



# **INFORME DE GESTIÓN** **II Semestre 2023**

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE

## **GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES**

Resolución 269 del 12 de octubre de 2021

# PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE **DESASTRES** —



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA  
COLEGIO MAYOR  
DE ANTIOQUIA®

*Acreditados*  
en ALTA CALIDAD

## **EQUIPO TRABAJO** —



**Luis Felipe  
González  
Agudelo**

Director de  
Planeación  
Institucional



**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



**María  
Alejandra  
Maya Vanegas**

Colmayor  
Sostenible y  
Resiliente



**Carolina  
Jiménez  
Galvis**

Colmayor  
Sostenible y  
Resiliente



**Carlos Eduardo  
Carvajal  
Tangarife**

Seguridad y  
Salud en el  
Trabajo

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



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)

# — Ejes Estratégicos —



## COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE

Garantiza la incorporación de la gestión del riesgo de manera transversal en los procesos desarrollo institucional.



## EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN

Promueve los procesos de gestión del conocimiento y su divulgación a nivel interno y externo.



## DOCENCIA

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



## INVESTIGACIÓN

Impulsa 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.



## GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Garantiza el cumplimiento de procedimientos y estándares de la administración a nivel interno en la institución universitaria.

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE



Plan de Gestión del Riesgo de Desastres institucional



Plan de Reducción del Riesgo de Desastres Institucional



Actualización del Plan de Emergencias y Contingencias



Formulación del Plan de Ayuda Mutua



Política Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres



# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE



#### Plan de Gestión del Riesgo de Desastres institucional

- Análisis retrospectivo de eventos.
- Seguimiento al plan de Gestión del Riesgo de Desastres en sus módulos de Conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y Manejo de desastres.

Módulo de conocimiento:

**Anexo 1.** Informe parte I - información de contexto externo

**Anexo 2.** Informe parte II - Identificación y Evaluación del riesgo

**Anexo 3.** Formulario ISIU

**Anexo 4.** Matriz General ISIU

**Anexo 5.** Fuentes de información de seguridad de las Instalaciones Universitarias

**Anexo 6.** Evaluación del Riesgo Interno Institucional

**Anexo 7.** Análisis retrospectivo de eventos ocurridos

**Anexo 8.** Escenarios de riesgo interno y externo.

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE



#### Plan de Reducción del Riesgo de Desastres Institucional

- Escenarios de riesgo interno y externo, medidas de intervención específicas para cada uno de los riesgos priorizados.
- Matriz para la identificación de medidas de reducción.
- Aumento de las capacidades a través de la entrega de kits campaña “Estamos preparados”.
- Formulación del Proyecto piloto de Gestión del Riesgo de Desastres en entorno Químico
- Actualización del componente no estructural del ISIU, para el bloque fundacional

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE



#### Actualización del Plan de Emergencias y Contingencias

- Comité Operativo de Emergencias: Propuesta nueva articulada con Sistema Comando de Incidente
- Construcción de guiones para los simulacros de emergencia
- Participación en el simulacro nacional: Evaluadores y creación de informe final.
- Reuniones para articulación entre Colmayor Sostenible y Resiliente y el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Revisión de videos de evacuación
- Integración del Plan de Gestión del Riesgo con el Plan de Emergencias y Contingencias

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE



#### Formulación del Plan de Ayuda Mutua

- Seis reuniones, con la participación de Instituciones de Educación Superior y el DAGRD
- Gestión y consolidación del Acuerdo de Voluntades (Instituto Tecnológico Metropolitano, Universidad Nacional, Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia).
- Incorporación de una nueva Institución Universitaria de Educación Superior al Plan de Ayuda Mutua (Tecnológico de Antioquia).
- Preparación y ejecución de talleres participativos para la delimitación del área de influencia de cada IES.

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE



#### Política Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres

- Incorporación de un **módulo en Gestión del Riesgo de Desastres** en la plataforma de mi U Virtual para la **Inducción Docente**.
- Informe con el balance general de las notas de los docentes que presentaron el proceso de Inducción.
- **Socialización de la Política Institucional** con los equipos de Aseguramiento de la Calidad Académica, Internacionalización y Gestión Documental.
- Construcción de la “Estrategia de divulgación de la Política de GRD” con el proceso de Comunicaciones y Mercadeo.
- Divulgación de las piezas graficas de la Política por medio de: El flash Institucional, El Micrositio web y el Periódico Institucional

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE

- Se sigue consolidando como una **agencia de prácticas** para los estudiantes de la Institución
- Promoción de la **cultura organizacional de gestión del riesgo de desastres** en la Institución a través de la **transversalización**
- La adaptación de métodos y herramientas cualitativos y cuantitativos para evaluar el riesgo y **mejorar la toma de decisiones**
- Al involucrar diferentes perspectivas y conocimientos en la transversalización del riesgo de desastres, se logra obtener una **visión integral**, esto permite establecer prioridades adecuadas para la reducción del riesgo de desastres
- El **Plan de Ayuda Mutua** ha permitido establecer una **asociación sólida** entre organizaciones del mismo sector geográfico y actividad económica, para brindar colaboración en la Gestión del Riesgo de Desastres, enfocado en el Conocimiento del riesgo

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE

## DIFICULTADES

- Es importante que no se vea tan limitada la capacidad de trabajo en las instalaciones de la Institución cuando se realizan ejercicios que demandan más presencia, por la **falta de espacios físicos**.
- Durante el proceso de la formulación de los planes para el manejo del desastre, se identificó la necesidad de **establecer canales de comunicación claros y efectivos con el Comité Operativo de Emergencias**
- Para llevar a cabo el componente de manejo del desastre es necesario **establecer lineamientos institucionales que delimiten el accionar entre el PIGRD y el SG-SST** acorde a la normativa nacional y entendiendo que es un reto compartido con las instituciones acorde el Decreto 2157 de 2017.

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

### RECOMENDACIONES



#### COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE

- Implementar un sistema de monitoreo efectivo para identificar cambios en el entorno y en los riesgos asociados a la Gestión del Riesgo de Desastres.
- Desarrollar planes de recuperación que aborden tanto los aspectos físicos como los socioeconómicos. Esto implica considerar la rehabilitación de infraestructuras, la asistencia humanitaria, la restauración de servicios básicos y la reactivación económica, entre otros aspectos clave.
- Continuar como agencia de práctica, para dinamizar las actividades y ampliar los productos de la línea estratégica.

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### COLMAYOR SOSTENIBLE Y RESILIENTE

## RECOMENDACIONES

- Es crucial contar con planes de respuesta claros y actualizados
- Realizar ejercicios y simulacros periódicos
- Articulación con el proceso de comunicaciones es vital para el desarrollo de las actividades de esta línea
- Es necesario replantear la formulación de los Planes de Continuidad del Negocio asociados al Plan de Gestión del Riesgo de Desastres, pues involucra otras dependencias de la Institución

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN



**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 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN



### Indicador N.1. ACTIVIDADES Y EVENTOS DE DIVULGACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



II Seminario Alianzas Estratégicas para la gestión del riesgo de desastres: Riesgo químico en el entorno educativo 2023



I Encuentro de Graduados Especialización en GRD



Cine foro promotores ODS: “Planeta tierra ¿somos historia? Antes que sea Tarde”

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN



#### Indicador N.1. ACTIVIDADES Y EVENTOS DE DIVULGACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

5to Encuentro de Gestión social y cultural: Al cuidado de la casa verde. Taller: Mapa de cerros tutelares, reconocimiento de espacios estratégicos urbano



Ponencia en Encuentro Nacional “Colombia Potencia Mundial de la Vida; reducción de la desigualdad desde la Gestión del Riesgo de Desastres”

Participación en Webinar ¿Cómo la inteligencia artificial impulsa la investigación?

Participación en Webinar Agenda Antioquia 2040: El diálogo como capacidad territorial

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN



#### Indicador N.1. ACTIVIDADES Y EVENTOS DE DIVULGACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

- Training on Enhancing Inclusive Local Disaster Risk Reduction Strategies Using Disability Inclusion Scorecard Annex
- Curso Básico Sistema Comando Incidentes
- Visita académica 123
- Fire Expo Latam y 1er Congreso Internacional de Gestión del Riesgo de Desastres de Antioquia
- Gestión Integral del Riesgo de desastres, una construcción colectiva
- Semana de Jornadas Cultivando la Excelencia



# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN



### Indicador N.2. PRODUCTOS PARA LA COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Memoria del II Seminario Alianzas Estratégicas para la Gestión del Riesgo de Desastres - Riesgo químico en el entorno educativo 2023

Estrategia de Comunicación y Divulgación

Creación de piezas publicitarias: eventos, Política Institucional de Gestión de Riesgos de Desastres, difusión de materias electivas y optativas, volante de la Especialización de Gestión del Riesgo de Desastres.



# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN



### Indicador N.2. PRODUCTOS PARA LA COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

- Información dada 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 / Esp. GRD
- Sistematización del Programa Gestión del Riesgo de Desastres
- Guía para la construcción de planes comunitarios en gestión del Riesgo de desastres: camino hacia la resiliencia



# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN



#### Indicador N.2. PRODUCTOS PARA LA COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

#### Redes y Alianzas Estratégicas



Universidad de Oviedo



Universidad de Oviedo

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

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN



#### Indicador N.3 PROYECCIÓN SOCIAL Y ARTICULACIONES PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Tres actividades en conjunto con el voluntariado de GRD – profesionales graduados de la Especialización en GRD

- Vereda La Clara, Caldas
- Barrio El Pacifico, Medellín
- Hospital Infantil Concejo de Medellín

Preparación de práctica internacional

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN

#### Indicador N.3 PROYECCIÓN SOCIAL Y ARTICULACIONES PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Asesoría en la construcción de plan comunitario de gestión del riesgo de desastres y plan de emergencias comunitario, a través de la validación y recomendaciones frente a las rutas de evacuación y puntos de encuentro, frente a amenaza por inundación y movimientos en masa de la vereda La Clara, Caldas

Escuela comunitaria de cartografía - El Pacífico



Asesoría y acompañamiento al hospital Infantil Concejo de Medellín en el ejercicio del simulacro Nacional

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN

#### Indicador N.3 PROYECCIÓN SOCIAL Y ARTICULACIONES PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Universidad de Oviedo

Preparación de práctica internacional: estudiante de la Universidad de Oviedo en la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia. Esta preparación se realiza en conjunto con el proceso de Internacionalización.

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN

# LOGROS

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

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN

## DIFICULTADES

- 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.
- 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

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN

## RECOMENDACIONES

- La utilización de canales formales para la comunicación, como los correos electrónicos, son muy efectivos para hacer seguimiento y conservar evidencias de los procesos.
- 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

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### DOCENCIA



#### Pregrado

- Implementación de procesos de docencia en gestión del riesgo de desastres, relacionados con las líneas optativas, electiva institucional
- Identificación y desarrollo de proyectos de 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)

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### DOCENCIA



#### Pregrado



### PROGRAMAS



#### DOCENTES

Edna Margarita Rodríguez Gaviria - Planta  
Sol Ochoa Osorio – Ocasional  
Lilia Cortés Fonnegra – Ocasional



#### FACULTADES

- Facultad de Arquitectura e Ingeniería
- Facultad de Ciencias Sociales y Educación
- Vicerrectoría Académica



#### MODALIDADES

- Virtual
- Presencial
- Híbrida - Regionalización

- Arquitectura
- Ingeniería Ambiental
- Planeación y Desarrollo Social
- Construcciones Civiles
- Administración de Empresas Turísticas
- Bacteriología Y Laboratorio Clínico
- Tecnología en Gestión Ambiental
- Tecnología en Gestión Catastral
- Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería
- Tecnología en Gestión Comunitaria
- Tecnología en Seguridad y Salud en el Trabajo

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### DOCENCIA



### Pregrado



#### ASIGNATURAS

- Gestión del Riesgo de Desastres I
- Gestión del Riesgo de Desastres II
- Gestión del Riesgo de Desastres III
- Electiva institucional

#### ACTIVIDADES RELEVANTES

- Entrega de Documentos
- Invitados Nacionales e Internacionales  
*Beatriz Elena Delgado Suárez*
- Practicantes - 1

Salidas académicas

3

123

Estudiantes que aprueban

Grupos

11

9

Estudiantes que Cancelan

14

Estudiantes que pierden el curso

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### DOCENCIA



### Posgrado

## ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

### ACTIVIDADES RELEVANTES

- Entrega de Documentos
- Invitados Nacionales e Internacionales

Sandra Estupiñan

Jaime Andrés Monsalve

Juliana Valencia

Hernán Salas

Carolina Florián



# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### DOCENCIA

- Se cuenta con un grupo más de electiva institucional en gestión del riesgo de desastres, uno en cada sede de la Institución, Robledo y C4ta, en los que algunos estudiantes han manifestado el deseo de seguir profundizando en el tema.
- Los estudiantes de Planeación y Desarrollo Social manifiestan la relación que encuentran entre los temas abordados en las clases y sus trabajos de grado.
- Salida académica interdisciplinar con estudiantes de construcciones civiles, gestión catastral, planeación y desarrollo social e ingeniería ambiental, con énfasis en la planificación estratégica para la gestión del riesgo de desastres y cuyo caso de estudio fue Dabeiba, Antioquia.

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### DOCENCIA

- El apoyo recibido desde la alcaldía de Dabeiba, en cabeza del Coordinador de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres, Especialista en Gestión del Riesgo de Desastres de nuestra Institución Pablo Puerta, refleja la buena relación con los graduados y cómo esto permite promover acercamiento para generar actividades de docencia, investigación o proyección social y como sucedió con esta salida realizar transferencia de conocimiento y experiencia profesional a nuestros estudiantes de pregrado.
- Se recibió la renovación y modificación del registro calificado por siete años de la Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres - Resolución 018310 de 03 de octubre de 2023.

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### DOCENCIA

## DIFICULTADES

- Los estudiantes de los grupos de electiva institucional en gestión del riesgo de desastres que desean profundizar en el tema y que tienen disponible en su facultad la línea optativa manifiestan que no se les está ofertando en la pre matricula ni por parte de la coordinación de su programa.
- Existen estudiantes de los grupos de electiva institucional en gestión del riesgo de desastres que desean profundizar en el tema, pero no cuentan aún con la línea optativa en su facultad.
- El servicio de transporte contratado por la universidad para el desarrollo de la salida académica se ejecutó de manera parcial por restricciones en la vía que eran desconocidas. La disposición y el comportamiento de los estudiantes fue positiva y permitió desarrollar la salida con éxito a pesar de los inconvenientes con el servicio de transporte.

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### DOCENCIA

#### RECOMENDACIONES

- Continuar aumentando la oferta académica de 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 y deseos planteados por los estudiantes.
- Se desea continuar con la realización de salidas académicas interdisciplinarias, para lo que se necesita que desde las decanaturas se establezcan rutas de articulación, sobre todo en temas presupuestales.

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### 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

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### INVESTIGACIÓN



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

**Estado: En ejecución, finalizando las actividades.**



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

**Estado: En ejecución, finalizando las actividades.**



Proyecto de investigación internacional “Seguridad hídrica en las periferias de ciudades en América Latina: aportes para el ordenamiento territorial en México y Colombia”

**Estado: En ejecución, finalizando ultima actividad.**

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### INVESTIGACIÓN



Proyecto de investigación internacional  
“Urbe Latam”

**Estado: Terminado.** En proceso de sometimiento de 4 artículos en revistas indexadas.

Actividades de las docentes como co-investigadoras a proyectos de investigación



Proyecto Plan Comunitario de Gestión del Riesgo de Desastres para el Fortalecimiento de la Resiliencia Comunitaria Vereda La Clara, Caldas, Antioquia

**Estado: En ejecución,** finalizando ultima actividad.

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### INVESTIGACIÓN

- 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 con el fin de poder planear e iniciar actividades en el año 2024.
- Se han desarrollado las actividades con mayor peso en los proyectos de investigación, permitiendo dedicarse en 2024 a cerrar los proyectos y generar los informes finales técnicos y financieros.
- Desde el proceso de investigación se logró financiar la participación de un investigador de cada proyecto de semillero para la participación en eventos internacionales, avanzando en el cumplimiento de los objetivos y metas de los proyectos

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### INVESTIGACIÓN

- 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.
- Se ha analizado la Agenda Antioquia 2040 para identificar posibilidades de proyectos de investigación que se articulen con los objetivos de planificación del departamento y se han consolidado en un banco de ideas de proyectos.

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### INVESTIGACIÓN

- Se presentaron dificultades con la disponibilidad de recursos para los proyectos de investigación aprobados por convocatoria interna, por lo que fue necesario que la mayoría de acciones de los proyectos fueran subsidiadas por los investigadores y la Facultad de Arquitectura e Ingeniería con el FabLab.
- Las elecciones territoriales han generado dificultades en la articulación con las entidades administrativas que participan en la gestión del riesgo de desastres en los municipios beneficiarios de los proyectos de investigación, retrasando el cierre de los proyectos.

DIFICULTADES

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### INVESTIGACIÓN

# LECCIONES

- Es importante ir reportando el avance de los proyectos a la plataforma Investiga, pues requiere mucha dedicación de tiempo el cargue de información cuando hay muchos avances significativos.
- 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.

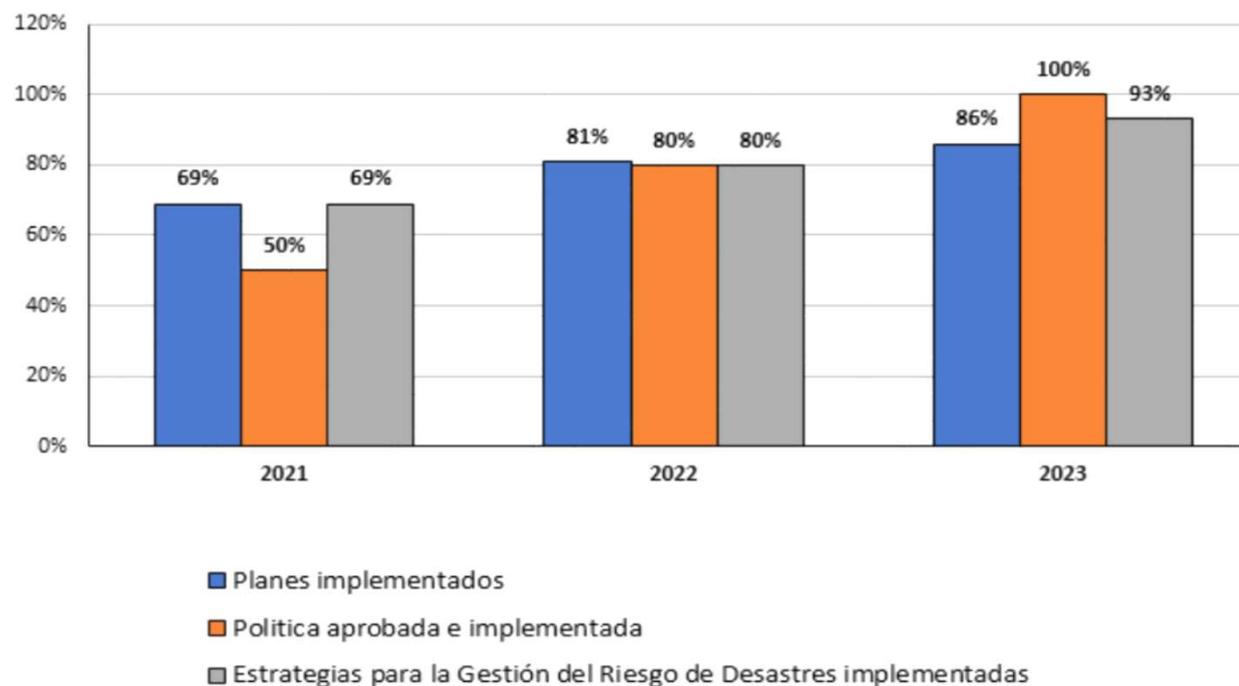
# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### PLAN DE DESARROLLO

#### Cumplimiento Indicadores Plan de Desarrollo



# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### PLAN DE DESARROLLO

Plan Indicativo	2021	2022	2023	Observaciones
Planes implementados	69%	81%	86%	<p>El avance del 86% se ve reflejado en:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Actualización del Plan de Gestión del Riesgo de Desastres en el módulo de conocimiento, reducción y manejo</li><li>2. Creación y priorización de los escenarios de riesgo</li><li>3. Creación de matriz de reducción de riesgos.</li><li>4. Avance en la articulación del enfoque de gestión del riesgo de desastres, borrador de la resolución de modificación del COE y nuevo CIGRD</li><li>5. Acuerdo de voluntades por parte de los rectores de las diferentes IES Para el plan de ayuda mutua y las reuniones que se llevan a cabo en el marco del Plan.</li></ol>

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### PLAN DE DESARROLLO

Plan Indicativo	2021	2022	2023	Observaciones
Política aprobada e implementada	50%	80%	100%	<p>El avance del 100% corresponde a la Política aprobada, implementada y divulgada: -</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Incorporación de un módulo en Gestión del Riesgo de Desastres en la plataforma de mi U virtual para la Inducción Docente.</li><li>• Socialización de la Política Institucional con los equipos de Aseguramiento de la Calidad Académica, Internacionalización y Gestión Documental.</li><li>• Construcción de la estrategia de divulgación con Comunicaciones y Mercadeo.</li><li>• Divulgación de las piezas gráficas de la Política a través de los diferentes medios de comunicación como flash Institucional, micro sitio Web y el Periódico Voz Colmayor.</li></ul>

# — LOGROS 2023 —

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### PLAN DE DESARROLLO

Plan Indicativo	2021	2022	2023	Observaciones
Estrategias para la Gestión del Riesgo de Desastres implementadas	69%	80%	93%	Se obtiene un 93% de avance en el indicador del objetivo general de Estrategias para la Gestión del Riesgo de Desastres implementadas, reflejado en un avance del 100% para el periodo 2023-2 en la política Institucional y un avance del 86% en la implementación de los planes de gestión del riesgo.

# PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE **DESASTRES** —



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA  
COLEGIO MAYOR  
DE ANTIOQUIA

*Acreditados*  
en ALTA CALIDAD



# GRACIAS



[colmayorsostenibleyresiliente@colmayor.edu.co](mailto:colmayorsostenibleyresiliente@colmayor.edu.co)