**ANUNCIO DE CONVOCATORIA PÚBLICA**
**PROGRAMA DE BECAS SENACYT**
**SUBPROGRAMA DE BECAS DE EXCELENCIA PROFESIONAL**
**A. MAESTRÍA EN ÁREAS ESPECÍFICAS DEL CONOCIMIENTO IDENTIFICADAS POR LA SENACYT**
**MAESTRÍA EN DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA**
**Decreto Ejecutivo No. 8 de 23 de marzo de 2026, Que reglamenta la Ley 475 de 25 de junio de 2025**

**DIRIGIDA A:** Personas de nacionalidad panameña con grado de licenciatura educación, que sean docentes de educación primaria en ejercicio del subsistema regular oficial del MEDUCA, que impartan clases de matemática y que deseen realizar estudios de maestría en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile, en modalidad virtual.

**OBJETIVO:** Mejorar la calidad del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología mediante la formación de profesionales en centros de excelencia, promoviendo la especialización de alto nivel en Didáctica de la Matemática y el desarrollo de capacidades para diseñar e implementar propuestas educativas innovadoras, así como para participar en grupos de desarrollo profesional e investigación en el ámbito de la educación matemática.

**ÁREAS DE ESTUDIOS:**

- Didáctica de la Matemática

**DURACIÓN:** La beca tendrá una **duración** de cuatro (4) semestres académicos, equivalentes a dos (2) años de estudios.

**MODALIDAD DE ESTUDIO**

- Los estudios deberán cursarse en modalidad virtual.
- Las clases se impartirán todos los sábados en jornada completa (9 horas).
- Los participantes deberán contar con la disponibilidad necesaria para asistir y cumplir con las actividades académicas programadas.

**MONTOS: la beca cubre los siguientes rubros permitidos de acuerdo con el art. 31.**

- La beca cubrirá el 100% de los costos del programa, incluyendo matrícula, aranceles y demás cargos obligatorios por servicios conexos de carácter educativo exigidos por la universidad.
- **No se contempla manutención, debido a que el programa es virtual y los beneficiarios continuarán ejerciendo sus funciones laborales.**
- Asignación única, una computadora portátil de hasta B/.850.00.
- Formación en el idioma inglés hasta alcanzar el nivel B2, la cual será impartida a través de la Florida State University (FSU). Para hacer efectivo este beneficio, el becario deberá presentar una evaluación o certificación que evidencie su nivel actual de inglés, a fin de determinar los módulos o cursos necesarios para alcanzar el nivel exigido por el programa.

La SENACYT se reserva el derecho de otorgar becas en función de su disponibilidad presupuestaria.

**REQUISITOS EXIGIDOS**

**Todos los candidatos deberán ser de nacionalidad panameña y presentar la siguiente documentación:**

1. **Formulario de aplicación** a la beca debidamente completado y firmado. Deberá llenar el formulario en el enlace de ArcGIS https://arcg.is/0byDXz1 que se encuentra publicado en la convocatoria.
2. **Copia del diploma universitario a nivel de licenciatura**.
3. Copia de los **créditos universitarios de licenciatura** que reflejen un índice académico mínimo de 2.00/3.00 o su equivalente.
4. **Ensayo** de máximo tres (3) páginas que exponga con claridad los aportes y compromisos que el solicitante adquirirá. Asimismo, deberá incluir su motivación y visión sobre las razones para realizar estos estudios.
5. **Carta de admisión definitiva a la Maestría en Didáctica de la Matemática**, emitida por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. La postulación al programa deberá realizarse previamente mediante el Portal de Postulación de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. **La admisión definitiva constituye un requisito obligatorio para participar en el proceso de evaluación de la beca.**
6. **Tres (3) cartas de referencia académica y/o profesionales, debidamente firmadas**, que destaquen al menos las habilidades o logros del solicitante.
7. **Declaración jurada firmada** por el aspirante, en la cual conste que ha leído y aceptado el Reglamento del Programa de Becas SENACYT.
8. **Estar paz y salvo con la SENACYT**. Esta condición será verificada por el Coordinador de la convocatoria durante la revisión de la solicitud.
9. **Hoja de vida** actualizada que incluya los méritos y la experiencia académica, así como trabajos, proyectos, publicaciones y actividades de perfeccionamiento académico o profesional.
10. **Copia de la cédula de identidad personal** (ambas caras) en una sola página.
11. **Carta de la Institución Educativa** donde evidencie que ejerce como docente de educación primaria y cuenten con experiencia en la enseñanza de la Matemática.
12. **Evidencia del dominio del idioma inglés**. Puede presentar el resultado de examen de centros de idiomas o de Duolingo English Test.

**Los aspirantes deben cargar al enlace ArcGIS toda la documentación en el orden que aparece en el listado de verificación publicado en la convocatoria.**

**Durante el proceso de aplicación:** los documentos emitidos en el extranjero deberán presentarse debidamente legalizados (mediante apostilla o vía consular). Asimismo, toda la documentación deberá entregarse en idioma español o acompañada de una traducción simple.

**En caso de resultar seleccionado:** el aspirante deberá presentar los siguientes documentos;

- Traducción oficial de los documentos que no se encuentren en idioma español, realizada por un traductor público autorizado.
- Cotización emitida por la Florida State University (FSU) correspondiente a los módulos o niveles de inglés requeridos para alcanzar el nivel B2, de acuerdo con el resultado de la evaluación diagnóstica o certificación de nivel de inglés presentada por el postulante.
- **Por realizarse los estudios desde el territorio nacional, en modalidad virtual, los becarios de este subprograma no necesitarán codeudores.**

**El desembolso de la beca estará sujeto al refrendo del contrato por parte de la Contraloría General de la República. La SENACYT realizará las gestiones correspondientes para efectuar los desembolsos de conformidad con los procedimientos administrativos aplicables y el calendario académico del programa.**

## FECHA Y PLAZOS DE PRESENTACIÓN

**FECHA DE APERTURA DE LA CONVOCATORIA: 29 de octubre de 2026**
**PLAZO FINAL PARA ENTREGA DE SOLICITUDES: 4 de febrero de 2027 a las 2:00 p.m. HORA EXACTA**
La fecha de cierre deberá considerar que la postulación universitaria estará abierta hasta el 9 de enero de 2027 y que la universidad puede tardar entre 15 y 30 días en emitir el resultado de admisión. Magíster en Didáctica de la Matemática | Instituto de Matemáticas

**La documentación y los formatos requeridos deberán completarse y presentarse conforme a lo establecido en este anuncio y en el Reglamento del Programa de Becas SENACYT.** Los criterios de selección, así como los detalles e instrucciones del programa, se encuentran disponibles en dicho Reglamento, el cual puede consultarse en la página web de la SENACYT: https://www.senacyt.gob.pa/convocatorias-abiertas/

**Toda la documentación solicitada deberá cargarse a través del enlace de ArcGIS https://arcg.is/0byDXz1 en un único archivo en formato PDF** dentro de la fecha y hora de cierre establecidas.

**La evaluación de las solicitudes estará a cargo de una Comisión Evaluadora externa a la SENACYT,** conformada por especialistas nacionales e internacionales. **La asignación de las solicitudes se realizará de manera aleatoria,** según el área, modalidad o convocatoria, con el propósito de minimizar posibles sesgos.
**Todos los evaluadores deberán declarar por escrito la ausencia de conflicto de interés y suscribir un acuerdo de confidencialidad.**
**La SENACYT se reserva el derecho de no adjudicar becas si las propuestas no cumplen con los criterios de calidad establecidos o si las condiciones presupuestarias lo impiden. La selección de los aspirantes se realizará en función del mérito.**

**ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL PARTICIPANTE —Y NO DE LA SENACYT— ASEGURAR QUE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA CUMPLA CON LAS INSTRUCCIONES, REQUISITOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS EN LOS FORMULARIOS DEL PROGRAMA DE BECAS SENACYT. LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN, ASÍ COMO LOS DETALLES E INSTRUCCIONES DEL PROGRAMA, SE ENCUENTRAN DESCRITOS EN EL REGLAMENTO DEL PROGRAMA DE BECAS SENACYT, DISPONIBLE EN LA PÁGINA WEB: HTTPS://WWW.SENACYT.GOB.PA/CONVOCATORIAS-ABIERTAS/**

**CONSULTAS: mmat@senacyt.gob.pa | 517-0133 ext. 1133**