

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	1 de 36

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

Informe de Gestión

Proceso:

Programa Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres

Desarrollado por:

EDNA MARGARITA RODRÍGUEZ GAVIRIA

Coordinadora del Programa – Docencia e Investigación

SOL OCHOA OSORIO

Docencia e Investigación

LILA MARÍA CORTÉS FONNEGRA

Docencia – Extensión y Divulgación

BEATRIZ ELENA DELGADO SUÁREZ

Extensión y Divulgación

MARIA ALEJANDRA MAYA VANEGAS

Colmayor Sostenible y Resiliente

Periodo del informe:

Desde 11/01/2024 hasta 30/06/2024

Medellín

28/06/2024

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	2 de 36

Contenido

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	DESEMPEÑO POR EJE EN EL PROGRAMA INSTITUCIONAL EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	3
2.1.	COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE	4
2.2.	EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN.....	8
2.3.	DOCENCIA	14
2.4.	INVESTIGACIÓN	23
2.5.	GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN	27
3.	FORTALEZAS.....	27
4.	DESAFÍOS Y PROPUESTAS DE SOLUCIÓN	29
4.1.	ACCIONES DE MEJORA.....	32
4.2.	NECESIDADES Y PROPUESTAS DE SOLUCIÓN.....	32
4.2.1.	EJECUCIÓN PRESUPUESTAL.....	35
4.3	RECOMENDACIONES	35

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	3 de 36

1. INTRODUCCIÓN

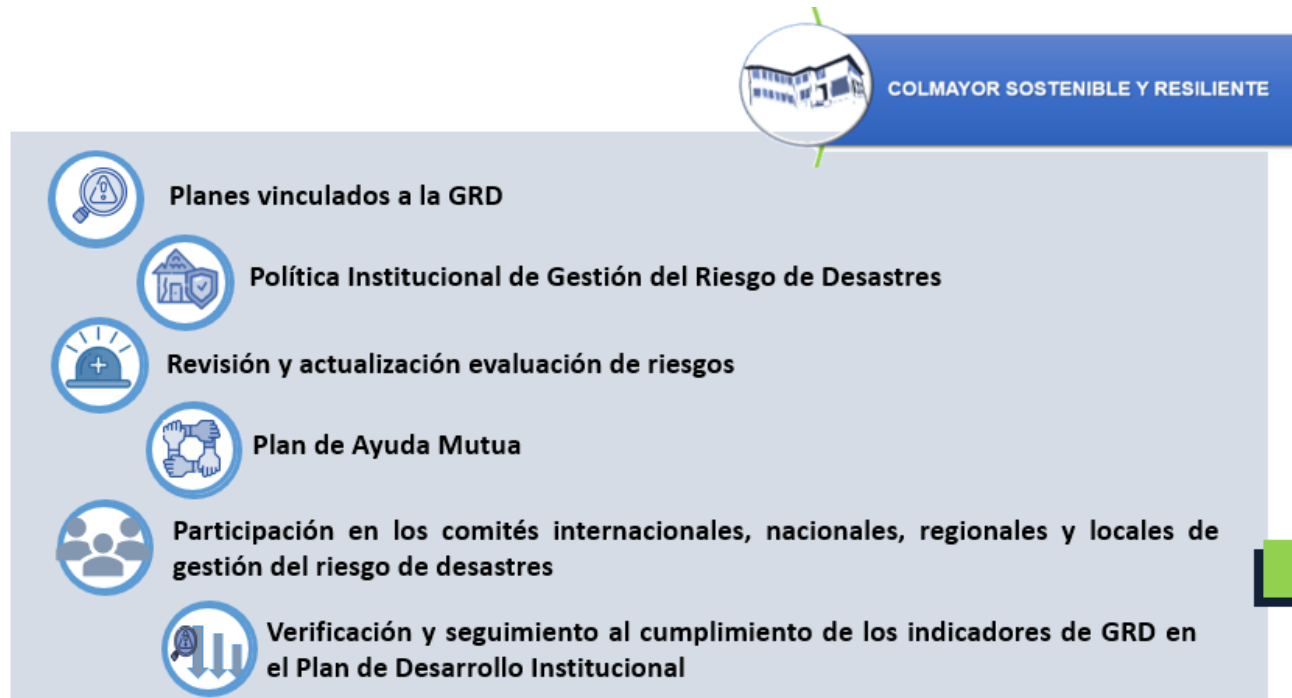
El Programa Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres se creó con el propósito de promover y fortalecer los distintos procesos de la Institución Universitaria. Busca implementar acciones para mejorar el Conocimiento del Riesgo, la Reducción del mismo y el Manejo del desastre, tal como se plantea en el marco normativo que regula esta temática en el contexto nacional, a través de la Ley 1523 de 2012, por la cual se adopta la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones (Ley 1523 de 2012. Por La Cual Se Adopta La Política Nacional de Gestión Del Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones, 2012).

2. DESEMPEÑO POR EJE EN EL PROGRAMA INSTITUCIONAL EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	4 de 36

2.1. COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE



La Institución Universitaria, a través de la Resolución No. 269 de octubre 2021, ha creado el Programa de Gestión de Riesgos de Desastres, estableciendo en su artículo tercero los ejes estratégicos que orientan este proceso. Uno de estos ejes es "Colmayor Sostenible y Resiliente", el cual promueve la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres de manera transversal en los procesos de desarrollo Institucional. Para el desarrollo de este eje, se han definido las siguientes líneas de acción como estrategia de organización y orientación de las diferentes actividades:

Líneas de acción:

- Identificación y formulación de 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)
- Revisión y actualización de la evaluación de Riesgos a nivel interno y externo de la Institución Universitaria
- Socialización de la Política Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres
- Verificación y seguimiento al cumplimiento de los indicadores de Gestión del Riesgo de Desastres en el Plan de Desarrollo Institucional
- Implementación del Plan de Ayuda Mutua, en enlace con otras Instituciones de Educación Superior

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	5 de 36

- Participación en los comités internacionales, nacionales, regionales y locales de Gestión del Riesgo de Desastres

Cabe resaltar que hasta marzo del año en curso se ha consolidado un avance significativo en el cumplimiento de las metas del Plan de Desarrollo 2020-2024, alcanzando un 93% en el indicador del objetivo general de "Estrategias para la Gestión del Riesgo de Desastres implementadas". Esto se refleja en un avance del 100% para el periodo 2023-02 en la Política Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres y un 86% en la implementación de los Planes de Gestión del Riesgo de Desastres (consultar en el aplicativo PLANNEA-Plan indicativo).

Para el semestre 2024-1, se ha dado continuidad a las estrategias implementadas y hacer seguimiento a las actividades realizadas, con el fin de mantener la sostenibilidad y mejora continua de la Gestión del Riesgo de Desastres.

A continuación, se presenta el detalle de las actividades programadas y ejecutadas para este periodo:

Identificación y formulación de los planes vinculados a la Gestión del Riesgo de , Plan de Gestión del Riesgo, Plan de Reducción del Riesgo, Plan de Respuesta ante Emergencias y Plan de Continuidad de operaciones.

La identificación y formulación de los planes como instrumentos de planificación es fundamental, ya que posibilitan una integración alineada de los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres a nivel Institucional y permite establecer medidas para la Reducción del Riesgo y ejecutar acciones para el Manejo del desastre teniendo como base el conocimiento de los Riesgos, a continuación, se presentan las actividades específicas:

Monitoreo y seguimiento a la implementación de las acciones del Plan Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres

- Construcción del protocolo de seguimiento al Plan Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres
- Revisión de la articulación de la GRD con los Sistemas de Gestión según las Normas Técnicas Colombianas
- Actualización al módulo de Conocimiento del Riesgo, de acuerdo con el Decreto 2157 de 2017
- Construcción de indicadores para el monitoreo y pronóstico de los procesos de conocimiento del Riesgo, Reducción del Riesgo y Manejo del desastre.
- Construcción del Plan específico para el Fenómeno de El Niño.

Reducción del Riesgo de Desastres para riesgos priorizados

- Actualización de la matriz para la identificación de medidas de reducción
- Sensibilización y construcción de estrategias para la reducción del Riesgo químico que incluye:
 - ✓ Integración del Programa Institucional de GRD con el grupo de estudio interdisciplinario sobre la interacción con sustancias químicas al interior de la universidad.
 - ✓ Presentación de propuesta para la revisión de sustancias químicas en los procesos que tienen injerencia con el Riesgo químico asociado al cumplimiento normativo.

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	6 de 36

- ✓ Construcción del instrumento para la revisión del cumplimiento normativo acorde con la caracterización de cada uno de los procesos y el cronograma correspondiente.
- ✓ Encuentros con los procesos y generación de informes con estrategias para la Reducción del Riesgo químico.

Manejo del Desastre

- Articulación del Plan de preparación y respuesta ante emergencias con los lineamientos establecidos en el Decreto 2157 del 2017.
- Apoyo en la construcción del cronograma de capacitación de la brigada y sus temáticas.
- Capacitación a la brigada de emergencias desde el rol de brigadistas.
- Construcción de propuestas de mejoramiento a la respuesta a nivel estratégico y la articulación del plan de preparación y respuesta ante emergencias con el módulo de Manejo del Plan Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres
- Formulación articulada con Seguridad y Salud en el Trabajo de protocolos y procedimientos de emergencia por cada tipo de emergencia

Transversalización de la Gestión del Riesgo de Desastres en los procesos de la Institución

La transversalización de la Gestión del Riesgo de Desastres en los diferentes procesos Institucionales es crucial para lograr una integración efectiva y una respuesta coordinada ante emergencias y Desastres. Este trabajo conjunto permite optimizar recursos, fortalecer capacidades y garantizar la continuidad de las operaciones en situaciones de crisis, dando cumplimiento a los principios de gradualidad, sistémico y de participación de la Ley 1523 de 2012. A continuación, se presenta las actividades específicas:

- Creación de un grupo de estudio para la revisión de la normativa con el fin de delimitar el accionar de los procesos Institucionales y el Programa Institucional en Gestión del Riesgo de Desastres en cuanto al cómo se desarrolla, mantiene y garantiza los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres en la Institución.
- Transversalización de la GRD en los procesos a través de la articulación con Gestión Jurídica para la definición de roles y responsabilidades entre el Programa Institucional de GRD y el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Revisión documental y normativa del Proceso de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Asesoría de USAID-BHA sobre la delimitación de tareas y responsabilidades entre el Programa de GRD, otros procesos y el Comité Operativo de Emergencias.
- Armonización del protocolo de protección de archivos ante emergencias y desastres con el proceso de Gestión Documental.
- Realización de la tabla de retención documental con el proceso de Gestión Documental.
- Revisión de actividades relacionados con transversalización de la GRD con los procesos de Infraestructura, Gestión Documental, Sistema de Gestión de Seguridad de salud en el Trabajo.

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	7 de 36

- Inclusión del componente ambiental del Plan Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres según lo identificado con el proceso de Gestión Ambiental.

Revisión y actualización de la evaluación de Riesgos de la Institución

- Ajustes de la matriz del Índice de Seguridad de las Instalaciones Universitarias para el bloque fundacional.

Verificación del cumplimiento de los indicadores establecidos para la GRD

El seguimiento y evaluación de los indicadores establecidos en los instrumentos de planificación y Gestión del Riesgo de Desastres es fundamental para medir el avance y el cumplimiento de los objetivos y metas institucionales. Esta actividad ha permitido identificar áreas de oportunidad, ajustar estrategias y garantizar el logro de los resultados esperados en materia de Gestión del Riesgo Desastres, a continuación, se presentan las actividades específicas:

- Revisión para el cierre de los indicadores según la vigencia del Plan de Desarrollo Institucional 2020-2024.
- Articulación de la Gestión del Riesgo de Desastres en el componente 4: Sostenibilidad y Gestión Humana Integral para la nueva vigencia del Plan de Desarrollo.

Implementación del Plan de Ayuda Mutua, en enlace con otras Instituciones de Educación Superior

La implementación del Plan de Ayuda Mutua entre las Instituciones de Educación Superior es una estrategia para fortalecer la capacidad de respuesta y recuperación ante emergencias y desastres que permite optimizar el uso de recursos, compartir conocimientos y coordinar acciones conjuntas, incrementando de manera significativa la resiliencia Institucional, a continuación, se presentan las actividades específicas:

- Elaboración de cronograma para el primer semestre de 2024 para trabajo con las Instituciones de Educación Superior (IES) vecinas.
- Articulación de las oficinas jurídicas para la construcción del Acuerdo de entendimiento.
- Contextualización de los cambios en los escenarios de Riesgo comunes de las IES, frente a los del Plan municipal de GRD de Medellín y el PGR del Metro de la 80.

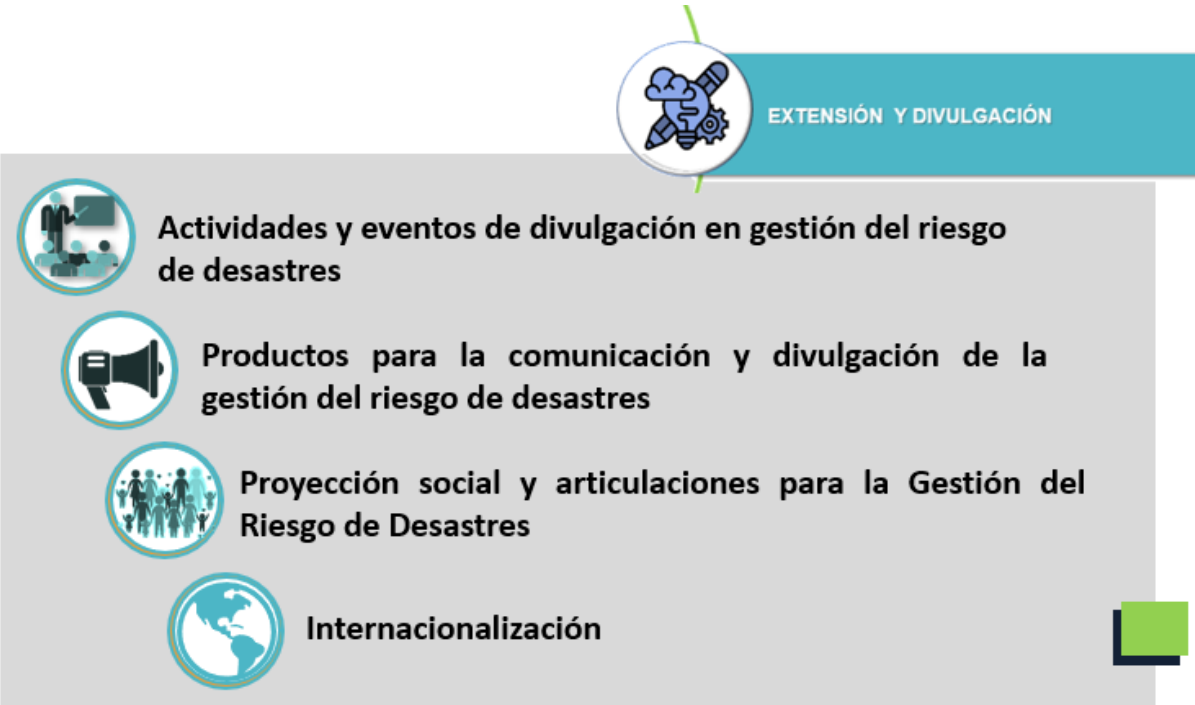
Participación en los comités internacionales, nacionales, regionales y locales de Gestión del Riesgo de Desastres

La participación activa y continua en los comités y espacios de coordinación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres es fundamental para mantener una visión integral y actualizada de las tendencias, políticas, estrategias y mejores prácticas en este ámbito. Esto permite a la Institución alinear sus procesos internos con los lineamientos nacionales e internacionales, a continuación, se presentan las actividades específicas:

- Participación en la Comisión de Riesgos Tecnológicos del Área Metropolitana del Valle de Aburrá
- Participación en la Comisión Técnica de Educación del Distrito de Medellín

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	8 de 36

2.2. EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN



OBJETIVO:

Proyección social y articulación para la GRD y Comunicación y divulgación de la GRD y Proyección Social.

ACTIVIDADES Y EVENTOS DE DIVULGACIÓN EN LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

EVENTOS DESARROLLADOS
III Seminario Alianzas Estratégicas para la Gestión del Riesgo de Desastres: Plan de Ayuda Mutua, una mirada desde el territorio
Se desarrolla el III Seminario de Alianzas Estratégicas para la Gestión del Riesgo de Desastres: Plan de Ayuda Mutua, una mirada desde el territorio, en modalidad híbrida. Desarrollado en conjunto con el Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres – DAGRD Objetivo: Acrecentar y fortalecer las alianzas estratégicas para contribuir al desarrollo de los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres en el territorio. Objetivos específicos • Cumplir con la normatividad legal vigente asociada a la Política Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres frente a los Planes de Ayuda Mutua. • Conocer cómo el DAGRD desarrolla la estrategia de los Comités Sectoriales y Empresariales para la Gestión del Riesgo de Desastres – COSEGRD -.

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	9 de 36

- Fomentar el intercambio de conocimientos y experiencias con el fin de fortalecer la preparación y respuesta ante situaciones de emergencia y Desastres a través de alianzas interinstitucionales y Planes de Ayuda Mutua.
Fecha: junio 7 de 2024

Talleres En Roads

En-Roads es un simulador climático en línea de libre acceso que brinda a los legisladores, educadores, empresas, medios de comunicación y al público la capacidad de probar y explorar soluciones climáticas intersectoriales

Taller En- Roads 1. Talleres de acciones climáticas para tomadores de decisiones de los municipios de Antioquia – Modalidad Virtual
Fecha: abril 22 de 2024

Taller En- Roads 2. Talleres de acciones climáticas Para miembros de la Comisión de Riesgos Tecnológicos del Valle de Aburra – Modalidad presencial
Fecha: mayo 30 de 2024

Semana de la excelencia versión 2

Dentro de la semana de la calidad, participamos como Programa en 4 momentos:

1. Planeación y construcción de las actividades
2. Con la charla Plan Municipal de GRD.
3. Muestra Institucional: Dentro de la muestra se instaló un stand donde se realizó socialización y divulgación del Programa, a través de una metodología lúdica que permitió acerca a los asistentes en stand al Programa Institucional de GRD, y a la GRD como tal; además de promocionar la Especialización en GRD.
4. Se apoyo en la actividad de cierre dirigiendo una actividad de relajación.

Fecha: mayo 14 al 17 de 2024

ACTIVIDADES DE PARTICIPACIÓN Y FORTALECIMIENTO EQUIPO PIGRD

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS, CURSOS O TALLERES EN GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES

- Taller sobre experiencias compartidas en prevención del Riesgo con foco en la ordenación territorial y el desarrollo urbano, celebrado en formato virtual del 05 al 23 de mayo de 2024, con una duración de 50 horas.

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	10 de 36



- Conferencia -“Drones En Catastro Multipropósito Big Data y Analítica dentro de la Transformación Digital en Colombia”. Colegio Mayor de Antioquia. Mayo 6.
- III Seminario de Alianzas Estratégicas para la GRD: Plan de Ayuda Mutua, una mirada al territorio. Colegio Mayor de Antioquia. Junio 7 de 2024
- Taller En- Roads para tomadores de decisiones (Virtual) - Fecha: abril 22 de 2024
- Taller En- Roads para integrantes de la Comisión de Riesgos Tecnológicos del Área Metropolitana (presencial) - Fecha: mayo 14 al 17 de 2024
- Acompañamiento en la sesión del Consejo Distrital de Medellín - socialización del Plan de Desarrollo 2024 - 2028 en el apartado - Gestión del Riesgo de Desastre – mayo 21 de 2024
- Participación en el lanzamiento de la Estrategia de los Planes Integrales de Residuos Sólidos, de la secretaria de Control y Gestión territorial del Distrito de Medellín – junio 2024
- Participación en la construcción de Plan de Desarrollo Institucional, Distrital y Departamental

PRODUCTOS PARA LA COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Memoria del III Seminario Alianzas Estratégicas para la Gestión del Riesgo de Desastres - Plan de Ayuda Mutua, una mirada desde el territorio 2024
Se realiza la Memoria para el Seminario Alianzas Estratégicas para la Gestión del Riesgo de Desastres - Plan de Ayuda Mutua, una mirada desde el territorio, según indicaciones de Biblioteca, el área de Comunicaciones de la Institución.
Estrategia de Comunicación y Divulgación
• Actualización con el apoyo del área de Comunicaciones y Mercadeo del Portafolio de servicios del Programa • Realización de Informes de cada uno de los eventos que se realizaron:

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	11 de 36

- III Seminario de Alianzas Estratégicas para la Gestión del Riesgo de Desastres: Plan de Ayuda Mutua, una mirada desde el territorio
- Taller En- ROADS 1.
- Taller En – ROADS 2
- Informe de Gestión semestre 1-2024
- Se crea un borrador de propuesta de Portafolio de formación, este se socializa con el equipo del Programa Institucional de GRD, está pendiente realizar socialización con otras instancias de la Universidad.
- Creación y difusión de piezas publicitarias del Programa para cada uno de los eventos realizados y de la Especialización de GRD.
- Se realiza difusión a través de redes sociales institucionales y personales (de los integrantes del Programa), de diferentes eventos y actividades que se han desarrollado o donde se ha participado.
- Actualización del micro sitio del Programa Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres
- Actualización del micro sitio de la Especialización de Gestión del Riesgo de Desastres
- Promoción y divulgación del PIGRD y de la Especialización de GRD en diferentes espacios académicos, técnicos y comunitarios donde se participó.
- Envío masivo de correos de volantes, Portafolio de servicios del PIGRD y de la Especialización de GRD
- Realización video con el graduado de la Especialización en GRD hoy director del DAGRD, como un graduado que inspira
- Envío constante de información sobre el PIGRD y de interés a los 8 grupos de Whatsapp de la Especialización En GRD.
- Se realiza propuesta de tarjeta personal virtual de los integrantes del Programa, con el fin de poder llegar con la información a más personas.
- Búsqueda y creación de bases de datos para la distribución y acercamiento a los distintos entes territoriales, las empresas públicas y privadas (en construcción).
- Se realiza proyección anual de actividades de Educación Continua y Extensión Universitaria en el formato estipulado por Extensión. Para este semestre se plantea realizar dos eventos: III Seminario Taller de Alianzas Estratégicas. Taller En-roads. Se hace claridad que se hace planeación semestral, ya que el personal solo está contratado hasta el mes de julio.
- Reunión de socialización y promoción con personal interesado de la Región de Urabá – Especialización en GRD

Sistematización del Programa Gestión del Riesgo de Desastres

Se presentó al proceso editorial con UNIREMINGTON, el libro académico: “Implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres en Establecimientos de Educación Superior. Experiencia de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia”, esta trata sobre la implementación del proceso de la Gestión del Riesgo de Desastres dentro de la Institución Universitaria.

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	12 de 36

Productos de divulgación desarrollados

- Se organiza volante del PIGRD y de la Especialización de GRD
- Se realiza el diseño de 4 juegos
 - Quién quiere aprender sobre GRD - en formato digital
 - Memorama de la GRD –en formato digital en versión básica (para personas que no tienen conocimiento en GRD.
 - Memorama de la GRD – Nivel Medio, para quien ya tiene conocimientos en GRD.
 - Concéntrese en formato físico
- Guía para la construcción de Planes Comunitarios en Gestión del Riesgo de Desastres: Camino hacia la resiliencia – en etapa editorial.
- Cartilla Tercer Taller Internacional de Creación Cartográfica: Retratos y relatos hacia territorios de justicia.

PROYECCIÓN SOCIAL Y ARTICULACIONES PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Diseño de propuestas y proyectos, convenios, voluntariado, alianzas

Proyección social

Formulación y participación de la actividad SOMOS VECINOS, la cual se desarrolla en la Biblioteca la Quintana –Comuna 7, donde se logra interactuar con la comunidad frente a temáticas de GRD y socialización y entrega de información del Portafolio del PIGRD.

Redes y Alianzas Estratégicas

- Universidad de Oviedo: Cooperación con el Máster conjunto Erasmus Mundus en Salud Pública en Desastres, Maestría en Urgencias, Emergencias y Desastres. Acuerdo de voluntades para pasantía de estudiantes, profesores y construcción proyectos conjuntos.
- Renovación Convenio General de Cooperación con CentroGEO
- Convenio de cooperación Universidad APEC – República Dominicana (en firma)
- Convenios con IES Costa Rica (en Gestión)
- Red de América Latina y el Caribe de Mujeres para la Reducción del Riesgo de Desastres – RED MUJERES
- Urbe LATAM: Alianza Universitaria de Instituciones de Educación Superior
- RiesGIRD LAC
- RedesCLIM
- Red Internacional Promotores ODS
- Comisión de Riesgos Tecnológicos del Área Metropolitana del Valle de Aburrá
- Comisión de Riesgo de Gestión del Riesgo de Desastres de la Secretaria de Educación
- Departamento administrativo para la Gestión del Riesgo de Desastres – DAGRD
- Área Metropolitana del Valle de Aburrá
- USAID-BHA – Cooperación Internacional

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	13 de 36

DESARROLLO DE PROPUESTAS

- **Revisión y montaje propuesta de servicios para reunión con los alcaldes de la Provincia de Cartama** - 11 municipios del suroeste Antioqueño. Además de la participación en la reunión con los alcaldes de la Provincia de Cartama en la sede C4TA, donde se entregó y socializo información del Programa y la Especialización, con cada uno de los alcaldes.
- **Montaje y envío de propuesta para el Municipio de la Estrella para la realización del PMGRD y la EMRE**, este proceso ha estado coordinado con las dependencias de la universidad encargadas de revisar y validar para enviar al municipio.
- **Preparación - VIII Foro Internacional GIRD-ACC 2025.** Construcción la propuesta de postulación para ser anfitriones en el año 2025 junto con la Universidad Pontificia Bolivariana, Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín, destacando la importancia de la Gestión Integral del Riesgo de Desastres, el fortalecimiento Institucional, la formación académica, la investigación y extensión universitaria.
Es necesario que se presente la propuesta en la reunión anual de rectores de la red RiesGIRD-Lac que se realizará del 13 al 15 de agosto de 2024
- Reunión con el equipo de GRD UNIBAN – Urabá para ver posibilidad de realizar el PGRD
- Reunión funcionarios que trabajan en GRD en la zona del Urabá antioqueño para revisar forma y posibilidad de realizar una cohorte de la Especialización del GRD dentro de este territorio
- Solicitud Ejército Nacional para enviar propuesta técnica y económica de diferentes temáticas de capacitación en GRD
- Se desarrolla y envía propuestas de formación en el diplomado para Policía Nacional al Grupo Especializado de Rescate – PONALSAR
 - Diplomado de GRD
 - Diplomado de SST
 - Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres

PRINCIPALES LOGROS Y DIFICULTADES

Logros

- Articulación con las diferentes dependencias de la Institución como FABLAB, Extensión, Comunicaciones, SST, Jurídica, Biblioteca, Vicerrectoría Administrativa y Financiera, Vicerrectoría Investigación y Extensión
- Articulación con instituciones que trabajan en GRD
- Visibilidad del Programa a través de actividades, eventos y publicaciones
- Buen relacionamiento con actores externos nacionales e internacionales

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	14 de 36

2.3. DOCENCIA



OBJETIVO:

Desarrollar actividades de docencia en pregrado y posgrado, relacionadas con la temática de Gestión del Riesgo de Desastres.

ACCIONES REALIZADAS

PROGRAMAS DE PREGRADO			
PROGRAMA	ASIGNATURA	ESTUDIANTES	DOCENTES
Ingeniería Ambiental Tecnología en Gestión Catastral Construcciones Civiles	Gestión del Riesgo de Desastres I	3	Sol Ochoa Osorio
	Gestión del Riesgo de Desastres II	13	Lila María Cortés Fonnegra
	Gestión del Riesgo de Desastres III	16	Lila María Cortés Fonnegra
Tecnología en Gestión Ambiental	Gestión del Riesgo de Desastres I	5	Sol Ochoa Osorio
	Gestión del Riesgo de Desastres II	7	Lila María Cortés Fonnegra
	Gestión del Riesgo de Desastres III	7	Sol Ochoa Osorio

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	15 de 36

	Gestión del Riesgo de Desastres II - Regiones	17	Lila María Cortés Fonnegra
Planeación y Desarrollo Social	Gestión del Riesgo de Desastres I	15	Sol Ochoa Osorio
	Gestión del Riesgo de Desastres II	9	Edna Margarita Rodríguez Gaviria
Electiva Institucional sede Robledo • Administración de empresas turísticas • Arquitectura • Bacteriología y laboratorio clínico • Biotecnología • Construcciones civiles • Ingeniería Ambiental • Planeación y desarrollo social • Profesional en gastronomía y culinaria • Tecnología en Gestión comunitaria • Tecnología en Seguridad y Salud en el Trabajo	Gestión del Riesgo de Desastres	26	Sol Ochoa Osorio
TOTALES	10 grupos	118 estudiantes	3 profesores

DESEMPEÑO DE LOS ESTUDIANTES				
PROGRAMA	ASIGNATURA	ESTUDIANTES QUE APRUEBAN	CANCELARON POR INASISTENCIA	PERDIERON EL CURSO
Tecnología en Gestión Catastral Ingeniería Ambiental Construcciones Civiles	Gestión del Riesgo de Desastres I	3	0	0
	Gestión del Riesgo de Desastres II	13	0	0
	Gestión del Riesgo de Desastres III	16	0	1
Tecnología en Gestión Ambiental	Gestión del Riesgo de Desastres I	5	0	0
	Gestión del Riesgo de Desastres II	7	1	0

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	16 de 36

	Gestión del Riesgo de Desastres III	7	0	1
	Gestión del Riesgo de Desastres II - Regiones	17	0	0
Planeación y Desarrollo Social	Gestión del Riesgo de Desastres I	15	0	0
	Gestión del Riesgo de Desastres II	9	0	0
Electiva Institucional Sede Robledo	Gestión del Riesgo de Desastres	22	4	0
TOTAL		114 Estudiantes	5 Estudiantes	14 Estudiantes

SALIDAS ACADÉMICAS			
PROGRAMA	ASIGNATURA	FECHA	LUGAR
Planeación y desarrollo social - Ingeniería Ambiental	Gestión del Riesgo de Desastres I y II Códigos: IA7001 - PDS0423 - PDS702 Grupos: 3972A - 2157D - 2185D	25 de mayo de 2024	Vereda La Clara, Caldas, Antioquia
Planeación y desarrollo social - Ingeniería Ambiental	Gestión del Riesgo de Desastres I Códigos: IA7001 - PDS0423 Grupos: 3972A - 2157D	8 de marzo de 2024	Vereda La Clara, Caldas, Antioquia
Ingeniería Ambiental	IA-Gestión de Riesgos de Desastres II Códigos: 3984A IA8001	2 de abril	1-2-3 Alcaldía Seguridad y Emergencias
	IA-Gestión de Riesgos de Desastres III Códigos: 3991A IA9001	9 de abril	Museo del Agua
		8 de abril	Dagrd- Cuerpo de Bomberos de Medellín

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	17 de 36

ESTUDIANTES POR PROGRAMA – ELECTIVA INSTITUCIONAL	
PROGRAMA	SEMESTRE 0-24
Arquitectura	1
Administración de Empresas Turísticas	1
Ingeniería Ambiental	4
Planeación y Desarrollo Social	3
Tecnología en Gestión Comunitaria	1
Bacteriología y Laboratorio Clínico	3
Tecnología en Seguridad y Salud en el Trabajo	3
Construcciones Civiles	7
Biotecnología	1
Profesional en Gastronomía y Culinaria	2
TOTAL	26

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 2024	Todos los Programas
Planificación del curso con RA	Febrero 2024	Todos los Programas
Agenda de avances	Febrero 2024	Tecnología en Gestión Ambiental
Actualización de cartas descriptivas	Febrero 2024	Tecnología en Gestión Ambiental
Planilla de notas	Junio 2024	Todos los Programas
Informe final de curso	Junio 2024	Todos los Programas
Informe de salidas académicas	19 de marzo de 2024	Salida a la Vereda La Clara, Caldas Gestión del Riesgo de Desastres I Planeación y Desarrollo Social e Ingeniería Ambiental Códigos: IA7001 - PDS0423 Grupos: 3972A - 2157D
	8 de junio 2024	Salida a la Vereda La Clara, Caldas

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	18 de 36

		Gestión del Riesgo de Desastres I y II Planeación y Desarrollo Social e Ingeniería Ambiental Códigos: IA7001 - PDS0423 - PDS702 Grupos: 3972A - 2157D - 2185D
	20 de abril 2024	Gestión del Riesgo de Desastres II Planeación y Desarrollo Social Grupo 2185D Salida a Jardín Botánico Joaquín Antonio Uribe
	12 de junio de 2024	IA-Gestión del Riesgo de Desastres II 1-2-3 Alcaldía Seguridad y Emergencias Museo del Agua IA-Gestión del Riesgo de Desastres III Dagrd- Cuerpo de Bomberos de Medellín

INVITADOS NACIONALES E INTERNACIONALES			
INVITADO	PAÍS	FECHA	TEMA
Lida Yaneth González Rojas	Colombia	18 de marzo	Riesgos y continuidad en el negocio
Carolina Jiménez Galvis	Colombia	17 de marzo	La Gestión del Riesgo de Desastres con enfoque comunitario
Beatriz Elena Delgado Suárez	Colombia	8 de abril	Funcionamiento del Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres -Dagrd-
María Alejandra Maya	Colombia	16 de mayo	Decreto 2157 y Ley 1523 de 2012

PRACTICANTES		
NOMBRE	PROGRAMA	ACTIVIDADES
Juan Pablo Garcés Rendón	Arquitectura	- Documentación “Kit estamos preparados” - Generación de rutas de evacuación y puntos de encuentro en 360°: Actualización de fotografías 360, Edición y ensamble de fotografías 360° - Apoyo en el stand del Programa Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres en la semana “Cultivando La Excelencia”
Luz Marleny Cárdenas Vélez	Tecnología en Seguridad y Salud en el Trabajo	- Actualización de matriz legal del Programa Institucional de Gestión de Riesgos de Desastres. - Apoyo en actividades del Plan de Ayuda Mutua. - Apoyo en la revisión de resultados del índice de seguridad de las instalaciones universitarias.

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	19 de 36

		Apoyo en actividades de monitoreo de la calidad del aire para la definición de medidas de Reducción del Riesgo.
--	--	---

PROGRAMA DE POSGRADO Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres	
NÚMERO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS	
PROGRAMA	ESTUDIANTES
Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres	18

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

SALIDAS ACADÉMICAS			
PROGRAMA	ASIGNATURAS	FECHA	LUGAR
Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres	Conocimiento del Riesgo II: Análisis, Monitoreo y Comunicación Del Riesgo	Junio 28 y 29 de 2024	Municipios de Fredonia, Jericó y Salgar
	Planificación del desarrollo y el OT para la GRD		

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%

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	20 de 36

INVITADOS NACIONALES E INTERNACIONALES			
INVITADO	PAÍS	FECHA	TEMA
Yedison Aristizábal	Colombia	23-03-24	Cambio climático
Esneider Zapata Atehortua Geusep Martin Ortega Villamizar	Colombia	22-06-24	Sistema de alerta temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

PLAN DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PROGRAMA	
PROGRAMA	Proceso 2024-1
Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres	Seguimiento y monitoreo del segundo Plan de mejoramiento y mantenimiento (Vigencia 07-2022 al 06-2025)
Encuentros los días 22 de enero, 2 de abril y 17 de junio entre las profesoras Sol Ochoa y Edna Rodríguez para seguimiento y monitoreo. El 19 de abril de 2024 se recibió el reporte del SIACA sobre monitoreo al seguimiento del Plan de Mejoramiento del Programa Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres para el periodo 2023-2, después de revisar el seguimiento a las acciones implementadas desde las Coordinación de la Especialización. Este Plan tiene una ventana de trabajo hasta junio de 2025.	

A continuación, se presenta un resumen del estado actual de las actividades de este Plan de mejoramiento y mantenimiento que se encuentran consolidadas en el Sistema de Información G+ (Aseguramiento de la Calidad).

Consolidado monitoreo PMM EGRD 2024-1	No	%
Total acciones de mejora del plan	19	
Total acciones cumplidas al 100%	14	73,7%
Total acciones con avance	5	26,3%
Total acciones sin reporte	0	0,0%
Total acciones cerradas	0	0,0%
Total acciones cerradas con obstáculos	0	0,0%

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

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	21 de 36

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

Sobre los procesos de virtualización, se resalta el trabajo de las profesoras Sol Ochoa y Lila María Cortés en la actualización de los campos virtuales de las asignaturas de la optativa de Gestión del Riesgo de Desastres, acorde con la revisión que desde el Programa académico y virtualidad se desarrolló con la profesional en derechos de autor, mejorando la presentación de contenidos, documentos adjuntos, resúmenes y descripción de la utilidad de los mismos, además de la automatización de las rúbricas para evaluar los resultados de aprendizaje, mejorando la interacción de los estudiantes y el cumplimiento de derechos de autor desde la virtualidad.

En las asignaturas optativas de Gestión del Riesgo, los estudiantes pudieron obtener distintas visiones de la Gestión del Riesgo de Desastres y todas las líneas donde podrían desempeñarse profesionalmente, especialmente en el tema de continuidad del negocio, así mismo aumentaron su nivel de análisis y criticidad frente a Planes de Gestión del Riesgo de Desastres a nivel comunitario y municipal implementando el enfoque de cambio climático.

Durante la asignatura de Gestión del Riesgo I, se logró abordar la construcción social del Riesgo desde la vivencia comunitaria en la vereda La Clara, Caldas, este encuentro tuvo la participación del Sistema de Alerta temprana de Medellín y el Valle de Aburrá, esta interacción permite dar a conocer la formación en Gestión del Riesgo que se les brinda a los profesionales de la Institución, aumentando la visibilidad de la Institución en el medio.

Se unieron los grupos de las asignaturas optativas de Gestión del Riesgo de Desastres de las Facultades de Arquitectura e Ingeniería y Ciencias Sociales y Educación para trabajar en torno a la gestión del desarrollo local y de la Reducción del Riesgo desde la perspectiva integrada de la sostenibilidad y de la utilización de los recursos con que cuenta una comunidad en su territorio, en este caso a partir de Plan Comunitario de Gestión del Riesgo de Desastres de la Vereda La Clara, municipio de Caldas, construido por la comunidad desde el año 2021.

Después de dos encuentros se realizó una salida académica interdisciplinar con el objetivo de analizar de qué forma convive la comunidad de la Vereda La Clara con su entorno, cuáles son aquellas transformaciones en el ambiente físico y natural producto de prácticas culturales, sociales, económicas, productivas, ambientales y de

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	22 de 36

decisiones políticas que cuando ocurre una situación de emergencia o desastre se ven exacerbadas. Los estudiantes pudieron visibilizar la construcción social del Riesgo y la Gestión comunitaria del mismo.

El día 8 de junio, los estudiantes socializaron dos informes que le permitirán tomar decisiones en el territorio, uno sobre Soluciones basadas en la naturaleza para la socavación en quebrada La Clara y Río Aburrá- Parte Alta y otro Propuesta de Prospectiva para la Vereda La Clara.

Otro logro, es el obtenido con la articulación de grupos de pregrado y posgrado a cargo de la profesora Edna Rodríguez de las asignaturas Gestión del Riesgo de Desastres II para Planeación y Desarrollo Social (Grupo 2185-D) y Aspectos teóricos e introducción a la Gestión del Riesgo de Desastres de la Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres.

Igualmente, con los estudiantes de pregrado se realizó una actividad de recolección y sistematización de información con la aplicación Survey 123 debido a que previamente se pudieron desarrollar distintas etapas desde el proceso de diseño de la encuesta como diseño formulación de preguntas, visualización en interfaz de celular computador o Tablet. Además, se trabajó la tipología versus según los datos que se querían recolectar y se resalta el trabajo colaborativo para el diseño y las necesidades de reajuste que pueden elaborarse en cualquier momento con la aplicación.

Durante el proceso de recolección de información en campo, mediante salida en el Jardín Botánico Joaquín Antonio Uribe el pasado 20 de abril, se puede decir que fue exitoso pues se aprendió a manejar una herramienta que tienen disponible los estudiantes de la Institución llamada Survey123 (plataforma ESRI). Se aprende de experiencias como tener en cuenta imprevistos, la sensibilidad de las personas, el desconocimiento, la presencia de personas extranjeras que no entiendan el contexto. Puede suceder que en un campo no se diligencia o se quede corto un campo con información que necesitábamos muy importante es mejor el cuestionario colocar una selección múltiple si es un grupo de encuestadores con la sistematización de la información.

Se ha involucrado a los estudiantes en diferentes eventos académicos, Institucionales y de ciudad realizados en torno a la Gestión del Riesgo de Desastres, esto favorece la visión integral de la aplicación de la Gestión del Riesgo de Desastres en diferentes campos, dinamiza las fuentes de conocimiento y fomenta el debate en grupo en torno al tema, además de fomentar la investigación al conocer las problemáticas reales, metodologías y soluciones desarrolladas en diferentes procesos de investigación

La profesora Edna Margarita Rodríguez Gaviria fue exaltada el 15 de mayo, en la celebración del día del docente, por su destacada labor, dedicación, compromiso y excelencia académica, trabajando en pro de la institución.

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	23 de 36

2.4. INVESTIGACIÓN



INVESTIGACIÓN

LÍNEAS DE TRABAJO

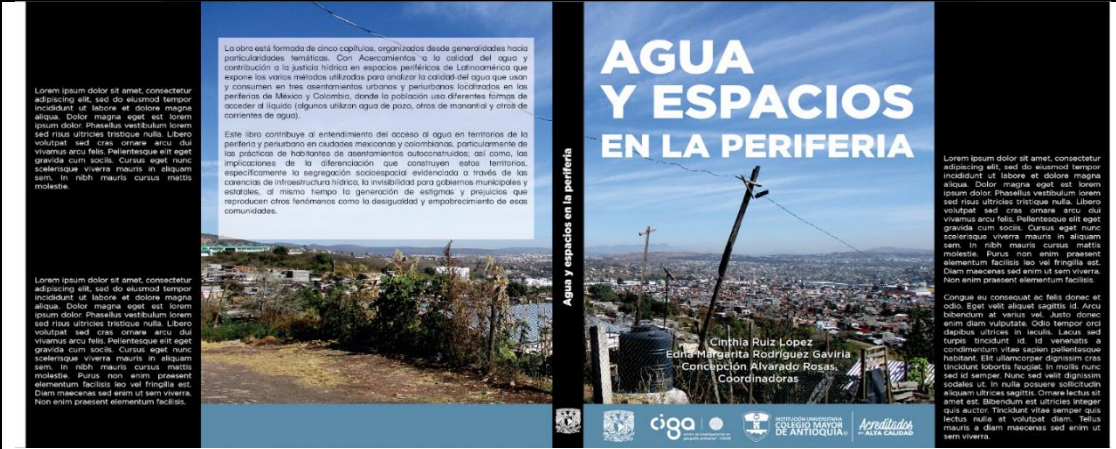
- Constitución y desarrollo del semillero de investigación en temas de gestión del riesgo de desastres
- Formulación, ejecución y evaluación de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación
- Apoyo en el desarrollo de actividades de gestión del conocimiento en gestión del riesgo de 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

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.

ACTIVIDADES RELEVANTES	
Actividades de las docentes como coinvestigadoras a proyectos de investigación	
ACTIVIDAD	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.
DETALLE	• Estado: En ejecución • Sistematización de la información recolectada en los talleres participativos • Creación de capas con información geográfica para las variables de amenaza • Creación de capas con información geográfica acorde con los resultados de la sistematización para las variables de amenaza, vulnerabilidad y exposición • Redefinición de las variables a utilizar acorde con la homogeneidad de los resultados obtenidos, la disponibilidad de los datos y la representación espacial de las mismas • Transformación de información tipo shp a raster para el cruce de variables • Descarga de información satelital lansap y cruce de bandas para el cálculo del índice de deficiencia de agua asociada a eventos de incendios - En proceso

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	24 de 36

	• Presentación de propuesta de participación en con póster en la 14ª Conferencia Anual de la Sociedad Internacional para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres: Comunidades resilientes a los Desastres por la vida Ildrim 2024
ACTIVIDAD	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
DETALLE	• Estado: En ejecución, finalizando las actividades • Consolidación de documento final con los resultados de evaluación del Riesgo • Construcción de escenarios de Riesgo acorde con la evaluación de Riesgo por zonas
ACTIVIDAD	Proyecto de investigación internacional “Seguridad hídrica en las periferias de ciudades en América Latina: aportes para el ordenamiento territorial en México y Colombia” Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, CentroGEO e IUCOLmayor
DETALLE	• Estado: En ejecución. • Durante el semestre 01-24 se trabajó en torno al envío de capítulos a evaluadores (pares ciegos), monitoreo y seguimiento a los ajustes solicitados por los evaluadores de los capítulos del libro “Agua y espacios en la periferia”. El 4 de junio se entrega la versión final a la Editorial CIGA-UNAM para iniciar el proceso de cotizaciones para publicación. • Igualmente, se inicia proceso de elaboración de convenio de coedición a partir del Convenio Marco de Cooperación con el CIGA_UNAM, con el fin de unir recursos y avanzar en la publicación. • Se han recibido propuestas de propuestas de portada, mientras se avanza en la corrección de estilo.  Igualmente se presentó otro logro, que antecedió al proyecto de investigación fue la publicación del CAPÍTULO DE LIBRO: Ruiz López, C.F., Rodríguez-Gaviria, E. M. y Alvarado Rosas (2023). Pandemia y seguridad hídrica en los periurbanos de Cuernavaca (México) y de Medellín (Colombia). En La pandemia ¿nueva normalidad? Aspectos sociales de la contingencia de la Covid 19. Coordinado por Francisco Rodríguez Hernández y Ana María Chávez Galindo --la ed.-- México: Academia de Ciencias Sociales y Humanidades del Estado de Morelos, A.C.

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	25 de 36

ACTIVIDAD	Proyecto de investigación internacional “Urbe Latam”
DETALLE	• Estado: Terminado. • Continuamos en el proceso de publicación de artículos en revistas indexadas
	ARTÍCULO CIENTIFICO EN REVISTA INDEXADA Rivera-Flórez, L. A., Builes-Jaramillo, A., Gómez-Miranda, I. N., Restrepo-Estrada, C., Rodríguez-Gaviria, E. M., & Porto de Albuquerque, J. (2024). Community mapping based on Milton Santos as a tool for disaster response and risk management in self-built communities: case study of El Pacífico, Medellín, Colombia. Cogent Social Sciences, 10(1). https://doi.org/10.1080/23311886.2024.2307181
	ARTÍCULO CIENTIFICO EN REVISTA INDEXADA Rodríguez Gaviria, Edna Margarita and Rivera Flórez, Luis Alejandro and Porto de Albuquerque, João, Capacity Strengthening on Data Generation for an Urban Community Improves Equity of the Post-Disaster Recovery. Available at SSRN: https://ssrn.com/abstract=4704892 or http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4704892
ACTIVIDAD	Proyecto Plan Comunitario de Gestión del Riesgo de Desastres para el Fortalecimiento de la Resiliencia Comunitaria Vereda La Clara, Caldas, Antioquia
DETALLE	Estado: En ejecución, finalizando la última actividad de elaboración de producto publicable con la Editorial UNIREMINGTON al que se ha puesto el nombre de “Guía para la construcción de planes comunitarios en Gestión del Riesgo de Desastres: camino hacia la resiliencia”.
ACTIVIDAD	Presentación de propuestas para la divulgación científica
DETALLE	Presentación de 7 propuestas de participación con póster o ponencia en la 14ª Conferencia Anual de la Sociedad Internacional para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres: Comunidades resilientes a los Desastres por la vida - IDRIIM 2024 a desarrollarse en Cartagena en agosto. El comité académico del evento ha aprobado 5 de ellas. 1. Actores que inciden en la participación en grupos para el conocimiento y la Reducción del Riesgo de Desastres 2. Contranarrativas desde el contraespacio: La Gestión Comunitaria de Riesgo como resistencia frente a la instrumentalidad de los espacios concebidos para el desastre 3. Riesgo de incendio de cobertura vegetal en sitios de importancia arqueológica: Un Análisis en el Distrito Regional de Manejo Integrado Quitasol-La Holanda, Antioquia 4. Análisis de escenarios de Riesgo por fenómenos de remoción en masa y acciones para su Reducción en el barrio La Gabriela, Bello - Antioquia 5. Evaluación del Riesgo en el contexto externo aplicable en instituciones de educación superior. Estudio de caso: Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia 6. Experiencias en la construcción de resiliencia y acciones sostenibles desde la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia 7. Justicia hídrica en territorios socialmente contruidos de México y Colombia

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	26 de 36

ACTIVIDAD	Creación de semillero interdisciplinario de investigación RIO: Riesgos, investigación y oportunidades
DETALLE	Acorde al instructivo IV-IT-001 se hizo formulación y envío del documento de inscripción del semillero de investigación RIO (Semillero Interdisciplinario Riesgos, Investigación y Oportunidades) para su aprobación. Se han planeado las sesiones para iniciar actividades en el 2024-2 y se cuenta con la pieza de convocatoria. Además, se ha gestionado una cuenta de correo electrónico para el semillero: 
ACTIVIDAD	Presentación y Formulación de proyecto de investigación
DETALLE	Se ha formulado el proyecto de investigación "Gamificación en preparación para la respuesta a Emergencias" en la Convocatoria Institucional para la Conformación del Banco de Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación – 2024. La propuesta de investigación surge por el interés del grupo interdisciplinario de investigadores de tres Instituciones de Educación Superior de República Dominicana, México y Colombia. El grupo que formuló dicha propuesta está encabezado por parte del Instituto Tecnológico de Santo Domingo - INTEC- (República Dominicana) con Jeanette Chaljub Hasbún y Pamela Michel. De la Universidad Veracruzana (México) con Magaly Emilia Corona García, Miriam Remess Pérez y Virginia Duarte Cruz. Y de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia (Colombia) con Edna Margarita Rodríguez Gaviria, Sol Ochoa Osorio y David Volkmar Vélez.

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	27 de 36

ACTIVIDAD	Evaluación de artículos
DETALLE	La profesora Edna Rodríguez fue convocada a evaluar el artículo científico “Community and governmental perspectives on climate disaster risk finance instruments in Colombia” en la revista Disaster Prevention and Management

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.

2.5. GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Para este eje estratégico no se ha contado con los recursos para su desarrollo.

3. FORTALEZAS

COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE

- En la evaluación del riesgo cuantitativo y cualitativo se aplican métodos y herramientas adaptadas y construidas a las necesidades puntuales de la Institución con el conocimiento del recurso humano especializado con el que cuenta el Programa.
- Se ha fortalecido la sinergia entre el Programa de GRD y los otros procesos Institucionales entorno a la incorporación de la Reducción del Riesgo de Desastres en estos procesos.
- La buena planificación para el semestre 2024-1 permitió la continuidad de las estrategias implementadas y un seguimiento efectivo de sus resultados.
- El Plan de Gestión del Riesgo de Desastres se está articulando al Sistema de Gestión Integrado de la universidad, lo que permite una integración sistémica y la alineación con otros sistemas de Gestión Institucionales.
- El eje estratégico "Colmayor Sostenible y Resiliente" se ha consolidado como una agencia de prácticas para los estudiantes de diferentes facultades, lo que permite generar avances sustanciales en el desarrollo de las actividades del Programa Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres, facilitando la articulación al interior de la institución y fortaleciendo la formación de nuestros estudiantes en la temática.

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	28 de 36

EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN

- El relacionamiento que se tiene con diferentes entidades públicas y privadas, así como con la comunidad en general y profesionales que trabajan en la GRD.
- Visibilidad del PIGRD en diferentes espacios académicos, técnicos y sociales.
- Integración con redes externas de conocimiento de GRD
- Tener elaborada una estrategia de comunicaciones en GRD, que nos permite establecer lineamientos con otras dependencias de la Institución.
- Una buena articulación entre Comunicaciones Institucional y el PIGRD para el desarrollo de productos comunicacionales y desarrollo de eventos en GRD.
- Contar con un Portafolio de servicios del PIGRD.
- Contar con un equipo de trabajo comprometidos con la GRD.

DOCENCIA

- La realización de actividades de proyección social para la transferencia de conocimiento, fortalece la experiencia profesional de nuestros estudiantes de pregrado y permite la vinculación de graduados al ejercicio docente
- Se logra articular los ejercicios de docencia e investigación con las comunidades, para apoyar en la solución de necesidades en torno a la GRD
- Complementar los perfiles profesionales a través de herramientas como el ArcGIS online.
- Los estudiantes de Planeación y Desarrollo ahora tienen acceso a una licencia de ArcGIS online para enfocar el estudio de los procesos de conocimiento y Reducción del Riesgo usando herramientas para la construcción de mapas, uso de geoportales, captura, sistematización y análisis de información en campo, que apuntan a mejorar su rol dentro de la Gestión integral del Riesgo de Desastres con liderazgo, emprendimiento y habilidades de comunicación.

INVESTIGACIÓN

- Los proyectos de investigación han permitido activar convenios macro y aumentar las actividades de internacionalización con otras instituciones de educación superior con avances en la Gestión del Riesgo de Desastres
- Se han generado buenas relaciones con las diferentes comunidades beneficiarias de los proyectos de investigación, abriendo oportunidades de generar nuevos proyectos y actividades de proyección social, acorde a las necesidades presentes en los territorios.
- La vinculación de estudiantes, hoy graduados de la Institución, en los proyectos de investigación ha motivado la continuación de sus estudios en la Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres
- La investigación en temáticas de Gestión del Riesgo de Desastres puede apoyar la generación de conocimiento para el Plan Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres, aportando desde un proceso misional a un proceso estratégico e invirtiendo los recursos en la propia Institución.

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	29 de 36

- Se han podido generar productos de actividades de generación de nuevo conocimiento y de apropiación social de conocimiento de alto impacto para el grupo de investigación Ambiente, Hábitat y Sostenibilidad, esperando que puedan fortalecer la próxima medición de grupos e investigadores programada por MinCiencias.

4. DESAFÍOS Y PROPUESTAS DE SOLUCIÓN

EJE	DESAFÍOS	PROPUESTAS DE SOLUCIÓN	TIEMPO DE EJECUCIÓN
COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE	Mejorar la coordinación y la toma de decisiones durante las emergencias y desastres. Acorde a los requerimientos establecidos en el Decreto 1072 del año 2015 y el Decreto 2157 del año 2017.	Mejorar la divulgación y puesta en práctica de los canales de comunicación y la implementación de protocolos y procedimientos. Esto incluye definir roles y responsabilidades, utilizar tecnología adecuada para la comunicación en tiempo real y realizar entrenamientos periódicos sobre el uso de estos canales.	Pendiente por definir acorde a lineamientos Institucionales sobre la actualización de la misión y visión.
COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE	Durante algunos simulacros, se ha observado una falta de articulación dentro del Comité Operativo de Emergencias (COE). Esta situación compromete la capacidad de respuesta y coordinación ante eventos críticos, poniendo en Riesgo la eficacia de las acciones en respuestas a emergencias.	Propuesta a Corto Plazo: Actualizar el Protocolo del COE: Clarificar roles y responsabilidades, y establecer procedimientos de comunicación y toma de decisiones. Entrenamientos Específicos: Realizar simulacros focalizados para mejorar la coordinación y ajustar el protocolo. Propuesta a Mediano Plazo: Reestructurar el COE: Asegurar representación adecuada de todas las áreas críticas.	Pendiente por definir acorde a lineamientos Institucionales sobre la actualización de la misión y visión.

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	30 de 36

EJE	DESAFÍOS	PROPUESTAS DE SOLUCIÓN	TIEMPO DE EJECUCIÓN
		Mejorar Comunicaciones: Implementar canales efectivos de comunicación y alerta rápida.	
COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE	No existe una delimitación de roles y responsabilidades por parte de la Institución frente a los requerimientos normativos de la Gestión del Riesgo de Desastres y la Seguridad y Salud en el Trabajo.	Continuar con el análisis de las normativas (Decreto 2157 de 2017 y Decreto 1072 de 2015) para delimitar dichos roles y responsabilidades con apoyo Jurídico y de la Alta Dirección.	Pendiente por definir acorde a lineamientos Institucionales sobre la actualización de la misión y visión.
COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE	Garantizar la disponibilidad de recursos financieros y humanos, adecuados para la implementación de medidas de Gestión del Riesgo de Desastres bajo los requerimientos del decreto 2157 del año 2017.	Desarrollar un plan de financiamiento sostenible, establecer fondos de contingencia y buscar alianzas estratégicas para la obtención de recursos adicionales.	Pendiente por definir acorde a lineamientos Institucionales sobre la actualización de la misión y visión.
EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN	Posicionarnos como un Programa de GRD líder en el entorno universitario	Socializar cada vez con más instituciones a diferentes niveles el Programa y su quehacer. Participar en eventos académicos a nivel nacional e internacional, donde se puede mostrar el trabajo que la Institución realiza en GRD	Pendiente por definir acorde a lineamientos Institucionales sobre la actualización de la misión y visión.
EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN	Fortalecer el proceso de publicaciones para más que otras instituciones públicas, privadas y comunitarias puedan consultarlas como referencia	Convocar a profesores y estudiantes y graduados de la Especialización en GRD a generar publicaciones a partir de las investigaciones relacionadas con la GRD.	Pendiente por definir acorde a lineamientos Institucionales sobre la actualización de la misión y visión.
EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN	Buscar los medios jurídicos y financieros para ser más competitivos en el mercado	Solicitar a las áreas a las que compete, el estudio conjunto de las propuestas	Pendiente por definir acorde a lineamientos Institucionales sobre la

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	31 de 36

EJE	DESAFÍOS	PROPUESTAS DE SOLUCIÓN	TIEMPO DE EJECUCIÓN
	con los servicios que ofrece el PIGRD en su Portafolio	que llegan a la Institución ofrecidas en el Portafolio.	actualización de la misión y visión.
EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN	No se cuenta con un marco de actuación claro para los estudiantes internacionales que desean hacer su movilidad en la Institución.	Construir un marco de actuación para los estudiantes internacionales que deseen hacer su movilidad en la Institución.	Pendiente por definir acorde a lineamientos Institucionales sobre la actualización de la misión y visión.
DOCENCIA	Aumentar el número de estudiantes de la línea de optativa de GRD	Solicitar al Coordinador Académico de la Facultad y a la Oficina de Admisiones la verificación de la oferta Institucional de las asignaturas de la línea optativa en GRD	Pendiente por definir acorde a lineamientos Institucionales sobre la actualización de la misión y visión.
DOCENCIA	Aumentar la oferta académica de las asignaturas en Gestión del Riesgo de Desastres en las facultades que aún no la tienen para fortalecer la formación de profesionales con enfoque de Gestión del Riesgo de Desastres y satisfacer las necesidades del entorno	Planificar conjuntamente con las facultades la propuesta de creación de asignaturas en GRD teniendo en cuenta el interés particular de cada Programa académico	Pendiente por definir acorde a lineamientos Institucionales sobre la actualización de la misión y visión.
INVESTIGACIÓN	El ritmo de trabajo de los estudiantes presentes en los proyectos del semillero de investigación ha bajado, debido a la carga en su formación y a la entrada a procesos de prácticas profesionales. Aumentando la duración de estos proyectos.	Realizar la motivación de participación en el semillero de investigación desde semestres intermedios	Pendiente por definir acorde a lineamientos Institucionales sobre la actualización de la misión y visión.

Fuente: Programa Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres. Año 2024-1

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	32 de 36

4.1. ACCIONES DE MEJORA

COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE

Asegurar la articulación del Plan de Gestión del Riesgo con el mejoramiento del Sistema de Gestión Institucional, siguiendo los lineamientos establecidos por el Decreto 2157 del año 2017. Esto implica fortalecer y mejorar los sistemas de Gestión existentes para integrar efectivamente las prácticas de Gestión del Riesgo en todos los niveles de la Institución.

EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN

Una buena planificación no siempre conlleva a una buena ejecución, pues en algunas circunstancias dependemos de los tiempos de otras dependencias para realizar actividades donde nos tenemos que articular con otros actores internos o externos.

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.

4.2. NECESIDADES Y PROPUESTAS DE SOLUCIÓN

EJE	NECESIDADES	JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD	DESCRIBIR RECURSOS REQUERIDOS (Financieros, talento humano, logísticos, tecnológicos, físicos, etc.)
COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE	Ser requiere dar continuidad a los planes formulados sobre la Gestión del Riesgo de Desastres	Con el fin de dar cumplimiento a la Ley 1523 de 2012, Decreto 2157 de 2017, la Institución debe realizar el Plan de Gestión del Riesgo de Desastres como mecanismo para la planeación de GRD.	Talento humano especializado en GRD, con los respectivos espacios físicos.

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	33 de 36

EJE	NECESIDADES	JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD	DESCRIBIR RECURSOS REQUERIDOS (Financieros, talento humano, logísticos, tecnológicos, físicos, etc.)
COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE	Actualizar la evaluación de Riesgos en el contexto externo e interno en el marco del proceso de conocimiento del Riesgo.	La actualización de la evaluación del Riesgo corresponde al cumplimiento del proceso de conocimiento del Riesgo, que provee la base temática para desarrollar los procesos de Reducción del Riesgo y de Manejo del desastre.	– Recursos tecnológicos, talento humano especializado en GRD, recursos financieros
COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE	Creación de los indicadores del Programa y la política Gestión del Riesgo de Desastres.	Hacer seguimiento a las acciones en GRD, para identificar áreas de oportunidad, ajustar estrategias y garantizar el logro de los resultados esperados.	– Recursos tecnológicos, talento humano especializado GRD.
COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE	Incrementar la Frecuencia de Ejercicios de Simulación y simulacros.	Mejorar la capacidad de respuesta y coordinación en situaciones de emergencias y Desastres.	– Recursos humanos para la planificación y ejecución de los ejercicios. – Espacios adecuados para llevar a cabo las simulaciones. – Material y equipos necesarios para simular escenarios complejos.
COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE	Establecimiento de un Comité Operativo de emergencias con disponibilidad.	Se necesita garantizar una coordinación efectiva y respuesta inmediata ante situaciones de emergencia y Desastres.	– Recurso Humano- designación de personal capacitado para formar parte del COE. – Recursos tecnológicos para la comunicación y coordinación del comité.
EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN	Aumentar la visibilidad del PIGRD a través de la participación y organización de eventos académicos y técnicos, comunitarios.	Es necesario fortalecer el trabajo que la Institución universitaria realiza en GRD	– Recursos tecnológicos, financieros, físicos y logísticos.

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	34 de 36

EJE	NECESIDADES	JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD	DESCRIBIR RECURSOS REQUERIDOS (Financieros, talento humano, logísticos, tecnológicos, físicos, etc.)
EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN	Extender la estrategia del PIGRD a toda la comunidad y hacerla más visible	Es necesario como lo indica la Ley 1523 de 2012 en el principio de oportuna información y de interés público de la GRD	– Recursos tecnológicos, financieros.
EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN	Contar con un buen material publicitario para la participación en eventos y ferias donde se pueda visibilizar el Programa	En la actualidad no se cuenta con material adecuado para la participación y socialización del PIGRD en eventos académicos internos y externos	– Recursos tecnológicos, financieros.
DOCENCIA	Continuar aumentando la oferta académica de Gestión del Riesgo de Desastres en las facultades que aún no la tienen	Es necesario fortalecer la formación de profesionales con enfoque de Gestión del Riesgo de Desastres en diferentes áreas del conocimiento para satisfacer las necesidades del medio y deseos planteados por los estudiantes.	– Talento humano
DOCENCIA	Establecer rutas de articulación, sobre todo en temas presupuestales para la realización de salidas académicas interdisciplinarias	El medio laboral exige la capacidad de trabajar en equipos interdisciplinarios, las salidas de campo son consideradas una estrategia didáctica y pedagógica que facilita el fomento de habilidades conceptuales, procedimentales y actitudinales en las que se prepara al estudiante para dicha necesidad	– Talento humano y recursos financieros

Fuente: Programa Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres. Año 2024-1

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	35 de 36

4.2.1. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Se relaciona en la siguiente tabla la ejecución presupuestal del periodo en pesos colombianos

ACTIVIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
Contratista Planeación Institucional-Programa de Gestión del Riesgo de Desastres-Línea Extensión y Divulgación	\$25.830.000	\$25.830.000	100	
Contratista Planeación Institucional-Programa de Gestión del Riesgo de Desastres-Línea Colmayor Sostenible y Resiliente	\$25.830.000	\$25.830.000	100	

Fuente: Programa Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres. Año 2024-1

4.3 RECOMENDACIONES

COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE

- Implementar un sistema de monitoreo efectivo para identificar cambios en el entorno y Riesgos asociados a la Gestión del Riesgo de Desastres. Esto incluye tecnologías avanzadas y sistemas de alerta temprana.
- Integrar el Plan de Gestión del Riesgo de Desastres al Sistema de Gestión Integrado de la universidad para asegurar una Gestión sistémica y alineada. En pro de la resiliencia organizacional y las buenas prácticas de Gestión del Riesgo de Desastres y el cumplimiento de las normas técnicas colombianas relevantes.
- Continuar fortaleciendo la transversalización de la Gestión del Riesgo de Desastres con otros procesos Institucionales. Esto incluye la integración de prácticas y protocolos de Gestión del Riesgo en los ámbitos académicos y administrativos de la Institución Universitaria.
- Implementar planes de continuidad de negocio para asegurar la resiliencia organizacional frente a eventos adversos, que incluyan estrategias y aseguren la disponibilidad de recursos clave para facilitar la recuperación rápida y eficiente posterior a un desastre o emergencia.

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA INSTITUCIONAL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PI-FR-121		
	Versión: 00	Fecha: 22-02-2024	36 de 36

EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN

- 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
- La sensibilización en Gestión de Riesgos de Desastres a otras dependencias hace que se comprenda la importancia de participar en este tema en pro de los procesos y personas de la Institución