

NOMBRE DEL PROGRAMA

DIPLOMADO MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS HIDROLÓGICAS VERSIÓN I

FACULTAD O /Y UNIDAD DE POSTGRADO

UNIDAD DE POSTGRADO- FACULTAD DE AGRONOMÍA

DIPGIS

Resolución Facultativa No.

/2016

Resolución del H. C. U. No.

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 POSTGRUADO

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 HIDROMETEOROLOGÍA
MODULO 5	SISTEMAS 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. Carta de Solicitud de Admisión dirigida a la Coordinadora de la Unidad de Postgrado de la Facultad de Agronomía, UMSA.

Ficha de admisión llenado con sus datos personales.

Fotocopia legalizada del título en Provisión Nacional a nivel de Técnico Superior o Licenciatura,

Fotocopia de la cédula de identidad vigente.

Currículum Vitae actualizado y documentado.

Cuatro fotografías 4x4 fondo azul, sin marco (traje formal).

DURACIÓN DEL PROGRAMA

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	30/04/2017
Registro de postulantes:	Desde	02/05/2017
	Hasta	27/05/2017
Inscripción:	Desde	02/05/2017
	Hasta	27/05/2017
Inicio de estudios	Desde	02/07/2017
	Hasta	02/12/2017

HORARIOS

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

NÚMERO DE PLAZAS

30

BECAS

No disponibles

COSTO

Costo Matricula: Bs 400.-
 Costo Colegiatura: Bs 3.600.-
 Modalidad de Pago: La matricula al momento de la inscripción, la Colegiatura en 2 cuotas de Bs. 1800.

NOMBRE DEL CORDINADOR

Por designar

MAS INFORMACION

Dirección: Calle HÉROES DEL ACRE, ENTRE LANDAETA Y ABDÓN SAAVEDRA N° 1850,
 FACULTAD DE AGRONOMÍA, EDIFICIO NUEVO 4TO. PISO
 Telefono/Fax: 22491477
 Email: fac.agro.postgrado@hotmail.com
 Facebook: Facultad de Agronomía Postgrado

PLAN DE ESTUDIOS

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