

NOMBRE DEL PROGRAMA

DIPLOMADO EN MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS HIDROLÓGICAS (MODALIDAD PRESENCIAL)

FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO

UNIDAD DE POSTGRADO DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA

DIPGIS

Resolución Facultativa No.

232/2017

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

Módulo 1	Fundamentos de Manejo Integral de Cuencas y Gestión de Recursos Hídricos
Módulo 2	Ordenamiento Territorial y Gestión de Riesgos
Módulo 3	Sistema de Información Geográfica, Aplicada a la Geomorfología
Módulo 4	Sistema de Información Geográfica, Aplicada a la Hidrometeorología
Módulo 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 Licenciatura.

Fotocopia de la cédula de identidad vigente.

Curriculum Vitae actualizado y documentado.

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

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	27/01/2018
Registro de postulantes:	Desde	15/01/2018
	Hasta	23/02/2018
Inscripción:	Desde	15/01/2018
	Hasta	23/02/2018
Inicio de estudios:	Desde	02/07/2018
	Hasta	30/07/2018

DURACIÓN DEL PROGRAMA

5 Meses

HORARIOS	Viernes: 19:00 a 22:00 Sábados: 09:00 a 17:00
NÚMERO DE PLAZAS	30
BECAS	No están contempladas
COSTO	Costo Matricula: Bs 400.- Costo Colegiatura: Bs 3.600.- Modalidad de Pago: matricula al momento de la inscripción. Colegiatura en 2 cuotas cada una de Bs. 1800.00
NOMBRE DEL COORDINADOR	Por designar
MÁS INFORMACIÓN	Dirección: 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