

**ANÚNCIO DE CONVOCATORIA PÚBLICA
PROGRAMA DE BECAS IFARHU-SENACYT**

SUBPROGRAMA DE BECAS DE EXCELENCIA PROFESIONAL

D. MAESTRÍA O DOCTORADOS EN ÁREAS ESPECÍFICAS DEL CONOCIMIENTO IDENTIFICADAS POR LA SENACYT

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MATEMÁTICA

Resolución del Consejo Nacional del IFARHU No. 138 del 2 de febrero de 2023, por medio de la cual se adopta el Reglamento de Becas IFARHU-SENACYT mediante Gaceta Oficial 29770 del 27 de abril del 2023

DIRIGIDA A: panameños con título universitario de licenciatura en Matemáticas o carreras afines, Física, Ciencias Básicas de la Ingeniería o Ingeniería, que deseen realizar estudios en la Universidad Tecnológica de Panamá.

OBJETIVO: Este programa tiene como objetivo formar el recurso humano en el territorio nacional que puedan realizar un enfoque y tratamiento matemático de problemas planteados en la industria y en las ciencias de la ingeniería, y constituye, por lo tanto, un foco de desarrollo de la investigación aplicada con fuerte base matemática y computacional, y de la investigación en matemática en general.

AREA DE ESTUDIO: Matemáticas.

DURACIÓN: Estas becas tendrán una duración de veinticuatro (24) meses.

Dedicación exclusiva a tiempo completo dentro del programa a razón de cuarenta (40) horas semanales de lunes a viernes.

MONTOS: Las becas de este Programa tendrán una asignación anual de hasta Sesenta Mil balboas con 00/100 (B/. 60,000.00) para cubrir los siguientes rubros:

- Matrícula, costo de laboratorio y cargos por servicios conexos de índole educacional.
- Estipendio mensual de hasta B/. 1,300.00 por dedicación exclusiva a tiempo completo del programa a razón de cuarenta (40) horas semanales de lunes a viernes.
- Laptop y recursos bibliográficos.
- Curso de inglés.

El Programa cubre solamente 24 meses de manutención, que corresponde al tiempo de duración de la Maestría, en caso de extenderse deberá ser cubierto por el estudiante.

REQUISITOS

Todos los candidatos deben ser panameños.

1. Formulario de solicitud de la beca debidamente completado y firmado.
2. Carta de admisión definitiva al Programa de la Universidad Tecnológica de Panamá
3. Copia de diploma universitario a nivel de Ingeniería o Licenciatura.
4. Copia de créditos universitarios de la Ingeniería o licenciatura, que reflejen un índice académico mínimo de 1.80/3.00 o equivalente (Realizar equivalencia en la universidad panameña que corresponda).
5. Presentar un ensayo en el que explique el impacto para el país de los estudios para los que está aplicando, máximo tres (3) páginas. Además, deberá dejar plasmado su motivación y visión del porqué desea realizar estos estudios.
6. Tres (3) cartas de referencia académica o profesional, debidamente firmadas.
7. Paz y Salvo del IFARHU. Gestionado directamente en el IFARHU: se debe anexar formulario con verificación de dirección de finanzas del IFARHU y recibo de pago o gestionado a través de la plataforma Panamá Digital: se debe anexar solicitud firmada y correo donde el IFARHU le concede paz y salvo.
8. Estar Paz y Salvo en la SENACYT. El Coordinador verificará al momento de la revisión de la aplicación si se encuentra paz y salvo con la institución.
9. Copia de cédula de identidad personal, ambas caras en una misma página.
10. Hoja de vida actualizada que evidencie sus méritos, estudios y ejecutorias.
11. Llenar el formulario de solicitud de becas IFARHU-SENACYT
12. Declaración jurada firmada por el aspirante, como constancia de haber leído y aceptado el Reglamento del Programa de Becas IFARHU-SENACYT.

Los aspirantes deben entregar toda la documentación en el orden que aparece en el listado de verificación de la página web de SENACYT.

Los documentos emitidos en el extranjero deberán presentarse debidamente legalizados (apostillados o por vía consular). Todos los documentos deberán ser entregados en el idioma español o traducción simple.

**** El otorgamiento de la beca estará sujeto a la admisión definitiva del candidato en Universidad Tecnológica de Panamá.**

Para hacer efectiva su beca deberá presentar:

1. **Los documentos que no estén en idioma español deberán ser traducidos por un traductor público autorizado.**
2. **Créditos y diploma deben ser autenticados en el IFARHU.**
3. **Deberá tomar prueba de nivelación de inglés en la UTP.**

Deberá iniciar sus estudios una vez se le notifique que ha sido refrendado su contrato por la Contraloría General de la República.

PROCESO DE ADMISION UTP

FECHA DE APERTURA DE LA CONVOCATORIA: 2 DE OCTUBRE DE 2023

PLAZO PARA RECEPCIÓN DE SOLICITUDES EN UTP: 17 DE NOVIEMBRE DE 2023, HASTA LAS 3:00 P.M. HORA EXACTA

ENTREVISTA: DEL 20 AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2023.

ENTREGA DE CARTAS DE ADMISIÓN POR PARTE DE LA UTP: DEL 27 DE NOVIEMBRE AL 7 DE DICIEMBRE DE 2023.

INICIO DE CLASES EN LA UTP: MARZO DE 2024

PROCESO DE SENACYT

FECHA DE APERTURA DE LA CONVOCATORIA: 2 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE CIERRE DE LA CONVOCATORIA: 4 DE ENERO DE 2024, HASTA LAS 3:00 P.M. HORA EXACTA

DOCUMENTACIÓN: La documentación y formatos solicitados deben completarse y entregarse de acuerdo con lo establecido en este anuncio y el reglamento del Programa de Becas IFARHU-SENACYT. Los criterios de selección, detalles e instrucciones sobre la naturaleza del Programa están descritos en el Reglamento del Programa de Becas IFARHU-SENACYT y disponibles en la página web de la SENACYT www.senacyt.gob.pa (www.senacyt.gob.pa/becas-internacionales-e-insercion-de-becarios). Toda la documentación solicitada debe ser entregada por correo electrónico a través de la dirección bmatematica@senacyt.gob.pa en un solo documento PDF siempre y cuando el archivo no exceda los 10 MB, hasta la fecha y hora de cierre correspondiente.

EVALUACIÓN: La evaluación de las solicitudes será realizada por un Comisión Evaluadora Externa a la SENACYT. La Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación hace uso de especialistas nacionales e internacionales. Entre los evaluadores idóneos por área, modalidad o convocatoria, según sea el caso; la asignación de cada solicitud será realizada al azar para minimizar sesgos. Los evaluadores deberán dejar constancia escrita de la ausencia de conflicto de interés y suscribir una declaración de confidencialidad. La SENACYT se reserva el derecho de no adjudicar ninguna beca si las propuestas recibidas no cumplen con los criterios y calidad esperados o si las circunstancias presupuestarias impiden las adjudicaciones. La evaluación de los aspirantes será por mérito.

ES RESPONSABILIDAD DEL PROPONENTE Y NO DE LA SENACYT ASEGURARSE QUE LA DOCUMENTACIÓN ENTREGADA ESTÉ ACORDE CON LAS INSTRUCCIONES Y FORMATOS ESTABLECIDOS EN LOS FORMULARIOS DEL PROGRAMA DE BECAS IFARHU - SENACYT. LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN, DETALLES E INSTRUCCIONES SOBRE LA NATURALEZA DEL PROGRAMA ESTÁN DESCRITOS EN EL REGLAMENTO DE ESTE PROGRAMA Y DISPONIBLES EN LA PÁGINA WEB DE LA SENACYT www.senacyt.gob.pa (www.senacyt.gob.pa/becas-internacionales-e-insercion-de-becariosa). CONSULTAS PARA BECAS SENACYT: bmatematica@senacyt.gob.pa o al 517-0014, ext. 1154 o 517-0154.