



Instituto Guatemalteco  
de Seguridad Social

# **PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2024**



## INDICE

INTRODUCCIÓN.....	4
I. PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS .....	5
II. OBJETIVOS .....	5
III. BASE LEGAL .....	6
IV. METODOLOGÍA Y PROCEDIMIENTOS.....	7
V. PROGRAMAS ACADÉMICOS A REALIZARSE EN EL PAÍS .....	18
VI. PROGRAMAS ACADÉMICOS A REALIZARSE EN EL EXTERIOR .....	26
VII. CONTINUIDADES DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS .....	37
VIII. PRESUPUESTO DEL PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2024 .....	42
PROPUESTA A .....	42
PROPUESTA B .....	43



## COMITÉ DE BECAS Y SUBSIDIOS

El Comité de Becas y Subsidios tiene a cargo la elaboración y administración del Plan de Becas y Subsidios del Instituto y está integrado por cuatro miembros, como se menciona a continuación:

**LIC. CARLOS ALBERTO FRANCO ANTONIO**  
Subgerente

**Coordinador a. i.**

**MSc. ZÁMARA VELÁSQUEZ DE HERRERA**  
Subgerente  
Subgerencia de Recursos Humanos

**Vocal I**

**LCDA. ANABELLA DEL ROSARIO ORELLANA REYNA**  
Jefe de Departamento Administrativo  
Departamento de Organización y Métodos

**Vocal II**

**DR. GARY ABRAHAM JUVENTINO REYES LÓPEZ**  
Jefe de Departamento Administrativo  
Departamento de Capacitación y Desarrollo

**Secretario**



### INTRODUCCIÓN

El Plan de Becas y Subsidios forma parte de la política laboral del Instituto, regulado en el Acuerdo 1090 de Junta Directiva, considerado un beneficio para ambas partes (Instituto y trabajador), ya que otorga oportunidades de desarrollo al trabajador y permite disponer de personal especializado y actualizado al servicio del Instituto, lo que redunda en la calidad del servicio que se brinda a los afiliados y beneficiarios.

El Plan de Becas y Subsidios es elaborado anualmente con la finalidad de atender las necesidades de formación planteadas por la Gerencia, Subgerencias, Contraloría General del Instituto, Comisión de Junta Directiva encargada de la revisión del plan de becas y subsidios y las unidades médico-administrativas, para la especialización de los trabajadores en sus respectivas áreas de trabajo.

La presente propuesta incluye un total de 60 programas académicos de los cuales 23 se desarrollarán en el país y 37 en el exterior.



### I. PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS

Es el medio a través del cual se otorga oportunidades de capacitación, especialización y actualización técnico-profesional al personal del Instituto.

Para la elaboración del Plan de Becas y Subsidios se tomaron en cuenta las necesidades de capacitación, planteadas por la Gerencia, Subgerencias, Contraloría General del Instituto, Comisión de Junta Directiva encargada de la Revisión del Plan de Becas y Subsidios y las diferentes unidades médico-administrativas; las cuales fueron revisadas, analizadas y posteriormente se investigó la oferta de estudios de las universidades y centros de formación del país y del exterior.

El Plan de Becas y Subsidios ha presentado avances significativos, incluyendo diversidad de becas de beneficio institucional a nivel de diplomados, carreras técnicas, especializaciones, especialidades y maestrías, con lo que se persigue contar con recurso humano especializado, lo cual contribuirá en la efectividad de los servicios que se brindan a los afiliados y derechohabientes.

### II. OBJETIVOS

#### ➤ General

Facilitar al recurso humano del Instituto oportunidades de capacitación, especialización o actualización técnico-profesional, afines a los objetivos estratégicos y a los servicios que brinda el Instituto.

#### ➤ Específicos

- ✓ Contribuir al cumplimiento de los objetivos estratégicos institucionales.
- ✓ Cubrir las necesidades de especialización y actualización técnico profesional de las diferentes áreas de trabajo.
- ✓ Contribuir en la mejora del desempeño del recurso humano.
- ✓ Proveer al personal del Instituto los medios necesarios para la capacitación, especialización o actualización técnico-profesional.



### III. BASE LEGAL

#### **Acuerdo 1090**

Denominado Reglamento General para la Administración del Recurso Humano al Servicio del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social; Capítulo IX de la Capacitación y Desarrollo (Artículos del 40 al 57), el cual norma las funciones del Comité de Becas y la ejecución del Plan de Becas y Subsidios.

**Artículo 47:** Los requisitos generales para optar a becas o subsidios son:

- a) Ser guatemalteco
- b) Acreditar buena salud
- c) Ser trabajador del Instituto con un mínimo de dos años de labores ininterrumpidas. Se exceptúa de este requisito a los médicos residentes del Instituto, quienes podrán optar a las becas y subsidios si hubieren cumplido el plan completo de residencia.
- d) Contar con el visto bueno del jefe inmediato superior
- e) Presentar solicitud escrita ante el Gerente del Instituto acompañada de los documentos que acrediten el cumplimiento de los requisitos para optar a la beca.
- f) Acreditar el nivel académico o técnico requerido en cada caso. Los profesionales universitarios deberán presentar constancia de colegiado activo.
- g) Cumplir los demás requisitos que el plan de becas y subsidios establezca. Como los que se describen a continuación:
  - ✓ Récord Laboral
  - ✓ Resultado satisfactorio de la evaluación del desempeño del último período que antecede a la convocatoria.
  - ✓ Perfil del participante que requieran los centros de formación
  - ✓ Únicamente se puede aplicar a las becas y subsidios programados en el presente plan
  - ✓ Cumplir con la entrevista y entrega electrónica y física de todos los documentos que respaldan el cumplimiento de los requisitos y perfil solicitado, en el plazo establecido para la recepción de los mismos.
  - ✓ Los trabajadores que apliquen a las becas y subsidios deberán haber cumplido a satisfacción del Instituto, con todas las obligaciones establecidas en la normativa institucional y en el contrato de beca, para poderles otorgar una nueva beca.

#### **Acuerdo 1376**

**Artículo 2:** Reforma el Inciso c) del Artículo 47 del Acuerdo 1090, el cual quedó así:

Ser trabajador del Instituto con un mínimo de un año ininterrumpido de labores. Los médicos residentes que estén realizando su último año de residencia podrán participar en el proceso de convocatoria para optar a una beca o subsidio y previo al otorgamiento de la beca, deberán presentar la constancia de cierre de pensum respectiva.



### IV. METODOLOGÍA Y PROCEDIMIENTOS

**a) Diagnóstico de Necesidades de Capacitación**

Es la herramienta que sirve para elaborar el Plan de Becas y Subsidios, ya que muestra las necesidades de especialización que tienen las diferentes unidades médicas y administrativas.

**b) Elaboración del Plan de Becas y Subsidios**

Es el documento elaborado por el Comité de Becas en el cual se prioriza las necesidades de especialización de la Gerencia, Subgerencias y Contraloría General del Instituto, con base en una investigación exhaustiva en diferentes centros formativos del interior y exterior del país, analizando cada una de las mismas.

**c) Aprobación del Plan de Becas y Subsidios**

Es el proceso por el cual la Junta Directiva aprueba el Plan de Becas y Subsidios y autoriza la selección de los candidatos cuyos requisitos y puntuaciones permitan el estricto cumplimiento del mismo.

**d) Selección de Becarios**

Es el proceso que realiza el Comité de Becas y Subsidios, para elegir a los candidatos a becas, de conformidad a las puntuaciones más alta, siempre que como mínimo el candidato tenga 75 puntos para las becas en el país y para las del exterior deberá tomarse en cuenta que su resultado sea satisfactorio.

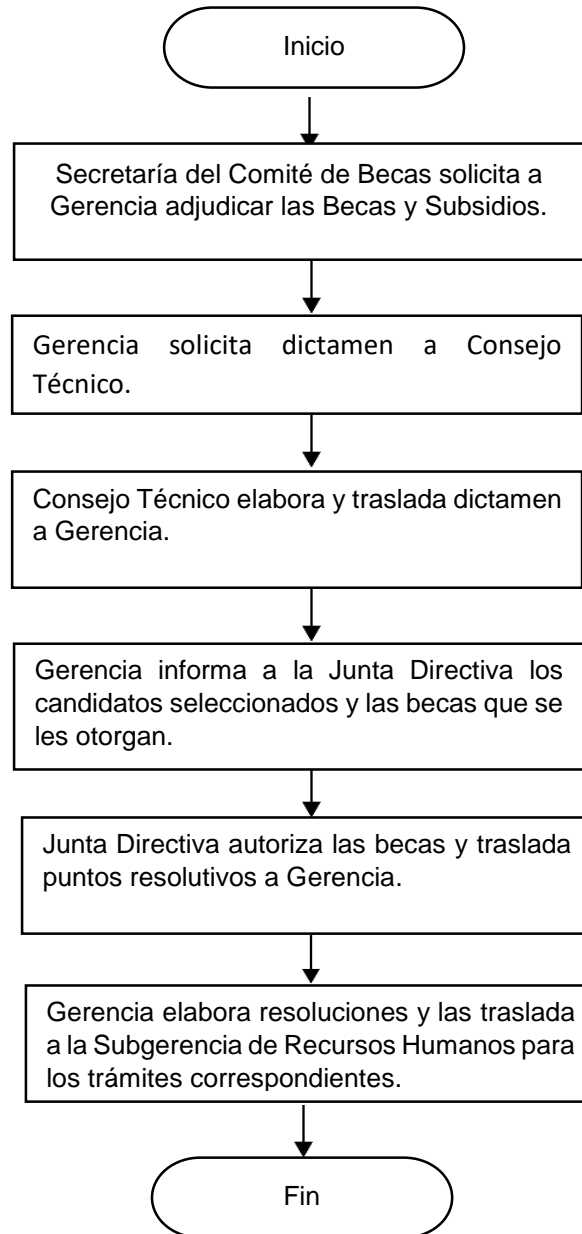
**e) Adjudicación de Becas**

Es el proceso por el cual la Gerencia informa a la Junta Directiva de los candidatos seleccionados por el Comité de Becas y Subsidios y se autoriza para que la Gerencia adjudique las Becas que se otorguen, cumpliendo los pasos siguientes:

- ✓ La Secretaría del Comité de Becas solicita a Gerencia adjudicar las Becas y Subsidios.
- ✓ La Gerencia solicita dictamen al Consejo Técnico.
- ✓ El Consejo Técnico elabora y traslada dictamen a Gerencia.
- ✓ La Gerencia informa a la Junta Directiva los candidatos seleccionados y las becas que se les otorgan.
- ✓ La Junta Directiva autoriza las becas y traslada puntos resolutivos a Gerencia.
- ✓ La Gerencia elabora resoluciones y las traslada a la Subgerencia de Recursos Humanos para los trámites correspondientes.



### Flujograma del Proceso de Adjudicación de Becas







### **f) Publicación de Resultados**

En este proceso se informa a los candidatos el resultado de la selección de becarios, trámites a seguir para la acreditación del beneficio económico y coordinación para las inscripciones en los centros de formación.

### **g) Gestión de Beneficio Económico**

Es el proceso que se realiza para gestionar el depósito de la beca a cada trabajador beneficiado, el cual se hace a través del SIGES, la División de Administración Financiera -Central- y el Departamento de Tesorería.

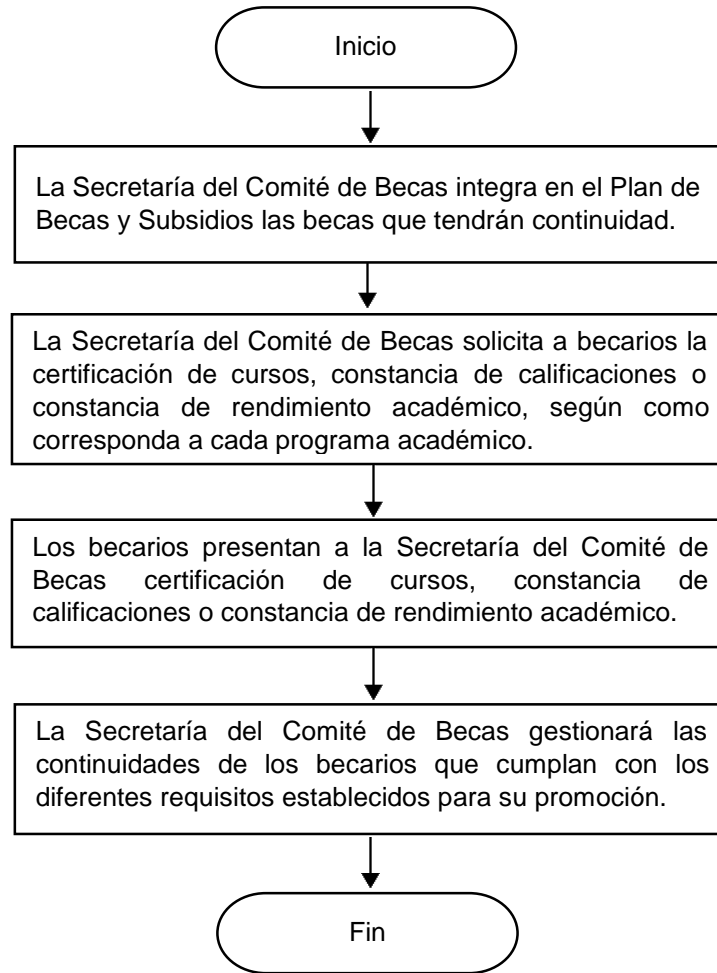
### **h) Continuidades de Becas**

Es el proceso en el cual se gestiona las continuidades de becas, que iniciaron en años anteriores y aún no han finalizado, realizando lo siguiente:

- ✓ La Secretaría del Comité de Becas integra en el Plan de Becas y Subsidios las becas que tendrán continuidad.
- ✓ La Secretaría del Comité de Becas solicita a becarios la certificación de cursos, constancia de calificaciones o constancia de rendimiento académico, según como corresponda a cada programa académico.
- ✓ Los becarios presentan a la Secretaría del Comité de Becas certificación de cursos, constancia de calificaciones o constancias de rendimiento académico.
- ✓ La Secretaría del Comité de Becas gestionará las continuidades de los becarios que cumplan con los diferentes requisitos establecidos para su promoción.



### Flujograma del Proceso de Continuidades de Becas





### i) Subsidios

**Artículo 42:** define el Subsidio como la ayuda económica complementaria no contemplada en el concepto de beca, para los fines de capacitación, especialización o actualización técnico-profesional que se concede a un trabajador del Instituto. El mismo cuerpo normativo establece que el Instituto concederá a sus trabajadores, licencia con o sin goce del salario, por el tiempo que duren los cursos, congresos, seminarios y demás eventos que se incluyan. Además indica que el trabajador podrá gozar de subsidio familiar cuando no se conceda licencia con goce de salario.

**Artículo 50:** ...beneficios:

- a) ... subsidio, según el Plan Anual de Becas y Subsidios. En el caso de que el becario reciba subsidio por parte de entidad patrocinadora de la beca, gozará únicamente de los beneficios complementarios contemplados en el Plan de Becas y Subsidios, en el caso de que el subsidio sea menor.
- c) Pasaje de ida y regreso al lugar donde se realizarán los estudios.

**Artículo 51:** ... subsidios podrán tener carácter cooperativo, a fin de que el interesado participe en sufragar parte del costo total.

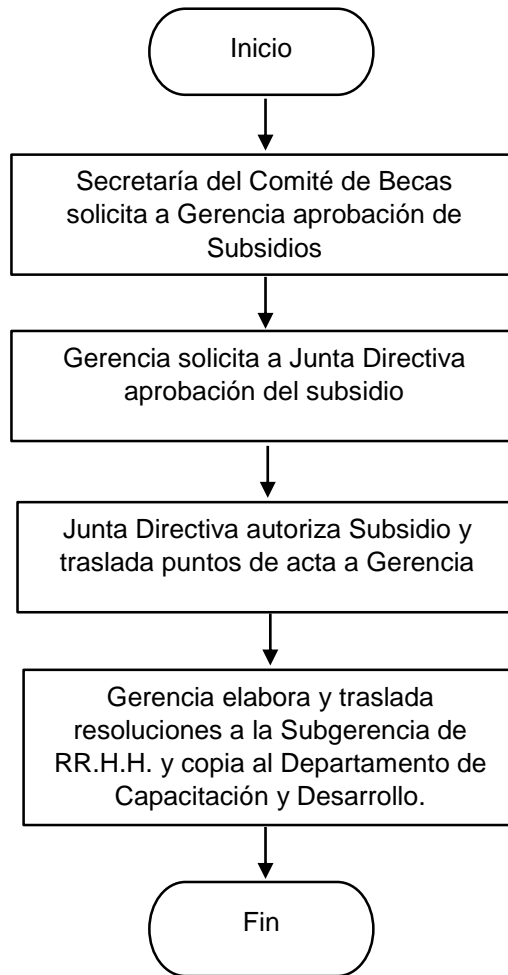
### Adjudicación de Subsidios

Es el proceso a través del cual la Junta Directiva autoriza los subsidios, a los candidatos seleccionados por el Comité de Becas y Subsidios.

- ✓ La Secretaría del Comité de Becas solicita a Gerencia la aprobación del subsidio.
- ✓ Gerencia solicita a la Junta Directiva la aprobación del subsidio.
- ✓ Junta Directiva autoriza los subsidios y traslada a Gerencia los puntos de actas correspondientes.
- ✓ Gerencia elabora las Resoluciones del subsidio y las traslada a la Subgerencia de Recursos Humanos, para la elaboración de los contratos y copia de dichos documentos al Departamento de Capacitación y Desarrollo, para los trámites correspondientes.



**Flujograma del Proceso  
Adjudicación de Subsidios**





La presente propuesta del Plan de Becas y Subsidios incluye 60 programas académicos, 23 para que se realicen en el país y 37 en el exterior, los cuales se mencionan a continuación:

### a) En el país

PROGRAMAS ACADÉMICOS	
ÁREA ADMINISTRACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL	
1	Maestría en Salud Pública con Énfasis en Gerencia y Administración de Servicios de la Salud
2	Maestría en Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
3	Técnico Universitario en Salud y Seguridad Ocupacional
ÁREA ESPECIALIDADES Y SUBESPECIALIDADES MÉDICAS Y PARAMÉDICAS	
4	Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Gastroenterología y Endoscopia Digestiva
5	Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Neurocirugía
6	Maestría y Especialidad en Cardiología
7	Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Ginecología Oncológica
8	Maestría en Geriátrica y Gerontología
9	Técnico Universitario en Emergencias Médicas y Cuidados Críticos
10	Técnico Universitario en Profesionalización en Enfermería
11	Técnico de Terapia Respiratoria
ÁREA ADMINISTRATIVAS	
12	Maestría en Administración Pública
13	Maestría en Ingeniería Biomédica
14	Maestría en Formulación y Evaluación de Proyectos
15	Maestría en Dirección y Gestión del Recurso Humano
16	Maestría en Investigación
17	Diplomado en Redes Cisco
18	Técnico en Refrigeración y Aire Acondicionado
19	Técnico en Calderas de Vapor
20	Curso de Cocinero
21	Asistente de Cocina
ÁREA ECONÓMICA-FINANCIERA	
22	Maestría en Administración Financiera
ÁREA ACTUARIAL Y ESTADÍSTICO	
23	Maestría en Ciencias Actuariales Aplicadas



### b) En el exterior

PROGRAMAS ACADÉMICOS	
ÁREA ESPECIALIDADES Y SUBESPECIALIDADES MÉDICAS Y PARAMÉDICAS	
1	Especialidad en Dermatología
2	Especialidad en Coloproctología
3	Especialidad en Endocrinología
4	Especialidad en Anestesiología Pediátrica
5	Especialidad en Audiología, Otoneurología y Foniatría
6	Especialidad en Gastroenterología
7	Especialidad de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva
8	Especialidad en Cirugía Plástica y Reconstructiva
9	Especialidad en Medicina Familiar y Comunitaria
10	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Cirugía de Columna Vertebral
11	Curso de Alta Especialidad en Medicina en Reconstrucción Articular y Artroscopia
12	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Rehabilitación Laboral
13	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Rehabilitación Pediátrica
14	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Rehabilitación Neurológica
15	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Rehabilitación Pulmonar
16	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Rehabilitación Cardíaca
17	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Rehabilitación Ortopédica
18	Curso de Postgrado de Alta Especialidad de Ecografía en Reumatología
19	Programa de Desarrollo Profesional Permanente en Cirugía de Alargamientos Óseos y Reconstrucción de Extremidades
20	Especialidad en Urología Ginecológica
21	Especialidad en Cirugía Laparoscópica
22	Especialidad en Medicina Materno Fetal
23	Especialidad en Angiología y Cirugía Vasculat
24	Especialidad en Oftalmología
25	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Trasplante de Médula Ósea
26	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Hepatología Clínica y Trasplante Hepático
27	Curso de Posgrado de Alta Especialidad en Medicina en Trasplante de Células Progenitoras Hematopoyéticas
28	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Trasplante Renal
29	Especialidad en Hematología
30	Especialidad en Cardiología
31	Especialidad en Neumología Pediátrica
32	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Cirugía de Cadera Pelvis y Acetábulo
33	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Endoscopia Gastrointestinal Diagnóstica y Terapéutica
34	Máster en Medicina Evaluadora y Peritaje Médico
35	Diplomado en Bioneuroemoción
36	Diplomado en Terapia de Lenguaje Abordaje en las Dificultades de Comunicación y Habla
37	Especialidad en Medicina Aeroespacial



### CONTINUIDADES DE BECAS

En el año 2024 se gestionarán 35 continuidades de becas, 26 en el país y 09 en el exterior, de los programas académicos que se mencionan a continuación:

#### a) En el país:

PROGRAMAS ACADÉMICOS	
1	Técnico Universitario en Profesionalización en Enfermería (Inició en el año 2022)
2	Técnico Universitario en Profesionalización en Enfermería (Inició en el año 2023)
3	Maestría en Administración de la Seguridad Social
4	Maestría en Administración Financiera
5	Maestría en Administración Pública y Juridicidad
6	Maestría en Ciencias Genética Biomédica
7	Maestría en Derecho Civil y Procesal Civil
8	Maestría en Derecho del Trabajo y la Seguridad Social
9	Maestría en Derecho Tributario y Financiero
10	Maestría en Geriátrica y Gerontología
11	Maestría en Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
12	Maestría en Investigación
13	Maestría en Políticas Públicas y Gestión del Desarrollo
14	Maestría en Salud Pública con opción a énfasis en Gerencia y Administración de Servicios de Salud
15	Técnico de Terapia Respiratoria
16	Técnico Universitario en Salud y Seguridad Ocupacional
17	Técnico en Electricidad Industrial
18	Técnico Universitario en Laboratorio Clínico
19	Maestría en Derecho Constitucional
20	Maestría en Dirección y Gestión del Recurso Humano
21	Maestría en Salud Pública con Opción a Énfasis en Epidemiología
22	Maestría en Ingeniería Biomédica
23	Maestría y Especialidad en Cardiología
24	Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Ginecología Oncológica
25	Maestría en Administración Pública (inició en el año 2022)
26	Maestría en Administración Pública (inició en el año 2023)



**b) En el exterior**

PROGRAMAS ACADÉMICOS	
1	Maestría en Nutrición
2	Especialidad en Cardiología (inició en el año 2022)
3	Especialidad en Cardiología (inició en 2023)
4	Especialidad en Hematología (inició en el año 2022)
5	Especialidad en Hematología (inició en 2023)
6	Especialidad en Alergia e Inmunología Clínica Pediátrica
7	Especialidad en Neumología Pediátrica
8	Especialidad en Cirugía Plástica y Reconstructiva
9	Técnico en Ortesis y Prótesis





Instituto Guatemalteco  
de Seguridad Social

/

# PROGRAMAS ACADÉMICOS



## V. PROGRAMAS ACADÉMICOS A REALIZARSE EN EL PAÍS

### a) Área Administración en Salud y Seguridad Social

No.	Programa Académico	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	Unidad	No. de Becas	Costo por Persona Año 2024
1	Maestría en Salud Pública con Énfasis en Gerencia y Administración de Servicios de la Salud	Tener profesionales con las competencias apropiadas en gerencia y administración de los servicios de salud, para intervenir en los procesos de administración, gestión y análisis de eficiencia, eficacia y efectividad de las instituciones, con capacidad crítica para la toma de decisiones.	Universidad Rafael Landívar	2 años	Viernes de 18:00 a 20:30 horas y sábados de 8:00 a 13:00 horas	Profesionales con título de Licenciatura y con funciones que tengan relación con la maestría	Hospital del IGSS en Patulul, Unidades médicas administrativas.	10	Q21,868.00
2	Maestría en Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo	Tener nuevos instrumentos y conocimientos que permitan tener el Control y la Vigilancia de la Salud y Seguridad Ocupacional.	Universidad Galileo	2 años	Modalidad en línea (virtual con horario asincrónico)	Profesional con título de Licenciatura y con funciones que tengan relación con la maestría.	Caja del IGSS en Sololá Hospital General de Quetzaltenango	2	Q21,670.00
3	Técnico Universitario en Salud y Seguridad Ocupacional	Disponer de personal con capacidad para desarrollar un plan completo de prevención de accidentes de trabajo y evitar riesgo de adquirir enfermedades ocupacionales.	Universidad Galileo	2 ½ años	Sábados de 13:00 a 19:30 horas y prácticas.	Personal con título de nivel medio y que tenga funciones relacionadas con el técnico.	Caja del IGSS en Sololá Unidades de Escuintla Unidades de Puerto Barrios	5	Q13,206.60



**b) Área Especialidades y Subespecialidades Médicas y Paramédicas**

No.	Programa Académico	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	Unidad	No. de Becas	Costo por Persona Año 2024
4	Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Gastroenterología y Endoscopia Digestiva	Disponer de especialistas que se ocupen de las enfermedades del aparato digestivo, esófago, estómago, intestino delgado, colon y recto, órganos asociados en el proceso digestivo, hígado y vías biliares, páncreas y las repercusiones de estas enfermedades.	Hospital Roosevelt con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala	3 años	Lunes a viernes de 7:00 a 15:00 horas y turnos según rol	Médico Especialista en Medicina Interna o con cierre de pensum de esta especialidad	Unidad Integral Tecpan, Hospitales Puerto Barrios, Zacapa, Escuintla, Mazatenango, Retalhuleu, Hosp. JJAB, CAMIP, Periféricas Zona 5, 11 y Consultorio Antigua	10	Q20,934.10
5	Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Neurocirugía	Tener especialistas con capacidad para el manejo quirúrgico, no quirúrgico y estereotáctico de pacientes adultos y pediátricos con determinadas patologías del sistema nervioso central, periférico, vegetativo y sus estructuras vasculares, (de origen congénito o adquirido, agudos o crónicos de diversa etiología y complejidad), la evaluación y el tratamiento de procesos patológicos que modifican la función o la actividad del sistema nervioso, incluyendo la hipófisis ciertas lesiones de la médula espinal, meninges y columna vertebral y el tratamiento quirúrgico del dolor.	Hospital General San Juan de Dios y Hospital Roosevelt, con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala	5 años *	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas y turnos según rol.	Médico Especialista en Cirugía General o con cierre de pensum de esta especialidad	Hosp. Accidentes, Gral. Enfs., JJAB, Quetzaltenango, Escuintla, Mazatenango y Zacapa	6	Q20,934.10
6	Maestría y Especialidad en Cardiología	Contar con especialistas para la evaluación y tratamiento oportuno de las cardiopatías	Hospital Roosevelt con el aval de la Universidad Mariano Gálvez	3 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas y turnos según el rol.	Médicos Especialistas en Medicina Interna o con cierre de pensum de esta especialidad	Hosp. Accidentes, Enfermedades, JJAB, Escuintla, Puerto Barrios, Mazatenango, Quetzaltenango, Retalhuleu y Zacapa	10	Q30,305.00



## Plan de Becas y Subsidios 2024

...continuación de Becas del Área Especialidades y Subespecialidades Médicas y Paramédicas

No.	Programa Académico	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	Unidad	No. de Becas	Costo por Persona Año 2024
7	Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Ginecología Oncológica	Contar con recurso humano con estudios para el manejo integral de la mujer con tumores de la mama y del tracto genital, incluyendo la valoración de modalidades de tratamiento neoadyuvante, prevención e investigación biológica, para una mejor comprensión de sus causas y búsqueda de terapias que sean cada vez más efectivas.	Instituto de Cancerología con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala	3 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas y turnos según rol	Médico Especialista en Ginecología y Obstetricia o con cierre de pensum de esta especialidad	Hosps. JJAB, Escuintla, Puerto Barrios y Zacapa	5	Q20,934.10
8	Maestría en Geriatria y Gerontología	Contar con recurso humanos con conocimientos actualizados y capacidad para la atención de los adultos mayores.	Universidad Galileo	2 años	Sábados de 14:00 a 21:00 horas y prácticas, modalidad en línea	Médico y Cirujano	CAMIPS, Hosps. Zacapa, Puerto Barrios, Escuintla, Quetzaltenango, Mazatenango, Gral. Enfs, JJAB y Accidentes	10	Q19,437.00
9	Técnico Universitario en Emergencias Médicas y Cuidados Críticos	Disponer de recurso humano con capacidad de desenvolverse laboralmente en el ámbito de los sistemas de atención de emergencia y cuidados críticos.	Universidad Galileo	2 ½ años	Sábados de 12:00 a 20:00 horas y prácticas	Auxiliares de Enfermería con título de nivel medio	Consultorio Antigua Guatemala, Zacapa, Hosps. Puerto Barrios, Escuintla, Quetzaltenango, Mazatenango y Retalhuleu	20	Q14,225.20



## Plan de Becas y Subsidios 2024

...continuación de Becas del Área Especialidades y Subespecialidades Médicas y Paramédicas

No.	Programa Académico	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	Unidad	No. de Becas	Costo por Persona Año 2024
10	Técnico Universitario en Profesionalización en Enfermería	Disponer de recurso humano profesional en enfermería capaz de brindar atención de la más alta calidad, individual y colectiva, humanizada y basada en principios éticos, sociales y avances tecnológicos, que garanticen el bienestar y la seguridad de las personas.	Universidad Rafael Landívar (sedes en Antigua Guatemala, Escuintla, Quetzaltenango)	2 años	Sábados de 7:00 a 17:30 horas, y días de prácticas en cada semestre	Auxiliares de Enfermería avalados por el Ministerio de Salud Pública y Asistencial Social con título de nivel medio	Puesto Primeros Auxilios La Reforma, San Marcos Puesto de Salud Nuevo Progreso, San Marcos Hosps. Puerto Barrios, Escuintla, Mazatenango y Zacapa	abierto	Q16,291.00
11	Técnico de Terapia Respiratoria	Tener personal capacitado para mejorar la intervención terapéutica en los problemas respiratorios que afectan a los pacientes en los servicios de encamamiento, emergencia e intensivo de los hospitales.	Escuela de Terapia Respiratoria con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	Primer año: lunes a viernes de 7:45 a 13:00 horas. Segundo año: lunes a viernes de 6:45 a 13:00 horas.	Enfermeros Profesionales y Fisioterapeutas	Hosps Enfs, Accidentes, JJAB, Puerto Barrios, Zacapa, Escuintla Mazatenango, Retalhuleu y Quetzaltenango	20	Q30,900.10



## Plan de Becas y Subsidios 2024

### c) Área Administrativas

No.	Programa Académico	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	Unidad	No. de Becas	Costo por Persona Año 2024
12	Maestría en Administración Pública	Tener recurso humano de alto nivel en el campo de la administración y gestión pública con capacidad de desempeño técnico y profesional integral.	Instituto Nacional de Administración Pública con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años y 3 meses	Viernes de 17:30 a 20:30 horas y sábados de 8:00 a 14:00 horas	Profesionales con el grado de licenciados y con funciones relacionadas con la maestría	Departamento Organización y Métodos Caja del IGSS en San Marcos	2	Q12,794.10
13	Maestría en Ingeniería Biomédica	Contar con profesionales en la solución de problemas médicos relacionados con tecnología, cumpliendo con los requisitos regulatorios de los mercados americanos y europeo.	Universidad Galileo	2 años	Martes, miércoles y jueves de 18:00 a 21:00 horas, modalidad virtual	Profesionales graduados de ingenierías y profesionales en áreas de ciencias de la computación, electrónica y carreras afines a la tecnología, con funciones relacionadas a la maestría	Departamento Abastecimientos Hospital General Quetzaltenango	10	Q35,765.40
14	Maestría en Formulación y Evaluación de Proyectos *	Disponer de recurso humano con capacidad para formular y evaluar proyectos de inversión, para realizar los procedimientos administrativos y gerenciales necesarios.	Universidad de San Carlos de Guatemala (sedes Guatemala y Quetzaltenango)	2 años y 1 trimestre	1 día hábil de 18:00 a 21:00 horas y sábados de 7:00 a 13:00 horas sede Ciudad de Guatemala. Días sábados de 7:00 a 17:00 horas en sede de Quetzaltenango	Profesionales con el grado de licenciados, preferiblemente de las carreras de Ciencias Económicas o Carreras afines, con funciones relacionadas a la maestría	Subgerencia Financiera	2	Q11,914.10
15	Maestría en Dirección y Gestión del Recurso Humano	Tener profesionales con las competencias necesarias para analizar, comprender y transformar el comportamiento del recurso humano.	Universidad Mariano Gálvez	2 años	Sábados 7:30 a 14:00 horas Modalidad Presencial o Virtual (con horario sincrónico)	Profesionales con el grado de licenciatura o cierre de pensum, que tengan funciones afines a la maestría	Subgerencia de Recursos Humanos, Departamento de Capacitación y Desarrollo	1	Q28,677.00

\* En la sede de Quetzaltenango los costos varían con los que se pagan en la Ciudad Capital.



## Plan de Becas y Subsidios 2024

...continuación Área Administrativas

No.	Programa Académico	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	Unidad	No. de Becas	Costo por Persona Año 2024
16	Maestría en Investigación	Formar investigadores capaces de comprender, explicar y generar propuestas de solución a la problemática local, nacional y regional.	Universidad de San Carlos de Guatemala	2 ½ años	2 domingos al mes de 7:30 a 13:00 horas, modalidad virtual, horario sincrónico	Profesionales con grado de Licenciatura, que tengan experiencia profesional en el área social-humanística, ya sea en el ámbito de gestión, docencia o investigación y con conocimientos de Windows, Word, Excel, Power Point o su equivalente, internet y correo electrónico	Departamento de Organización y Métodos Subgerencias de Prestaciones en Salud, Prestaciones Pecuniarias, Planificación y Desarrollo, Recursos Humanos	12	Q12,739.10
17	Diplomado en Redes Cisco	Tener recurso humano con los conocimientos y habilidades necesarias de redes informáticas, en instalación, operación y mantenimiento.	Universidad Galileo	1 año y 3 meses	Lunes y miércoles 18:00 a 21:00 horas, sábados de 7:00 a 10:30 horas Modalidad presencial o virtual	Título de diversificado y con funciones en áreas de informática	Direcciones Departamentales	10	Q15,394.50
18	Técnico en Refrigeración y Aire Acondicionado	Tener recurso humano especializado en mantenimiento de sistemas de refrigeración y aire acondicionado.	* INTECAP	* 2 o 2 ½ años	* Entre 7:00 y 16:00 horas, 3 o 5 días a la semana y 500 horas de práctica	3°. grado de educación básica y con funciones en área afín al técnico	Hospitales General de Quetzaltenango, Escuintla, Puerto Barrios, Zacapa, Mazatenango y Retalhuleu	10	Q4,059.00
19	Técnico en Calderas de Vapor	Tener con los conocimientos y habilidades necesarias, para dar respuesta inmediata en los inconvenientes que puedan generarse.	Kinal, Escuela Técnica Superior	10 meses	Sábados de 8:00 a 12:30 o de 13:00 a 17:30 horas.	3°. grado de educación básica y con funciones en área afín al técnico	Hospitales Gineco Obstetricia, Quetzaltenango, Escuintla, Puerto Barrios, Zacapa Mazatenango y Retalhuleu	12	Q9,817.50



## Plan de Becas y Subsidios 2024

...continuación Área Administrativas

No.	Programa Académico	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	Unidad	No. de Becas	Costo por Persona Año 2024
20	Curso de Cocinero	Disponer de personal capacitado para pre elaborar, elaborar, presentar y conservar alimentos y platillos; elaborar y conservar subproductos, platos y postres fundamentales de la cocina; con base en requerimientos y técnicas nutricionales básicas.	* INTECAP	1 ½ años	Sábado y/o domingo de 8:00 a 16:30 horas y prácticas	6º. Grado de educación primaria, con funciones en el servicio de cocina.	Hospital General Dr. Juan José Arévalo Bermejo y otras unidades que tienen servicio de cocina	10	Q8,761.50
21	Asistente de Cocina	Tener personal con capacidades para realizar las funciones operacionales de una cocina profesional, cumpliendo con los lineamientos de buenas prácticas de manipulación de alimentos.	* INTECAP	* 6-7 meses y adicional al período de formación son las prácticas.	* Entre 7:30 a 16:30 horas, 1 o 2 días a la semana	6º. Grado de educación primaria, con funciones en el servicio de cocina.	Hospital General Dr. Juan José Arévalo Bermejo y otras unidades que tienen servicio de cocina	10	Q4,499.00

\* Los programas que imparte INTECAP pueden variar en duración, días y horarios, según la sede donde estén disponibles.





**d) Área Económica-Financiera**

No.	Programa Académico	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	Unidad	No. de Becas	Costo por Persona Año 2024
22	Maestría en Administración Financiera	Disponer de recurso humano con habilidades para gestionar el riesgo para la toma de decisiones en situaciones de incertidumbre, con capacidad de captar, optimizar y administrar correctamente los recursos financieros.	Universidad Galileo	2 años	Lunes y miércoles de 18:00 a 21:15 horas o sábados de 7:00 a 13:30 horas, en modalidad remota y la modalidad virtual es asincrónica	Profesionales con el grado de Licenciatura en carreras de las ciencias económicas o afines y con funciones relacionadas a la maestría.	Unidad Gerona Departamento de Inversiones Unidad Integral de Adscripción Nuevo Progreso, San Marcos, Direcciones Departamentales, Hosps. Puerto Barrios, Zacapa, Escuintla, Mazatenango, Quetzaltenango, JJAB, Hosp Enfs, Accidentes, Gineco Obstetricia, Rehabilitación	7	Q27,937.80

**e) Área Actuarial y Estadístico**

No.	Programa Académico	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	Unidad	No. de Becas	Costo por Persona Año 2024
23	Maestría en Ciencias Actuariales Aplicadas	Tener personal con conocimientos sólidos en áreas de matemática, estadística, informática, economía y finanzas, los cuales se enfocan dentro del contexto de las Ciencias Actuariales y se apliquen para la administración y supervisión de seguros de vida, salud, daños pensiones y seguridad social.	Universidad Galileo	2 años	Sábados Modalidad virtual sincrónica	Profesionales Administradores, Economistas, Ingenieros y otras carreras afines y que sus funciones tengan relación con la maestría.	Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico	2	Q31,240.00



## VI. PROGRAMAS ACADÉMICOS A REALIZARSE EN EL EXTERIOR

### a) Área Especialidades y Subespecialidades Médicas y Paramédicas

No.	Programa Académico	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	Unidad	No. de Becas	Costo por Persona Año 2024
1	Especialidad en Dermatología	Disponer de especialistas médicos que se encarguen del estudio de la estructura y función de la piel, así como de las enfermedades que la afectan, su diagnóstico, prevención y tratamiento.	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México u otra universidad de México que sea reconocida por la Universidad de San Carlos de Guatemala	3 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas y turnos según rol.	Especialista en Medicina Interna o con cierre de pensum de esta especialidad	Consultorio Tecún Umán, San Marcos, Periféricas zona 5 y 11, Policlínica, Gerona, CAMIPS, Hosps. Puerto Barrios, Escuintla, Mazatenango, Zacapa, Retalhuleu, JJAB y Gral. Enfs.	16	Q110,792.00
2	Especialidad en Coloproctología	Contar con especialistas para el diagnóstico, investigación y tratamiento de las enfermedades que afectan el colon, recto y ano.	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México y Colombia con el aval de la Universidad Nacional Autónoma del país que corresponda u otra Universidad reconocida por la Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas y turnos según rol.	Especialista en Cirugía General o con cierre de pensum de esta especialidad	Unidad Integral de Tecpan, Periféricas zona 5 y 11, Policlínica, Gerona, CAMIPS, Hosps. Puerto Barrios, Zacapa, Escuintla, Mazatenango, Retalhuleu, Quetzaltenango, JJAB y Gral. Enfs.	10	Q110,792.00
3	Especialidad en Endocrinología	Contar con especialistas para el diagnóstico y tratamiento de todos los problemas hormonales y metabólicos.	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México y Colombia con el aval de la Universidad Nacional Autónoma del país que corresponda u otra Universidad reconocida por la Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas y turnos según rol.	Especialista en Medicina Interna o con cierre de pensum de esta especialidad	Unidad Integral de Tecpan, Policlínica, Periféricas zona 5 y 11, Gerona, CAMIPS, Hosps. Puerto Barrios, Zacapa, Escuintla, Mazatenango, Retalhuleu, Quetzaltenango, JJAB y Enfs.	10	Q110,792.00

La Especialidad en Dermatología se programó en el exterior en virtud que en los programas nacionales no ha sido posible que ingresen becados del Instituto.



## Plan de Becas y Subsidios 2024

...continuación programas del exterior

No.	Programa Académico	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	Unidad	No. de Becas	Costo por Persona Año 2024
4	Especialidad en Anestesiología Pediátrica	Disponer de especialistas para evaluar al paciente y formular el plan peri operatorio para asegurar que el resultado de la cirugía y del proceso quirúrgico sea el más beneficioso para el paciente.	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México u otra universidad de México que sea reconocida por la Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas y turnos según rol	Especialistas en Anestesia	Hosps. JJAB y Enfermedades, Periférica zona 11, Gerona, Hosps. Puerto Barrios, Zacapa, Escuintla, Mazatenango, Retalhuleu y Quetzaltenango	10	Q110,792.00
5	Especialidad en Audiología, Otoneurología y Foniatría	Tener especialistas que tengan los conocimientos de la normalidad y patología de la audición, la voz, el lenguaje, aprendizaje y el equilibrio.		4 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas y turnos según rol.	Médico y Cirujano	Departamento Médico de Servicios Centrales, Hosps JJAB, Gral. Enf.,	5	Q110,792.00
6	Especialidad en Gastroenterología	Contar con especialistas con capacitación y experiencia dedicadas en el manejo de enfermedades del tracto gastrointestinal y el hígado.		3 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas y turnos según rol	Especialistas en Medicina Interna o con cierre de pensum de esta especialidad	Unidad Integral Tecpan, Hosps Puerto Barrios, Zacapa, Escuintla, Mazatenango, Retalhuleu, Periféricas Zona 5 y 11, Hosp. JJAB, CAMIP	5	Q110,792.00
7	Especialidad de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva	Contar con especialistas con capacitación y experiencia dedicadas en el manejo de enfermedades del tracto gastrointestinal y el hígado.		3 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas y turnos según rol	Especialistas en Medicina Interna o con cierre de pensum de esta especialidad	Gerona, Hosps. Puerto Barrios, Zacapa, Escuintla, Mazatenango, Retalhuleu, Periféricas Zona 5 y 11, Hosp. JJAB, CAMIP	15	Q110,792.00

La Especialidad en Gastroenterología y Endoscopia Digestiva se programó en el país y en el exterior, con la finalidad que si no pueden ingresar en el país, puedan en el exterior.



## Plan de Becas y Subsidios 2024

...continuación programas del exterior

No.	Programa Académico	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	Unidad	No. de Becas	Costo por Persona Año 2024
8	Especialidad en Cirugía Plástica y Reconstructiva	Disponer de médicos especialistas que otorguen atención integral a pacientes adultos y pediátricos, con lesiones congénitas o adquiridas craneofaciales y de mano, a través de procedimientos de microcirugía y procedimientos quirúrgicos estéticos.	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México u otra universidad de México que sea reconocida por la Universidad de San Carlos de Guatemala.	4 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas y turnos según rol.	Especialista en Cirugía General o con cierre de pensum de esta especialidad	Hosps Accidentes, Puerto Barrios, Escuintla, Mazatenango y Quetzaltenango	5	Q110,792.00
9	Especialidad en Medicina Familiar y Comunitaria	Contar con especialistas con los conocimientos, habilidades y actitudes que le permitan proporcionar cuidado integral y longitudinal a los individuos, familias y comunidades, desde un primer nivel de atención, haciendo énfasis en la promoción de la salud, prevención de enfermedades, autocuidado y autorresponsabilización, brindando una atención de elevada calidad.	Universidades de la República, Uruguay, México y Brasil,	3 años	36 horas a la semana, repartidas en 6 días por semana (12 horas de guardia y 24 horas de las otras actividades.	Médico y Cirujano	Policlínica, Gerona, COEX Autonomía, Periféricas zona 5 y 11, CAMIPS y Consultorios de los municipios y del área Departamental	20	Q140,534.24
10	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Cirugía de Columna Vertebral	Disponer de especialistas que se preocupen en diseñar estrategias para la promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento, atención quirúrgica oportuna y rehabilitación en los problemas de Columna Vertebral.	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México u otra universidad de México que sea reconocida por la Universidad de San Carlos de Guatemala.	1 o 2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas y turnos según rol.	Especialista en Traumatología y Ortopedia	Unidad Integral de Tecpan, Hosps Accidentes, Puerto Barrios, Escuintla, Mazatenango y Quetzaltenango	5	Q119,416.00



## Plan de Becas y Subsidios 2024

...continuación programas del exterior

No.	Programa Académico	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	Unidad	No. de Becas	Costo por Persona Año 2024
11	Curso de Alta Especialidad en Medicina en Reconstrucción Articular y Artroscopia	Disponer de especialistas para tratar y rehabilitar con alto grado de detalle teórico y práctico las enfermedades de las articulaciones.	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México u otra universidad de México que sea reconocida por la Universidad de San Carlos de Guatemala.	1 año	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas y turnos según rol.	Especialista en Traumatología y Ortopedia	Unidad Integral de Tecpan Hosps. Puerto Barrios, Escuintla, Mazatenango, Quetzaltenango y Accidentes	5	Q119,416.00
12	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Rehabilitación Laboral	Contar con especialistas con habilidades necesarias para evaluar la capacidad funcional, así como prescribir el tratamiento necesario para lograr la integración a un empleo adecuado.		1 año	Lunes a viernes de 8:00 a 14:00 horas y turnos según rol.	Especialistas en Medicina Física y Rehabilitación	Hosps. Rehabilitación, Quetzaltenango, Escuintla, Puerto Barrios y Mazatenango	5	Q119,416.00
13	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Rehabilitación Pediátrica	Tener especialistas con formación sanitaria básica en medicina y pediatría, específica en las patologías causantes de discapacidad en el ámbito de la infancia.		1 año	Lunes a viernes de 7:00 a 15:00 horas y turnos según rol	Especialistas en Medicina Física y Rehabilitación u otra especialidad afín	Hosps. Rehabilitación, Puerto Barrios, Escuintla, Mazatenango y Quetzaltenango	7	Q119,416.00



## Plan de Becas y Subsidios 2024

...continuación programas del exterior

No.	Programa Académico	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	Unidad	No. de Becas	Costo por Persona Año 2024
14	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Rehabilitación Neurológica	Contar con Especialistas con habilidades, destrezas y actitudes necesarias para la atención integral del paciente con daño neurológico, de manera que se logre la máxima rehabilitación y su adaptación al medio, a partir de sus capacidades residuales buscando la reintegración del paciente a la sociedad.	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México u otra universidad de México que sea reconocida por la Universidad de San Carlos de Guatemala	1 año	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas y turnos según rol	Especialistas en Medicina Física y Rehabilitación	Hosps Rehabilitación, Puerto Barrios, Escuintla, Quetzaltenango y Mazatenango	7	Q119,416.00
15	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Rehabilitación Pulmonar	Disponer de especialistas para atender personas que tienen problemas respiratorios crónicos, mejorando su capacidad de realizar tareas diarias y calidad de vida.		1 año	Lunes a viernes de 7:00 a 15:00 horas y turnos según rol	Especialistas afines a dicha especialidad	Hosps Zacapa, Puerto Barrios, Escuintla, Quetzaltenango, Mazatenango, Hosp JJAB y Gral. Enfs.	10	Q119,416.00
16	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Rehabilitación Cardíaca	Tener especialistas para evaluar en forma integral al paciente con enfermedades cardiovasculares y factores de riesgo cardiovascular, seleccionar e interpretar en forma completa los estudios de laboratorio, evaluaciones y estudios de gabinete para completar un diagnóstico integral; con la finalidad de prescribir medidas preventivas y terapéuticas para la prevención de discapacidad y conservar los cambios en el estilo de vida.		1 año	Lunes a viernes de 7:00 a 15:00 horas y turnos según rol	Especialistas afines a dicha especialidad	Hosps. Rehabilitación, Puerto Barrios, Escuintla, Quetzaltenango, Mazatenango, JJAB y Gral. Enfs.	7	Q119,416.00



## Plan de Becas y Subsidios 2024

...continuación programas del exterior

No.	Programa Académico	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	Unidad	No. de Becas	Costo por Persona Año 2024
17	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Rehabilitación Ortopédica	Tener especialistas con las competencias para diagnosticar y tratar los padecimientos musculoesqueléticos vinculados a discapacidad.	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México u otra universidad de México que sea reconocida por la Universidad de San Carlos de Guatemala	1 año	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas y turnos según rol	Especialistas afines a dicha especialidad	Hosps. Rehabilitación, Puerto Barrios, Escuintla, Quetzaltenango y Mazatenango	7	Q119,416.00
18	Curso de Postgrado de Alta Especialidad de Ecografía en Reumatología	Contar con especialistas con capacidad para la detección temprana de enfermedades como artritis reumatoide y espondiloartritis, lo que conlleva a que los procedimientos terapéuticos para los pacientes de podrán hacer de manera inmediata y con una alta precisión.		1 año	Lunes a viernes de 8:00 a 16:00 horas	Especialista en Reumatología	Hosps. Gral. Enfs, JJAB, Puerto Barrios, Quetzaltenango, Mazatenango, Escuintla, Retalhuleu y COEX Autonomía	8	Q119,416.00
19	Programa de Desarrollo Profesional Permanente en Cirugía de Alargamientos Óseos y Reconstrucción de Extremidades	Contar con especialistas en alargamientos óseos, deformidades e infecciones músculo esqueléticas que le permitan manejo de las patologías complejas congénitas, post traumáticas o del desarrollo, permitiéndole perfeccionar y fortaleciendo conocimientos y habilidades asistenciales clínicas y quirúrgicas.	Centro Médico Imbanaco Grupo Quiron con el Aval de Pontificia Universidad Javeriana-Cali, Colombia.	1 año	Lunes a viernes de 7:00 a 19:00 y turnos según rol	Especialistas en Traumatología y Ortopedia	Hosp. Accidentes	1	Q101,354.00



## Plan de Becas y Subsidios 2024

...continuación programas del exterior

No.	Programa Académico	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	Unidad	No. de Becas	Costo por Persona Año 2024
20	Especialidad en Urología Ginecológica	Tener especialistas que se encarguen del estudio, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades relacionadas al aparato genitourinario femenino y las enfermedades relacionadas a la disfunción del piso pélvico.	Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México u otra universidad de México que sea reconocida por la Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas y turnos según rol.	Especialista en Ginecología y Obstetricia	Hosps. JJAB, Gineco Obstetricia, Mazatenango, Escuintla, Puerto Barrios y Zacapa	5	Q110,792.00
21	Especialidad en Cirugía Laparoscópica	Contar con especialistas capaces de realizar diagnóstico y tratamiento de enfermedades susceptibles de ser manejadas a través de técnicas video endoscópicas.		2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas y turnos según rol.	Especialista en Cirugía General o con cierre de pensum de esta especialidad	Hospital General Dr. Juan José Arévalo Bermejo, HGE, Hospital de Quetzaltenango, Mazatenango y Puerto Barrios.	6	Q110,792.00
22	Especialidad en Medicina Materno Fetal	Contar con especialistas para el manejo del embarazo de alto riesgo, que tengan un 6 en la prevención, diagnóstico, tratamiento y la rehabilitación, con especial énfasis en el aspecto humano de la medicina.		2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 14:00 horas y turnos según rol.	Especialista en Gineco Obstetricia	Hosps. JJAB, Gineco Obstetricia, Escuintla, Mazatenango, Quetzaltenango y Puerto Barrios	6	Q107,643.47
23	Especialidad en Angiología y Cirugía Vascular	Contar con especialistas médico-quirúrgicos dedicados al estudio, prevención, diagnóstico clínico e instrumental y tratamiento de la patología vascular.		3 o 4 años (Depende de la universidad que avale el programa).	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas y turnos según rol.	Especialista en Cirugía General o con cierre de pensum de esta especialidad	Hosps. Accidentes, JJAB, Escuintla, Mazatenango, Quetzaltenango, Puerto Barrios y Zacapa	7	Q110,792.00





## Plan de Becas y Subsidios 2024

...continuación programas del exterior

No.	Programa Académico	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	Unidad	No. de Becas	Costo por Persona Año 2024
24	Especialidad en Oftalmología *	Contar con especialistas con visión integral en la solución de los principales problemas causantes de ceguera, teniendo como base la detección y tratamiento médico quirúrgico temprano.	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México, u otra universidad de México que sea reconocida por la Universidad de San Carlos de Guatemala.	3 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas y turnos según rol.	Médico y Cirujano	Hosps Gineco, Accidentes, Quetzaltenango, Puerto Barrios, Zacapa y Gerona	6	Q110,792.00
25	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Trasplante de Médula Ósea	Disponer de especialistas capacitados en enfermedades de la sangre siendo expertos en ofrecer atención personalizada e integral a los adultos y niños que padecen diversas enfermedades cancerosas y no cancerosas los cuales son intervenidos quirúrgicamente siendo sometidos a trasplantes de médula ósea.		1 año	Lunes a viernes de 8:00 a 16:00 horas y turnos según rol.	Especialistas afines a dicho programa	Hosp Gral. de Enfs y Quetzaltenango	2	Q119,416.00
26	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Hepatología Clínica y Trasplante Hepático	Contar con especialistas con conocimiento en análisis de la fisiopatología de los órganos susceptibles a ser trasplantados, los aspectos Inmunológicos y el manejo anestésico indicado de acuerdo al estado del receptor y del donador. Proporcionando una atención avanzada, especializada, de carácter global abarcando las bases patogénicas de la enfermedad hepática hasta su diagnóstico y tratamiento.		1 año	Lunes a viernes de 8:00 a 16:00 horas y turnos según rol	Especialistas afines a dicho programa	Hosps. Gral. Enfs. Accidentes y Quetzaltenango	3	Q119,416.00

\* La Especialidad en Oftalmología se programó en el exterior en virtud que en los programas nacionales no ha sido posible que ingresen becados.



## Plan de Becas y Subsidios 2024

...continuación programas del exterior

No.	Programa Académico	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	Unidad	No. de Becas	Costo por Persona Año 2024
27	Curso de Posgrado de Alta Especialidad en Medicina en Trasplante de Células Progenitoras Hematopoyéticas	Disponer de especialistas capacitados en enfermedades de la sangre siendo expertos en ofrecer atención personalizada e integral a los adultos y niños que padecen diversas enfermedades cancerosas y no cancerosas los cuales son intervenidos quirúrgicamente.	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México u otra universidad de México que sea reconocida por la Universidad de San Carlos de Guatemala	1 año	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas y turnos según rol.	Especialistas afines a dicho programa	Hosps Gral. Enfs y Quetzaltenango	2	Q119,416.00
28	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Trasplante Renal	Disponer de especialistas con conocimientos y capacidad para realizar el acto quirúrgico del trasplante y supervisar el funcionamiento inmediato del riñón durante la operación y después controlar los aspectos quirúrgicos del postoperatorio, en estrecha colaboración con el Nefrólogo responsable.		2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas y turnos según rol.	Especialista en Cirugía General	Hosps Gral. Enfs y Quetzaltenango	2	Q110,792.00
29	Especialidad en Hematología	Disponer de especialistas para el diagnóstico y tratamiento de pacientes con enfermedades en la sangre.		3 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas y turnos según rol	Especialista en Medicina Interna o con cierre de pensum de esta especialidad	Hosps Gral. Enfs, JJAB y Quetzaltenango, COEX Autonomía	10	Q96,034.40
30	Especialidad en Cardiología	Contar con especialistas para la evaluación y tratamiento oportuno de las cardiopatías.		3 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas y turnos según rol.	Especialistas en Medicina Interna	Hosps Accidentes, Gral. Enfs., JJAB, Escuintla, Puerto Barrios, Mazatenango, Quetzaltenango, Zacapa y Retalhuleu	20	Q110,792.00

La Especialidad en Cardiología se programó en el país y en el exterior, con la finalidad que si no pueden ingresar en el país, puedan en el exterior.



## Plan de Becas y Subsidios 2024

...continuación programas del exterior

No.	Programa Académico	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	Unidad	No. de Becas	Costo por Persona Año 2024
31	Especialidad en Neumología Pediátrica	Contar con especialistas para cubrir las altas expectativas de salud biopsicosocial en la prevención, diagnóstico, tratamiento y la rehabilitación de las enfermedades respiratorias del paciente pediátrico.	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México u otra universidad de México que sea reconocida por la Universidad de San Carlos de Guatemala.	2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas y turnos según rol	Especialista en Pediatría o con cierre de pensum de esta especialidad	Hosp. JJAB, Hosp Gral Enfs. Escuintla, Puerto Barrios, Zacapa y Quetzaltenango	10	Q110,792.00
32	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Cirugía de Cadera Pelvis y Acetábulo	Tener especialistas con capacidad para el manejo del paciente, con capacidad resolutiva y juicio quirúrgico, así como destrezas y habilidades en la práctica quirúrgica.		1 año	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas y turnos según rol.	Especialista en Traumatología y Ortopedia	Hosp. Accidentes, Escuintla, Puerto Barrios, Quetzaltenango.	5	Q119,416.00
33	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Endoscopía Gastrointestinal Diagnóstica y Terapéutica	Tener especialistas capacitados para el manejo endoscópico de las patologías gastrointestinales		2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas y turnos según rol.	Especialista en Gastroenterología o Cirugía General	Hospital Retalhuleu	1	Q110,792.00



## Plan de Becas y Subsidios 2024

...continuación programas del exterior

No.	Programa Académico	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	Unidad	No. de Becas	Costo por Persona Año 2024
34	Máster en Medicina Evaluadora y Peritaje Médico	Tener personal con el conocimiento de diferentes técnicas de valoración y baremación médica del daño corporal y para establecer los principales protocolos y métodos de peritaje en relación con el daño corporal y pericia médica.	Institut de Formació Contínua-IL3 Universitat de Barcelona, España	1 año y 1 mes	Modalidad en línea (horario asincrónico)	Especialista en Medicina Interna, Medicina Física y Rehabilitación	Depto. Medicina Legal y Evaluación de Incapacidades	7	Q58,088.89
35	Diplomado en Bioneuroemoción*	Disponer de personal con los conocimientos sobre el método de la Bioneuroemoción, para identificar el factor emocional que influye en la salud y en la aparición y mantenimiento de los conflictos interpersonales.	Enric Corbera Institute con el aval de la Universidad Iberoamericana de Torreón, México	10 meses	Modalidad On-line (horario asincrónico)	Psicólogos con funciones en clínica	Hospital de Rehabilitación, HGA, Escuintla, Mazatenango, Quetzaltenango y Puerto Barrios	6	Q32,897.29
36	Diplomado en Terapia de Lenguaje Abordaje en las Dificultades de Comunicación y Habla	Contar con personal con la capacidad para identificar, diagnosticar y tratar patologías de la comunicación y dificultades del habla y el lenguaje.	Centro de Formación y Desarrollo Humano Serendipity con el aval de la Universidad Autónoma de Chiapas	4 ½ meses	Modalidad On-line (horario asincrónico)	Psicólogos y Terapeutas de Lenguaje, con funciones en clínica	Hosps. Rehabilitación, Puerto Barrios, Escuintla, Quetzaltenango y Mazatenango	7	Q5,959.80
37	Especialidad en Medicina Aeroespacial	Tener profesionales que provea soporte vital, medicina protectora y cuidados de la salud al personal aeronáutico tanto de vuelo como de tierra y a los usuarios del sistema de transporte aéreo, que conozca y domine los factores de acondicionamiento y adversos a la exposición a un ambiente espacial, auxiliando todas las actividades aeronáuticas.	Universidad Nacional de Colombia (Sede Bogotá)	3 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas y turnos según rol.	Médicos Cirujanos	Hosps. Puerto Barrios, Escuintla, Mazatenango, Quetzaltenango y Zacapa, Peten.	4	Q116,324.52

\* El Diplomado en Bioneuroemoción da la opción para que el alumno que posea el título de Psicología, además pueda optar a la obtención del título de Especialidad en Bioneuroemoción.



## VII.CONTINUIDADES DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS

Para el año 2024 los programas académicos que continuarán son 35, para 136 becas, como se describe a continuación:

### a) Programas Académicos en el País

No.	Programa Académico	Centro Formación	Duración	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	No. de becas	Costo por Persona Año 2024	Costo Total Año 2024
1	Técnico Universitario en Profesionalización en Enfermería (Este grupo inició en el año 2022)	Universidad Rafael Landívar (sedes en Antigua Guatemala, Escuintla, Quetzaltenango)	3 años	Enero de 2022	Noviembre de 2024	20	Q18,084.00	Q361,680.00
2	Técnico Universitario en Profesionalización en Enfermería (Este grupo empezó en el año 2023, de los 24 becarios 7 pidieron beca para 2 años por lo que en el 2024 es el último año y por lo tanto se les considera gastos de graduación, razón por la que el costo es más alto.)	Universidad Rafael Landívar (sedes en Antigua Guatemala, Escuintla, Quetzaltenango)	3 años	Enero del 2023	Noviembre del 2025	17	Q16,654.00	Q283,118.00
			2 años	Enero del 2023	Noviembre del 2024	7	Q18,084.00	Q126,588.00
3	Maestría en Administración de la Seguridad Social	Universidad Internaciones	2 años y 1 trimestre	Abril de 2023	Julio de 2025	10	Q35,420.00	Q354,200.00
4	Maestría en Administración Financiera	Universidad Galileo	2 años	Enero de 2023	Diciembre de 2024	8	Q29,592.20	Q236,737.60
5	Maestría en Administración Pública y Juridicidad	Instituto Nacional de Administración Pública con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	Septiembre de 2023	Agosto de 2025	1	Q17,304.10	Q17,304.10
6	Maestría en Ciencias Genética Biomédica	Universidad del Istmo	2 años	Julio de 2023	Julio de 2025	3	Q60,269.00	Q180,807.00
7	Maestría en Derecho Civil y Procesal Civil	Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	Enero de 2023	Noviembre de 2024	1	Q19,967.20	Q19,967.20
8	Maestría en Derecho del Trabajo y la Seguridad Social	Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	Enero de 2023	Noviembre de 2024	2	Q29,097.20	Q58,194.40



## Plan de Becas y Subsidios 2024

...continuidades de programas académicos en el país

No.	Programa Académico	Centro Formación	Duración	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	No. de becas	Costo por Persona Año 2024	Costo Total Año 2024
9	Maestría en Derecho Tributario y Financiero	Universidad Mariano Gálvez	2 años	Febrero de 2023	Diciembre de 2024	2	Q33,088.00	Q66,176.00
10	Maestría en Geriátría y Gerontología	Universidad Galileo	2 años	Enero de 2023	Diciembre de 2024	6	Q19,896.80	Q119,380.80
11	Maestría en Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo	Universidad Galileo	2 años	Enero de 2023	diciembre de 2024	7	Q22,385.00	Q156,695.00
12	Maestría en Investigación	Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	julio de 2023	junio de 2025	1	Q22,474.10	Q22,474.10
13	Maestría en Políticas Públicas y Gestión del Desarrollo	Universidad Del Valle de Guatemala	2 años	julio de 2023	junio de 2025	1	Q40,774.43	Q40,774.43
14	Maestría en Salud Pública con opción a énfasis en Gerencia y Administración de Servicios de Salud	Universidad Rafael Landívar	2 años	julio de 2023	junio de 2025	8	Q31,857.10	Q254,856.80
15	Técnico de Terapia Respiratoria	Escuela de Terapia Respiratoria con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	enero de 2023	octubre de 2024	4	Q41,329.20	Q165,316.80
16	Técnico Universitario en Salud y Seguridad Ocupacional	Universidad Galileo	2 1/2 años	enero de 2023	junio de 2025	3	Q18,500.90	Q55,502.70
17	Técnico en Electricidad Industrial	Kinal, Escuela Técnica Superior	2 años	Febrero de 2023	Noviembre de 2024	1	Q14,685.00	Q14,685.00
18	Técnico Universitario en Laboratorio Clínico	Universidad Galileo	2 ½ años	Enero del 2023	Junio del 2025	1	Q23,120.90	Q23,120.90
19	Maestría en Derecho Constitucional	Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	Febrero del 2023	Noviembre del 2024	1	Q21,484.10	Q21,484.10
20	Maestría en Dirección y Gestión del Recurso Humano	Universidad Mariano Gálvez	2 años	Enero del 2023	Diciembre del 2024	5	Q33,242.00	Q166,210.00
21	Maestría en Salud Pública con Opción a Énfasis en Epidemiología	Universidad Rafael Landívar	2 años	Julio de 2023	Junio de 2025	2	Q31,857.10	Q63,714.20



## Plan de Becas y Subsidios 2024

...continuidades de programas académicos en el país

No.	Programa Académico	Centro Formación	Duración	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	No. de becas	Costo por Persona Año 2024	Costo Total Año 2024
22	Maestría en Ingeniería Biomédica	Universidad Galileo	2 años	Enero del 2023	Diciembre del 2024	1	Q41,375.40	Q41,375.40
23	Maestría y Especialidad en Cardiología	Hospital Roosevelt con el aval de la Universidad Mariano Gálvez	3 años	Enero del 2022	Diciembre del 2024	2	Q42,707.50	Q85,415.00
24	Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Ginecología Oncológica	Instituto de Cancerología con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala	3 años	Enero del 2022	Diciembre del 2024	2	Q30,284.10	Q60,568.20
25	Maestría en Administración Pública (este grupo inició en el año 2022)	Instituto Nacional de Administración Pública con el aval de la Universidad de San Carlos	2 años 3 meses	Septiembre del 2022	Diciembre del 2024	6	Q20,164.10	Q120,984.60
26	Maestría en Administración Pública *	Instituto Nacional de Administración Pública con el aval de la Universidad de San Carlos	2 años 3 meses	Septiembre del 2023	Diciembre del 2025	3	* Q0.00	* Q0.00
<b>Total continuidades en el país</b>						<b>125</b>	<b>Q733,697.43</b>	<b>Q3,117,330.33</b>

\* Para dicho programa no es necesario realizar programación presupuestaria para el año 2024, en virtud que lo asignado en el año 2023 cubre los gastos del año 2024, ya que la Institución formadora modificó la fecha de inicio del ciclo académico, el cual empezará en septiembre 2023.



**b) Programas Académicos en el Exterior**

No.	Programa Académico	Centro Formación	Duración	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	No. de becas	Costo por Persona Año 2024	Costo Total Año 2024
1	Maestría en Nutrición	Hospital Civil de Guadalajara con aval de la Universidad de Guadalajara	2 años	Enero del 2023	Diciembre del 2024	1	Q112,530.00	Q112,530.00
2	Especialidad en Cardiología (inició en el año 2022)	Centro Médico Nacional 20 de Noviembre con aval de la Universidad Nacional Autónoma de México	3 años	Marzo del 2022	Febrero del 2025	1	Q139,700.00	Q139,700.00
3	Especialidad en Cardiología (inició en 2023)	Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González con aval de la Autónoma de Nuevo León	3 años	Marzo del 2023	Febrero del 2026	1	Q130,900.00	Q130,900.00
4	Especialidad en Hematología (inició en el año 2022)	Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González con aval de la Autónoma de Nuevo León	3 años	Marzo del 2022	Febrero del 2025	1	Q139,700.00	Q139,700.00
5	Especialidad en Hematología (inició en 2023)	Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González con aval de la Autónoma de Nuevo León	3 años	Marzo del 2023	Febrero del 2026	1	Q139,700.00	Q139,700.00
6	Especialidad en Alergia e Inmunología Clínica Pediátrica	Instituto Nacional de Pediatría con aval de la Universidad Nacional Autónoma de México	2 años	Marzo del 2023	Febrero del 2025	1	Q139,700.00	Q139,700.00
7	Especialidad en Neumología Pediátrica	Instituto Nacional de Pediatría con aval de la Universidad Nacional Autónoma de México	2 años	Marzo del 2023	Febrero del 2025	2	Q139,700.00	Q279,400.00





## Plan de Becas y Subsidios 2024

...continuación de programas académicos en el exterior

No.	Programa Académico	Centro Formación	Duración	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	No. de becas	Costo por Persona Año 2024	Costo Total Año 2024
8	Especialidad en Cirugía Plástica y Reconstructiva	Hospital General Dr. Manuel Gea González con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México	1 año y 8 meses	Julio 2023	Febrero 2025	1	Q 119,416.00	Q119,416.00
9	Técnico en Ortesis y Prótesis (se atrasó por la pandemia Covid 19)	Universidad de Don Bosco de El Salvador	2 ½ años	Enero 2020	Junio de 2024	2	Q36,659.92	Q73,319.84
<b>Total</b>						<b>11</b>	<b>Q1,098,005.92</b>	<b>Q1,274,365.84</b>

**Total continuaciones becas en el país y exterior**

**136**

**Q1,831,703.35**

**Q4,391,696.17**



## VIII. PRESUPUESTO DEL PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2024

### PROPUESTA A

#### a. Nuevas Becas

Renglón Presupuestario	Descripción	Monto
416	Becas en el país	Q434,304.20
417	Becas en el exterior	Q3,891,800.51
<b>Total</b>		<b>Q4,326,104.71</b>

#### b. Continuidades de Becas

Renglón Presupuestario	Descripción	Monto
416	Becas en el país	Q3,117,330.33
417	Becas en el exterior	Q1,274,365.84
<b>Total</b>		<b>Q4,391,696.17</b>

#### c. Subsidios

Renglón Presupuestario	Descripción	Monto
416	Becas en el país	Q1,500,000.00
417	Becas en el exterior	Q1,500,000.00
<b>Total</b>		<b>Q3,000,000.00</b>

### **Integración Presupuestaria (Nuevas Becas, Continuidades y Subsidios)**

Renglón Presupuestario	Descripción	Monto
416	Becas en el país	Q5,051,634.53
417	Becas en el exterior	Q6,666,166.35
<b>* Total</b>		<b>Q11,717,800.88</b>

\* **OBSERVACIÓN:** El monto total programado es de conformidad al comportamiento de becas de los últimos tres años.



## **PROPUESTA B**

### **a. Nuevas Becas**

<b>Renglón Presupuestario</b>	<b>Descripción</b>	<b>Monto</b>
416	Becas en el país	Q3,622,116.30
417	Becas en el exterior	Q28,604,306.27
<b>Total</b>		<b>Q32,226,422.57</b>

### **b. Continuidades de Becas**

<b>Renglón Presupuestario</b>	<b>Descripción</b>	<b>Monto</b>
416	Becas en el país	Q3,117,330.33
417	Becas en el exterior	Q1,274,365.84
<b>Total</b>		<b>Q4,391,696.17</b>

### **c. Subsidios**

<b>Renglón Presupuestario</b>	<b>Descripción</b>	<b>Monto</b>
416	Becas en el país	Q1,500,000.00
417	Becas en el exterior	Q1,500,000.00
<b>Total</b>		<b>Q3,000,000.00</b>

### **Integración Presupuestaria (Nuevas Becas, Continuidades y Subsidios)**

<b>Renglón Presupuestario</b>	<b>Descripción</b>	<b>Monto</b>
416	Becas en el país	Q8,239,446.63
417	Becas en el exterior	Q31,378,672.11
<b>* Total</b>		<b>Q39,618,118.74</b>

\* **OBSERVACIÓN:** El monto total se respalda por la cantidad de cupos que se consideraron para cada programa académico.