



EDNA MARGARITA RODRIGUEZ GAVIRIA



PERFIL

DIRECCIÓN

Carrera 78 # 65 - 46
Medellín - Antioquia - Colombia

TELÉFONO

444 56 11 Ext: 152

CORREO

edna.rodriguez@colmayor.edu.co

ÁREAS DE INTERÉS

Gestión del riesgo de desastres
Mitigación y adaptación al cambio
climático

Planificación urbana y rural
Geo-información
Gestión Ambiental

LINEAS DE INVESTIGACIÓN

Gestión del riesgo de desastres
Gestión ambiental
Tecnología en construcción

PERFIL

Profesora asociada y líder grupo de investigación Ambiente, Hábitat y Sostenibilidad. Investigadora involucrada en proyectos relacionados con la planificación del desarrollo, ordenamiento territorial, gestión ambiental y gestión del riesgo de desastres a nivel local.

ESTUDIOS

Doctora en Ingeniería Recursos Hidráulicos (en proceso de graduación)
Universidad Nacional de Colombia

Magíster en Medio Ambiente y Desarrollo. Universidad Nacional de Colombia

Especialista en Gestión Ambiental. Universidad Nacional de Colombia

Ingeniera Civil. Universidad Nacional de Colombia

ASIGNATURAS

Gestión del riesgo de desastres

Reducción de riesgos de desastres

Preparativos para la reducción de riesgos de desastres

Educación ambiental

Gestión ambiental

Economía ambiental

Impacto ambiental en procesos constructivos

Metodología de la Investigación

PUBLICACIONES RECIENTES

Gestión del riesgo de desastres en el contexto escolar rural: una mirada desde el enfoque de derechos. 14th LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education, and Technology: "Engineering Innovations for Global Sustainability", San José, Costa Rica. 2016. ISBN-13 978-0-9822896-8-6 y ISSN: 2414-6668.

Luis Alejandro Builes-Jaramillo, Edna Margarita Rodríguez-Gaviria y Joan Amir Arroyave-Rojas. Developing an environmentally aware University. World Resources Forum Natural Resources. Sustainable Targets, Technologies, Lifestyles and Governance. 2015. ISBN 978-3-9521409-6-3.

Jennifer Cartagena Orrego, Jaime Alberto Guzmán Luna, Edna Margarita Rodríguez Gaviria (2015). Desarrollo de una ontología sobre estudios de impacto ambiental orientada a sistemas de recuperación documental. En: Actas de ingeniería. ISSN: 2463-0128 p.34 - 41 v.1 Colombia.

Rodríguez-Gaviria, Edna M. y Hoyos-Restrepo, Carlos A.. (2013). Sistema de información geográfica participativo como herramienta de diagnóstico de las condiciones de vulnerabilidad de una comunidad rural. Revista Investigaciones Geográficas. ISSN 0718-9575. No.45: 73-90. DOI: 10.5354/0718-9575.2013.27597.

Rodríguez-Gaviria, Edna M. & Botero-Fernández, Verónica. (2013). Flood Vulnerability Assessment: A Multiscale, Multitemporal and Multidisciplinary Approach. Journal of Earth Science and Engineering (USA). ISSN 2159-581X. No.2, Vol.3.