

Convocatoria 2021

# Maestría en Ciencias en Recursos Hídricos



Mediante el Convenio firmado entre la UTP y la SENACYT, número 003-2021 se adjudicó a la Universidad Tecnológica de Panamá los fondos para el subsidio académico de ocho (8) estudiantes de nacionalidad panameña para la Maestría en Ciencias en Recursos Hídricos.

## DIRIGIDO

Profesionales de nacionalidad panameña, con título universitario a nivel de Ingeniería Civil Ingeniería Ambiental o grado de Licenciatura en las áreas afines a los Recursos Hídricos.

## METAS DEL PROGRAMA

- Promover la formación de grupos de investigación con madurez científica.
- Propiciar y mantener relaciones científicas con centro de investigación internacional.
- Abordar problemas Nacionales en materia de la gestión del Recurso Hídrico en nuestro país y plantear posibles soluciones.
- Formar investigadores que continúen en sus estudios de doctorado en los campos propios de la especialidad.

## OBJETIVO

Formar especialistas que puedan formular y plantear, con criterios técnicos, soluciones de ingeniería a los problemas asociados al manejo de los recursos hídricos y estar especialmente vinculados con el diseño, planificación, operación y control de obras, servicios de abastecimiento, tratamiento, disposición del agua y el aprovechamiento y manejo de los recursos hídricos

## SUBSIDIO Y DURACIÓN

- Estipendio mensual de B/. 1,200.00 por estudiante, para una dedicación exclusiva y a tiempo completo dentro del programa.
- Pago de colegiatura completa: Matrícula y créditos por materia y laboratorio.
- Capital Semilla para investigación.
- La adjudicación de los subsidios tendrá una duración de veinticuatro (24) meses, que corresponde al tiempo de duración de la Maestría.

## DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

Los aspirantes al subsidio académico deben presentar los siguientes documentos, en la Secretaría Académica de la Facultad y en formato digital PDF.

- Diplomas de estudios universitarios de Ingeniería Civil, Ingeniería Ambiental o ramas afines a los Recursos Hídricos y sus créditos universitarios debidamente confrontado por la Secretaría General de la UTP.
- Ensayo de un máximo de dos (2) páginas fundamentando su interés por la investigación.
- Dos (2) cartas de referencia académicas.
- Copia de la cédula de identidad personal vigente.
- Hoja de vida actualizada.
- Anexar toda la documentación que apoye su labor científica y que lo haga merecedor del subsidio académico.
- Formulario de Solicitud de Subsidio Académico debidamente completado (ingresar <https://fic.utp.ac.pa/maestria-cientifica-en-recursos-hidricos>)
- Foto tamaño carnet.
- Llenar el Formulario de Solicitud de Admisión de Estudios de Postgrado (Favor llenar a computadora) (ingresar <https://fic.utp.ac.pa/maestria-cientifica-en-recursos-hidricos>)
- Presentar certificación de conocimiento del idioma inglés, emitida por el Sistema de Ingreso Universitario, Centro Especializado de Lenguas de la **Universidad Tecnológica de Panamá** o certificación de TOEFL.

Los requisitos que el aspirante debe cumplir para ser evaluado serán los siguientes:

- Poseer título universitario de Ingeniería Civil, Ingeniería Ambiental o rama afín a los Recursos Hídricos.
- Poseer un índice académico mínimo de 1.50/3.0 o equivalente en su carrera universitaria de Licenciatura. El estudiante que haya obtenido su título de ingeniería en alguna universidad del exterior, debe haber realizado el trámite de equivalencia de índice en la Secretaría General de la Universidad Tecnológica de Panamá, y tener el reconocimiento oficial de su título por la Universidad Estatal correspondiente.
- Realizar una prueba de inglés en el Centro Especializado de Lenguas de la Universidad Tecnológica de Panamá. Haber alcanzado un equivalente al nivel 5 en dicha prueba de inglés (Algunas asignaturas serán impartidas en este idioma)
- No haber sido previamente beneficiado con este subsidio y haber renunciado al mismo.
- Haber firmado un documento que establezca su intención de dedicarse a tiempo completo y exclusivo al Programa de Maestría en Ciencias en Recursos Hídricos, hasta terminar con su disertación de tesis, si le fuese otorgado el subsidio académico.

**NOTA\_1:** Los diplomas y créditos universitarios que no hayan sido obtenidos previamente de la Universidad Tecnológica de Panamá deben presentarse de forma legible y con el sello de confrontado de la Secretaría General de la Universidad Tecnológica de Panamá, en horario de martes y jueves de 8:30-15:30. Se estarán aceptando documentos que comprueben que ya ha finalizado su carrera y está en espera de la obtención de su diploma de licenciatura en carrera afín a la Ingeniería Civil como el Historial Académico de graduado

solicitado a la Secretaría General por correo ([secretaria.general@utp.ac.pa](mailto:secretaria.general@utp.ac.pa)). La entrega en físico se realizará una vez se dé la elección y elaboración del contrato.

**NOTA\_2 :** Sino cuenta con un examen de inglés actualizado, el mismo deberá ser realizado lo más pronto posible. En el caso que no se obtenga el puntaje mínimo, se espera que el mismo se alcance a más tardar en los primeros 12 meses del programa

**NOTA\_3 :** Para los graduados de universidades con sistema de calificación diferente al de nuestra universidad deben solicitar tres (3) copias confrontadas del diploma y tres (3) de los créditos, ya que dos (2) copias serán entregadas en la Facultad o Centro Regional y el otro juego de copias se utilizará para la solicitud del Índice Académico Equivalente.

### **El ensayo de solicitud de ingreso debe contener:**

- Comentarios breves sobre actividades académicas y profesionales que realiza actualmente.
- Explicación de las razones para ingresar al programa de maestría y lo que espera del mismo.
- Apreciación de la influencia del programa de maestría sobre las actividades profesionales futuras.

Los interesados en ingresar a este programa deben enviar estos requisitos en formato PDF al correo [maestría.recursoshidricos\\_fic@utp.ac.pa](mailto:maestría.recursoshidricos_fic@utp.ac.pa), con el siguiente orden:

1. Formulario de Solicitud de Admisión de Estudios de Postgrado (pegar la foto en la esquina superior derecha)
2. Copia de cédula
3. Copia del diploma confrontado
4. Copia de créditos confrontados
5. Carta de solicitud de ingreso
6. Certificación de Índice Académico Equivalente (Para graduados de otras universidades)

### **NOTA\_4:**

- Recuerde mantener los documentos de manera física para entregarlos de manera presencial en la Secretaría Académica de la Facultad.
- Cuando envíe el correo con los documentos los interesados deben colocar en el Asunto su nombre, cédula y el nombre de la Maestría que se está inscribiendo.

## **FECHAS IMPORTANTES**

### **Recepción de Documentos:**

Hasta el viernes 4 de junio de 2021, hora exacta. 3:00 p.m.

Correo [maestria.recursoshidricos\\_fic@utp.ac.pa](mailto:maestria.recursoshidricos_fic@utp.ac.pa)

### **Evaluación de Propuestas:**

Del 4 de junio al 2 de julio de 2021

### **Inicio de Clases:**

Lunes 16 de agosto de 2021