

#### Requisitos de Admisión:

Preinscripción de acuerdo a las normas y lapsos establecidos por la Coordinación del Programa.  
Entrevista personal.  
Solicitud de admisión ante la Coordinación del Programa acompañada de los recaudos siguientes:  
Original de partida de nacimiento.  
Tres (3) fotografías tipo carnet.  
Fondo negro del título universitario debidamente registrado.  
Copia certificada de notas de estudios universitarios.  
Currículum Vitae del aspirante, con la documentación probatoria correspondiente.  
Los demás requisitos exigidos por el Consejo de Estudios de Postgrado de la Universidad de Los Andes

#### Requisitos de Egreso:

Aprobar la escolaridad con un promedio ponderado de 15 puntos sin aproximación.  
Aprobar el examen de suficiencia en inglés administrado por el Departamento de Idiomas modernos de la Universidad de Los Andes.  
Aprobar el trabajo de grado.

Página Web: [www.cigir.org](http://www.cigir.org)

Correo Electrónico: [maestriagestionderiesgos@cigir.org](mailto:maestriagestionderiesgos@cigir.org)

Teléfono: 0274-2401621 / 2401601 / 2401602

Prof. Rosa Ramírez.

**Instituto de Geografía y Conservación de los Recursos Naturales  
Universidad de Los Andes. Mérida - Venezuela**

Para mayor información comunicarse con



# MAESTRIA EN GESTION DE RIESGOS SOCIOLOGICOS NATURALES

Instituto de Geografía y  
Conservación de Recursos Naturales

Universidad de Los Andes  
Mérida - Venezuela

Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales



La Maestría en Riesgos Socio- Naturales tiene como objetivo fundamental formar, académicamente, a profesionales universitarios provenientes de diversas áreas del conocimiento, como coordinadores, administradores y ejecutores de las actividades propias de la gestión de los riesgos socio naturales, con capacidad para formular, evaluar y supervisar políticas, planes, programas y proyectos en la materia a fin de que los mismos contribuyan al fortalecimiento y desempeño de todas las instituciones vinculadas con la gestión de riesgos y con el proceso de concienciación de su importancia en el alcance del desarrollo sustentable de los países en los cuales realizan sus trabajos

### Perfil del Egresado

- Formular planes generales, operativos y estratégicos para las distintas tareas de la Gestión de riesgos socios naturales
- Diagnosticar e interpretar los estudios de amenazas y vulnerabilidad física y social en diferentes contextos geográficos.
- Planificar, asesorar y actualizar planes de desarrollo sectorial y adecuarlos en función de minimizar niveles de riesgos.
- Promover planes y programas destinados a la prevención de riesgos y desastres en sus espacios de acción.
- Coordinar planes y programas referidos a la prevención de riesgos socio naturales.

- Diseñar y manejar programas de formación para fortalecer a las comunidades en gestión de riesgo.
- Ejecutar planes de mitigación de riesgos, para dar respuesta sectorial ante eventos de desastres.
- Valorar las condiciones de riesgo socio-naturales en diferentes contextos.
- Desarrollar procesos de investigación para crear conocimientos socialmente pertinentes, orientados a la solución de los problemas que se generan en las diferentes etapas de una situación de riesgos.

El Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales es la unidad responsable del Programa de Maestría en Gestión de Riesgos Socionaturales, a la cual está adscrita, formando parte del conjunto de postgrados del Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado de la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales (CEFAP) y del Consejo de Estudios de Postgrado de la Universidad de Los Andes (CEP).

## GRADO ACADEMICO OTORGADO

## MAGÍSTER SCIENTÍAE EN GESTIÓN DE RIESGOS SOCIO-NATURALES

### Plan de Estudio

PERIODO INTRODUCTORIO (8 SEMANAS)	
Introducción a la Gestión del Riesgo	(s/uc)
Estadística Aplicada a la Gestión de Riesgos	(s/uc)
Metodología de la Investigación	(s/uc)
Planificación y Sostenibilidad	(s/uc)
PRIMER PERIODO (16 SEMANAS)	
Caracterización de Escenarios de Riesgos Geológicos	03
Caracterización de Escenarios de Riesgos Hidro-climáticos-Tecnológicos	03
Bases normativas de la Gestión de Riesgos	02
Seminario I	02

SEGUNDO PERIODO (16 SEMANAS)	
Gestión Prospectiva de Riesgos de Desastres	03
Gestión Correctiva o Compensatoria de Riesgos de Desastres	02
Técnicas de Información Geográficas.	03
Seminario II	02
TERCER PERIODO (16 SEMANAS)	
Actores Sociales y la Gestión de Riesgos	02
Gestión Institucional de los riesgos	02
Formulación y Evaluación de Proyectos	02
Seminario III	02
<b>TOTAL DE CRÉDITO DE LAS ASIGNATURAS</b>	<b>28</b>
<b>Trabajo de Grado</b>	<b>10</b>
<b>TOTAL DE UNIDADES DE CRÉDITO</b>	<b>38</b>