

**NOMBRE DEL PROGRAMA****MAESTRÍA EN GEOPOLÍTICA DE LOS RECURSOS NATURALES****FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO****FAC. DE CIENCIAS GEOLOGICAS****UNIDAD DE POSGRADO DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA****DIPGIS**

Resolución Facultativa No.

Resolución del H. C. U. No.

**OBJETIVO**

La Maestría tiene como objetivo formar recursos humanos con sólidos conocimientos en métodos, técnicas, y procedimientos de investigación que permitirán la obtención de título de Magister en Geopolítica de los Recursos Naturales.

Este programa propone preparar a sus estudiantes para la docencia, la investigación, el trabajo especializado y la consultoría nacional e internacional, en los sectores público y privado.

**TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA**

Magister Scientiarum (Mg. Sc.) en "GEOPOLÍTICA DE LOS RECURSOS NATURALES"

**PERFIL DE LOS POSTULANTES**

Graduados universitarios en las carreras de Ingeniería Geográfica, Civil, Geólogos, Geodestas, Topógrafos, Agrónomos, Hidrólogos, Forestales y, en general, a profesionales licenciados de diversas ramas de las Ciencias Sociales, Exactas y Naturales. Dada la multidisciplinariedad de la enseñanza ofertada, el diploma está abierto a todos los titulados universitarios, si bien se consideran más adecuados los perfiles curriculares en disciplinas relacionadas con la información geográfica.

**PERFIL DEL POSTGRUADO**

El egresado de la Maestría en Geopolítica de los Recursos Naturales, deberá ser capaz de:

- Elaborar planes de desarrollo regional en base al diagnóstico de la situación actual y potencial de los recursos naturales.
- Realizar un análisis de riesgos por impacto ambiental en sistemas productivos y de aprovechamiento integral de los recursos bióticos.
- Identificar áreas de riesgo y diseñar estrategias alternativas de manejo para un desarrollo integral y sustentable.
- Generar conocimiento científico y tecnológico que promueva el uso racional y sostenido de los recursos naturales en ambientes áridos y semiáridos.
- El egresado tendrá capacidad de proponer soluciones sobre problemas relacionados con el manejo de los recursos naturales estratégicos para el desarrollo del país.
- Tendrá capacidad en el manejo de metodologías y herramientas de investigación de temas de la geografía humana, fundamentalmente en el planteamiento políticas sobre los recursos naturales.
- Adquirirá la capacidad suficiente de integrarse a la planta docente en programas de nivel postgrado y a centros de investigación públicos y privados en el área de la geografía humana.

La obtención del título de la Maestría faculta al profesional a para trabajar en los siguientes ámbitos:

- ✓ Políticas sociales
- ✓ Políticas Territoriales
- ✓ Geografía de la salud
- ✓ Geografía de riesgos
- ✓ Gestión de recursos naturales
- ✓ Desarrollo Local
- ✓ Desarrollo Regional
- ✓ Ordenamiento territorial
- ✓ Organización territorial, límites y autonomías
- ✓ Geografía económica, del transporte, cultural, regional y de los riesgos
- ✓ Investigaciones programadas en el plan estratégico institucional del Instituto de Investigaciones Geográficas
- ✓ Cambio climático

Una vez concluida la maestría, el profesional cumplirá las siguientes tareas:

- En Instituciones públicas o privadas relacionadas a la planeación y desarrollo regional en ecosistemas de zonas áridas.
- En Centros de investigación formando equipos interdisciplinarios en la generación de tecnología para un mejor aprovechamiento de los recursos naturales.
- En Centros Educativos de Nivel Superior como docentes en las disciplinas relacionadas a la ecología y el desarrollo sustentable.
- En Despachos de consultoría acreditados para la expedición de diagnóstico sobre la explotación racional de recursos bióticos.
- En la Dirección Ejecutiva de su propia empresa.

#### ORGANIZACIÓN DEL CURSO

El curso para desarrollar con total normalidad y de acuerdo al cronograma elaborado, está organizado por módulos.

#### REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Fotocopia del Título en Provisión Nacional
- Fotocopia del Título Académico
- Formulario de compromiso aceptando los términos de referencia del curso.
- Formulario de inscripción.
- Fotocopia de la cedula de identidad.
- Resumen de la Hoja de Vida.
- Pago de la matrícula universitaria y del primer módulo
- 6 fotografías 4x4 (fondo plomo)

Presentar los documentos en folder amarillo

#### CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

El cronograma esta aún por definirse

#### DURACIÓN DEL PROGRAMA

4 Semestres

#### HORARIOS

Horarios: lunes, miércoles y viernes Hrs. 19:00 a 2100

#### NÚMERO DE PLAZAS

45 plazas

#### BECAS

No están contempladas

#### COSTO

Costo Matricula: Bs. 1.200,00 Bs/ por año  
Costo Colegiatura: Bs. 18.000,00  
Modalidad de Pago: Al contado, o en cuotas mensuales.

#### DESCUENTOS

Por el total cancelado 15% de descuento, docentes titulares contratados de la UMSA 50 % descuento

#### NOMBRE DEL COORDINADOR

Mg. Sc. Danny Rodney Reynoso Siles

#### MAYOR INFORMACION

Dirección: Calle 6 de agosto N° 2170, Edif. HOY, piso 4  
Teléfonos: 2442881 Int. 106  
E mail: posgrado@geografiaumsa@gmail.com.

## PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS O MODULOS	NOMBRE Y APELLIDOS DE DOCENTES	CARGA HORARIA PRESENCIAL A	CARGA HORARIA NO PRESENCIAL B	HORAS ACADEMICAS A + B	CREDITOS (A + B) / 40
<b>PRIMER SEMESTRE (AÑO)</b>					
EPISTEMOLOGÍA DE LA GEOGRAFÍA E INTRODUCCIÓN A LA GEOGRAFÍA HUMANA		40	160	200	5
GEOGRAFÍA DE LOS REC. NATURALES		40	80	120	3
INTRODUCCIÓN A LA GEOGRAFÍA POLÍTICA		40	80	120	3
INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA Y A LA GEOGRAFÍA ECONÓMICA		40	80	120	3
METODOLOGÍA PARA LA INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA		40	80	120	3
LA GEOGRAFÍA EN EL MARCO DE DEFINICIÓN DE POLÍTICAS		40	80	120	40
<b>SUBTOTAL</b>		<b>240</b>	<b>560</b>	<b>800</b>	<b>20</b>
<b>SEGUNDO Y TERCER SEMESTRE (AÑO)</b>					
DEFINICIÓN DEL PROYECTO DE TESIS		60	80	140	4
HERRAMIENTAS DE LA GEOGRAFÍA		100	60	160	5
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		60	80	140	4
EPISTEMOLOGÍA E HISTORIA DE LA GEOGRAFÍA		40	60	100	3
CONCEPTOS Y MODELOS DE LA GEOGRAFÍA		40	80	120	3
GEOPOLÍTICA: LAS GRANDES MUTACIONES DEL SIGLO		40	80	120	3
ESTADÍSTICAS, ANÁLISIS ESPACIAL Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		40	80	120	3
GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN		40	80	120	3
SISTEMA URBANO Y SISTEMA AGRARIO		40	80	120	3
GEOGRAFÍA ECONÓMICA		40	60	100	3
GEOGRAFÍA DE LA SALUD		40	80	120	3
SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE		40	60	100	3
MANEJO INTEGRADO DE CUENCAS Y GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS		60	80	140	4
<b>SUBTOTAL</b>		<b>640</b>	<b>960</b>	<b>1600</b>	<b>40</b>
<b>TERCER SEMESTRE (AÑO)</b>					
ASPECTOS METODOLÓGICOS EN POLÍTICAS GENERALES		40	100	140	4
SOCIEDAD Y TERRITORIO		40	100	140	4
HERRAMIENTAS EN GEOGRAFÍA AMBIENTAL		40	100	140	3
MÉTODOS, HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS		40	100	140	3
MÉTODOS, HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE IMPLEMENTACIÓN PROFESIONAL		40	100	140	3
TALLER DE TESIS 3		40	60	100	3
<b>SUBTOTAL</b>		<b>240</b>	<b>560</b>	<b>800</b>	<b>20</b>
<b>TOTALES</b>		<b>1120</b>	<b>2080</b>	<b>3200</b>	<b>80</b>