

Actividades complementarias

Los estudiantes deberán destinar 160 horas a tareas tales como: pasantías, tutorías, seminarios, talleres, prácticas en laboratorio, actividades de investigación, relacionadas con las temáticas que se abordan en la presente Maestría.

Tesis

La Maestría se completará con la presentación y aprobación de una Tesis. La propuesta de tesis se presenta una vez concluidas las exigencias del Primer Ciclo y debe ser aprobada por el Comité Académico. La tesis es un trabajo individual, trata sobre un campo disciplinar o interdisciplinar, estudia en forma crítica el tema o problema abordado, aplicando el marco conceptual y metodológico correspondiente.

Duración de la Maestría

La duración mínima será de dos años y medio. La duración máxima para cumplir con todos los requisitos (incluida la presentación de la Tesis) será de cuatro años.

Documentos a presentar para la inscripción

El aspirante deberá presentar, en la sede correspondiente: curriculum vitae rubricado, fotocopia del DNI o identificación equivalente, fotocopia autenticada de Título de Grado, fotocopia autenticada de Certificado Analítico de estudios de grado y nota dirigida a la autoridad de la Unidad Académica que corresponda en la Universidad donde solicite la inscripción en la carrera.

Cupo: El cupo de admisión será de cuarenta (40) participantes por cohorte.

INSCRIPCIONES ABIERTAS TODO EL AÑO

Aranceles

Inscripción: \$ 3000

Matrícula anual \$ 3000

Arancel por curso:

\$ 2000 para alumnos regulares y \$ 2500 para alumnos adscriptos
Defensa de tesis \$ 3000.

Informes e inscripción



Universidad Nacional de Santiago del Estero
Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado – FyA
Secretaria: Ing. Agrónoma M. Sc. Ada Albanesi
Av. Belgrano (S) 1912 - 4200 - Santiago del Estero
Tel. 0385 4509528 / Fax: 0385 4509585
posgradofaya@unse.edu.ar; posgradofayaunse@gmail.com



Universidad Nacional de Tucumán
Secretaría de Posgrado e Investigación
Secretario: Dr. Ing. Zootecnista Harold E. Vega Parry
Av. Néstor Kirchner 1900 – 4000 - San Miguel de Tucumán
Tel. 0381 4107524
posgrado.investigacion.faz@gmail.com; hevepa@hotmail.com



Universidad Nacional de Chilecito
Escuela de Posgrado
Director: Dr. Ángel J. Fusco
Rectorado UNdeC: 9 de Julio 22 – Chilecito – La Rioja
Tel. 03825 427200 (int. 1147)
afusco@undec.edu.ar



Universidad Nacional de Salta
Escuela de Posgrado
Directora Administrativa: Sra. María E. Rodrigo
Av. Bolivia 5150 – 4400 – Salta
Tel. 0387 4255513
malena@unsa.edu.ar; cguzman@unsa.edu.ar



Universidad Nacional de Catamarca
Secretaría de Posgrado – FÇA
Secretario: Ing. Agrónomo Ángel Miranda
Av. Belgrano 300 – 4700 – Catamarca
Tel. 03833 430504
rrogas@agrarias.unca.edu.ar



Universidad Nacional de Jujuy
Escuela de Postgrado
Directora: Dra. Cristina Rueda
Alberdi 47 – 4600 – Jujuy
Tel. 0388 4221550
postgrado@fca.unju.edu.ar; mcrueda@gmail.com



Universidad Nacional de La Rioja
DAC y TAPAU
Subsecretaría de Posgrado
Subsecretario: Dra. Ana María Combina
Av. Luis de la Fuente esq. Av. Carlos Menem – 5300 - La Rioja
Tel. 0380 445700
subposgradounlar@gmail.com



Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua

Reconocimiento Oficial Título, Ord. 056,
Res. CONEAU 1/12/2014, sesión N° 412.

Convenio entre siete Universidades Nacionales
del Noroeste Argentino:

Universidad Nacional de Catamarca
Universidad Nacional de Chilecito
Universidad Nacional de Jujuy
Universidad Nacional de La Rioja
Universidad Nacional de Salta
Universidad Nacional de Santiago del Estero
Universidad Nacional de Tucumán



El agua es un bien indispensable, limitado y con distribución heterogénea tanto en el tiempo como en el espacio. Las acciones que ayuden a asegurar su uso eficiente y sustentable, desde el ámbito oficial o privado, son fundamentales, ya que la disponibilidad de agua será uno de los motores que marcarán el paso en la marcha del mundo.

En la Región del Noroeste Argentino (NOA), la disponibilidad de los recursos hídricos determina en gran medida las posibilidades de desarrollo de las actividades agropecuarias. La oferta hídrica superficial es, en general, escasa, y hay una marcada estacionalidad de las precipitaciones. El agua subterránea en muchos casos presenta características cualitativas y cuantitativas que dificultan su utilización.

Por lo expresado y considerando al agua un recurso natural estratégico, un insumo productivo crítico y un factor clave para el desarrollo rural, siete Universidades Nacionales del NOA unen sus esfuerzos y capacidades para la realización en red de la “**Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua**”. Su finalidad será dar respuesta a necesidades regionales en aspectos socio-tecnológicos, académicos, profesionales y productivos relacionados a las temáticas que se abordarán.

●●●● Núcleo temático

Uso sustentable del agua en el sector agropecuario, considerando aspectos productivos, tecnológicos, ambientales y sociales.

●●●● Objetivos

Fomentar la aplicación del método científico, el análisis crítico y actualización permanente, en relación al uso agropecuario del agua.

Contribuir a la generación de conocimientos y desarrollo de tecnologías sobre el aprovechamiento sustentable del agua en sistemas agropecuarios.

Formar profesionales capaces de participar en la elaboración de políticas públicas de gestión del agua.

Formar profesionales capaces de elaborar y desarrollar proyectos de investigación relacionados con la problemática del uso agropecuario del agua a corto, mediano y largo plazo.

Formar profesionales que puedan integrarse a equipos docentes de nivel académico de excelencia.

Formar profesionales capaces de aportar soluciones a problemas relacionados con el uso del agua en sistemas productivos agropecuarios.

Promover relaciones de actividades de posgrado con otras universidades e instituciones del país y del extranjero.

●●●● Modalidad

Es una maestría académica, presencial, semi estructurada, interinstitucional, de carácter continuo y con un único proceso formativo.

●●●● Requisitos de admisión

Título, debidamente legalizado por el Ministerio de Educación de la Nación, de: Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Agrícola, Ingeniero en Producción Agropecuaria, Ingeniero Hidráulico, Ingeniero en Recursos Hídricos, Ingeniero en Recursos Naturales.

Otros títulos de grado serán analizados por el Comité Académico.

●●●● Título que se otorga

“**Magister en Riego y Uso Agropecuario del Agua**” y será otorgado por la Universidad en la cual el maestrando haya formalizado su inscripción.

●●●● Perfil académico del egresado

El egresado de la Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua adquirirá un elevado nivel de conocimientos teóricos y prácticos sobre las interrelaciones entre la producción agropecuaria y el uso del agua. Deberá ser capaz de: diagnosticar problemas y plantear soluciones, empleando las herramientas de la metodología científico-técnica; comunicar conocimientos; ejercer con solvencia la docencia superior, la investigación, la consultoría profesional y la dirección técnica de proyectos relacionados con el uso agropecuario del agua.

●●●● Estructura curricular

Primer ciclo. Currícula cerrada y obligatoria.

La carga horaria total es de 420 horas.

Metodología de las Ciencias.

Bioestadística y Diseño Experimental.

Relación Agua-Suelo-Planta-Atmósfera.

Hidráulica Aplicada al Uso Agropecuario del Agua.

Diseño, Operación y Evaluación de Riegos Presurizados.

Diseño, Operación y Evaluación de Riego por Superficie.

Disponibilidad y Manejo del Recurso Hídrico para Uso Agropecuario.

Desarrollo Rural y Planeamiento Hídrico.

Segundo ciclo. Modalidad tutorial, con currícula flexible.

La carga horaria total es de 120 horas.

Sistematización y Manejo de Suelos para la Producción Agropecuaria.

Calidad de Agua para Riego y Ganadería.

Drenaje Agrícola y Manejo de Suelos Salino-Sódicos.

Hidrología Superficial.

Hidrología Subterránea y Uso de Acuíferos para la Producción Agropecuaria.

Gestión y Administración de Distritos de Riego.

Diseño de Pequeñas Obras Hidráulicas para Uso Agropecuario.

