
ESTUDIOS de POSGRADO

MGIRH



MGIRH MAESTRÍA GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS

FCE-UNCUYO LIDERAZGO PROFESIONAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE
**CIENCIAS
ECONÓMICAS**

POSGRADO

SECRETARÍA DE
POSGRADO E INVESTIGACIÓN

MGIRH MAestría GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS

Carrera interinstitucional en conjunto por:



Universidad Nacional de Cuyo (UNCUYO)



Universidad Nacional del Litoral (UNL)



Universidad Nacional de Córdoba (UNC)



TÍTULO A OTORGAR: "MAGÍSTER EN GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS"

OBJETIVOS

La **MGIRH** es una maestría académica que tiene por objetivo desarrollar un programa interdisciplinario para graduados universitarios destinado a fortalecer la formación de profesionales que sean capaces de promover un cambio en la concepción actual de la gestión del agua, basado en los conceptos que sustentan a la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH).

Objetivos Específicos

- Promover una formación interdisciplinaria en temas relacionados al uso, control y preservación del recurso.

OBJETIVOS

- Promover la utilización de un lenguaje común con los conceptos centrales relacionados con la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos para mejorar la comprensión y la comunicación entre los futuros expertos, provenientes de distinta formación de grado, así como con los sectores involucrados en la planificación y gestión del agua.
- Mejorar la capacidad de abordar problemáticas complejas relacionadas con los recursos hídricos, superando los límites geográficos, políticos y jurisdiccionales, mediante un enfoque integral.
- Contribuir al desarrollo de habilidades para la incorporación de un enfoque participativo que ofrezca al estudiante un conjunto básico de métodos, herramientas y técnicas para la coordinación de grupos, la comunicación e información y la motivación para la participación social en la toma de decisiones.
- Fortalecer una base de recursos humanos con la capacidad de manejo integrado de los recursos hídricos, a través de la educación y la investigación.
- Promover el trabajo en redes y la vinculación nacional e internacional para el desarrollo de capacidades, educación e investigación en Gestión Integrada de Recursos Hídricos.

DESTINATARIOS Y PERFIL DEL EGRESADO

La Maestría está dirigida a un espectro amplio de profesionales que, provenientes de diversas formaciones disciplinares, pretendan acceder a una instancia de transversalidad del conocimiento, donde las actitudes favorables a la generación de conciencia integración de conceptos y a la participación, se encuentren incorporadas en los contenidos impartidos. En este sentido este posgrado está abierto a todos los campos profesionales, que desde diversas ópticas y perspectivas enfoquen a la gestión del agua desde su abordaje disciplinar. Ello se traduce en la posibilidad de establecer convergencias hacia la concepción que define la GIRH como un proceso, sin perder la identidad de los campos profesionales que en ella se incluyen.

El egresado de la Maestría será un profesional que, fundado en su formación específica de grado, estará capacitado para el abordaje de las problemáticas que presenta el uso, la preservación y el control del agua, de acuerdo a los principios ya consagrados de eficiencia, equidad y sustentabilidad que caracterizan a la GIRH.



BENEFICIOS DE ESTUDIAR LA MGIRH

La creciente demanda de los recursos hídricos, acorde al explosivo desarrollo del mundo moderno, ha dado lugar a diversos problemas, entre los que se pueden señalar:

- El desarrollo económico que impone presiones sobre los recursos hídricos y el ambiente natural.
- En muchas situaciones la demanda sobrepasa niveles sustentables de provisión del recurso. A su vez, la incorporación de nuevas fuentes involucra costos cada vez mayores.
- La degradación de los recursos hídricos provoca un impacto negativo en la salud humana, en la calidad de vida y sobre los ecosistemas que sustentan la vida.
- El manejo inadecuado de los recursos hídricos incrementa la vulnerabilidad de los sistemas socio-productivos, especialmente en los países en vías de desarrollo, atentando contra las condiciones deseadas de eficiencia, equidad y sostenibilidad.

La interferencia del hombre con los sistemas naturales y los cambios en el uso de la tierra y el agua, han provocado consecuencias no previstas, en ocasiones, dramáticas, tales como: epidemias que han diezmando poblaciones, sequías prolongadas, inundaciones extraordinarias, procesos de erosión y pérdida de suelos, fenómenos que conducen al deterioro o directamente a la pérdida de ecosistemas valiosos.



Excelencia académica:

Trayectoria y prestigio de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la Universidad Nacional del Litoral; la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Cuyo y la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Evaluada y categorizada por CONEAU.



Proceso para asistir a gobiernos y sociedades en conjunto:

En el esfuerzo por tratar los asuntos del agua de una manera sustentable y económicamente eficiente, para que los conceptos de la GIRH alcancen a todos los actores involucrados, promoviendo esquemas de participación efectivos que no se agoten en una mera instancia de consulta.



Esquema de sensibilización y generación de conciencia:

Es imprescindible para modificar la visión fragmentada que aún domina la gestión del agua en muchos países del mundo.



Asociativismo y cooperación interinstitucional:

Las tres Universidades son miembros fundadores de la Red Argentina de Capacitación y Fortalecimiento de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (Arg Cap-Net). Asociación Civil sin fines de lucro que promueve la formación de recursos humanos y contribuye al fortalecimiento institucional desde la visión de la GIRH.



Multidisciplinaria:

Favorece la participación de docentes de distintas unidades académicas de dichas Universidades, con experiencia en actividades de docencia e investigación en diversas disciplinas ligadas a los recursos hídricos.



De carácter holístico:

Integra de manera horizontal las distintas formaciones disciplinares de grado que brindan las universidades participantes

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA Ord.No 9/14-CD y Ord.No 55/15-CS

El Plan de Estudios se estructura de acuerdo a los lineamientos que en este sentido establecen las reglamentaciones de Cuarto Nivel de las Universidades que comparten esta Carrera y en total correspondencia con las normativas establecidas por el Ministerio de Educación de la Nación.

Las actividades académicas requeridas para la obtención del grado de Magíster en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos incluyen: la aprobación de asignaturas, la elaboración y aprobación de una Tesis de Maestría.

CICLO DE FORMACIÓN BÁSICA MÓDULOS



- El agua como recurso.
- Gestión integrada de los Recursos Hídricos
- Agua y sociedad.
- Agua y salud.
- Metodología de la investigación.
- Legislación y marco institucional.
- Economía de los recursos hídricos.
- Gestión de cuencas.
- Taller de tesis.

CICLO DE FORMACIÓN ESPECÍFICA



Destinados a profundizar conocimientos en temáticas específicas, para apoyar el desarrollo de la Tesis. El alumno seleccionará los cursos de este Ciclo dentro de la oferta de cursos dictados en las Universidades participantes. Lo hará con el aval de su Director de Tesis, con el aval del Comité Académico de la carrera.

La oferta de cursos optativos podrá variar de un año a otro, adaptándose a la evolución de las disciplinas involucradas en el posgrado. Entre las líneas temáticas que abordarán dichos cursos pueden mencionarse las siguientes:

- Evaluación económica social de proyectos aplicada a la GIRH
- Curso básico de estadística para la GIRH
- Agua virtual y huella hídrica
- GIRH y ordenamiento territorial
- Evaluación de impacto ambiental como herramienta de gestión
- Agua subterránea en la gestión integrada de los recursos hídricos.
- Economía y gestión del agua subterránea
- Gestión integrada de crecidas e inundaciones
- Formulación y aplicación de modelos para la Gestión Integrada de Recursos Hídricos
- Métodos de valoración del agua y ambiente
- Gestión de la participación en materia de recursos naturales y medio ambiente
- Resolución de conflictos hídricos y ambientales
- Sistemas de información geográfica
- Integridad y responsabilidad social corporativa en la gestión del agua.
- Otros cursos a ser formulados en función de la emergencia de los nuevos paradigmas.

ACTIVIDAD	HORAS RELOJ	UCAs
Cursos de Formación Básica y Seminario de Tesis (obligatorios)	450	30
El agua como recurso	45	3
Gestión integrada de los recursos hídricos	45	3
Agua y sociedad	45	3
Metodología de la investigación	45	3
Legislación y marco institucional	45	45
Economía de los recursos hídricos	45	3
Gestión de cuencas	45	3
Taller de tesis	45	3
Seminario de tesis	45	90
Cursos de Formación Específica (optativos)	Mín: 90	540
Subtotal cursos y Seminario de Tesis.	Mín:540	---
Propuesta de Tesis	---	10.7
Tesis de Maestría	160	46.7
DURACIÓN TOTAL: 2 AÑOS		

MODALIDAD	DURACIÓN	CURSADO
Semi estructurado	2 años	Cada 15 días jueves de 14 a 19 hs viernes de 8 a 13 y 14 a 19 hs sábado de 8 a 13 hs

NORMATIVA

Aprobación Consejo Superior: N° 016/06 - Consejo Superior

Acreditación CONEAU: Acreditada por CONEAU - Categoría B - Dictamen Favorable CONEAU -

Res. Ministerial Nro. 132/17

INSCRIPCIONES Y PROCESO DE ADMISIÓN

Documentación a Presentar:

Currículum Vitae
Carta de Presentación
Carta de Recomendación
Solicitud de Inscripción completa y firmada
Fotocopia DNI
Fotocopia título de grado
Fotocopia analítico de egreso
Fotocopia partida de nacimiento

Matriculación:

Luego de una respuesta positiva por parte del Comité Académico, la matriculación se completa con la presentación de toda la documentación y el pago de la primera cuota del programa.

**Contacto e informes**

Secretaría de Posgrado e Investigación de la Facultad de Ciencias Económicas Teléfono: (0261) 449 4009 - Internos 2498 / 2407 - 4285416

Email: posgrado@fce.uncu.edu.ar o mgirh@fce.uncu.edu.ar

Coordinadora de la sede Mgter. Patricia Puebla

SECRETARÍA de POSGRADO e INVESTIGACIÓN



Primer Piso - Edificio de Gobierno
Facultad de Ciencias Económicas - UNCUYO
Centro Universitario - Ciudad de Mendoza
Argentina CP 5500

☎ Tel. + 54 261 4494009 int. 2407/ 2498/2499/4207
✉ E-mail: posgrado@fce.uncu.edu.ar
f facebook: /SecretariadePosgradoFCE-UNCUYO

www.fce.uncu.edu.ar

FCE-UNCUYO GENERANDO VIRTUDES PROFESIONALES



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE
**CIENCIAS
ECONÓMICAS**