

**NOMBRE DEL PROGRAMA**

DIPLOMADO EN MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS HIDROLÓGICAS (MODALIDAD SEMIPRESENCIAL)

**DIPGIS**

Resolución Facultativa No.

/2016

**FACULTAD O /Y UNIDAD DE POSTGRADO**

Resolución del H. C. U. No.

UNIDAD DE POSTGRADO- FACULTAD DE AGRONOMIA

**OBJETIVO**

Promover conocimientos, habilidades y destrezas en Manejo Integral de Cuencas Hidrológicas, que permitan mejorar el desempeño de los profesionales como recurso humano competente y consiente en el uso sustentable y sostenible de los recursos naturales.

**TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA**

Diplomado en Manejo Integral de Cuencas Hidrológicas

**PERFIL DE LOS POSTULANTES**

Respondiendo a las necesidades de formación en el Manejo Integral de Cuencas Hidrológicas, para mejorar el desempeño profesional con capacidades y competencias relacionados con la gestión y manejo sustentable y sostenible de los recursos naturales, los recursos humanos no necesariamente serán profesionales en el área de la GIRH/MIC, pero asumirán este rol para convertirse en propulsores del desarrollo coordinado del agua en la tierra y su relación con los recursos naturales.

El curso estará dirigido a egresados universitarios, técnicos de municipios, profesionales del área de ingeniería y otros profesionales que están vinculados o interesados fortalecer su formación y mejorar el desempeño profesional y manejar problemas relacionados al aprovechamiento sustentable del recurso hídrico.

**PERFIL DEL POSTGRADUADO**

A la conclusión del curso, los participantes serán capaces de poner en práctica los conocimientos adquiridos en el ámbito de la GIRH/MIC, tomando en cuenta a la cuenca como unidad de planificación y administración, involucrando el manejo racional y sostenible de los recursos naturales en función de los principios y normas establecidas.

El graduado será un gestor y educador de la problemática del recurso hídrico capaz de diagnosticar, evaluar, gerenciar, ejecutar planificar, diseñar, y dirigir procesos de GIRH y conservación del recurso agua, utilizando el enfoque de cuencas de acuerdo a los principios de equidad y transparencia que conduzcan al desarrollo sustentable de la región y del país.

De acuerdo a las características de integridad, la formación de los recursos humanos alcanzará un principio de solidez en la asimilación de conocimientos, habilidades y competencias. Por lo tanto, el curso de diplomado fortalecerá el análisis crítico-reflexivo, especializando el desarrollo de la capacidad técnica, para alcanzar una concepción idónea y responsable en la GIRH/MIC.

**ORGANIZACIÓN DEL CURSO**

MODULO 1	FUNDAMENTOS DE MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS
MODULO 2	ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y GESTIÓN DE RIESGOS
MODULO 3	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, APLICADA A LA GEOMORFOLOGÍA
MODULO 4	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, APLICADA A LA HIDROMETEREOLOGÍA
MODULO 5	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, APLICADA A LA HIDROGEOLOGÍA

**REQUISITOS DE ADMISIÓN**

En cumplimiento al Art. 35 que establece el Régimen de Estudiantes de Postgrado, los postulantes deberán presentar la siguiente documentación.

- Fotocopia legalizada del título académico de Licenciatura.
- Hoja de vida documentada.
- Matrícula Universitaria y pago por colegiatura.
- Certificado de estudios y dos cartas de recomendación.

**DURACIÓN DEL PROGRAMA**

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito: Hasta ...../...../.....  
 Registro de postulantes: Desde ...../...../..... Hasta ...../...../.....  
 Inscripción: Desde ...../...../..... Hasta ...../...../.....  
 Inicio de estudios Desde ...../...../..... Hasta ...../...../.....

**HORARIOS**

Viernes: 19:00 a 22:00  
 Sábados: 09:00 a 17:00

**NÚMERO DE PLAZAS**

30

**BECAS**

Ninguna

**COSTO**

Costo Matrícula: Bs 400.-  
 Costo Colegiatura: Bs 3.500.-  
 Modalidad de Pago: matrícula al momento de la inscripción. Colegiatura en 2 cuotas cada una de 1750.00

**NOMBRE DEL CORDINADOR**

Por designar

**MÁS INFORMACION**

Dirección: Landaeta Esq. Abdon Saavedra  
 Teléfonos: 2- 491477  
 Fax: 2 -491477  
 Email: [postgrado\\_agronomia@yahoo.es](mailto:postgrado_agronomia@yahoo.es)

**PLAN DE ESTUDIOS**

<b>MODULO</b>	<b>CARGA HORARIA PRESENCIAL (A)</b>	<b>CARGA HORARIA NO PRESENCIAL (B)</b>	<b>HORAS ACADEMICAS A+B</b>	<b>CREDITOS (A+B) / 40</b>
FUNDAMENTOS DE MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS Y GESTION DE RECURSOS HÍDRICOS	48	112	160	4
ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y GESTIÓN DE RIESGOS	48	112	160	4
SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A LA GEOMORFOLOGÍA	48	112	160	4
SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A LA HIDROMETEOROLOGÍA	48	112	160	4
SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A LA HIDROGEOLOGÍA	48	112	160	4
<b>TOTAL</b>	<b>240</b>	<b>560</b>	<b>800</b>	<b>20</b>