

NOMBRE DEL PROGRAMA**DIPLOMADO EN ACOMPAÑAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN SISTEMAS DE RIEGO (Modalidad Presencial)****DIPGIS**

Resolución Facultativa No.

1134/2019

FACULTAD O /Y UNIDAD DE POSTGRADO

UNIDAD DE POSTGRADO DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA - UMSA

Resolución del H. C. U. No.

OBJETIVO

Desarrollar las capacidades de los profesionales inmersos en el sector riego tomando en cuenta la fundamentación teórica y aplicación de instrumentos técnicos, para la cuantificación y cualificación de recursos hídricos, suelo y biodiversidad agropecuaria, en un contexto de cambio climático.

TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA**DIPLOMADO EN ACOMPAÑAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN SISTEMAS DE RIEGO****PERFIL DE LOS POSTULANTES**

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

Respondiendo a las necesidades de formación en el sector riego, 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 Riego, pero asumirán este rol para convertirse en propulsores del desarrollo coordinado del agua en la tierra y su relación con los recursos naturales.

PERFIL DEL POSTGRUADO

A la conclusión del curso, los participantes serán capaces de poner en práctica los conocimientos adquiridos en el ámbito de la implementación de los Sistemas de Riego y su Infraestructura, 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 por el sector.

- 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 implementación de los Sistemas de Riego y conservación del recurso agua.
- Capaz de emplear el enfoque de cuencas de acuerdo a los principios de equidad y transparencia que conduzcan al desarrollo sustentable de la región y del país.

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

Módulo I: INFRAESTRUCTURA, GESTIÓN Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO

Módulo II: RIEGO TECNIFICADO

Módulo III: PRODUCCIÓN BAJO RIEGO Y COMPETITIVIDAD PARA EL MERCADO

Módulo IV: PROTECCIÓN DE FUENTES DE AGUA Y SUELO

Módulo V: GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS Y RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMÁTICO

REQUISITOS DE ADMISIÓN

1. Carta de Solicitud de Admisión dirigida al Coordinador de la Unidad de Postgrado de la Facultad de Agronomía, UMSA.
2. Ficha de admisión llenado con sus datos personales.
3. Fotocopia legalizada del título en Licenciatura.
4. Fotocopia de la cédula de identidad vigente.
5. Currículum Vitae actualizado y documentado.
6. Cuatro fotografías 4x4 fondo azul, sin marco (traje formal)
7. Para estudiantes extranjeros se tomará en cuenta los documentos similares de cada país

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:		Hasta 29/09/2019
Registro de postulantes:	Desde 01/12/2019	Hasta 31/12/2019
Inscripción:	Desde 01/12/2019	Hasta 31/12/2019
Inicio de estudios	Desde 11/01/2020	Hasta 30/05/2020

DURACIÓN DEL PROGRAMA

5 MESES

HORARIOS

LOS HORARIOS SON: SÁBADOS 08:00 A 18:00 Y DOMINGOS 08:30 A 16:30

NÚMERO DE PLAZAS

40

COSTO

Costo Matricula: Bs. 420.00.-

Costo Colegiatura: Bs 2.600.-

Modalidad de Pago: Pago de matrícula al momento de inscripción y el pago de la colegiatura en tres cuotas de la siguiente manera:

1er. cuota	1er. Módulo	1.000 Bs.
2da. Cuota	3er. Módulo	1.000 Bs.
3ra. Cuota	4to. Módulo	600 Bs.

NOMBRE DEL CORDINADOR

Por designar

MAS INFORMACIONDirección: Heroes del Acre, entre Landaeta y Abdon Saavedra N° 1850,
Facultad de Agronomía, Edificio nuevo, 4to Piso

Telefono/Fax: 22491477

Email: : postgrado.fac.agro@gmail.com

Facebook: Unidad de Postgrado Facultad de Agronomía 2019 - UMSA

PLAN DE ESTUDIOS

MODULO	CARGA HORARIA PRESENCIAL (A)	CARGA HORARIA NO PRESENCIAL (B)	HORAS ACADÉMICAS A+B	CRÉDITOS (A+B) / 40
INFRAESTRUCTURA, GESTIÓN Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO	120	120	240	6
RIEGO TECNIFICADO	130	110	240	6
PRODUCCIÓN BAJO RIEGO Y COMPETITIVIDAD PARA EL MERCADO	140	100	240	6
PROTECCIÓN DE FUENTES DE AGUA Y SUELO	130	110	240	6
GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS Y RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMÁTICO	120	120	240	6
TOTAL	640	560	1200	30