



Ministerio de
Economía



RUTA DEL CHIP

ECOSISTEMA DE BECAS

PARA LA FORMACIÓN DE TALENTO
ESPECIALIZADO PARA LA INDUSTRIA ELECTRÓNICA,
SEMICONDUCTORES Y TECNOLOGÍA



INTRODUCCIÓN

La iniciativa de la Ruta del Chip, lanzada en 2024 por el Ministerio de Economía a través de ProGuatemala, tiene como propósito promover el desarrollo de la industria electrónica y de semiconductores en Guatemala como uno de los sectores priorizados de la Estrategia Nacional de Atracción de Inversión Extranjera Directa. Consolidar esta visión requiere de talento humano especializado, por lo que el acceso a oportunidades de formación técnica y profesional representa un componente esencial para potenciar la disponibilidad de competencias que demanda esta industria.

En ese contexto, el presente documento sistematiza y analiza el ecosistema de becas disponible para guatemaltecos con el propósito de visibilizar la oferta existente de oportunidades de formación, tanto a nivel nacional como internacional. Asimismo, busca facilitar su conocimiento y promover su aprovechamiento estratégico en función de las prioridades de desarrollo productivo y de la consolidación de sectores intensivos en conocimiento y tecnología.

El análisis¹ identifica los principales programas de becas y mecanismos de financiamiento educativo difundidos en fuentes oficiales, organizados de acuerdo con su modalidad de acceso: gubernamental y cooperación directa, los niveles de estudio que comprenden y las áreas de formación que priorizan. Más que constituir un catálogo exhaustivo o una guía operativa para la postulación, este documento ofrece una visión integral del ecosistema de becas y de su potencial para contribuir al desarrollo del talento especializado que fortalezca la propuesta de valor de Guatemala para la atracción de inversión extranjera en industrias de mayor sofisticación tecnológica.

Como parte central del diagnóstico, se realizó un ejercicio de vinculación entre los programas de becas identificados y las carreras que componen el “núcleo duro” Ruta del Chip: Ingeniería Electrónica, Mecatrónica, Telecomunicaciones. El ejercicio consistió en revisar las áreas de estudio financiables, los niveles de formación cubiertos y los países e instituciones oferentes de cada programa, contrastando esa información con las principales carreras requeridas por la industria electrónica, semiconductores y tecnología.

¹Este documento fue elaborado con base en fuentes secundarias de acceso abierto, incluyendo los portales oficiales de cada programa de becas, sitios web de entidades cooperantes, convocatorias vigentes y documentación publicada por las instituciones oferentes nacionales e internacionales identificadas. No constituye un levantamiento primario de información ni ha sido validado formalmente por cada cooperante. La información fue sistematizada y verificada al momento de su consulta durante los meses de abril y mayo de 2026; no obstante, dado que los programas se actualizan periódicamente, se recomienda contrastar los datos presentados con las fuentes antes de iniciar cualquier gestión.

Con base en este análisis, se determinó el nivel de vinculación de cada programa con la Ruta del Chip, es decir, el financiamiento de estudios o especializaciones alineados con el “núcleo duro” de la industria de electrónicos y semiconductores. No obstante, cabe destacar que, el alcance de la Ruta del Chip trasciende estas carreras. La consolidación de la industria electrónica y de semiconductores en Guatemala requerirá también profesionales en áreas relacionadas otras ramas de la ingeniería, ciencias exactas y naturales, economía, políticas públicas, desarrollo social, gestión del territorio y otras disciplinas complementarias, cuya contribución será igualmente indispensable para el fortalecimiento del ecosistema productivo que la iniciativa busca construir.

Por otro lado, es importante señalar que la información contenida en este documento tiene carácter referencial e introductorio. Su propósito es ofrecer un panorama general del ecosistema de becas disponible para guatemaltecos, sin constituir una guía exhaustiva, definitiva ni vinculante. Las condiciones, requisitos, plazos, montos, beneficios y procedimientos de cada programa pueden modificarse en cada convocatoria.

Debido a que las instituciones oferentes actualizan periódicamente la información publicada en sus portales y documentos oficiales, el contenido aquí presentado corresponde a la información disponible al momento de la elaboración del diagnóstico y podría diferir de versiones posteriores publicadas en línea. Para obtener información actualizada y oficialmente vigente, así como para realizar cualquier gestión relacionada con la aplicación, validación, aval o seguimiento de becas, se recomienda consultar directamente a la institución responsable o a la entidad cooperante correspondiente.

Para conocer más información de la iniciativa de la Ruta del Chip y obtener este documento en su versión digital puede acceder al siguiente enlace: <https://mineco.gob.gt/ruta-del-chip>

RESUMEN EJECUTIVO

Guatemala cuenta con un ecosistema diverso y activo de becas y financiamiento educativo que abarca desde la educación media hasta el doctorado, tanto dentro como fuera del país para la formación de talento humano especializado, articulado en torno a dos modalidades de acceso: la gubernamental que incluye programas nacionales y becas internacionales canalizadas a través de acuerdos bilaterales o multilaterales con aval de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia y la cooperación directa, en la que el interesado aplica en línea sin intermediación estatal.

El análisis identificó 33 programas impulsados por más de 20 países cooperantes e instituciones nacionales:

 Becas	 Programas	 Oferentes
Gubernamental Becas y líneas de financiamiento del Gobierno Portal de becas internacionales (aval de SEGEPLAN)	5 programas 12 programas	- Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN) - Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT) - Ministerio de Educación (MINEDUC) 9 países cooperantes
Modalidad directa	16 programas	16 países

Por nivel de estudio, cada uno de los programas identificados comprende uno o más niveles de estudios. Clasificándose de la siguiente forma:

 Nivel de estudio	 No. de programas
Pregrado (Licenciatura)	11
Maestría	27
Doctorado	20
Cursos de especialización (cortos)	11

Uno de los hallazgos más relevantes es que el 82% de los programas (27 de 33) ofrece al menos la opción de maestría y financia carreras directamente vinculables a la Ruta del Chip. A esto se suma una coincidencia estratégica, algunos de los países que lideran la cadena global de valor de los semiconductores, Taiwán, Estados Unidos, Corea del Sur, Japón, Alemania e Irlanda, son precisamente los que ofrecen los programas de mayor cobertura y especialización técnica para estudiantes guatemaltecos.

Este ecosistema de becas representa una plataforma inicial concreta para acelerar la formación del talento humano que demandarán las inversiones vinculadas a la manufactura electrónica y semiconductores. El desafío no es construir desde cero, sino articular, priorizar y capitalizar los recursos existentes alrededor de la visión de la iniciativa de la Ruta del Chip.

1. MARCO INSTITUCIONAL Y ROLES

El ecosistema opera bajo dos modalidades. La siguiente tabla resume el rol de cada actor y si requiere el aval formal de SEGEPLAN.

Modalidad	Actor principal	Rol en el proceso	Requiere aval de SEGEPLAN
Gubernamental	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN)	Punto focal, gestión, difusión y aval de becas internacionales y nacionales.	Sí (los programas cuyos convenios contemplan este requisito)
	Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT)	Financiamiento complementario para estudios de posgrado en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTi).	No
	Ministerio de Educación (MINEDUC)	Becas de inglés técnico (PROBEFI) y bolsas de estudio para Educación Media.	No
Cooperación Directa	Embajadas / organismos internacionales/ delegaciones diplomáticas	Gestionan y seleccionan beneficiarios de forma independiente. SEGEPLAN difunde.	No (aplicación directa en línea)

2. MODALIDAD GUBERNAMENTAL

Comprende los programas de becas gestionados y administrados directamente por instituciones del Estado de Guatemala. En la mayoría de los casos, el proceso requiere el aval o intermediación de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia u otras instituciones públicas competentes. Esta modalidad incluye tanto las becas financiadas con recursos nacionales como las ofrecidas por países cooperantes a través de acuerdos bilaterales o multilaterales canalizados por el Gobierno de Guatemala.

2.1 SECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE LA PRESIDENCIA (SEGEPLAN)

La SEGEPLAN tiene la función de crear y administrar el banco de becas que ofrece la comunidad internacional de acuerdo con el artículo 14, literal J, de la Ley del Organismo Ejecutivo. En cumplimiento de este mandato, la Dirección de Administración de Becas y Crédito Educativo gestiona, registra y divulga la oferta académica, incluyendo opciones de formación técnica y superior, que provienen de cooperantes internacionales y programas nacionales de apoyo educativo.

La Dirección de Administración de Becas y Crédito Educativo (DABCE) pertenece a la Subsecretaría de Cooperación y Alianzas para el Desarrollo y está integrada por tres departamentos cuyas acciones se enfocan en la administración, promoción y divulgación de la oferta educativa a nivel nacional:



Departamento de Gestión y Seguimiento de Becas de la Cooperación Internacional



Departamento de Promoción y Divulgación de Becas



Departamento de Becas Nacionales

Las convocatorias se organizan por niveles de estudio, entre los que se cuentan: licenciaturas, maestrías, doctorados, cursos cortos, idiomas, investigaciones, estancias cortas o intercambios. Se contemplan más de 20 áreas de estudio. De acuerdo con la disposición de la fuente cooperante, el proceso de aplicación puede o no requerir el aval de SEGEPLAN. Si el aval es requerido, los expedientes con la documentación completa se deben entregar en las oficinas de la DABCE. Si el aval no es requerido, el proceso de aplicación se realiza en línea por medio de la página web de la fuente oferente que corresponde.

En términos generales, la SEGEPLAN actúa principalmente como:



Punto focal gubernamental ante gobiernos cooperantes.

Entidad oficial para el aval y difusión de becas.

Canal administrativo cuando la beca es financiada por un Estado, involucra compromisos de retorno y se enmarca en acuerdos bilaterales o multilaterales.

No selecciona a los beneficiarios en la mayoría de los casos.

Cuando el oferente decide operar directamente, la SEGEPLAN difunde únicamente.

a. Portal de becas internacionales

La SEGEPLAN divulga las convocatorias en coordinación con los cooperantes internacionales y los puntos focales de las misiones diplomáticas y organismos internacionales. A través de boletines y enlaces oficiales se publican becas de cooperación internacional. Aunque estos programas pueden difundirse en SEGEPLAN, esto no significa que SEGEPLAN gestione la selección o el financiamiento directamente; en la mayoría de los casos, la administración técnica queda en manos del donante o institución cooperante.

Oferta disponible mediante el acceso al portal:



REPÚBLICA DE CHINA (TAIWÁN)

	Cooperante	Ministerio de Asuntos Exteriores (MOFA)
	Programa	Beca Taiwán-MOFA
	Tipo de beca	Completa
	Nivel de estudio	Pregrado Postgrado
	Enfoque de estudio	• Todas las áreas de estudio. Excepto estudios de Medicina.
	Modalidad	Presencial
	Beneficios de la beca	• Boletos aéreos (ida/vuelta) • Matrícula completa • Alojamiento • Estipendio mensual (~US\$850 para año de estudios del idioma y ~US\$1,000 para estudios) • Seguro médico y accidentes
	Requisitos de aplicación	• Formulario de solicitud de beca • Carta de compromiso (SEGEPLAN) • Formulario de postulación (SEGEPLAN) • Certificado de idioma inglés • Cartas de recomendación • Título universitario / certificación de notas • Plan personal de estudios en inglés • Hoja de vida • Otros requisitos que solicite • Incluye un año de estudio del idioma mandarín
	Vinculación con la Ruta del Chip ²	Sí

²Como parte central de este análisis, se realizó un ejercicio de vinculación entre los programas de becas identificados y las carreras que componen el “núcleo duro” Ruta del Chip: Ingeniería Electrónica, Mecatrónica, Telecomunicaciones. El ejercicio consistió en revisar para cada programa las áreas de estudio financiadas, los niveles de formación cubiertos y los países e instituciones oferentes, contrastando dicha información con las carreras principales que demanda la industria de semiconductores y manufactura avanzada.



REPÚBLICA DE CHINA (TAIWÁN)

	Cooperante	Fondo para la Cooperación y el Desarrollo Internacional de Taiwán (ICDF)
	Programa	Programa de Becas TaiwánICDF
	Tipo de beca	Completa
	Nivel de estudio	Pregrado Postgrado
	Enfoque de estudio	• Agricultura y Desarrollo Rural • Salud Pública y Medicina • Ingeniería, Ciencia y Tecnología • Negocios, Administración y Gestión • Políticas Públicas
	Modalidad	Presencial
	Beneficios de la beca	• Boletos aéreos (ida/vuelta) • Matrícula completa • Alojamiento • Estipendio mensual (~US\$600) • Seguro médico y accidentes
	Requisitos de aplicación	• Carta de compromiso (SEGEPLAN) • Formulario de postulación (SEGEPLAN) • Certificado de idioma inglés • Cartas de recomendación • Título universitario / certificación de notas • Hoja de vida • Certificado médico • Requisitos de admisión según programas
	Vinculación con la Ruta del Chip	Sí



COREA DEL SUR



Cooperante

Gobierno de Corea



Programa

[Global Korea Scholarship \(GKS\)](#)



Tipo de beca

Completa



Nivel de estudio

Pregrado
Postgrado



Enfoque de estudio

• Todas las áreas de estudio



Modalidad

Presencial



Beneficios de la beca

- Boleto aéreo (ida/vuelta)
- Matrícula completa
- Alojamiento
- Estipendio mensual (~US\$785 Pregrado - ~US\$950 Postgrado)
- Seguro médico
- Curso de idioma coreano
- Subsidio único de arribo
- Asistencia económica para materiales de estudio



Requisitos de aplicación

- Formulario de solicitud de beca
- Formulario de compromiso (SEGEPLAN)
- Declaración personal
- Plan de estudios
- Cartas de recomendación
- Evaluación médica
- Certificado de graduación
- Certificado de idioma inglés (TOEFL, TOEIC, IELTS)
- Títulos académicos
- Edad menor de 40 años
- Retorno al país



Vinculación con
la Ruta del Chip

Sí



COREA DEL SUR



Cooperante

Agencia de Cooperación Internacional de Corea (KOICA)



Programa

[KOICA Fellowship Program \(CIAT\)](#)



Tipo de beca

Completa



Nivel de estudio

Postgrado



Enfoque de estudio

- Gestión Pública
- Desarrollo y Economía
- Tecnología y Ciudades
- Educación
- Social y Fiscal



Modalidad

Presencial



Beneficios de la beca

- Boleto aéreo (ida/vuelta)
- Matrícula completa
- Alojamiento
- Estipendio mensual (~US\$1,000)
- Seguro médico
- Subsidio único al llegar
- Asistencia económica para materiales de estudio



Requisitos de aplicación

- Funcionarios y personal de investigación
- Formulario de postulación (SEGEPLAN)
- Carta de compromiso (SEGEPLAN)
- Carta postulación por la institución donde labora
- Formulario de inscripción
- Cartas de recomendación
- Hoja de vida
- Fotocopia de notas y certificación
- Certificado médico
- Certificado de idioma inglés
- Títulos académicos
- Menores de 40 años
- Retorno al país



Vinculación con
la Ruta del Chip

Sí, parcial



COREA DEL SUR



Cooperante

Agencia de Cooperación Internacional de Corea (KOICA)



Programa

[KOICA Fellowship Program \(CIAT\)](#)



Tipo de beca

Completa



Nivel de estudio

Cursos cortos de especialización



Enfoque de estudio

- Desarrollo Urbano y Regional
- Administración Pública
- Producción Agrícola
- Género y Comunidad Rural
- Economía Agrícola



Modalidad

Presencial



Beneficios de la beca

- Boleto aéreo (ida/vuelta)
- Estipendio de alimentación
- Alojamiento
- Seguro médico y accidentes



Requisitos de aplicación

- Funcionarios o personal de ONGs
- Formulario de postulación (SEGEPLAN)
- Carta de compromiso (SEGEPLAN)
- Formulario de solicitud de beca
- Aval médico de formulario de KOICA
- Carta postulación por la institución donde labora
- Certificado de idioma inglés (en caso sea requerido)
- Visa americana (en caso sea requerido)
- Hoja de vida



Vinculación con
la Ruta del Chip

No



JAPÓN



Cooperante

Ministerio de Educación, Cultura, Deportes,
Ciencia y Tecnología (MEXT)



Programa

[Programa Monbukagakusho](#)



Tipo de beca

Completa



Nivel de estudio

Pregrado
Postgrado



Enfoque de estudio

- Ingeniería
- Ciencias Naturales
- Medicina
- Ciencias Sociales
- Humanidades y materias afines a la cultura japonesa



Modalidad

Presencial



Beneficios de la beca

- Boleto aéreo (ida/vuelta)
- Matrícula completa
- Alojamiento
- Estipendio mensual (~US\$770)
- Comida
- Seguro médico y accidentes



Requisitos de aplicación

- Funcionarios y personal de investigación
- Formulario de postulación (SEGEPLAN)
- Carta de compromiso (SEGEPLAN)
- Formulario de solicitud de beca
- Carta de referencia o recomendación del centro educativo
- Títulos académicos
- Dominio de inglés y japonés
- Otros que se requieran



Vinculación con
la Ruta del Chip

Sí



JAPÓN

	Cooperante	Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA)
	Programa	JICA SDGs Global Leader
	Tipo de beca	Completa
	Nivel de estudio	Postgrado
	Enfoque de estudio	• Política • Economía • Gestión de Riesgo • Desarrollo
	Modalidad	Presencial
	Beneficios de la beca	• Boletos aéreos (ida/vuelta) • Matrícula completa • Estipendio mensual (~US\$1,000 - US\$1,475) • Monto único por mudanza (~US\$650) • Monto único para preparación (~US\$900) • Gastos de investigación (~US\$2,200) • Seguro médico y accidentes
	Requisitos de aplicación	• Funcionarios y academia • Formulario de postulación (SEGEPLAN) • Carta de compromiso (SEGEPLAN) • Formulario de solicitud de beca • Plan de propuesta de investigación • Títulos académicos • Dominio de inglés avanzado • Edad menor de 40 años • Otros que se requieran
	Vinculación con la Ruta del Chip	No



JAPÓN



Cooperante

Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA)



Programa

[Knowledge Co-Creation Program KCCP](#)



Tipo de beca

Completa



Nivel de estudio

Cursos cortos de especialización



Enfoque de estudio

- Medio Ambiente y Turismo Sostenible
- Educación
- Gestión de Riesgo
- Desarrollo
- Agricultura
- Gobernanza
- Transformación Digital



Modalidad

Presencial



Beneficios de la beca

- Boleto aéreo (ida/vuelta)
- Transporte interno
- Matrícula
- Estipendio
- Alojamiento
- Monto único para preparación
- Seguro de gastos médicos



Requisitos de aplicación

- Formulario de postulación (SEGEPLAN)
- Carta de compromiso (SEGEPLAN)
- Formulario de solicitud de beca
- Título universitario
- Certificado de arraigo emitido por el Instituto Guatemalteco de Migración
- Certificado médico
- Reporte de país (solicita Japón)



Vinculación con la Ruta del Chip

No



INDIA

	Cooperante	Cooperación Técnica y Económica de India (ITEC)
	Programa	Becas ITEC
	Tipo de beca	Completa
	Nivel de estudio	Cursos cortos de especialización
	Enfoque de estudio	• Contabilidad, Auditoría, Banca y Finanzas • Agricultura y Alimentación • Informática • Cibertecnologías, IA y Tecnologías • Educación • Ingenierías • Inglés • Medio Ambiente y Cambio Climático • Función Pública • Salud • Desarrollo • Riego y Recursos Hídricos
	Modalidad	Presencial/ Virtual
	Beneficios de la beca	• Boletos aéreos (ida/vuelta) • Estipendio de alimentación • Alojamiento • Seguro médico • Traslados y transporte • Material educativo
	Requisitos de aplicación	• Formulario de postulación (SEGEPLAN) • Carta de compromiso (SEGEPLAN) • Formulario de solicitud de becas (formato del ITEC) • Ciudadanos de 25 a 45 años, del sector público y privado, con 5 años de experiencia laboral • Carta propuesta por la institución donde labora • Hoja de vida • Título universitario • Certificado médico • Certificado de idioma inglés • Otros que requiera el cooperante
	Vinculación con la Ruta del Chip	Sí, parcial



ALEMANIA

	Cooperante	Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD)
	Programa	Becas DAAD
	Tipo de beca	Completa
	Nivel de estudio	Postgrado
	Enfoque de estudio	• Ingeniería, Tecnología • Ciencias de la Computación • Ciencias Naturales y Exactas • Ciencias Sociales, Economía y Derecho • Agricultura y Veterinaria • Artes y Humanidades • Salud Pública
	Modalidad	Presencial
	Beneficios de la beca	• Estipendio mensual (~US\$1,160 Maestría / ~US\$1,500 Doctorado) • Subsidio de viaje • Subsidio anual de estudios (~US\$540) • Subsidio de renta (~US\$400 mensual) • Subsidio para curso de alemán • Seguro médico y accidentes
	Requisitos de aplicación	• Formulario de postulación (SEGEPLAN) • Diploma o certificado del título • Actas de nacimiento • Copias del pasaporte • Certificado de antecedentes penales • Certificado médico • Otros que requiera el cooperante
	Vinculación con la Ruta del Chip	Sí



CHILE



Cooperante

Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AGCID)



Programa

[Programa de Becas República de Chile](#)



Tipo de beca

Completa



Nivel de estudio

Maestría



Enfoque de estudio

- Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas
- Ciencias Sociales y Humanidades
- Artes, Arquitectura y Urbanismo
- Medioambiente y Sustentabilidad
- Políticas Públicas y Derecho
- No financia MBA o programas comerciales



Modalidad

Presencial



Beneficios de la beca

- Matrícula (parcial o completa según el programa)
- Estipendio mensual (~US\$650)
- Subsidio de materiales de apoyo (~US\$95)
- Apoyo para tesis de grado (~US\$280)
- Seguro de vida, médico y accidentes



Requisitos de aplicación

- Funcionarios, personal de investigación y ONGs
- Formulario de postulación (SEGEPLAN)
- Formulario de solicitud de beca
- Carta de compromiso (SEGEPLAN)
- Cartas de recomendación
- Hoja de vida
- Título universitario
- Carta de aceptación de la universidad



Vinculación con la Ruta del Chip

Sí



MÉXICO

	Cooperante	Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID)
	Programa	<u>Becas de Excelencia del Gobierno de México para Extranjeros</u>
	Tipo de beca	Completa
	Nivel de estudio	Pregrado Postgrado
	Enfoque de estudio	• Ciencias Sociales y Humanidades • Ciencias Exactas e Ingeniería • Artes y Cultura
	Modalidad	Presencial
	Beneficios de la beca	• Boletos aéreos (ida/ vuelta) • Matrícula (parcial o total según programa) • Seguro médico • Estipendio mensual (~US\$800 Maestría - ~US\$995 Doctorado)
	Requisitos de aplicación	• Formulario de solicitud de beca • Carta de compromiso (SEGEPLAN) • Cartas de recomendación • Hoja de vida • Promedio general mínimo 85 puntos • Título universitario • Certificado médico
	Vinculación con la Ruta del Chip	Sí



TAILANDIA



Cooperante

Agencia Internacional de Cooperación para el Desarrollo de Tailandia (TICA)



Programa

Thailand International Postgraduate Program (TIPP)



Tipo de beca

Completa



Nivel de estudio

Postgrado



Enfoque de estudio

- Ciencia, Tecnología e Innovación
- Ingeniería
- Comercio y Economía
- Medio Ambiente
- Energía



Modalidad

Presencial



Beneficios de la beca

- Boleto aéreo (ida/vuelta)
- Matrícula completa
- Estipendio mensual (~US\$225)
- Alojamiento mensual (~US\$225)
- Seguro médico
- Material educativo



Requisitos de aplicación

- Funcionarios
- Formulario de solicitud de becas
- Carta de postulación de la institución en la que labora (sector público)
- Hoja de vida
- Título universitario
- Otros que requiera el cooperante



Vinculación con la Ruta del Chip

Sí



SINGAPUR



Cooperante

Programa de Cooperación de Singapur



Programa

Singapore Cooperation Programme Training Award (SCPTA)



Tipo de beca

Parcial



Nivel de estudio

Cursos cortos de especialización



Enfoque de estudio

- Gobierno y Administración
- Planificación Urbana e Infraestructura
- Tecnología e Innovación
- Desarrollo Sostenible
- Manejo de Desastres
- Cambio Climático



Modalidad

Presencial



Beneficios de la beca

- Matrícula completa
- Estipendio (~US\$100 diarios)
- Alojamiento
- Seguro médico
- Visado
- Transporte local
- No cubre boletos aéreos



Requisitos de aplicación

- Funcionarios
- Formulario de postulación (SEGEPLAN)
- Carta de compromiso (SEGEPLAN)
- Formulario de solicitud de beca
- Carta de postulación de la institución en la que labora
- Hoja de vida
- Título universitario
- Certificado médico
- Otros que requiera el cooperante



Vinculación con la Ruta del Chip

Sí, parcial

Nota: Elaboración propia con base en el Catálogo de Becas de la SEGEPLAN³.

³La información fue sistematizada y verificada al momento de su consulta durante el mes de mayo de 2026. Enlace: <https://becas.SEGEPLAN.gob.gt/>

b. Fondo Nacional de Becas (FONABE) – Becas por Nuestro Futuro

El Fondo Nacional de Becas por Nuestro Futuro es gestionado y administrado por la SEGEPLAN a través de la Dirección de Administración de Becas y Crédito Educativo, la cual es responsable de su planificación, gestión, administración y supervisión. Para fortalecer la toma de decisiones y garantizar la transparencia, pertinencia y eficacia se creó el Comité Interno del FONABE integrado por representantes de las subsecretarías y/o direcciones de la SEGEPLAN. Este es encargado de definir los lineamientos, políticas y directrices para la asignación de becas.

El programa fue creado el 11 de marzo de 2025 como una de las prioridades nacionales del gobierno del Presidente Bernardo Arévalo, que busca apoyar a estudiantes guatemaltecos para que puedan iniciar, continuar o finalizar sus estudios de educación superior o formación técnica, dentro o fuera del país. Las becas son financiadas a través del Fondo Nacional de Becas, que cuenta con un fondo inicial de Q250,000,000 que han sido asignados por el Congreso de la República a través de la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado.

 Nivel de estudio	 Tipo de beca	 Enfoque de la beca	 Público objetivo	 Beneficios de la beca	 Requisitos de aplicación	 Vinculación con la Ruta del Chip
Licenciatura y técnico universitario	Parcial y completa	• Informática, Ciencias De Datos e Innovación, Tecnología • Ingeniería • Arquitectura • Manufactura • Ciencias Agronómicas, Agropecuarias y Medioambiente	Guatemaltecos que han concluido educación media y buscan continuar estudios en universidades nacionales.	• Pago de inscripción y matrícula • Materiales didácticos • Apoyo para estipendio mensual o gastos complementarios relacionados con los estudios	• Guatemalteco y residente en el país • Historial académico y breve ensayo • Historial de servicio social, voluntario o comunitario	Sí
Maestría Doctorado	Parcial y completa	• Administración y Finanzas para el Desarrollo Economía, Políticas Públicas, Administración Pública • Administración de Empresas Turísticas • Ciencias de la Vida y la Salud • Psicología, Trabajo Social, Derecho Público, Ciencias Forenses Ciencias Sociales	Guatemaltecos profesionales que han concluido sus estudios universitarios de pregrado y buscan especializarse en universidades nacionales o internacionales.	• En el período de evaluación, SEGEPLAN estudia los casos y notifica a los aplicantes si puede cubrirse la totalidad o parte de los gastos para continuar los estudios	• Información de situación socioeconómica (vivienda, acceso a servicios, Nivel de estudios de padres) • Dos referencias personales • No hay límite de edad estricto, sin embargo, el programa está priorizado para jóvenes y personas en situación de vulnerabilidad social y económica	Sí
Cursos técnicos	Parcial y completa	• Mecánica, Tecnología e Industria • Ciencias de la Computación y Tecnología Digital • Ciencias de la Salud y la Vida • Ciencias agropecuarias y Medioambientales • Administración, Emprendimiento, Turismo y Servicios Afines • Artes y oficios • Servicios Sociales y Comunitarios, Servicios Públicos	Guatemaltecos que buscan capacitarse en oficios técnicos de corta duración para insertarse al mercado laboral.			Sí

Nota: Elaboración propia con base en el Catálogo de Becas de la SEGEPLAN ⁴.

⁴La información fue sistematizada y verificada al momento de su consulta durante el mes de mayo de 2026. Enlace: <https://becas.SEGEPLAN.gob.gt/>
https://becasnuestrofuturo.gob.gt/documentos/Reglamento_Fonabe.pdf

c. Fondo Nacional de Becas y Crédito Educativo (FINABECE)

El FINABECE es un mecanismo destinado a financiar parcial o totalmente, a través de fondos reembolsables (crédito educativo) y no reembolsables (becas), o una combinación de ambos, a guatemaltecos tanto en el ámbito nacional como en el internacional, para iniciar, continuar o culminar estudios. Este financiamiento está bajo el amparo del Acuerdo Gubernativo 344-2009 y es gestionado por la SEGEPLAN. Incluye becas y créditos educativos que el Estado de Guatemala decide crear y otorgar, conforme al objeto y propósitos establecidos para el Fideicomiso.

El Comité de Financiamiento es el órgano encargado de supervisar y aprobar lo relativo al financiamiento parcial o total con carácter reembolsable y no reembolsable. Está integrado por: a) El secretario de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, quien lo preside; b) un representante del Ministerio de Finanzas Públicas; c) un representante del Ministerio de Relaciones Exteriores; d) un representante del Fiduciario; y e) El subdirector del Cooperación Internacional en Becas. Para el otorgamiento de beca para estudios en el ámbito nacional, se tomará en cuenta el ingreso familiar per cápita, el cual deberá estar por debajo del salario mínimo para actividades no agrícolas.

El plazo para la amortización de crédito educativo para todos los niveles de estudios en el ámbito nacional como extranjero podrá ser de hasta setenta y dos (72) meses, contados a partir del vencimiento del período de gracia (entre 6 y 12 meses). La tasa de interés a aplicar al crédito educativo será la tasa promedio ponderada pasiva del sistema bancario al 31 de diciembre del año anterior, más los puntos que determine el Comité de Financiamiento.

Según el artículo 20 del Reglamento del FINABECE, la SEGEPLAN podrá celebrar convenios con entidades públicas, privadas y educativas para otorgar becas o financiamientos que ayuden a los guatemaltecos a iniciar, continuar o terminar estudios o facilitar su inserción laboral. Estos apoyos dependen de los acuerdos firmados y de la disponibilidad de fondos, y pueden tener requisitos y montos distintos a los programas normales de becas.



Línea de financiamiento

Fideicomiso Nacional de Becas y Crédito Educativo (FINABECE)



Tipo de beca

- Subsidio reembolsable (crédito educativo)
- Subsidio no reembolsable (beca)
- Combinación de ambas modalidades



Nivel de estudio

- Diplomado
- Técnico universitario
- Licenciatura
- Maestría
- Doctorado
- Cursos cortos
- Estudios a distancia



Enfoque de la beca

- Ciencias e Ingeniería
- Negocios y Economía
- Ciencias Sociales y Relaciones Internacionales
- Salud y Bienestar
- Educación
- Idiomas



Beneficios de la beca

Gastos financiados en Guatemala:

- Matrícula
- Colegiatura
- Libros y materiales de estudio
- Transporte

Gastos financiados en el extranjero:

- Matrícula
- Colegiatura
- Boleto aéreo para el beneficiario en clase económica
- Hospedaje y alimentación durante el período de estudio
- Seguro de vida y médico
- Libros y materiales de estudio



Monto máximo financiable

En Guatemala

- Diplomado Q10,000.00
- Técnico universitario Q25,000.00
- Licenciatura Q25,000.00
- Maestría Q30,000.00
- Doctorado Q30,000.00
- Cursos cortos Q10,000.00
- Aprendizaje de idiomas Q10,000.00
- Estudios en línea o semipresenciales Q10,000.00
- Culminación de estudios (Tesis, EPS) Q40,000.00
- Incorporación a la USAC Q6,000.00

En el extranjero

- Diplomado Q25,000.00
- Técnico universitario Q25,000.00
- Licenciatura hasta obtener el título Q80,000.00
- Maestría Q80,000.00
- Doctorado Q80,000.00
- Cursos cortos Q25,000.00
- Aprendizaje de idiomas Q25,000.00
- Estudios en línea o semipresenciales Q25,000.00
- Boleto aéreo Q16,000.00



Requisitos de aplicación

- Guatemalteco, hasta 35 años para iniciar estudios y hasta 45 años para culminar
- Poseer título o diploma de nivel medio en caso de estudios de pregrado o título profesional en caso de estudio de postgrado, así como de cursos de especialización, actualización y/o fortalecimiento
- Cuando proceda, el interesado deberá acreditar que tiene dominio del idioma en que se va a impartir la beca o los estudios
- Contar con la garantía que respalde el financiamiento
- Constancia de aceptación otorgada al interesado por la entidad educativa correspondiente
- Constancia de aceptación otorgada al interesado por la entidad cooperante, cuando proceda



Vinculación con la Ruta del Chip

Sí

Nota: Elaboración propia con base en el Catálogo de Becas de la SEGEPLAN⁵.

⁵ La información fue sistematizada y verificada al momento de su consulta durante el mes de mayo de 2026. Enlace: https://portal.SEGEPLAN.gob.gt/SEGEPLAN/wp-content/uploads/2022/08/Reglamento_FINABECE_JULIO_2021.pdf#:~:text=Objeto%20del%20Reglamento.%20Normar%20el%20funcionamiento%20del,cr%C3%A9dito%20educativo%20o%20la%20combinaci%C3%B3n%20de%20ambos.

2.2 SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (SENACYT)

a. EducaCTi

La SENACYT a través del Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología (FONACYT) ofrece financiamiento para becas de estudio (maestrías, doctorados) y formación en Ciencia y Tecnología para fortalecer la formación de alto nivel en áreas científicas. La línea de financiamiento EducaCTi tiene como objetivo dar apoyo económico complementario a ciudadanos interesados en estudiar carreras científicas, tecnológicas o de innovación en Guatemala o en el extranjero. El monto máximo por financiar es de Q150,000.00 anuales, por un período no mayor de cinco años⁶.

	Línea de financiamiento	EducaCTi
	Nivel de estudio	Maestría Doctorado Posgrado de especialización (únicamente en universidades nacionales)
	Enfoque de la beca	•Ciencias de la Salud •Tecnología e Innovación •Cuidado de la Naturaleza •Energía
	Beneficios de la beca	•Monto máximo de financiamiento de Q150,000.00 anuales, por un periodo máximo de cinco años.
	Requisitos de aplicación	• Contar con una beca académica por parte del establecimiento en donde realizarán sus estudios o por alguna institución que brinde este tipo de apoyo •Estar inscrito y actualizado en el directorio nacional de Investigadores •Llenar correctamente los formularios y formatos de la convocatoria vigente •Hoja de vida •Constancia de aceptación oficial emitida por el centro de estudio •Carta de interés •Carta de compromiso (contribución social e intención de retorno) •Constancia de beca oficial con el detalle del porcentaje de cobertura anual y requisitos por el centro de estudio •Pensum o plan de estudios •Certificado oficial del último año o ciclo académico aprobado •Promedio general de calificaciones igual o superior a 80 puntos •Constancia de colegiado activo vigente •Constancia de RTU actualizado y vigente •Para estudios en el extranjero se deberá contar con un mandatario legal
	Vinculación con la Ruta del Chip	Sí

⁶ Enlace: https://fondo.senacyt.gob.gt/index.php?option=com_content&view=article&layout&id=25

2.3 MINISTERIO DE EDUCACIÓN (MINEDUC)

a. Programa de becas para la formación técnica laboral en inglés (PROBEFI)⁷

Es una iniciativa creada conforme al Artículo 114 del Decreto 36-2024, Ley del Presupuesto General del Estado para el ejercicio fiscal 2025, con el objetivo de fortalecer las competencias laborales de jóvenes y adultos mediante el aprendizaje técnico del idioma inglés en los 22 departamentos. Su gestión y administración están a cargo del Viceministerio de Educación Extraescolar y Alternativa, a través de la Dirección General de la Educación Extraescolar (DIGEEX), en coordinación con Instituto Técnico de Capacitación y Productividad (INTECAP), que es la entidad que brinda el servicio de formación, y el Crédito Hipotecario Nacional de Guatemala (CHN), que es la entidad bancaria que realiza los pagos correspondientes.

El Programa atiende a personas en los 22 departamentos. Las becas cubren el pago de la formación en modalidad virtual con INTECAP, así como incentivos económicos (estipendios) por asistencia y aprobación de cursos. Para aplicar a las becas PROBEFI se debe registrar en la plataforma oficial del MINEDUC, completar los datos que solicita, subir la documentación requerida y elegir la modalidad de estudio. La aplicación es gratuita y está dirigida a jóvenes y adultos.

b. Bolsas de Estudio

Aporte económico periódico que se concede a los estudiantes beneficiados, que realizan estudios en Centros Educativos Públicos, en el nivel de Educación Media con el fin de apoyar gastos relacionados con sus estudios. La asignación de las Bolsas de Estudio es de ciento cincuenta quetzales (Q150.00) mensuales durante 9 meses.

⁷ Enlace: <https://digeex.mineduc.gob.gt/digeex/probefi/>

	Beca	PROBEFI
	Nivel de estudio	Curso de competencias
	Enfoque de la beca	• Aprendizaje del Idioma inglés
	Beneficios de la beca	• Pago total de la formación en modalidad virtual con INTECAP • Estipendios por asistencia: Q500 por nivel del curso (básico - intermedio) • Estipendios por aprobación de cursos: Q500 - Q1200 (8 semanas) / Q1000 - Q1200 (4 semanas)
	Requisitos de aplicación	• Tener 15 años en adelante • Jóvenes fuera del sistema escolar, personas retornadas, mujeres, jóvenes y adultos desempleados que busquen oportunidad laboral • Carta de interés • Documento Personal de Identificación (mayor de 18 años) • Certificado de Nacimiento (menor de 18 años) y DPI del tutor/ encargado • Carta de compromiso • Recibo de agua, luz o teléfono
	Vinculación con la Ruta del Chip	Sí
	Beca	Bolsa de Estudio
	Nivel de estudio	Educación Media
	Enfoque de la beca	• Apoyar gastos relacionados con estudios
	Beneficios de la beca	• La asignación de las Bolsas de Estudio es de Q150 mensuales, durante 9 meses
	Requisitos de aplicación	• Ser alumno en el nivel secundaria del ciclo diversificado, de algún centro educativo público (Instituto de Educación Básica por Cooperativa de Enseñanza, Telesecundaria, Institutos de Educación Básica -INEB-, Institutos de Educación Diversificada -INED-) • Estar comprendido entre las edades de 15 -18 años para iniciar estudios en el Ciclo de Educación Diversificada • Ser de nacionalidad guatemalteca • Haber aprobado tercero del Ciclo Básico • Ser persona de escasos recursos económicos, plenamente comprobados • Ser soltero o soltera (no tener cargas familiares) • No tener más de dos hermanos que estén gozando del beneficio de la Bolsa de Estudio • No estar gozando de ninguna otra beca que otorgue el Estado de Guatemala • No ser alumno repitente
	Vinculación con la Ruta del Chip	No

3. MODALIDAD COOPERACIÓN DIRECTA

En esta modalidad, el oferente del programa de becas opera independiente de la canalización gubernamental formal. Comprende los programas de becas ofrecidos por gobiernos extranjeros, organismos internacionales o universidades que pueden ser gestionados directamente por el interesado, sin requerir intermediación del Estado guatemalteco. La aplicación se realiza en línea a través de los portales oficiales de cada programa o institución oferente.

Si bien el proceso es autogestionado, se recomienda informarse previamente sobre posibles requisitos o avales que algunos cooperantes pudieran solicitar en casos específicos. La postulación y administración se maneja directamente y aunque algunas convocatorias se difunden mediante el portal de SEGEPLAN, no requieren su aval.



ESTADOS UNIDOS

	Programa	Fulbright Foreign Student Program
	Tipo de beca	Completa
	Nivel de estudio	Maestría Doctorado
	Enfoque de estudio	• Liderazgo • Políticas Públicas • STEM • Educación
	Modalidad	Presencial
	Beneficios de la beca	• Matrícula • Estipendio mensual (~US\$1,500 Maestría - ~US\$2,500 Doctorado) • Seguro médico • Boletos aéreos (ida/vuelta)
	Requisitos de aplicación	• Título universitario • Idioma inglés (TOEFL) • Ensayos • Cartas de motivación • Experiencia profesional (al menos dos años)
	Vinculación con la Ruta del Chip	Sí



ESTADOS UNIDOS



Programa

Fulbright Faculty Development



Tipo de beca

Completa



Nivel de estudio

Maestría
Doctorado



Enfoque de estudio

- Ciencias
- Humanidades
- Ingenierías
- Ciencias Sociales
- STEM



Modalidad

Presencial



Beneficios de la beca

- Matrícula
- Boletos aéreos (ida/vuelta)
- Estipendio mensual para gastos de vivienda, alimentación y libros.
- Seguro médico



Requisitos de aplicación

- Ciudadano guatemalteco
- Mínimo de cinco años de experiencia laboral
- Tener mínimo de tres años de experiencia comprobada como profesor universitario
- Poseer título de licenciatura o maestría
- Nivel avanzado de inglés
- Promedio de calificaciones de 85 puntos
- Carta de compromiso de la universidad



Vinculación con
la Ruta del Chip

Sí



CANADÁ

	Programa	Vanier Canada Graduate Scholarships
	Tipo de beca	Completa
	Nivel de estudio	Doctorado
	Enfoque de estudio	• Investigación • Innovación • STEM • Ciencias e Ingeniería (Microelectrónica, Materiales, IA, Computación, Ingeniería Eléctrica y Fotónica)
	Modalidad	Presencial
	Beneficios de la beca	• CAD \$50,000 (~US\$3,100) anuales durante 3 años
	Requisitos de aplicación	• Nominación universitaria • Excelencia académica • Potencial de investigación y liderazgo
	Vinculación con la Ruta del Chip	Sí



BRASIL

	Programa	Programa PEC-G GCUB-MOB (Posgrado)
	Tipo de beca	Completa/ Parcial
	Nivel de estudio	Pregrado (Junio) Postgrado (Abril – Junio)
	Enfoque de estudio	• Química Industrial • Administración de Empresas • Economía • Relaciones Internacionales • Informática
	Modalidad	Presencial
	Beneficios de la beca	• Exención de matrícula en universidades públicas • Apoyo institucional • Acceso a programas complementarios de asistencia • Normalmente no incluye estipendio fijo. Algunas universidades o programas pueden otorgar apoyos de ~US\$100 – US\$300 mensuales
	Requisitos de aplicación	• Formulario en línea • Certificado de conclusión de enseñanza media cursado fuera de Brasil • Certificado de notas • Certificado de nacimiento • Certificado médico • Dominio de portugués (Celpe-Bras o curso preparatorio)
	Vinculación con la Ruta del Chip	Sí



ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS AMERICANOS (OEA)



Programa

Programa de Alianzas para la Educación y la Capacitación (PAEC)



Tipo de beca

Completa/ Parcial



Nivel de estudio

Licenciatura
Maestría
Cursos



Enfoque de estudio

- Desarrollo
- Educación
- Innovación
- Áreas técnicas



Modalidad

Virtual / Presencial



Beneficios de la beca

- Matrícula parcial o total
- Exención de inscripción
- Estipendio OEA (~US\$1,000)
- Seguro médico
- Formación lingüística



Requisitos de aplicación

- Aplicación en línea
- Postulación para admisión
- Documentación según programa



Vinculación con la Ruta del Chip

Sí, parcial



UNIÓN EUROPEA

	Programa	Erasmus Mundus Joint Masters
	Tipo de beca	Completa/ Parcial
	Nivel de estudio	Maestría conjunta
	Enfoque de estudio	• Educación superior • Investigación • Innovación • STEM • Hay más de 180 programas disponibles
	Modalidad	Presencial
	Beneficios de la beca	• Matrícula completa • Estipendio mensual (~US\$1,500) • Boletos aéreos (ida/vuelta) • Seguro médico
	Requisitos de aplicación	• Formulario de admisión según programa • Título universitario • Certificado de Inglés (IELTS/TOEFL) • Carta de interés • Cartas de recomendación • Título universitario o constancia de trámite • Experiencia laboral o voluntariados • Legalización de documentos
	Vinculación con la Ruta del Chip	Sí



ESPAÑA

	Programa	Fundación Carolina
	Tipo de beca	Completa/ Parcial
	Nivel de estudio	Maestría Doctorado Estancias cortas
	Enfoque de estudio	• Desarrollo • Políticas públicas • STEM • Innovación
	Modalidad	Presencial
	Beneficios de la beca	• Matrícula (parcial o total) • Seguro médico • Estipendio mensual (~US\$1,200 Maestría – US\$1,400 Doctorado) • Boletos aéreos (ida/vuelta)
	Requisitos de aplicación	• Aplicación en línea • Título universitario • Hoja de vida • Carta de motivación
	Vinculación con la Ruta del Chip	Sí



FRANCIA

	Programa	Eiffel Excellence Scholarship
	Tipo de beca	Completa/ Parcial
	Nivel de estudio	Maestría Doctorado
	Enfoque de estudio	• Ingenierías • Economía • Ciencias
	Modalidad	Presencial
	Beneficios de la beca	• Exención de matrícula si es universidad pública • Boletos aéreos (ida/vuelta) • Seguro médico • Estipendio mensual (~US\$1,300 Maestría - ~US\$2,000 Doctorado)
	Requisitos de aplicación	• Hoja de vida • Certificado de notas • Certificado de viabilidad financiera • Certificado de idioma (B1 francés) • Carta de aceptación al programa • Cartas de referencia
	Vinculación con la Ruta del Chip	Sí



ITALIA

	Programa	Becas del Gobierno Italiano MAECI
	Tipo de beca	Parcial
	Nivel de estudio	Pregrado Maestría Doctorado Cursos de idioma
	Enfoque de estudio	• Arquitectura • Tecnología Digital • Ingeniería • Negocios • Diseño Industrial
	Modalidad	Presencial
	Beneficios de la beca	• Exención parcial de matrícula • Seguro médico • Estipendio mensual (~US\$1,000)
	Requisitos de aplicación	• Certificado de idioma italiano o inglés según programa • Carta de admisión de la universidad • Título académico • Edad máxima 30 años • Demostrar fondos complementarios
	Vinculación con la Ruta del Chip	Sí



SUECIA

	Programa	Instituto Sueco para Profesionales Globales
	Tipo de beca	Completa
	Nivel de estudio	Maestría Doctorado
	Enfoque de estudio	• Innovación • Sostenibilidad • Tecnología • Transformación digital • Ingeniería
	Modalidad	Presencial
	Beneficios de la beca	• Matrícula completa • Estipendio mensual (~US\$1,100) • Seguro • Subsidio de viaje
	Requisitos de aplicación	• Formulario en línea según programa • Solicitud de admisión • Carta de motivación • Hoja de vida • Cartas de referencia • Experiencia laboral y liderazgo comprada • Sólida formación profesional
	Vinculación con la Ruta del Chip	Sí



IRLANDA



Programa

[Government of Ireland International Education Scholarships 2026](#)



Tipo de beca

Completa



Nivel de estudio

Maestría
Doctorado



Enfoque de estudio

- Innovación
- STEM
- Tecnología
- Ciencias
- Ingeniería
- Transformación digital



Modalidad

Presencial



Beneficios de la beca

- Exención total de matrícula
- Estipendio de €10,000 anuales (~US\$11,500 por año o US\$960 mensuales)
- Solo financia un año académico



Requisitos de aplicación

- Aplicación en línea mediante el portal de la Higher Education Authority (HEA)
- Carta de admisión de una universidad elegible en Irlanda
- Dos cartas de referencia
- Historial académico sobresaliente
- Carta de motivación
- Demostrar liderazgo, actividades extracurriculares y potencial de contribución académica



Vinculación con la Ruta del Chip

Sí



REINO UNIDO

	Programa	Chevening
	Tipo de beca	Completa
	Nivel de estudio	Maestría
	Enfoque de estudio	• Liderazgo • Políticas Públicas • Desarrollo Económico • Innovación • Tecnología • STEM
	Modalidad	Presencial
	Beneficios de la beca	• Matrícula completa • Estipendio mensual (~US\$1,800) • Boletos aéreos (ida/vuelta) • Costos de visa • Subsidio de instalación
	Requisitos de aplicación	• Ciudadanía guatemalteca • Aplicación en línea • Cumplir con requisitos idioma de inglés • Título universitario • Dos años de experiencia laboral (2,800 horas) • Aplicación en línea • Admisión en universidad británica • Cartas de referencia
	Vinculación con la Ruta del Chip	Sí



TURQUÍA



Programa

Türkiye Bursları



Tipo de beca

Completa



Nivel de estudio

Pregrado
Maestría
Doctorado



Enfoque de estudio

- Ingeniería
- Informática
- Políticas Públicas
- Ciencias
- Producción agrícola
- Odontología



Modalidad

Presencial



Beneficios de la beca

- Matrícula
- Estipendio mensual (~US\$250 – US\$600 según nivel)
- Boletos aéreos (ida/vuelta)
- Seguro médico
- Alojamiento



Requisitos de aplicación

- Formulario de aplicación en línea
- Documento de identificación nacional
- Foto reciente
- Certificado de notas
- Título de nivel diversificado o universitario
- Resultados de los exámenes internacionales (GRE, GMAT, DELF YDS, YÖS, si así lo requiere la universidad)
- Resultados de las pruebas de idioma



Vinculación con la Ruta del Chip

Sí



RUSIA

	Programa	Open Doors -Russian Government Scholarships
	Tipo de beca	Completa
	Nivel de estudio	Maestría Doctorado Especialidades médicas
	Enfoque de estudio	• Física • Matemática • Ingeniería • Ciencia de Datos • Economía • Finanzas • Medicina
	Modalidad	Presencial
	Beneficios de la beca	• Exención de matrícula • Estipendio mensual (~US\$150 – US\$300)
	Requisitos de aplicación	• Título universitario • Documentación en idioma inglés • Cubrir arancel del envío físico del expediente
	Vinculación con la Ruta del Chip	Sí



INDIA

	Programa	Indian Council for Cultural Relations
	Tipo de beca	Completa
	Nivel de estudio	Maestría Doctorado Especialidades médicas
	Enfoque de estudio	• Ingeniería • Tecnología • Ciencias • Agricultura • Negocios • Gestión de Proyectos
	Modalidad	Presencial
	Beneficios de la beca	• Matrícula completa • Estipendio mensual (~US\$180– US\$500 según nivel) • Subsidio de alojamiento • Seguro médico • Asignación para tesis e investigación (según programa)
	Requisitos de aplicación	• Aplicación en línea mediante el portal A2A ICCR • Dominio de inglés • Ensayo de 500 palabras en inglés • Certificados académicos traducidos • Documentación de admisión según universidad
	Vinculación con la Ruta del Chip	Sí



AUSTRALIA

	Programa	Australia Awards Scholarships
	Tipo de beca	Completa
	Nivel de estudio	Maestría
	Enfoque de estudio	• Desarrollo • Infraestructura • Tecnología • Ingeniería • Energía
	Modalidad	Presencial
	Beneficios de la beca	• Matrícula completa • Estipendio mensual (~US\$1,800 - US\$2000) • Boletos aéreos (ida/vuelta) • Seguro médico • Apoyo de establecimiento al llegar al país
	Requisitos de aplicación	• Experiencia profesional • Idioma inglés (IELTS/TOEFL) • Título universitario • Compromiso de retorno al país
	Vinculación con la Ruta del Chip	Sí



NUEVA ZELANDA

	Programa	Manaaki New Zealand Scholarships
	Tipo de beca	Completa
	Nivel de estudio	Maestría Doctorado
	Enfoque de estudio	• Tecnología • Medio Ambiente • Recursos Naturales • Innovación • Biología • Desarrollo Rural
	Modalidad	Presencial
	Beneficios de la beca	• Matrícula completa • Estipendio mensual (~US\$1,400 – US\$1,700) • Boletos aéreos (ida/vuelta) • Seguro médico
	Requisitos de aplicación	• Aplicación en línea • Ciudadanía guatemalteca • Cumplir con los requisitos de idioma inglés • Experiencia profesional según programa • Aceptar regresar al país al menos dos años después de completar los estudios
	Vinculación con la Ruta del Chip	Sí

Nota: Elaboración propia con base en información de los portales oficiales de cada programa de becas⁸.

⁸ La información fue sistematizada y verificada al momento de su consulta durante el mes de mayo de 2026.

Para conocer más información de la iniciativa de la Ruta del Chip y obtener este documento en su versión digital puede acceder al siguiente enlace:



<https://mineco.gob.gt/ruta-del-chip>

FUENTES DE CONSULTA

- SEGEPLAN — <https://becas.SEGEPLAN.gob.gt/>
- FONABE — <https://becasnuestrofuturo.gob.gt/>
- FINABECE — <https://becas.SEGEPLAN.gob.gt/Logros>
- SENACYT — https://fondo.senacyt.gob.gt/index.php?option=com_content&view=article&layout&id=25
- MINEDUC — <https://digeex.mineduc.gob.gt/digeex/probefi/>
- Sitios oficiales de cada programa



Ministerio de
Economía

