



## SOL OCHOA OSORIO



### PERFIL

Docente ocasional con experiencia en evaluación de la vulnerabilidad frente a amenazas hidrometeorológicas, planes de gestión del riesgo de desastres para entidades públicas y privadas, manejo de sistemas de información geográfica para la gestión del riesgo y el desarrollo sostenible y gestión del riesgo de desastres en Instituciones de Educación Superior.

### ESTUDIOS

- Ingeniera Ambiental – Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia
- Especialista en Gestión del Riesgo de Desastres – Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

### ASIGNATURAS

Programas de ingeniería ambiental, construcciones civiles, planeación y desarrollo social, tecnologías en delineante de arquitectura e ingeniería, gestión ambiental y gestión catastral:

- Gestión del Riesgo de Desastres

### PUBLICACIONES

- Rodríguez-Gaviria, E. M., Ochoa-Osorio, S., Builes-Jaramillo, A., & Botero-Fernández, V. (2019). Computational Bottom-Up Vulnerability Indicator for Low-Income Flood-Prone Urban Areas. *Sustainability*, 11(16), 4341. <https://doi.org/10.3390/su11164341>

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Proyecto Colmayor Sostenible & Resiliente. Campaña Universidades Sostenibles y Resilientes. 2018-2019  
Micrositio para consulta: <https://www.colmayor.edu.co/colmayor-sostenible-y-resiliente/>
- Proyecto “Evaluación de la Vulnerabilidad en la Zona Inundable de la Cabecera Urbana del Municipio de Salgar”. 2017-2018  
Micrositio para consulta: <https://www.colmayor.edu.co/investigacion/evaluacion-de-la-vulnerabilidad-en-la-zona-inundable-de-la-cabecera-urbana-del->

### INFORMACIÓN DE CONTACTO

Carrera 78 # 65 - 46  
Medellín - Antioquia – Colombia

444 56 11 Ext: 151

[Sol.ochoa@colmayor.edu.co](mailto:Sol.ochoa@colmayor.edu.co)

### ÁREAS DE INTERÉS

- Gestión del Riesgo de Desastres
- Soluciones Basadas en la Naturaleza
- Sistemas de Información Geográfica

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Ambiente y hábitat
- Gestión del Riesgo de Desastres