

Plan de Estudios

CURSO PROPEDEUTICO

Duración: 6 semanas
Créditos: 0,0

MODULO 1:

"La Problemática del Riego en el Ecuador y el Desarrollo Sustentable"
Duración: 4 semanas
Créditos: 4,0

MODULO 2:

"Investigación Científico-Técnica y Sistematización de Saberes Locales en Riego"
Duración: 9 semanas
Créditos: 9,0

MODULO 3:

"Caracterización Socioeconómica y Biofísica de las Áreas de Riego y de los Sistemas de Producción Agropecuaria"
Duración: 18,5 semanas
Créditos: 18,5

MODULO 4:

"Planificación de la Producción Agropecuaria y diseño de los Métodos de Riego y Drenaje"
Duración: 24 semanas
Créditos: 24,0

MODULO 5:

"Gestión de los Recursos Hídricos y Diseño de la Infraestructura de Riego y Drenaje"
Duración: 7,5 semanas
Créditos: 7,5

MODULO 6:

"Formulación, Implementación y Evaluación de Proyectos de Riego"
Duración: 4 semanas
Créditos: 4

ELABORACION Y DEFENSA DE LA TESIS

Duración: 20 semanas
Créditos: 20,0

Requisitos de Admisión

- Título de tercer nivel en:
Ingeniería Agrícola
Ingeniería Agronómica
Ingeniería Civil
- Aprobar el Curso Propedéutico
- Patrocinio institucional para la investigación y tesis de grado (opcional)

Costo de los Estudios

| | | |
|------------------------|-----------|-------------|
| Matrícula primer año: | \$ | 270 |
| Matrícula segundo año: | \$ | 270 |
| Costo Módulo 1 : | \$ | 500 |
| Costo Módulo 2 : | \$ | 700 |
| Costo Módulo 3 : | \$ | 800 |
| Costo Módulo 4 : | \$ | 1000 |
| Costo Módulo 5 : | \$ | 1000 |
| Costo Módulo 6 : | \$ | 1000 |
| Tesis de grado : | \$ | 500 |
| TOTAL | \$ | 5540 |

Más información:

Secretaría del Nivel de Postgrado
del Área Agropecuaria y de
Recursos Naturales Renovables ,

Casilla: Letra "B"
Telefax: 2546093 / 2547058
e-mail: postgradoaa@yahoo.es
Dirección: Ciudad Universitaria
"Guillermo Falconí Espinosa"

Loja - Ecuador

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
ÁREA AGROPECUARIA Y DE RECURSOS
NATURALES RENOVABLES



MAESTRÍA EN RIEGO

2010

INSCRIPCIONES ABIERTAS

Inscripciones hasta el: 12 de Marzo
Inicio Curso Propedéutico: 19 de Marzo
Matriculas Módulo Uno: del 17 al 30 de Mayo
Cupo: 30 alumnos
Modalidad: Semipresencial
Duración: Dos Años

Aprobada por el Conesup según
resolución RCP.S10.Nro.227.09
El 13 de agosto del 2009

PRESENTACIÓN

La Universidad Nacional de Loja, a través del Nivel de Postgrado del Área Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables, frente al requerimiento de tecnificar la agricultura bajo riego, pretende formar especialistas con una visión científica-técnica y humanista para enfrentar la problemática multidimensional del riego en los ámbitos de la producción agrícola con énfasis en el manejo racional de los recursos suelo - agua y clima en un entorno social, económico y ambiental que garantice la soberanía alimentaria.

Con base en estas consideraciones, la UNL ofrece el **PROGRAMA DE MAESTRIA EN RIEGO**, oferta académica que está dirigida a profesionales de las Ingenierías Agrícola, Agronómica y Civil.

Atentamente,

**EN LOS TESOS DE LA SABIDURIA
ESTA LA GLORIFICACION
DE LA VIDA**

Dr. Gustavo Villacis R., Mg. Sc.

RECTOR UNL

Dr. Edgar Benítez G. Mg. Sc.

DIRECTOR AARNR

Ing. Omar Ojeda Ochoa, Mg. Sc.

REPRESENTANTE DEL NIVEL DE POSTGRADO

JUSTIFICACIÓN

En el país, no se cuenta con el número suficiente de profesionales especializados en riego para enfrentar la problemática multidimensional del riego en los ámbitos productivo, social, económico y ambiental.

Generar conocimientos a través de la investigación científico-técnica y rescatar los saberes locales en un espacio interinstitucional, que coadyuve al desarrollo sustentable de la producción agrícola bajo riego de la región sur y del país.

OBJETIVOS

Objetivo general

Contribuir al desarrollo de la producción agropecuaria bajo riego en el país, en un marco de equidad social y de aprovechamiento sustentable de los recursos naturales renovables.

Objetivos específicos

Formar magisteres en riego con conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes para impulsar coparticipativamente la gestión del diseño, construcción, rehabilitación, operación y mantenimiento de sistemas de riego y drenaje.

Realizar investigación científica y tecnológica para generar soluciones viables, pertinentes y efectivas, a fin de enfrentar la problemática multidimensional del riego, en los aspectos sociales, económicos, técnicos y ambientales.

Sistematizar y validar los saberes ancestrales que coadyuven al aprovechamiento óptimo de los recursos naturales renovables en los sistemas de riego.

Ofrecer servicios especializados de consultoría y capacitación a la institucionalidad y actores sociales que manejan los sistemas de riego y drenaje.

PERFIL DEL MAGISTER EN RIEGO

Capacidad científico-técnica y humanista para la planificación de la producción agropecuaria y el diseño de los sistemas de riego para el aprovechamiento sustentable del agua y el suelo

Elevados conocimientos para la caracterización biofísica y socioeconómica de los sistemas de producción agropecuaria bajo riego y su sostenibilidad.

Suficiente capacidad para la generación de soluciones viables, pertinentes y efectivas, que surjan tanto de procesos de investigación científico-técnica, como de la recuperación de los saberes locales.

Profundo conocimiento de las políticas, la legislación, la institucionalidad, relacionadas con la producción agropecuaria bajo riego y el aprovechamiento óptimo de los recursos hídricos.

Elevados conocimientos científico-técnicos y humanistas para la gestión social del agua de los sistemas de riego, en el marco de la equidad social.

Suficiente capacidad técnica para la formulación y evaluación de proyectos de riego.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

**ÁREA AGROPECUARIA Y DE RECURSOS
NATURALES RENOVABLES**



MAESTRÍA EN RIEGO



MÁS INFORMACIÓN

Secretaría del Nivel de Postgrado del Área Agropecuaria y
de Recursos Naturales Renovables

Casilla: Letra "B" Telefax: (593 07) 2546093 / 2547058

Email: postgradoaarnr@yahoo.es

Dirección: Ciudadela Universitaria "Guillermo Falconí Espinosa"
Loja - Ecuador

**INSCRIPCIONES
ABIERTAS**

Inscripciones hasta el: 12 de Marzo

Inicio Curso Propedéutico: 19 de Marzo

Matrículas Módulo Uno: del 17 al 30 de Marzo

Cupo: 30 alumnos

Modalidad: Semipresencial

Duración: Dos Años

2010

Aprobada por el Conesup según
resolución RCP.S10.Nro.227.09
El 13 de agosto del 2009