entre investigadores

	<p>Organización de bases de datos e información geográfica del proyecto.</p> <p>Encuentros con líderes comunitarios.</p>	
	<p>Proyecto de Investigación Plan Comunitario de Gestión del Riesgo de Desastres en la Vereda La Clara, Caldas</p> <p>Estado: 95% con recurso económico por ejecutar de \$1.160.000</p> <p>Reporte disponible en Plataforma Investiga</p> <p>Esperamos que el recurso pueda destinarse en la socialización de resultados con la Alcaldía de Caldas y la comunidad por medio de cartilla terminada.</p> <p>Las investigadoras principales ya se han graduado y fueron nombradas jóvenes investigadoras para poder concluir el proyecto.</p> <p>Reunión el 5 de mayo de 2023 con Mario Flórez para poder sacar otras publicaciones producto de investigación. Se tiene pendiente avanzar en dicho proceso debido a la alta carga laboral.</p> <p>Productos de apropiación social de conocimiento:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diseño de metodologías participativas 2. Jornada de intercambio de saberes 3. Jornadas de acuerdos concertación y planeación 4. Lectura del entorno para medición y seguimiento 5. Recolección y organización de la información <p>Productos publicables</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cartilla 1. Plan Comunitario de Gestión del Riesgo de Desastres 	<p>10 encuentros entre investigadores</p>
	<p>Proyecto Identificación de las condiciones de riesgo de desastres en la reserva La Romera para la adopción de medidas de protección de las comunidades y los ecosistemas (Semillero)</p> <p>Estado: 96% ejecución con recurso económico por ejecutar de \$500.000 que pueden usarse en la socialización de resultados con la Alcaldía de Sabaneta.</p> <p>Reporte disponible en Plataforma Investiga</p>	<p>3 encuentros entre investigadores</p>

	<p>Los investigadores principales ya se han graduado y fueron nombrados jóvenes investigadores para poder concluir el proyecto.</p>	
	<p>Proyecto de investigación Seguridad hídrica en las periferias de ciudades en América Latina: aportes para el ordenamiento territorial en México y Colombia</p> <p>Estado: 80.95% en ejecución con necesidad de recurso económico Reporte disponible en Plataforma Investiga</p> <p>Productos de apropiación social de conocimiento:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jornada de intercambio de saberes 2. Jornadas de acuerdos concertación y planeación 3. Caracterización de actores principales 4. Diagnóstico participativo 5. Lectura del entorno para medición y seguimiento 6. Lectura del entorno para medición y seguimiento Informe Muestreo de Agua El Pacífico <p>Lectura del entorno para medición y seguimiento Fichas técnicas muestreo EL PACIFICO</p>	<p>16 encuentros entre investigadores</p>
	<p>Proyecto de investigación URBE LATAM: COMPRENSIÓN DE LOS RIESGOS Y DESARROLLO DE MEJORES CAPACIDADES EN CIUDADES LATINOAMERICANAS</p> <p>Estado: finalizando en el mes de junio</p> <p>Productos de apropiación social de conocimiento:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Caracterización de actores principales 2. Diagnóstico participativo 3. Diseño de metodologías participativas 4. Gestión con otros actores locales o regionales 5. Identificación de asuntos de interés de manera conjunta 6. Recolección y organización de la información 7. Sistematización del proceso - El Pacífico Territorio de esperanza 8. Sistematización del proceso - Mapas OSM 9. Sistematización del proceso - Mapas para Plan Integral de Gestión del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático de la Comuna 8 10. Jornada de intercambio de saberes y conocimientos y presentación de productos - Congreso ODS 11. Jornada de intercambio de saberes y conocimientos y presentación de productos - Emergencias públicas 	<p>9 encuentros entre investigadores</p>

	<p>12. Jornada de intercambio de saberes y conocimientos y presentación de productos - Evento de apertura UL</p> <p>13. Jornada de intercambio de saberes y conocimientos y presentación de productos - Intercambio El Pacífico – Preventorio</p> <p>14. Jornada de intercambio de saberes y conocimientos y presentación de productos – ITD</p> <p>15. Sistematización del proceso - Micrositio UL</p> <p>Artículos sometidos Revista Disaster Prevention and Management : Assessing equity in disaster risk governance in Brazil and Colombia Edna Margarita Rodríguez Gaviria (coautora)</p> <p>Artículos actualmente en revisión de idioma inglés para ser sometidos a revistas indexadas:</p> <p>1. Community educational processes to strengthen neighborhood capacities in the face of disaster risk management. Edna Margarita Rodríguez Gaviria (coautora)</p> <p>2. Community mapping as a tool for disaster response Edna Margarita Rodríguez Gaviria (coautora)</p> <p>Strengthening governance based on community capacities for data generation in disaster risk management Edna Margarita Rodríguez Gaviria (autora principal)</p>	
Asesoría proyectos de tesis de maestría internacionales	Tesis de Jonathan Steven Rivera Zambrano, estudiante de la Maestría en Ciencias de Información Geoespacial. Convenio Centro GEO México con la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia	Profesora Edna Rodríguez Gaviria
Evaluación de proyectos de tesis de maestría internacionales	Jurado en el examen de grado de Neith Moreno Rodríguez quién expuso y defendió su tesis titulada “Riesgo percibido en la vulnerabilidad sísmica: una propuesta metodológica para integrar el conocimiento y adaptación local en los Atlas Estatales y Municipales de Peligro y Riesgos” para obtener el grado de Maestra en Planeación Espacial, programa impartido en el Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.	Profesor Marco Giraldo Rincón
Asesoría proyectos de tesis de doctorado internacionales	Tesis de doctorado Universidad Internacional del Conocimiento e Investigación UNICI-México: Análisis de Vulnerabilidad Social por Fenómenos Hidrometeorológicos asociados a una falta de Ordenamiento Territorial. Angelina Araceli Aviña Gómez.	Profesora Edna Rodríguez Gaviria

	Percepción social en la gestión del riesgo de inundación en el municipio de Guadalajara. Francisco Castellanos Villalobos.	
--	--	--

Nota:

Los encuentros corresponden a sesiones de asesoría a proyectos de investigación, visitas de campo, participación en capacitaciones y sesiones del grupo de semillero de investigación, entre otros.

APORTE A LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PROGRAMA

- Generación de conocimiento para aportar a la búsqueda de soluciones a las problemáticas locales.
- Promover la transferencia de conocimiento entre distintos actores responsables del desarrollo en un territorio.
- Apropiar técnicas y metodologías de investigación por parte de los estudiantes de los programas académicos.

PRINCIPALES LOGROS Y DIFICULTADES

LOGROS Y AVANCES

- Dar continuidad a los procesos de investigación promovidos desde el ámbito académico.
- Incentivar el interés de construir procesos investigativos en la temática de gestión del riesgo.
- A través de los procesos de investigación se han ampliado las relaciones interinstitucionales y comunitarias, además de la proyección social.

DIFICULTADES

- La complejidad de algunos escenarios territoriales limita el normal desarrollo de las actividades de investigación especialmente en campo
- Algunos procesos administrativos pueden representar una dificultad para la ejecución de los proyectos, en referencia a los proyectos financiados. Se requiere mayor apoyo desde la Dirección de Investigación para la administración adecuada de los recursos.

LECCIONES APRENDIDAS Y RECOMENDACIONES

- Es importante continuar avanzando en la construcción de un banco de ideas de proyectos para aportar alternativas a los estudiantes interesados en los procesos de investigación.



- Se requiere plantear una nueva estrategia como el semillero de investigación para continuar impulsando el componente de investigación y articular diferentes programas de la Institución Universitaria.
- Algunos de los estudiantes están ya en proceso de práctica y tendrán que ser nombrados jóvenes investigadores para poder concluir el proyecto.

Eje estratégico: COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE

OBJETIVOS:

- Formular los planes vinculados a la gestión del riesgo de desastres (Plan de Gestión del Riesgo, Plan de Reducción del Riesgo, Plan de Respuesta ante emergencias y Plan de continuidad de operaciones)
- Revisar y actualizar la evaluación de riesgos a nivel interno y externo, de la Institución Universitaria
- Socializar la Política Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres
- Verificar y realizar seguimiento al cumplimiento de los indicadores de gestión del riesgo de desastres en el Plan de Desarrollo Institucional
- Implementar el Plan de Ayuda Mutua, en enlace con otras Instituciones de Educación Superior
- Participar en los comités internacionales, nacionales, regionales y locales de gestión del riesgo de desastres.

LOGROS (correspondiente al 1er semestre)					
INDICADOR	LÍNEA BASE	META	CUMPLIMIENTO	EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Plan de Gestión del Riesgo de Desastres institucional	0	1	100%	Plan formulado Matriz de riesgo Interno	Actualización del plan de gestión del riesgo de desastres en los módulos de conocimiento del riesgo y manejo del desastre Actualización del documento matriz de riesgo interno-ajustes a la Metodología
Plan de Reducción del Riesgo de Desastres Institucional	0	1	100%	Análisis de Amenazas y Vulnerabilidad	Medidas de intervención propuestas en los análisis de amenazas y vulnerabilidad. Entrega de kits campaña "Estamos preparados".
Actualización del Plan de	1	1	100%	Plan actualizado	Avance en el ajuste del componente de Preparación para la

Emergencias y Contingencias					<p>respuesta: Revisión de la reestructuración del COE, avance en la articulación del enfoque de gestión del riesgo de desastre, borrador de la resolución de modificación del COE.</p> <p>Creación y actualización de los Procedimientos Operativos de emergencia(PON)</p>
Formulación del Plan de Ayuda Mutua	0	1	100%	Acuerdo de voluntades	<p>En el primer semestre se realizaron 5 reuniones con la participación de IES y DAGRD.</p> <p>El 19 abril de 2023 se realizó una reunión en las instalaciones de la I.U. Colegio Mayor de Antioquia a la que asistieron directivos de las I.E.S, Sapiencia y DAGRD que buscaba la consolidación del Plan de Ayuda Mutua mediante un acuerdo de voluntades, el cual fue entregado a los representantes presentes en la reunión en formato físico a modo de borrador para su revisión, aportes y posterior firma de las partes.</p>
Política Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres	0	1	100%	Acta de Consejo Directivo extraordinario del 18 de noviembre de 2022, documento final y publicación	Proceso de Divulgación: mediante el Flash Institucional, fue divulgada la adopción de la Política de Gestión del Riesgo de Desastres de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia.

				<p>Listas de asistencia divulgación</p>	<p>El 13 de abril de 2023 se realizó socialización de la Política Institucional, con el equipo de Comunicaciones de la I.U. Colegio Mayor de Antioquia.</p> <p>El 4 mayo de 2023 se realizó una socialización con los líderes de las dependencias de Planeación Institucional, Gestión de la Mejora, Gestión Ambiental y Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.</p> <p>El 14 de junio de 2023 se realizó una reunión de socialización con miembros de USAID BHA y el Área Metropolitana del Valle de Aburrá (AMVA).</p>
--	--	--	--	---	--

ACTIVIDADES RELEVANTES		
ACTIVIDAD	INDICADOR AL QUE APORTA	OBSERVACIÓN
Socialización de la política Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres.	C1- Política	Se realiza Socialización Interna y externa.
Se realizó la evaluación del ISIU para dos nuevos espacios (Acopio de residuos y laboratorio de la sostenibilidad)	C2.1 - Conocimiento	
Se realizó el Análisis de Amenaza y Vulnerabilidad para dos nuevos espacios (Acopio de residuos y laboratorio de la sostenibilidad).	C2.1 - Conocimiento	
Actualización y ajustes a la metodología de la Evaluación de riesgo interno.	C2.1 - conocimiento	Se aplica actualización a los resultados de la evaluación de riesgo interno de toda la institución.
Reuniones articuladas con Seguridad y Salud en el Trabajo.	C2.1 - Manejo	La periodicidad de las reuniones es una vez a la semana, donde se revisan temas enfocados en el módulo de

		manejo del Plan de Gestión de Riesgos de Desastres.
Creación y actualización de los Procedimientos Operativos de emergencia(PON)	C2.1 - Manejo	Documentos actualizados
Campaña “Estamos preparados”	C2.1 – Manejo y Reducción	Se entregaron kits de primera respuesta para la preparación de emergencias con el fin de aumentar las capacidades de respuesta de la comunidad institucional al inicio del semestre durante la inducción.
Cinco encuentros con 6 instituciones de Educación Superior con actividades formativas relacionadas con el Plan de Ayuda Mutua.	C2.2 - Plan de ayuda mutua	Los encuentros se realizaron en las diferentes sedes de las instituciones participantes.
Envío de acuerdo de voluntades de participación en el plan de ayuda mutua	C2.2 - Plan de ayuda mutua	Se encuentra en revisión por parte de las demás Instituciones.
Participación en comisión de riesgos tecnológicos del AMVA		Participación institucional permanente durante todo el semestre. Como un aporte de las Instituciones de Educación Superior para la construcción de conocimiento, la Comisión abrió espacios para la socialización de trabajos de investigación de grado de la Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres “Propuestas para Fortalecer la Implementación de la Estrategia Municipal de Respuesta a Emergencias por Parte del Cuerpo Oficial de Bomberos Medellín”, el cual será presentado el día 29/06/2023.
Inicio de proceso de caracterización del programa institucional de Gestión del Riesgo de Desastres, a través de la transversalización de la gestión del riesgo en los diferentes procesos de la Institución		Se han definido los procesos que tienen una responsabilidad específica en la gestión del riesgo de desastres en la institución, y se han validado con la líder de Gestión de la Mejora. Se cuenta con la propuesta de responsabilidades de los procesos, y la agenda de prioridad para abordarlas con cada líder y equipo de proceso. Este proceso aporta a tener la base para la generación de indicadores y

		metas de la política Institucional en Gestión del Riesgo de Desastres y el programa institucional de GRD
Inclusión de la Gestión del Riesgo de desastres en la Autoevaluación Institucional		Se ha visibilizado el trabajo de la institución en temáticas de gestión de emergencias y desastres, fortaleciendo el factor de bienestar en la autoevaluación institucional.

APORTE A LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PROGRAMA

La socialización de la Política Institucional en Gestión del Riesgo de desastres aporta a *establecer un marco de actuación para la incorporación de la gestión del riesgo en los procesos de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia*

La socialización de la Política Institucional en Gestión del Riesgo de desastres y las actualizaciones en los diferentes módulos del plan de gestión del riesgo de desastres aporta a *garantizar el cumplimiento de las metas e indicadores establecidos en el Plan de Desarrollo Institucional en relación con la gestión del riesgo de desastres.*

El seguimiento del plan de Gestión del Riesgo de Desastres, el plan de Ayuda Mutua y la actualización de evaluación de riesgo interno aportan a *garantizar el cumplimiento de las metas e indicadores establecidos en el Plan de Desarrollo Institucional en relación con la gestión del riesgo de desastres.*

Las interacciones y construcción de la caracterización con las dependencias de Planeación Institucional, Gestión de la Infraestructura, Comunicaciones y Mercadeo, Gestión Ambiental, Gestión de la Mejora, Aseguramiento de la calidad Académica y Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo representan un avance en *la transversalización de la gestión del riesgo en los procesos institucionales.* Al igual que la presencia de un practicante en Colmayor Sostenible y Resiliente permite enlazarnos con el proceso de Docencia y sus procesos de acreditación en alta calidad.

La consolidación de metodologías utilizadas para la evaluación de riesgo interno y externo, en el módulo de conocimiento del Plan de Gestión del Riesgo de Desastres aporta a *promover el desarrollo de instrumentos y mecanismos que orienten las acciones de gestión del riesgo de desastres en escenarios vinculados a las Instituciones de Educación Superior*

PRINCIPALES LOGROS Y DIFICULTADES

Logros

- Socialización interna y externa de la Política Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres por parte del Consejo Directivo.
- Colmayor Sostenible y Resiliente se sigue consolidando como una agencia de prácticas para los estudiantes de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería.
- Se realizó la identificación de los procesos institucionales con responsabilidades para la Gestión del Riesgo de Desastres acorde a la caracterización del proceso.
- Se realizó la articulación de los cronogramas teniendo en cuenta los tiempos institucionales con el fin de realizar la incorporación oportuna de la Gestión del Riesgo de Desastres.
- El acuerdo de voluntades se socializa y está pendiente por la aprobación y firma por parte de la alta dirección de las Instituciones de Educación Superior para participar en las actividades y consolidación del Plan de Ayuda Mutua
- Entrega de los kits “*Estamos preparados*” acorde con el calendario académico para llegar a un mayor público.
- La credibilidad que existe en la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia con relación a la gestión del riesgo de desastres ha favorecido el liderazgo en el proceso de convocatoria y capacitación en el Plan de Ayuda Mutua.

Dificultades

- Las dificultades surgidas en la contratación de contratistas del Programa, dificulta el establecimiento de procesos de planeación (indicadores y metas) para la ejecución de actividades en un tiempo determinado.
- No hubo practicante de arquitectura, por tanto, no se pudo avanzar en la verificación de fotografías, ensamble y edición de recorridos 360° de las rutas de evacuación del 10% de la Institución y los códigos QR para el 100% de las mismas.
- Hubo un cambio inesperado del personal lo que genera retrasos en los objetivos de las actividades.

LECCIONES APRENDIDAS Y RECOMENDACIONES

Recomendaciones

- Continuar como agencia de práctica, para dinamizar las actividades y ampliar los productos de la línea estratégica.

- Fomentar el relacionamiento entre las líneas del Programa Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres, de forma que permita aumentar la cohesión como equipo de trabajo.
- Automatizar algunos procesos con el fin de disminuir los tiempos de ejecución de las actividades.
- Realizar una herramienta para el seguimiento continuo a la formulación del Plan de Gestión del Riesgo de Desastres.
- Construir los indicadores para el programa de Gestión del Riesgo de Desastres e incluirlos dentro de la planificación del año 2024 y el plan de desarrollo institucional

Lecciones aprendidas

- Los encuentros del equipo de trabajo de forma periódica favorecen la interacción y la socialización de las actividades que se desarrollan en el Programa Gestión del Riesgo de Desastres.
- La construcción de la caracterización del programa permite identificar necesidades y posibles aportes específicos en cada uno de los procesos de la institución frente a la Gestión del Riesgo de Desastres.
- El seguimiento continuo de la evaluación de riesgo interno permite reconocer las necesidades y generar oportunidades de mejora en dicho proceso.

Eje estratégico: EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN

OBJETIVO

Promover la comunicación y divulgación de la gestión del riesgo de desastres en escenarios internos y externos de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia.

LÍNEAS DE TRABAJO

- Actividades y eventos de divulgación en gestión del riesgo de desastres.
- Productos para la comunicación y divulgación de la gestión del riesgo de desastres.
- Proyección social y articulaciones para la Gestión del Riesgo de Desastres

LOGROS	
1. ACTIVIDADES Y EVENTOS DE DIVULGACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Seminarios, actividades, talleres, congresos, conferencias, foros, actividades académicas	
ACTIVIDAD	OBSERVACIÓN
Talleres EN-ROADS (Incluidos en las actividades de la Semana de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería)	Montaje y realización de 2 talleres internacionales en forma virtual, como requisito para la certificación como Ambassadors de las docentes Edna Margarita Rodríguez Gaviria, Lila María Cortés Fonnegra y Sol Ochoa Con participación internacional del Ing. Eduardo Fracassi del ITBA - Instituto Tecnológico de Buenos Aires Informe y memorias disponibles en el enlace: https://docs.google.com/document/d/1hqVCl-8VhHSJCfeDy48j5G0-afI9B0ZM/edit?usp=drive_link&oid=117880343197148341311&rtpof=true&sd=true
VIII Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres en las Américas y el Caribe (PR23)	Se participa de manera virtual, integrantes del programa a las diferentes conferencias presentadas; además se participa con un stand donde se da visibilidad al Programa Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres.
Participación en Red LAC de Mujeres para la RRD	• Una plenaria extraordinaria (8 de febrero): Presentación de autoridades electas de la Red LAC de Mujeres para la RRD y participación de la red en la Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres 2023.

	<ul style="list-style-type: none"> ● Participación en el Observatorio de Género de la Red LAC Mujeres RRD en la PR23 ● Participación de plenaria ordinaria (15 de marzo), en la que se compartieron los resultados la participación de la red la Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres 2023, el observatorio de género y se abrió la Convocatoria de Buenas Prácticas Enfocadas en Ciencia, Tecnología e Innovación para la Resiliencia, el Liderazgo y la Autonomía de las Mujeres y las Niñas en la Reducción del Riesgo de Desastres, en la región de América Latina y el Caribe - Red LAC de Mujeres para la RRD ● Participación en la Convocatoria de Buenas Prácticas Enfocadas en Ciencia, Tecnología e Innovación para la Resiliencia, el Liderazgo y la Autonomía de las Mujeres y las Niñas en la Reducción del Riesgo de Desastres, en la región de América Latina y el Caribe - Red LAC de Mujeres para la RRD con la socialización de la experiencia Articulación de la gestión del riesgo de desastres en el ámbito de la educación superior ● Experiencias en la construcción de resiliencia y acciones sostenibles desde la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia
<p>Taller resiliencia contexto de las Instituciones de Educación Superior</p>	<p>Se realiza 1 taller de resiliencia, como una herramienta que permite sensibilizar a los participantes frente la importancia de la gestión del riesgo de desastres y se realiza la socialización de la Política de Gestión del Riesgo de Desastres de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia al proceso de Comunicaciones y Mercadeo.</p> <p>Presentación disponible en: 20230413 Presentacion RIESGO Y RESILIENCIA.pptx</p>
<p>Formulación y logística de eventos académicos en articulación con: Extensión Académica y Proyección Social, Centro de Graduados, Comunicación y Mercadeo, Bienes y Servicios, Tecnología, Seguridad y Salud en el Trabajo, Apoyo para la enseñanza y el aprendizaje (Biblioteca)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Seminario Alianzas Estratégicas para la gestión del riesgo de desastres entre universidades e instituciones públicas 2022. Se desarrollaron memorias y certificados ● Seminario Alianzas Estratégicas para la gestión del riesgo de desastres entre universidades e instituciones públicas 2023. Programado para el 24 de agosto de 2023.

	<ul style="list-style-type: none"> ● Primer Encuentro de Graduados de la Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres. se reprograma para el 2do semestre por contingencia en la universidad.
Lanzamiento plataforma DAGRAN	Se participa en el evento de lanzamiento geoportal SAMA - sistema de información del DAGRAN, el cual es un instrumento digital que sirve de insumo para la planificación de la gestión del riesgo en los municipios de Antioquia. En este espacio se realiza con los asistentes difusión del programa.
Área Metropolitana - SIATA	Se desarrollan diferentes actividades de investigación con los estudiantes de gestión del riesgo de desastres
2. PRODUCTOS PARA LA COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	
ACTIVIDAD	OBSERVACIÓN
Seminario Alianzas Estratégicas para la gestión del riesgo de desastres entre universidades e instituciones públicas 2022	<p>Se realizan las memorias y certificados para el Seminario Alianzas Estratégicas para la gestión del riesgo de desastres entre universidades e instituciones públicas 2022, según indicaciones de biblioteca y comunicaciones</p> <p>Memorias disponibles en: Memorias de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería - Colegio Mayor de Antioquia (colmayor.edu.co)</p>
Estrategia de Comunicación y Divulgación.	<p>Se ha diseñado una propuesta de estrategia de comunicación y divulgación con el fin de alinear al proceso de Comunicación y Mercado.</p> <p>Enlace: + ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN.docx</p> <p>Dentro de esta estrategia se han adelantado varios mecanismos de comunicación como:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Presentaciones varias de PowerPoint acerca de la contextualización del Programa ● Boletín de nuevas adquisiciones <p>Enlaces: https://issuu.com/colmayorsostenibleyresiliente/docs/adquisi_n_bibliografica_grd_2023_final_pregado</p> <p>https://issuu.com/colmayorsostenibleyresiliente/docs/adquisi_n_bibliografica_grd_2023_final_posgrado</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Portafolio de servicios https://docs.google.com/presentation/d/1Vbljn7fDQyLsN-

	<p>XYNKlxsTg_g0bQOaje/edit?usp=drive_link&oid=117880343197148341311&rtpof=true&sd=true</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Informes de gestión ● Información dada a través de Redes sociales
Sistematización del Programa Gestión del Riesgo de Desastres	<ul style="list-style-type: none"> ● Se realizó la sistematización del proceso de planeación estratégica del programa Institucional de gestión del riesgo de desastres. Avance: 100% ● Se desarrolló documento conceptual de la sistematización del proceso de gestión del riesgo de desastres, dentro de la institución universitaria. Avance: 85%
Productos de divulgación desarrollados	<p>ARTÍCULOS ACTUALMENTE EN REVISIÓN DE IDIOMA INGLÉS PARA SER SOMETIDOS A REVISTAS INDEXADAS</p> <p>Edna Margarita Rodríguez Gaviria (coautora)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Community educational processes to strengthen neighborhood capacities in the face of disaster risk management. Edna Margarita Rodríguez Gaviria (coautora) ● Community mapping as a tool for disaster response Edna Margarita Rodríguez Gaviria (coautora) ● Strengthening governance based on community capacities for data generation in disaster risk management Edna Margarita Rodríguez Gaviria (autora principal) <p>EVALUACIÓN DE ARTÍCULOS</p> <p>Título: Vías de Evacuación e Infraestructura Crítica para la Gestión del Riesgo de Tsunamis, en la ciudad de La Serena, Chile</p> <p>REDER: Revista de Estudios Latinoamericanos sobre Reducción del Riesgo de Desastres (ISSN: 0719-8477) mayo 29 de 2023</p> <p>Evaluadora: Edna Margarita Rodríguez Gaviria</p>
3. PROYECCIÓN SOCIAL Y ARTICULACIONES PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	
Diseño de propuestas y proyectos, convenios, voluntariado, alianzas	
ACTIVIDAD	OBSERVACIÓN
Voluntariado Gestión del Riesgo de Desastres	Se planea tener 5 encuentros en el semestre Para este semestre no se trabajó esta línea directamente con los voluntarios, sin embargo, se comenzó a planear las acciones para el segundo semestre

<p>Redes y Alianzas estratégicas</p>	<p>ALIANZAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Universidad de Oviedo: Cooperación con el Máster conjunto Erasmus Mundus en Salud Pública en Desastres. Acuerdo de voluntades para pasantía de estudiantes, profesores y construcción proyectos conjuntos. • Renovación Convenio General de Cooperación con la Universidad Veracruzana y la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia • Encuentro con USAID junio 14 de 2023 <p>REDES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participación en la Comisión de Riesgos Tecnológicos Área Metropolitana del Valle de Aburrá • Red de América Latina y el Caribe de Mujeres para la Reducción del Riesgo de Desastres – RED MUJERES • Red de Educadores Científicos SIATA (acercamiento) • Urbe LATAM • RiesGIRD LAC • Red Internacional Promotores ODS: Con el fin de colaborar en el proceso de difundir, comunicar y promover la Agenda 2030 y sus Objetivos de Desarrollo Sostenible, que todos los sectores de la sociedad, la ciudadanía, las instituciones, empresas, medios de comunicación, gobiernos, organizaciones de la sociedad civil, universidades conozca e implementos los ODS, el programa se convierte en promotor de ellos
<p>Servicios de consultoría gestión del riesgo de desastres-elaboración de propuestas</p>	<p>Fondo Acción / Territorios Verdes: Formulación de propuesta del Diplomado Lectura y uso de la información catastral con enfoque multipropósito en la gestión del riesgo de desastres y cambio climático como apoyo a los procesos de ordenamiento territorial en Colombia. Se decide no continuar en el proceso de licitación, debido a que los costos reales para el desarrollo del diplomado superan el monto estimado por el fondo acción.</p> <p>https://docs.google.com/document/d/1dIKo04tJBy2N3QY8b2up3xHZzdjZtVkB/edit?usp=drive_link&ouid=117880343197148341311&rtpof=true&sd=true</p> <p>Municipio de el Retiro – Empresa Aguas del oriente: Formulación de propuesta para formular el Plan de Gestión de Riesgos de Desastres del Sistema de Acueducto y del Sistema de Alcantarillado, Plan de</p>

Emergencias y Contingencias de los sistemas de acueducto y alcantarillado, y calidad del agua; y otros procesos de fortalecimiento para el desarrollo de las capacidades en gestión del riesgo de desastres de la empresa Aguas del Oriente. EPM asume el proceso.

Municipio de Amalfi: [Formulación de propuesta](#) para Contrato interadministrativo que se llevará a cabo dentro Del Convenio Marco De Cooperación Celebrado Entre La Institución Universitaria Colegio Mayor De Antioquia y El Municipio De Amalfi – Antioquia, para realizar la Actualización del Plan Municipal de Gestión del Riesgo y la Estrategia Municipal de Respuesta Ante Emergencias para el Municipio de Amalfi, Antioquia en la Zona Rural.

NO SE REALIZA. No es posible avanzar con el proceso ya que técnica y financieramente no es viable suscribir el contrato bajo los términos modificados en los estudios previos enviados por el Municipio

Municipio de Puerto Boyacá: Contrato interadministrativo [Formulación de recomendaciones para](#) elaboración del estudio detallado del riesgo sobre el Suelo de Expansión SE2, con tratamiento de mejoramiento integral, en el marco del proceso de Legalización de Asentamiento Humano para el Municipio de Puerto Boyacá. NO SE DESARROLLA. Debido que fue solicitado poco tiempo antes de entrar en Ley de garantías y el tiempo no es suficiente para el montaje de la propuesta técnica y financiera, y posterior legalización del contrato interadministrativo.

Se realizó acercamiento con los coordinadores de gestión del riesgo de desastres de los municipios del Departamento de Antioquia, empresas e Instituciones con el fin de socializar el programa y las diferentes acciones que se podrían realizar en conjunto

- La Ceja
- El Retiro
- Itagüí
- EDU

PRINCIPALES LOGROS Y DIFICULTADES

Logros

- Articulación con las diferentes dependencias de la Institución
- Visibilidad del Programa a través de actividades, eventos, publicaciones
- Buen relacionamiento con actores externos nacionales e internacionales
- Construcción instrumento para logística de eventos
- Protocolo para la formulación de proyectos, lo que permite un mejor relacionamiento con otras dependencias como jurídica, extensión y comunicaciones

Dificultades

- Se realiza la formulación y programación de actividades de educación continua, pero no se logran desarrollar en este primer semestre del año debido a la suspensión en la ejecución de los recursos de inversión siguiendo lineamientos del Distrito hasta nueva orden.
- Una buena planificación, no siempre conlleva a una buena ejecución, pues en algunas circunstancias dependemos de los tiempos de otras dependencias, esto es en aquellas actividades donde nos tenemos que articular con otros actores internos o externos.
- Las dificultades surgidas en los procesos de contratación para algunos profesionales del Programa hacen que se retrasen algunas actividades esenciales.
- Los tiempos de algunas dependencias de la Universidad, no van en sincronía con algunas de las necesidades del Programa.
- Algunos procesos administrativos propios de la función pública, como tiempos para el desembolso de los recursos, transferencias y tipos de contratación, sumado a los porcentajes de administración determinados por la Institución Universitaria, no nos hace competitivos en el mercado.

LECCIONES APRENDIDAS Y RECOMENDACIONES

- Una adecuada articulación y comunicación son esenciales para el desarrollo de las diferentes actividades que se realizan en el Programa.
- La utilización de canales formales para la comunicación, como los correos electrónicos, son muy efectivos para hacer seguimiento y conservar evidencias de los procesos.
- El manejo de las buenas relaciones interpersonales y fomentar el buen ambiente del equipo.
- Es importante el trabajo con otras dependencias