



MAESTRÍA EN
**GESTIÓN INTEGRADA DE LOS
RECURSOS HÍDRICOS - MGIRH**

ORGANIZAN



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE
**CIENCIAS
ECONÓMICAS**



**UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL LITORAL**

Acreditada por CONEAU

**Formando
gestores para la
administración
responsable del
AGUA**



Porqué hacer la maestría



Excelencia académica:

Esta carrera es organizada en forma conjunta por Universidad Nacional de Cuyo y la Universidad Nacional del Litoral. Acreditación CONEAU: Res 406/15 - Categoría C

Docentes de excelencia:

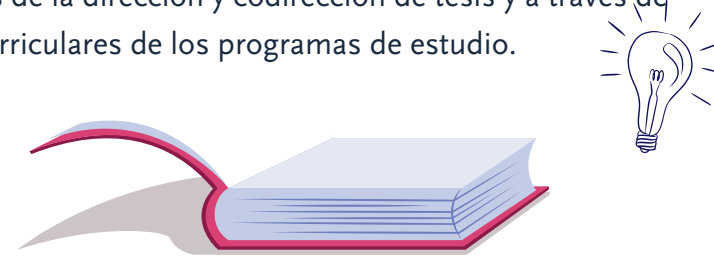
Las articulaciones de distintas carreras de grado y los antecedentes desarrollados a nivel de posgrado con ambas Universidades por los cuales docentes investigadores han participado de convenios, programas académicos conjuntos, en proyectos de capacitación, asistencia científico-tecnológica, extensión universitaria y otros

Cursado compatible con la actividad profesional

El dictado de los cursos de la Maestría en GIRH es intensivo y presencial, durante una semana al mes.

Tesis de maestría:

Los profesionales del INA-CELA dinamizan las actividades de la MGIRH a través de su rol como docentes de los distintos módulos que componen su Plan de Estudios, mediante el seguimiento académico a través de la dirección y codirección de tesis y a través de sugerencias, mejoras y diseños curriculares de los programas de estudio.



Cursado Modular:

Cada curso es abierto a quien desee realizarlo se le entrega un certificado de asistencia y aprobación.

Fuerte enfoque práctico:

La Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH) es un proceso que puede asistir a los gobiernos y a las sociedades en su conjunto, en el esfuerzo por tratar los asuntos del agua de una manera sustentable y económicamente eficiente.

Cursado dinámico:

Las clases incluyen variados métodos pedagógicos (debates, resolución de casos, conferencias, etc.). El cursado incluye además visitas a empresas, mesas redondas con empresarios de los distintos sectores, actividades outdoor para mejorar las habilidades grupales y de liderazgo.

Material de Estudio online:

Fuerte vinculación de la MGIRH con Arg Cap Net y a través de ella con la red Latinoamericana LA WET net y la red Global Cap Net. Todas ellas cuentan con bibliotecas virtuales de libre acceso.





TÍTULO

Magister en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos.

Se requiere la aprobación de todos los módulos y la presentación de una tesis original e individual relacionada con el área de negocios agroindustriales.

DURACIÓN:
2 años

540 horas de
clases presenciales

160 horas
actividades de investigación

Cursado Presencial
1 semana al mes

A quienes esta dirigida la Maestría

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.



Docentes referentes



Alberto I. J. Vich

Es Ingeniero en Recursos Hídrico, egresado de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe. Posee el título de Maestría en Edafología, expedido por el Centro de Edafología del Colegio de Postgraduados de México. Trabaja en el tema de los recursos hídricos desde el año 1975 a partir de su ingreso en la Dirección Provincial de Hidráulica de Entre Ríos. Actualmente, es miembro de la carrera de investigador científico en el Instituto Argentino de Nivelología, Glaciología y Ciencias Ambiental del CONICET-CCT Mendoza, en la disciplina científica de Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera. Docente en la carrera de Geografía y Director del Instituto de Estudios del Ambiente y Recursos Naturales de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional de Cuyo. Además, coordinador académico y miembro titular de la MGIRH de la Facultad de Ciencias Económicas y miembro del Comité Académico de la Maestría en Ordenamiento Territorial de la Facultad de Filosofías y Letras, ambos de la UNCUYO. Es autor de numerosas publicaciones y presentaciones de trabajos, ponencias, libros y capítulos de libros en revistas y congresos nacionales e internacionales en la temática de los recursos hídricos y evaluador de proyectos de investigación, Contribuye con ello a la misión de VALOS: Lograr una Mendoza sostenible. Celebramos el inicio de este nuevo camino y comprometemos nuestro apoyo y participación para asegurar su éxito y continuidad en el tiempo.



Mauricio E. Pinto

Es abogado egresado de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Mendoza, Mendoza. Se especializó en España donde obtuvo el título de Doctor en Derecho de la Universidad de Zaragoza, el de Máster en Derecho Ambiental de Universidad Internacional de Andalucía, Huelva y el Diplomado en Estudios Avanzados en Propiedades Públicas y Medio Ambiente de la Universidad de Zaragoza. Trabaja en temas vinculados a la regulación de los recursos naturales, en especial en el recurso hídrico. Actualmente, es docente de Derecho y Legislación Ambiental de la FCA-Universidad Nacional de Cuyo, Profesor Adjunto de Derecho Ambiental de la FCEyJ-Universidad del Aconcagua y Profesor Adjunto de Derecho Ambiental y de los Recursos Naturales de la FCSyJ-Universidad de Mendoza. Es miembro titular de la Maestría en Gestión Integral de los Recursos Hídricos que se desarrolla en la Facultad de Ciencias Económicas y miembro académico del Comité Académico del Doctorado en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible de la Facultad de Filosofías y Letras, ambos de la UNCUYO. Es autor de numerosas publicaciones y presentaciones de trabajos, ponencias, libros y capítulos de libros en revistas y congresos nacionales e internacionales en la temática de los recursos hídricos y evaluador de proyectos de investigación, artículos y personas para distintas organizaciones científicas y universitarias.



Patricia L. Puebla

Es Licenciada en Administración egresada de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Cuyo. Posee el título de Magister en Ciencia, Tecnología e Innovación por la Universidad Nacional de General Sarmiento, Argentina. Es Especialista en Sistema de Información Administrativo y en Docencia Universitaria, ambos emitido por la UNCUYO; además, cuenta con capacidades en mediación y arbitraje. Es investigadora senior en temas vinculados con la administración de los recursos naturales ejercida en el Centro de Economía, Legislación y Administración del Agua, perteneciente al Instituto Nacional del Agua de Argentina y Docente en la Carrera de Administración y en la Escuela de Negocios de la FCE-UNCuyo. Ha dictado cursos de posgrado vinculados a temas de gestión. Desde el año 2014 lleva la coordinación de la Red Integral para la Gestión del Agua (RIGA) creada por la FCE-UNCuyo y el INA-CELA, que aglutina a las principales instituciones y especialistas del sector hídrico provincial, con el fin de mejorar el uso del recurso en la provincia. Actualmente, Directora de la Carrera de Licenciatura en Administración. Es Secretaria Académica de la FCE-UNCuyo por el período de gobierno 2018-2022.



Eduardo A. Comellas

Es Licenciado en Economía egresado de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Cuyo. Posee el título de Magister en Economía y Negocios expedido por la Facultad de Ingeniería y Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad Nacional de San Luis y Máster en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos de la FCE-UNCuyo. Actualmente, es investigador senior del Centro de Economía, Legislación y Administración del Agua, perteneciente al Instituto Nacional del Agua de Argentina en temas vinculados con la economía, administración y valoración de los recursos naturales. Docente de grado y posgrado de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Cuyo. Es miembro de la Latin American Water, Education and Training Network (LA-WETnet), de la Red Argentina de Capacitación en Recursos Hídricos (Arg Cap-Net) y de la Comisión Directiva del Instituto de Ciencias Ambientales (ICA) perteneciente a la Secretaría de Extensión y Vinculación-UNCuyo. Autor de publicaciones, disertante y coordinador de eventos, congresos y cursos especializados en temáticas asociadas con la economía de los recursos hídricos dictados en el país y en Latinoamérica.



María Belén Levatino

Es Licenciada en Ciencia Política y Administración Pública emitido por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Nacional de Cuyo y Especialista en Políticas Públicas e Identificación Formulación y Evaluación de Proyectos en la misma casa de estudios. Posee el título de Doctora en Ciencias Políticas de Universidad de San Martín. Es Docente Titular de Administración Ambiental en la Licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública y Directora del Centro de Estudios e Investigaciones de Políticas Ambientales y el Cambio Climático "Edgardo Díaz Araujo", ambos en la FCPyS-UNCuyo. Ha dictado cursos de posgrado sobre diferentes políticas ambientales. Es autora de publicaciones, disertante y coordinadora de eventos, congresos y cursos especializados en temáticas ambientales. En el ámbito profesional ha sido contratada como asesora por diferentes organismos públicos y de la sociedad civil. Asimismo, posee experiencia en extensión e investigación.

También se destaca la presencia de profesores de universidades extranjeras y organismos internacionales que mantienen acuerdos de cooperación con la Universidad Nacional de Cuyo. Se pretende con esto favorecer la presencia de docentes con experticia en diferentes condiciones y problemáticas hídricas, además de potenciar las capacidades propias de cada una de las instituciones que integran la MGIRH.

PLAN DE ESTUDIOS

MGIRH

De acuerdo a la modalidad de dictado de cursos, la Carrera es presencial. Esto significa que las actividades curriculares previstas se desarrollan en un mismo espacio-tiempo, pudiéndose incorporar el uso de tecnologías de información y comunicación como apoyo o complemento a las actividades presenciales, involucrando hasta un tercio de la carga horaria total.

Los cursos se agrupan en dos ciclos:

Ciclo de Formación Básica

Son cursos obligatorios destinados a brindar los elementos sustanciales de la temática. Los cursos que integran este ciclo son los siguientes:

- *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.*
- *Seminario de Tesis.*



Ciclo de Formación Específica

El Ciclo de Formación Específica está integrado por cursos destinados a profundizar conocimientos en temáticas específicas, para apoyar el desarrollo de la Tesis.

- *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 GIRH*
- *Métodos de valoración del agua y del 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

El alumno podrá solicitar, con el aval de su Director, el reconocimiento de cursos de posgrado aprobados en otras Universidades. Podrán ser reconocidas hasta un máximo del 30%.

Los cursos deberán reunir las mismas condiciones exigidas a los cursos dictados en el marco de la Carrera y sus temáticas deberán ser afines a esta.

Tesis de maestría y Seminario de Tesis

La Tesis deberá ser un trabajo de investigación individual. Consistirá en la elaboración de un trabajo de integración de conocimientos, que resulte en una aplicación innovadora de metodologías existentes, o promueva soluciones originales a una problemática específica.

CURSADO MODULAR

Un espacio de formación de puertas abiertas

Este espacio de formación brinda la posibilidad de cursar a aquellos interesados que sólo deseen cursar uno o algunos de los módulos entregando la certificación correspondiente al cumplimiento de las exigencias de cada uno de los cursos

*El agua como
recurso*

*Metodología de la
Investigación*

*Legislación y
Marco Institucional*

Agua y Sociedad

*Economía de los
Recursos Hídricos*

*Gestión Integrada
de los Recursos
Hídricos*

Taller de tesis

Agua y Salud

*Gestión de
Cuencas*



MAESTRÍA EN GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS - MGIRH



INFORMES E INSCRIPCIÓN

*Secretaría de Posgrado e Investigación.
Edificio de Gobierno - 1º Piso.
Facultad de Ciencias Económicas.
Centro Universitario. Mendoza. Argentina.
Teléfono: 4135000 int. 2498.
posgrado@fce.uncu.edu.ar*

www.fce.uncu.edu.ar