



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE RECURSOS HÍDRICOS

Importante: Este programa de posgrado es GRATUITO para todos sus estudiantes gracias al apoyo del CONACYT en el marco del Programa PROCIENCIA – Convocatoria 2017

RESUMEN DEL PROGRAMA

El programa de Maestría en Ingeniería de Recursos Hídricos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción tiene como misión la Enseñanza, la Investigación e Innovación en el Área de Recursos Hídricos. En la enseñanza: formar Profesionales Docentes Capacitados y Calificados a través de la investigación y extensión con visión multidisciplinaria, con responsabilidad social, ética, sustentabilidad y protagonismo. En la Investigación e Innovación: Contribuir en la descripción, análisis y solución de problemas en los sistemas ambientales, los cuales tienen al Recurso Agua como componente.

Este Programa propone énfasis en tres sub-áreas específicas:

1. Hidrología
2. Mecánica de Fluidos e Hidráulica
3. Planificación y Gestión de Recursos Hídricos

El mismo al constituirse como Primer Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos del País, pretende convertirse no solo en referencia nacional sino también regional, a través de publicaciones Técnicas y Académico-científicas de vanguardia y de visibilidad y calidad internacional.

Fecha de INICIO: Marzo 2019

Fecha de FINALIZACIÓN: Marzo 2021

Modalidad: Presencial

Habilitado por el CONES

Coordinador del Programa: Dra. Ing. Margarita Pereira

Lugar de desarrollo: Facultad de Ingeniería UNA- Campus San Lorenzo

Horario: 14:00 a 20:00

Días de clases: Lunes a Viernes

Carga horaria total del programa: 700 horas (540 Docencia; 160 Investigación)

Costo: GRATUITO (incluye matrícula, cuotas, costos de trámite de título)

Actividades académicas: Clases presenciales, salidas de campo, seminarios y charlas

Dedicación horaria mínima
El programa se orienta la formación de docentes investigadores por lo que requiere una dedicación horaria semanal exclusiva de al menos cuatro (4) horas diarias presenciales durante la fase de formación disciplinar y metodológica y de (4) horas diarias durante la fase de investigación.

PERFIL DE INGRESO: Los Postulantes deberán contar con título universitario en Ingeniería Civil, Hidráulica, Mecánica, Sanitaria, Industrial, Ciencias Geográficas, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Ambiental, u otras similares con comprobado contenido curricular o asignaturas acordes con la formación de Ingenieros de Recursos Hídricos. Serán valorados durante el proceso de admisión al programa, cartas de presentación y de motivo de elección del curso, promedio de calificaciones en la carrera de grado del postulante, premios, menciones en la carrera de grado o por actividades académicas, realización de cursos, participación en congresos, experiencia en actividades de índole científico y en el ejercicio de la profesión.

PERFIL DE EGRESO:

Al término del programa el estudiante habrá desarrollado las siguientes competencias o capacidades:

1. Capacidad para el análisis y resolución de problemas teórico – prácticos vinculados a su área de especialización.
2. Habilidad para proponer y desarrollar proyectos de investigación, utilizando las metodologías adecuadas conforme las especificidades del problema planteado.
3. Desarrollar nuevas técnicas y procesos para el manejo de los Recursos Hídricos apuntando al desarrollo de la región.
4. Asesorar a las Instituciones Públicas del país en materia de Recursos Hídricos; proponiendo soluciones innovadoras, creativas, viables y compatibles con nuestra realidad económica y social.

PROCESO DE ADMISIÓN

NOTA: Todos los estudiantes admitidos, además de cursar el programa en forma gratuita podrán optar al Programa de Incentivos para la Formación de Docentes-Investigadores ofrecido por el CONACYT, que consiste en una ayuda monetaria adicional que le exigirá dedicación horaria exclusiva al programa

1. Requisitos Documentales:

2. Requerimientos académicos

- **Título de grado en carreras con una duración mínima de 2700 horas reloj presenciales afines a Recursos Hídricos**
- **Se valorará manejo de idioma inglés y portugués**
- **Se valorará manejo de sistemas informáticos**
- **Se valorará experiencia en docencia en educación superior e investigación**

3. Proceso de admisión:

- **Inscripción**
- **Presentación de documentos: copias de títulos y certificado de estudios; carta de presentación; propuesta de tesis de maestría constando mínimamente de título, autoría, objetivos y justificativa; currículum vitae; copia en formato digital del Trabajo Final de Grado**
- **Entrevista**
- **Firma de carta de compromiso**

Coordinador del Programa: Dra. Ing. Margarita Pereira

Para más información comunicarse con: Dra. Ing. Margarita Pereira y/o Dr. Andrés Wehrle

Teléfono: 585-581/4//Facultad de Ingeniería-Campus de San Lorenzo

Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos

Email: ppgirh@ing.una.py// mpereira@ing.una.py// awehrle@ing.una.py

Website: www.ing.una.py