

GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL: ELEMENTOS CLAVES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Colombia es uno de los diez países más vulnerables al cambio climático, lo cual ha sido evidenciado en los últimos años con la ocurrencia de desastres de alto impacto. Considerando lo anterior, es fundamental que los profesionales de las Ciencias de la Tierra conozcan elementos prácticos de la gestión del riesgo, el desarrollo sostenible y el cambio climático, con el fin de aplicarlos en sus actividades diarias.

Este curso combina elementos introductorios a la gestión del riesgo de desastres con elementos aplicados, obtenidos de múltiples casos de estudios nacionales y mundiales. El objetivo del curso es formar a los participantes mediante sesiones magistrales, combinadas con talleres prácticos con el fin de promover el trabajo interdisciplinario y el pensamiento crítico, propositivo y reflexivo por medio de intercambios de experiencias.

A través del curso, se responderán preguntas como ¿Qué es la gestión del riesgo a desastres?, ¿Qué procesos y actividades de gestión del riesgo se pueden desarrollar en el sector de las Ciencias de la Tierra?, ¿Cuál es la relación de la gestión del riesgo con el ordenamiento territorial, el desarrollo sostenible y el cambio climático?, ¿Qué es gestión del riesgo con enfoque ecosistémico y cuáles son sus ventajas respecto a los enfoques tradicionales?, ¿Cuáles son algunas de las experiencias exitosas de la gestión de riesgos en Colombia y el mundo?, entre otras.

CONTENIDO DEL CURSO:

- Introducción a la gestión de riesgos: conceptos básicos aplicados
- Análisis crítico de la implementación de los mapas de amenaza y vulnerabilidad
- Historia de la gestión del riesgo en Colombia y en el mundo: cambios de paradigma y evolución de la normativa
- Bases del ordenamiento territorial como alternativa fundamental de reducción del riesgo
- Instrumentos de planificación de la gestión de riesgo: Planes Municipales de Gestión del Riesgo, Planes de Ordenamiento Territorial, Estrategia Municipal de Respuesta a Emergencias, Planes de Desarrollo, etc.
- Incidencia de la percepción del riesgo y de las condiciones socio-culturales en la toma de decisiones
- Gestión del riesgo con enfoque ecosistémico y medidas de adaptación al cambio climático
- Experiencias nacionales y mundiales de gestión del riesgo con análisis de costo-beneficio