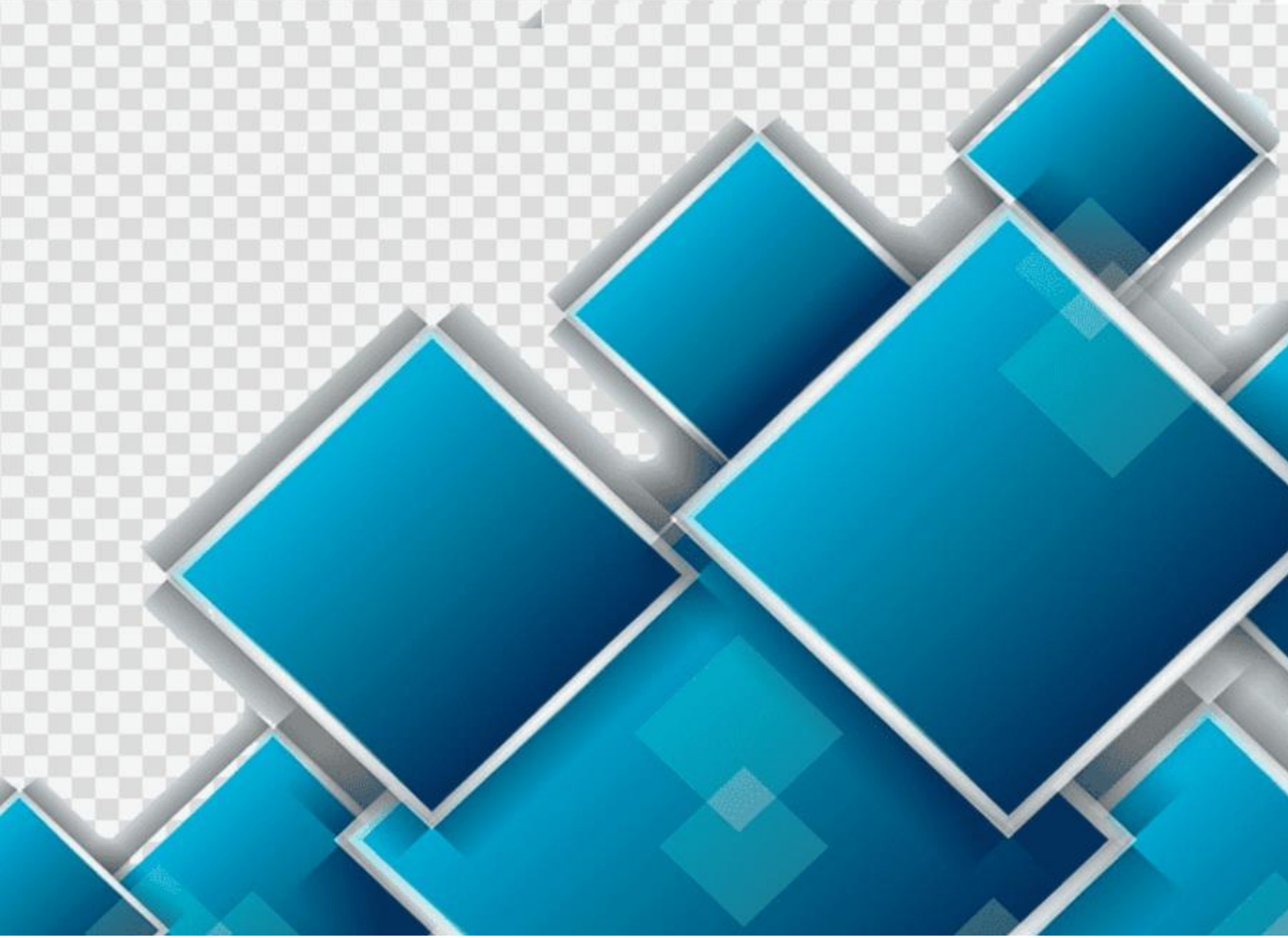


INSTITUTO GUATEMALTECO DE  
SEGURIDAD SOCIAL



# *Plan de Becas y Subsidios 2023*

COMITÉ DE BECAS Y SUBSIDIOS





## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

---

### 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.....  | 32 |
| VII. CONTINUIDADES DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS .....       | 52 |
| VIII. PRESUPUESTO DEL PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023 ..... | 56 |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

---

### 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:

**LICDA. SONIA ESTHELLA LÓPEZ LUTTMANN DE DARDON**  
Encargada del Despacho de la Subgerencia Financiera

**Coordinadora a. i.**

**M.Sc. ZÁMARA VELÁSQUEZ DE HERRERA**  
Subgerente  
Subgerencia de Recursos Humanos

**Vocal I**

**LICDA. 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**



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

---

### 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 redundará en la calidad del servicio que se brinda a los afiliados y beneficiarios.

Se encuentra íntimamente relacionado con el 5° objetivo estratégico que se enmarca en el Crecimiento y Desarrollo Institucional, siendo el soporte del mismo, pues sobre él descansa el logro de cada uno de los objetivos estratégicos propuestos, contemplando en la primera línea de trabajo la consolidación de los equipos de talento humano y capital intelectual con las competencias asertivas que permitan reorientar el rumbo institucional con aceleración constante, hacia las tendencias de la seguridad social que demanda el entorno, formando los cuadros operativos, administrativos y gerenciales que hagan de la Institución un referente de gestión.

Los ejes temáticos que dan nacimiento a este objetivo estratégico son: “Salud y Economía Preventiva”, “Protección Social para todos”, “Ampliación de Cobertura y Calidad de los Servicios” y “Solidez Financiera”, contemplando recurso humano médico y paramédico especializado y administrativo competente y eficiente, para ampliar la cobertura en el corto plazo, siendo esta una de las áreas de oportunidad que plantea atender el Plan de Becas y Subsidios, contribuyendo así al cumplimiento del mismo.

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 y Comisión de Junta Directiva, para la especialización de los trabajadores en sus respectivas áreas de trabajo.

La presente propuesta incluye un total de 140 programas académicos de los cuales 57 se desarrollarán en el país y 83 en el exterior.



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

---

### 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 toman en cuenta las necesidades de capacitación, planteadas por la Gerencia, Subgerencias, Contraloría General del Instituto y Comisión de Junta Directiva; las cuales son revisadas, analizadas y posteriormente se investiga 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:

- Ser guatemalteco
- Acreditar buena salud
- 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.
- Contar con el visto bueno del jefe inmediato superior
- Presentar solicitud escrita ante el Gerente del Instituto acompañada de los documentos que acrediten el cumplimiento de los requisitos para optar a la beca.
- Acreditar el nivel académico o técnico requerido en cada caso. Los profesionales universitarios deberán presentar constancia de colegiado activo.
- Cumplir otros requisitos, como:
  - ✓ Récord Laboral
  - ✓ Resultado satisfactorio de la evaluación del desempeño
  - ✓ Perfil del participante que requieran los centros de formación
  - ✓ Únicamente se puede aplicar a las becas programadas 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.

#### **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:

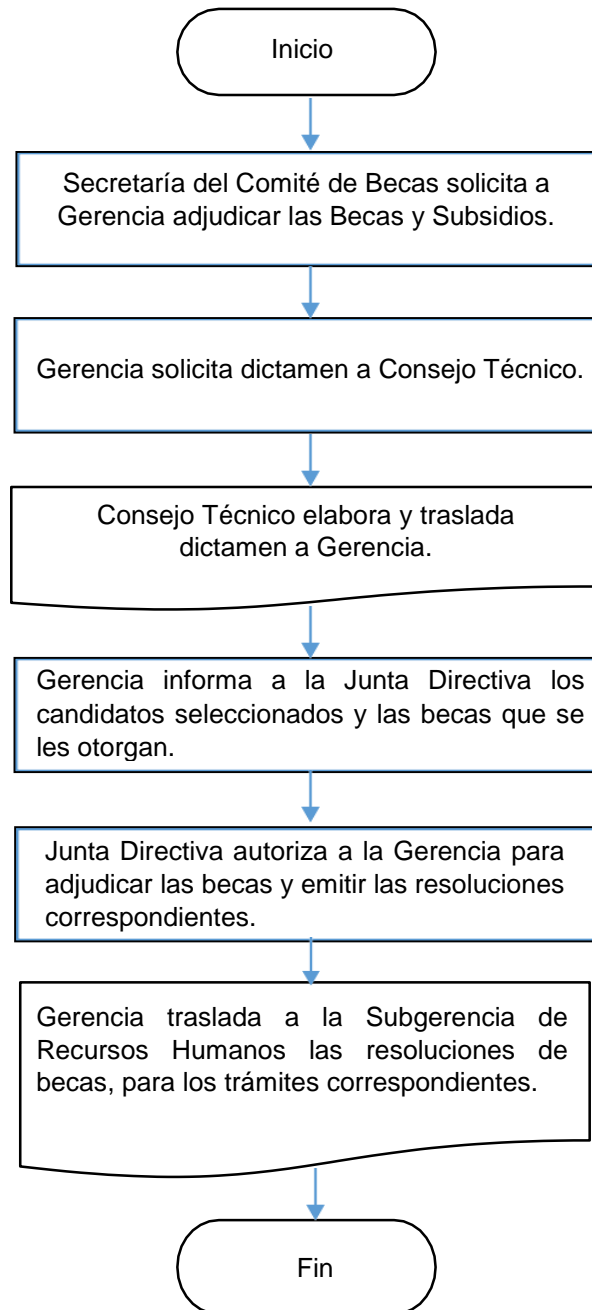
- ✓ La Secretaría del Comité de Becas solicita a Gerencia adjudicar las Becas y Subsidios.
- ✓ Gerencia solicita dictamen al Consejo Técnico.
- ✓ Consejo Técnico elabora y traslada dictamen a Gerencia.
- ✓ Gerencia informa a la Junta Directiva los candidatos seleccionados y las becas que se les otorgan.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



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

---

### Flujograma del Proceso de Adjudicación de Becas







## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

---

### 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. Asimismo, se gestiona el depósito de la beca a cada trabajador beneficiado, a través del SIGES y en coordinación con el Departamento de Tesorería.

### g) **Continuidades de Becas**

Es el proceso en el cual se solicita la autorización para las continuidades de las becas que iniciaron en años anteriores y aún no han finalizado, se realizan los trámites siguientes:

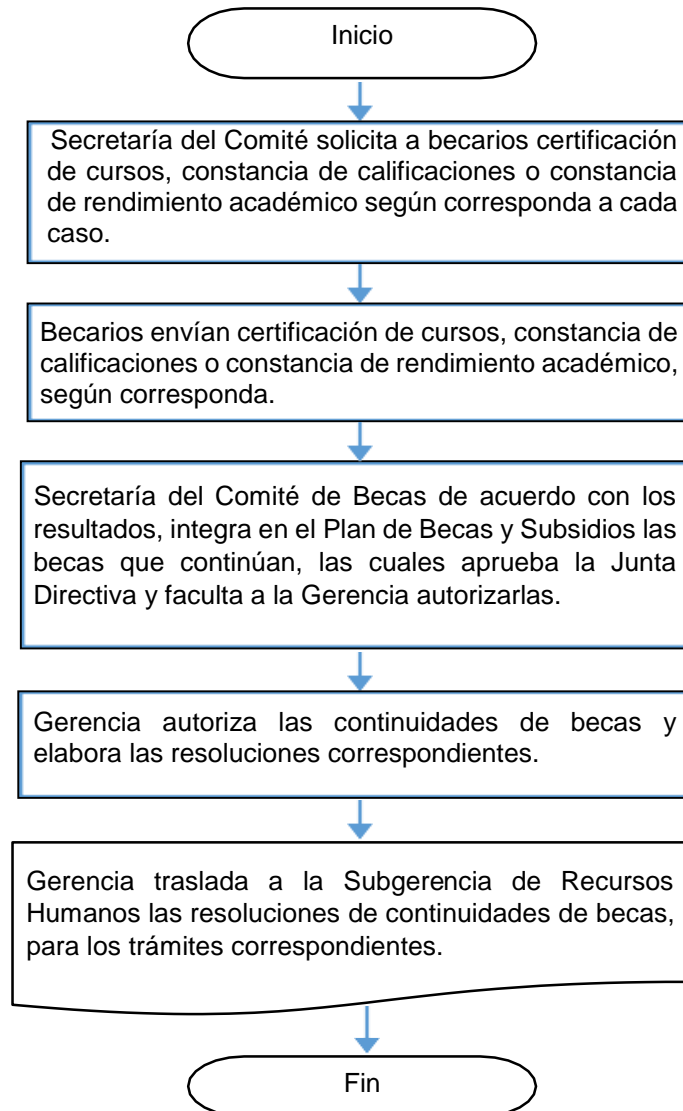
- ✓ Secretaría del Comité de Becas solicita a becarios la certificación de cursos o constancia de calificaciones.
- ✓ Becarios presentan a la Secretaría del Comité de Becas certificación de cursos, constancia de calificaciones o constancias de rendimiento académico, según corresponda a cada caso.
- ✓ Secretaría del Comité de Becas de acuerdo con los resultados integra en el Plan de Becas y Subsidios las becas que continuarán, las cuales aprueba la Junta Directiva y faculta a la Gerencia autorizarlas.
- ✓ Gerencia autoriza la continuación de becas y elabora las resoluciones correspondientes.
- ✓ Gerencia traslada a la Subgerencia de Recursos Humanos las resoluciones de continuidad de becas, para los trámites correspondientes.



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

---

### Flujograma del Proceso de Continuidades de Becas





## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

La presente propuesta del Plan de Becas y Subsidios incluye 140 programas académicos, 57 para que se realicen en el país y 83 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 opción a énfasis en Gerencia y Administración de Servicios de Salud |
| 2   | Maestría en Salud Pública con opción a énfasis en Epidemiología                                   |
| 3   | Maestría en Administración de la Seguridad Social   |
| 4   | Maestría en Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo   |
| 5   | Técnico Universitario en Salud y Seguridad Ocupacional  |
| ÁREA ESPECIALIDADES Y SUBESPECIALIDADES MÉDICAS Y PARAMÉDICAS |   |
| 6   | Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Neurología Pediátrica                            |
| 7   | Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Neurofisiología Clínica                          |
| 8   | Maestría y Especialidad en Cirugía Pediátrica   |
| 9   | Maestría y Especialidad en Cardiología  |
| 10  | Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Gastroenterología y Endoscopia Digestiva         |
| 11  | Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Hemato-Oncología Pediátrica                      |
| 12  | Maestría en Geriátrica y Gerontología   |
| 13  | Maestría en Biología Molecular  |
| 14  | Maestría en Ciencias Genética Biomédica   |
| 15  | Maestría en Consejería Psicológica con énfasis en Intervenciones Psicológicas y Salud             |
| 16  | Maestría en Enfermería Materno Infantil   |
| 17  | Técnico de Terapia Respiratoria   |
| 18  | Técnico Universitario en Cuidados Geriátricos   |
| 19  | Técnico Universitario en Profesionalización en Enfermería   |
| 20  | Diplomado Cuidado del Adulto Mayor con Énfasis en Alzheimer y Enfermedades Relacionadas           |
| 21  | Técnico Universitario en Hemoterapia e Inmunoematología (Banco de Sangre)                         |
| 22  | Técnico Universitario en Laboratorio Clínico  |
| ÁREA ADMINISTRATIVAS  |   |
| 23  | Maestría en Dirección y Gestión del Recurso Humano  |
| 24  | Maestría en Administración Pública  |
| 25  | Maestría en Tecnologías de Información  |
| 26  | Maestría en Políticas Públicas y Gestión del Desarrollo   |
| 27  | Maestría en Ingeniería Biomédica  |
| 28  | Maestría en Formulación y Evaluación de Proyectos   |
| 29  | Maestría en Investigación   |
| 30  | Maestría en Formulación y Evaluación de Proyectos para el Desarrollo Social                       |
| 31  | Especialización Investigación Científica  |
| 32  | Técnico en Protocolo y Gestión de Servicio Internacional  |
| 33  | Técnico en Seguros  |
| 34  | Diplomado en Gerencia Pública   |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

| PROGRAMAS ACADÉMICOS         |   |
|------------------------------|---|
| ÁREA ADMINISTRATIVAS         |   |
| 35                           | Diplomado de Operador de Sistemas de Informática      |
| 36                           | Diplomado en Redes Cisco                              |
| 37                           | Diplomado en Diseño de Páginas Web                    |
| 38                           | Diplomado en Bases de Datos                           |
| 39                           | Técnico en Electricidad Industrial                    |
| 40                           | Técnico en Refrigeración y Aire Acondicionado         |
| 41                           | Técnico en Mecánica de Motocicletas                   |
| 42                           | Técnico en Electromecánica Automotriz                 |
| 43                           | Técnico en Mecánica de Motores Diesel                 |
| 44                           | Curso Maestro de Obras                                |
| 45                           | Curso Soldador de Estructuras Metálicas               |
| 46                           | Curso de Carpintero                                   |
| ÁREA ECONÓMICA-FINANCIERA    |   |
| 47                           | Maestría en Administración Financiera                 |
| 48                           | Curso Análisis de Datos con Excel y Power BI          |
| 49                           | Diplomado Administración Integral de Riesgos          |
| ÁREA ACTUARIAL Y ESTADÍSTICO |   |
| 50                           | Maestría en Estadística Aplicada                      |
| 51                           | Maestría en Ciencias Actuariales Aplicadas            |
| ÁREA JURÍDICO-LEGAL          |   |
| 52                           | Maestría en Derecho Constitucional                    |
| 53                           | Maestría en Derecho del Trabajo y la Seguridad Social |
| 54                           | Maestría en Derecho Civil y Procesal Civil            |
| 55                           | Maestría en Derecho Procesal Civil y Mercantil        |
| 56                           | Maestría en Administración Pública y Juridicidad      |
| 57                           | Maestría en Derecho Tributario y Financiero           |

### b) En el exterior

| PROGRAMAS ACADÉMICOS  |   |
|---|---|
| ÁREA ESPECIALIDADES Y SUBESPECIALIDADES MÉDICAS Y PARAMÉDICAS |   |
| 1   | Especialidad Médica en Cirugía Tórax o Especialidad en Cirugía de Tórax |
| 2   | Especialidad en Oftalmología  |
| 3   | Especialidad en Dermatología  |
| 4   | Especialidad en Cardiología   |
| 5   | Especialidad en Anestesiología Pediátrica                               |
| 6   | Especialidad en Cirugía Cardiotorácica                                  |
| 7   | Especialidad en Coloproctología   |
| 8   | Especialidad en Medicina Materno Fetal                                  |
| 9   | Especialidad en Neurocirugía Pediátrica                                 |
| 10  | Especialidad en Angiología y Cirugía Vasculat                           |
| 11  | Especialidad en Cirugía Laparoscópica                                   |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

| PROGRAMAS ACADÉMICOS  |   |
|---|---|
| ÁREA ESPECIALIDADES Y SUBESPECIALIDADES MÉDICAS Y PARAMÉDICAS |   |
| 12  | Especialidad en Cardiología Pediátrica  |
| 13  | Especialidad en Gastroenterología y Nutrición Pediátrica  |
| 14  | Especialidad en Neumología Pediátrica   |
| 15  | Especialidad en Reumatología Pediátrica   |
| 16  | Especialidad en Dermatología Pediátrica   |
| 17  | Especialidad en Endocrinología  |
| 18  | Especialidad en Endocrinología Pediátrica   |
| 19  | Especialidad en Geriatria   |
| 20  | Especialidad en Nutriología Clínica   |
| 21  | Especialidad en Hematología   |
| 22  | Especialidad en Alergia e Inmunología Clínica   |
| 23  | Especialidad en Alergia e Inmunología Clínica Pediátrica  |
| 24  | Especialidad en Cirugía Plástica y Reconstructiva   |
| 25  | Especialidad en Neuroanestesiología   |
| 26  | Especialidad en Genética Médica   |
| 27  | Especialidad en Nefrología Pediátrica   |
| 28  | Especialidad en Otorrinolaringología Pediátrica   |
| 29  | Especialidad en Terapia de Heridas, Estomas y Quemaduras  |
| 30  | Especialidad en Hemodinamia y Cardiología Intervencionista  |
| 31  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Trasplante Renal   |
| 32  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Cirugía de Columna Vertebral   |
| 33  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Cirugía de Cadena Pelvis y Acetábulo   |
| 34  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Artroscopia y Lesiones Deportivas  |
| 35  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Patología Oncológica   |
| 36  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Otorlogía Clínica  |
| 37  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina de Electrodiagnóstico   |
| 38  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Radiología Intervencionista  |
| 39  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Cirugía de la Mano   |
| 40  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina del Dolor y Cuidados Paliativos en Adultos o Especialidad en Medicina Paliativa y del Dolor |
| 41  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Rehabilitación Laboral   |
| 42  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Reconstrucción Articular de Cadena y Rodilla   |
| 43  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Cirugía de Pie y Tobillo   |
| 44  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Hombro y Codo  |
| 45  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Cirugía Endoscópica Ginecológica   |
| 46  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Ultrasonido Endoscópico del Aparato Digestivo  |
| 47  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Electrofisiología Cardíaca   |
| 48  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Terapia Intensiva Neurológica  |
| 49  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina Crítica en Obstetricia  |
| 50  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Genética Oftálmica, Genética Oftalmológica u Oftalmogenética                             |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

| PROGRAMAS ACADÉMICOS  |  |
|---|--|
| ÁREA ESPECIALIDADES Y SUBESPECIALIDADES MÉDICAS Y PARAMÉDICAS |  |
| 51  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Microcirugía del Segmento Anterior del Ojo                |
| 52  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Cornea y Cirugía Refractiva                               |
| 53  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Cardioneumología  |
| 54  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Nefropatología  |
| 55  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Trasplante de Médula Ósea                                 |
| 56  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Anestesiología Oncológica                                 |
| 57  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Anestesia en Trasplante                                   |
| 58  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Hepatología Clínica y Trasplante Hepático                 |
| 59  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Ortopedia Pediátrica                                      |
| 60  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Anestesia Cardiovascular                                  |
| 61  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Peri-posmenopausia  |
| 62  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Cirugía Hepato-Pancreato-Biliar                           |
| 63  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina Padecimientos Oftálmicos de Origen Genético                  |
| 64  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Trasplante de Células Progenitoras Hematopoyéticas        |
| 65  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Manejo de Adicciones                                      |
| 66  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Neuropsiquiatría  |
| 67  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Rehabilitación Pediátrica                                 |
| 68  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Rehabilitación Neurológica                                |
| 69  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Rehabilitación Pulmonar                                   |
| 70  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Resonancia Magnética                                      |
| 71  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Retina y Vítreo   |
| 72  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Glaucoma  |
| 73  | Programa de Desarrollo Profesional Permanente en Cirugía de Alargamientos Óseos y Reconstrucción de Extremidades |
| 74  | Curso Internacional Certificado en Entrenamiento Técnico y Científico en Bancos de Ojos                          |
| 75  | Máster en Medicina Evaluadora y Peritaje Médico  |
| 76  | Máster Universitario en Virología  |
| 77  | Diplomado en Tanatología   |
| 78  | Maestría en Microbiología Médica   |
| 79  | Maestría Académica en Microbiología con énfasis en Bacteriología   |
| 80  | Maestría en Nutrición  |
| ÁREA ADMINISTRATIVAS  |  |
| 81  | Diplomado en Diseño y Construcción de Hospitales   |
| 82  | Maestría en Transparencia y Protección de Datos Personales   |
| ÁREA ACTUARIAL Y ESTADÍSTICO                                  |  |
| 83  | Maestría en Demografía Social  |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

### CONTINUIDADES DE BECAS

En el año 2023 se gestionarán 34 continuidades de becas, 22 en el país y 12 en el exterior, de los programas académicos que se mencionan a continuación:

**a) En el país:**

| PROGRAMAS ACADÉMICOS |   |
|----------------------|---|
| 1                    | Maestría en Administración de Recursos Humanos  |
| 2                    | Maestría en Administración Pública  |
| 3                    | Maestría en Biología Molecular  |
| 4                    | Maestría en Investigación   |
| 5                    | Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Ginecología Oncológica (empezó en el año 2021)               |
| 6                    | Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Ginecología Oncológica (empezaron en el año 2022)            |
| 7                    | Maestría en Derecho Constitucional  |
| 8                    | Maestría en Derecho del Trabajo y la Seguridad Social   |
| 9                    | Maestría en Ingeniería de Mantenimiento   |
| 10                   | Maestría en Nutrición y Desarrollo Humano   |
| 11                   | Maestría en Salud Pública con opción a énfasis en Gerencia y Administración de Servicios de Salud             |
| 12                   | Maestría en Tecnologías de la Información (con Especialización en Redes de Computadoras y Telecomunicaciones) |
| 13                   | Maestría y Especialidad en Cardiología (empezó en el año 2021)  |
| 14                   | Maestría y Especialidad en Cardiología (empezó en el año 2022)  |
| 15                   | Técnico Universitario en Emergencias Médicas y Cuidados Críticos  |
| 16                   | Técnico Universitario en Profesionalización en Enfermería (empezaron en el año 2021)                          |
| 17                   | Técnico Universitario en Profesionalización en Enfermería (empezaron en el año 2022)                          |
| 18                   | Maestría en Administración de la Seguridad Social   |
| 19                   | Técnico Universitario en Salud y Seguridad Ocupacional  |
| 20                   | Técnico de Terapia Respiratoria   |
| 21                   | Maestría en Administración Financiera   |
| 22                   | Maestría en Epidemiología   |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

---

### b) En el exterior

| PROGRAMAS ACADÉMICOS |  |
|----------------------|--|
| 1                    | Especialidad en Hematología (inició en el año 2021)      |
| 2                    | Especialidad en Hematología (inició en el año 2022)      |
| 3                    | Especialidad en Angiología y Cirugía Vascolar            |
| 4                    | Especialidad en Gastroenterología y Endoscopia Digestiva |
| 5                    | Especialidad en Alergia e Inmunología Clínica Pediátrica |
| 6                    | Especialidad en Cardiología Pediátrica                   |
| 7                    | Especialidad en Endocrinología Pediátrica                |
| 8                    | Especialidad en Nefrología Pediátrica                    |
| 9                    | Especialidad en Medicina Paliativa y del Dolor           |
| 10                   | Especialidad en Cardiología (inició en el año 2021)      |
| 11                   | Especialidad en Cardiología (inició en el año 2022)      |
| 12                   | Técnico en Ortesis y Prótesis                            |





# CATÁLOGO DE PROGRAMAS ACADÉMICOS



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

### 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   | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|---|---|-----------------------------|----------------------|---|---|----------------------------|
| 1   | Maestría en Salud Pública con opción a énfasis en Gerencia y Administración de Servicios de Salud | Tener profesionales íntegros, con compromiso ético para favorecer el desarrollo de la sociedad guatemalteca, partiendo del reconocimiento de la salud como un derecho humano, indispensable para el desarrollo y bienestar de todos los habitantes.   | Universidad Rafael Landívar | 2 años               | Viernes de 18:00 a 20:30 horas y sábados de 8:00 a 13:30 horas  | Profesionales con título de Licenciatura y con funciones que tengan relación con la maestría. | Q24,494.80                 |
| 2   | Maestría en Salud Pública con opción a énfasis en Epidemiología                                   | Contar con Recurso Humano altamente calificado con competencias para realizar funciones de análisis de situación de salud, vigilancia de la salud, administración, desarrollo institucional y comunitario de servicios de salud, dirección de recursos humanos e investigaciones operativas sobre situación de salud y servicios de salud, entre otras. | Universidad Rafael Landívar | 2 años               | Viernes de 18:00 a 20:30 horas y sábados de 8:00 a 13:30 horas  | Profesionales con título de Licenciatura y con funciones que tengan relación con la maestría. | Q24,494.80                 |
| 3   | Maestría en Administración de la Seguridad Social   | Disponer de trabajadores con conocimientos en el contexto de la seguridad social y con capacidad de análisis en torno a factores sociales, económicos y legales, que la determinan como un sistema de salud para bienestar de la población.   | Universidad InterNaciones   | 2 años y 1 trimestre | 2 veces por semana, según programación de 18:00 a 21:00 horas, en modalidad Vip Learning (virtual-presencial) | Profesionales con título de Licenciatura.   | Q23,870.00                 |
| 4   | 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)  | Profesional con título de Licenciatura y con funciones que tengan relación con la maestría.   | Q20,955.00                 |
| 5   | 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.   | Personal con título de nivel medio y que tenga funciones relacionadas con el técnico.         | Q11,611.60                 |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

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

| No. | Programa Académico  | Beneficio Institucional   | Centro de Formación   | Duración    | Horario  | Perfil del Participante   | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|---|---|---|-------------|--|---|----------------------------|
| 6   | Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Neurología Pediátrica                    | Contar con especialistas para el diagnóstico, tratamiento, rehabilitación e investigación de los desórdenes neurológicos que inciden sobre el niño y el adolescente en sus diferentes etapas de crecimiento y desarrollo.   | Hospital General San Juan de Dios, con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala | *<br>4 años | Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas y turnos según rol.    | Médico Especialista en Pediatría o con cierre de pensum de esta especialidad          | Q25,334.10                 |
| 7   | Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Neurofisiología Clínica                  | Tener especialistas con capacidad de proporcionar a los pacientes de neurología el apoyo, diagnóstico y terapéutico de las técnicas neurofisiológicas.  | Hospital General San Juan de Dios, con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala | 4 años      | Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas y turnos según rol.    | Médico y Cirujano   | Q25,334.10                 |
| 8   | Maestría y Especialidad en Cirugía Pediátrica   | Preparar especialistas en Cirugía Pediátrica capacitados para cubrir las más altas expectativas de salud biopsicosocial en la prevención y diagnóstico, tratamiento y la rehabilitación de las alteraciones o enfermedades que sufren los niños generalmente desde su nacimiento.   | 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. | Médico Especialista en Cirugía General  | Q34,622.50                 |
| 9   | 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 | Q34,622.50                 |
| 10  | Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Gastroenterología y Endoscopia Digestiva | Disponer de especialistas médicos 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 en el organismo y de otras enfermedades orgánicas sobre el sistema digestivo. | Hospital Roosevelt con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala                 | 3 años      | Lunes a viernes de 6:00 a 15:00 horas                        | Médico Especialista en Medicina Interna o con cierre de pensum de esta especialidad   | Q25,334.10                 |

\* Los médicos especialistas que no egresaron de los programas avalados por la Universidad de San Carlos de Guatemala, deberán realizar 1 año de EPS-EM; el cual ya está considerado en la programación antes descrita.



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación Área Especialidades y Subespecialidades Médicas y Paramédicas

| No. | Programa Académico   | Beneficio Institucional  | Centro de Formación  | Duración | Horario  | Perfil del Participante   | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|--|--|--|----------|--|---|----------------------------|
| 11  | Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Hemato-Oncología Pediátrica | Contar con especialistas para diagnosticar y tratar trastornos sanguíneos y cánceres en pacientes pediátricos.   | Hospital General San Juan de Dios con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala | 3 años   | Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas y turnos según rol.  | Médico Especialista en Pediatría  | Q25,334.10                 |
| 12  | 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 20:00 horas.  | Médico y Cirujano   | Q18,466.80                 |
| 13  | Maestría en Biología Molecular   | Disponer de personal con las competencias de desempeño profesional para aplicar las distintas técnicas moleculares en el diagnóstico de enfermedades infecciosas.  | Universidad Galileo  | 2 años   | Sábados de 7:00 a 12:30 horas  | Profesionales de Biología, Químicos Farmacéuticos, Microbiología, Químicos Biólogos y otras carreras afines que tengan funciones relacionadas con dicho programa          | Q32,307.00                 |
| 14  | Maestría en Ciencias Genética Biomédica                                      | Tener recurso humano con capacidad de entender mejor el componente genético de las enfermedades y conocer las técnicas moleculares disponibles para el diagnóstico y posterior selección de terapias específicas en la era de la medicina personalizada. | Universidad del Istmo  | 2 años   | * 2 sesiones semanales virtuales de 17:00 a 19:00 horas o de 18:00 a 20:00 horas, según programación y una sesión mensual presencial sábados | Profesionales en el campo de Química Biológica, Bioquímica y Microbiología, Química Farmacéutica y otras carreras afines, que tengan funciones relacionadas a la maestría | Q52,789.00                 |

\*Observación: se contempla realizar además 13 prácticas de laboratorio presencial los días sábados por la mañana



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación Área Especialidades y Subespecialidades Médicas y Paramédicas

| No. | Programa Académico  | Beneficio Institucional   | Centro de Formación  | Duración | Horario  | Perfil del Participante  | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|---|---|--|----------|--|--|----------------------------|
| 15  | Maestría en Consejería Psicológica con énfasis en Intervenciones Psicológicas y Salud | Contar con personal capacitado para la intervención psicológica basada en la evidencia para la solución de conflictos a nivel individual, familiar y grupal.  | Universidad del Valle de Guatemala   | 2 años   | Primer año: lunes a viernes de 17:00 a 21:00 horas y sábados de 8:00 a 13:00 horas (6 días al mes). Segundo año: Jueves y viernes de 8:00 a 17:00 horas y sábados de 8:00 a 15:00 horas (3 días al mes), esta programación puede variar. | Licenciados en Psicología con funciones clínicas   | Q40,338.98                 |
| 16  | Maestría en Enfermería Materno Infantil   | Tener profesionales que tengan los conocimientos en temas de nutrición de niños, desde la concepción y que tiene que ver con la salud de la madre y su contexto, lo cual permitirá luchar contra la desnutrición y muerte materno infantil.                           | Universidad Da Vinci de Guatemala (sedes Ciudad de Guatemala y San Marcos)               | 1 ½ años | Sábados de 8:00 a 15:30 (2 días al mes en Ciudad de Guatemala y todos los sábados en San Marcos). Modalidad virtual  | Licenciados en Enfermería y con funciones relacionadas a la maestría.  | Q18,480.00                 |
| 17  | 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 12:00 horas.<br>Segundo año: lunes a viernes de 6:45 a 13:00 horas.  | Enfermeros Profesionales y Fisioterapeutas   | Q41,350.10                 |
| 18  | Técnico Universitario en Cuidados Geriátricos   | Contar con personal con experiencia para proporcionar cuidados generales de enfermería al adulto mayor.   | Universidad Galileo  | 1 año    | 1 o 2 días a la semana según programación y prácticas de lunes a viernes en el 2º. semestre  | Auxiliares de Enfermería y Técnicos en Enfermería que laboren en servicios de atención al adulto mayor               | Q16,176.60                 |
| 19  | 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)      | 3 años   | Sábados de 7:00 a 17:00 horas, a partir del segundo semestre realizan prácticas según programación de la universidad.  | Auxiliares de Enfermería avalados por el Ministerio de Salud Pública y Asistencial Social con título de nivel medio. | Q12,254.00                 |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación Área Especialidades y Subespecialidades Médicas y Paramédicas

| No. | Programa Académico  | Beneficio Institucional  | Centro de Formación | Duración | Horario   | Perfil del Participante  | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|---|--|---------------------|----------|---|--|----------------------------|
| 20  | Diplomado Cuidado del Adulto Mayor con Énfasis en Alzheimer y Enfermedades Relacionadas | Tener personal especializado en el cuidado del adulto mayor, con énfasis en la enfermedad de Alzheimer y enfermedades relacionadas   | Universidad Galileo | 6 meses  | Sábados de 8:00 a 13:00 horas (2 sábados al mes)                | Auxiliares de Enfermería y cargos que sus funciones sean afines al diplomado                             | Q4,974.20                  |
| 21  | Técnico Universitario en Hemoterapia e Inmunoematología (Banco de Sangre)               | Disponer de personal especializado, capaces de desempeñarse en un banco de sangre, como miembro colaborador y de apoyo para los profesionales responsables de los procesos de extracción, separación, análisis, almacenamiento y administración de componentes sanguíneos utilizados en el tratamiento de los pacientes. | Universidad Galileo | 1 año    | Sábados de 16:00 a 19:00 horas                                  | Título de nivel medio y Diploma de Técnico de Laboratorio Clínico, con funciones relacionadas al técnico | Q15,021.60                 |
| 22  | Técnico Universitario en Laboratorio Clínico  | Tener personal capacitado para realizar pruebas científicas sobre muestras de fluidos corporales, en busca de enfermedades, aplicando nuevas tecnologías.  | Universidad Galileo | 2 ½ años | Viernes de 12:00 a 19:00 horas o sábados de 12:00 a 19:00 horas | Título de nivel medio que tengan funciones relacionadas a dicho técnico                                  | Q12,161.60                 |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

### c) Área Administrativas

| No. | Programa Académico                                      | Beneficio Institucional   | Centro de Formación   | Duración         | Horario  | Perfil del Participante   | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|---|---|---|------------------|--|---|----------------------------|
| 23  | 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   | Profesionales con el grado de licenciatura o cierre de pensum que tengan funciones afines a la maestría.                          | Q31,614.00                 |
| 24  | 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, desde una visión amplia, adecuada a las exigencias actuales de la administración pública con prácticas, valores y conocimientos científicos actualizados | 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 que tengan funciones relacionadas con la maestría                                     | Q17,634.10                 |
| 25  | * Maestría en Tecnologías de Información                | Fortalecer la gestión del Departamento de Informática, para la generación de conocimiento para la incorporación de atributos de inocuidad, conveniencia, funcionalidad y calidad de la información producida.   | Universidad Galileo   | 2 años           | 3 días hábiles según programación, de 18:00 a 21:00 horas o modalidad virtual asincrónica. | Profesionales del área de Tecnologías de Información, Sistemas e Informática y que tengan funciones relacionadas con la maestría. | Q35,118.60                 |
| 26  | Maestría en Políticas Públicas y Gestión del Desarrollo | Especializar al recurso humano con herramientas técnicas y prácticas para medir el cumplimiento de indicadores a corto, mediano y largo plazo y el grado de contribución de una política programa o proyecto.   | Universidad del Valle de Guatemala  | 2 años           | Lunes a viernes de 17:30 a 21:30 y sábados de 8:00 a 18:00 horas (1 semana al mes de)      | Profesionales con el grado de licenciados y que tengan funciones afines a la maestría.  | Q36,127.32                 |

\* La maestría está conformada por dos postgrados de especialización, los cuales pueden realizarse sin importar el orden y pueden elegirse de los postgrados siguientes: Postgrado en Redes de Computadoras, Postgrado en Gerencia de Telecomunicaciones, Postgrado en Sistemas de Información, Postgrado en Base de Datos, Postgrado en Seguridad Informática, Postgrado en Gerencia del Aseguramiento de la información, Postgrado en Auditoría de Sistemas. Sin embargo, se hace la excepción ya que no se puede combinar el postgrado en Seguridad Informática con el Postgrado en Gerencia del Aseguramiento de la Información.



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación Área Administrativas

| No. | Programa Académico  | Beneficio Institucional   | Centro de Formación   | Duración             | Horario   | Perfil del Participante   | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|---|---|---|----------------------|---|---|----------------------------|
| 27  | 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.  | Profesionales graduados de ingenierías y profesionales en áreas de ciencias de la computación, electrónica, mecatrónica y carreras afines a la tecnología, con funciones relacionadas a la beca   | Q37,525.40                 |
| 28  | 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 en la Ciudad de Guatemala.<br>Días sábados de 7:00 a 17:00 horas en la sede de Quetzaltenango. | Profesionales con el grado de licenciados, preferiblemente de las carreras de Ciencias Económicas o Carreras afines.  | Q8,724.10<br>* Q11,914.10  |
| 29  | Maestría en Investigación   | Formar investigadores capaces de comprender, explicar y generar propuestas de solución a la problemática local, nacional y regional (social, económica, cultural y educativa) desde una perspectiva social-humanística.                           | Universidad de San Carlos de Guatemala                                    | 2 ½ años             | Domingos de 7:30 a 17:00 horas, cada quince días  | Profesionales con grado de Licenciatura, que por sus funciones 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. | Q13,894.10                 |
| 30  | Maestría en Formulación y Evaluación de Proyectos para el Desarrollo Social | Contar con personal capacitado y habilitado para el análisis objetivo y crítico de los procesos sociales y cambios producidos en el orden económico, político y social para comprender los diferentes modelos de desarrollo aplicados en el país. | Universidad de San Carlos de Guatemala                                    | 2 años               | Sábados de 7:30 a 16:30 horas   | Profesionales en el grado de Licenciados en Trabajo Social y que tengan funciones relacionadas a la maestría  | Q9,659.10                  |

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





## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación Área Administrativas

| No. | Programa Académico                                       | Beneficio Institucional   | Centro de Formación                          | Duración  | Horario   | Perfil del Participante   | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|--|---|--|---|---|---|----------------------------|
| 31  | Especialización Investigación Científica                 | Tener personal que cuente con las herramientas que permitan realizar investigaciones, por medio de la correcta planificación, ejecución y presentación de resultados obtenidos.   | Universidad de San Carlos de Guatemala       | 8 meses   | Sábados de 7:00 a 13:00 horas.  | Profesionales Médicos, Ingenieros y otras profesiones afines y que tengan funciones relacionadas con la especialización | Q12,354.10                 |
| 32  | Técnico en Protocolo y Gestión de Servicio Internacional | Contar con recurso humano con las habilidades necesarias para participar con éxito en toda actividad que involucre relaciones empresariales, institucionales, de estado y de organismos internacionales y sus derivaciones en el área de protocolo y gestión de servicio internacional. | Universidad Galileo                          | 2 años  | Lunes y jueves de 18:00 a 20:00 horas<br>o<br>Sábados de 14:00 a 18:30 horas.                                 | Título de nivel medio y con funciones relacionadas con el técnico   | Q25,359.40                 |
| 33  | Técnico en Seguros                                       | Contar con recurso humano con los conocimientos de seguros, sus características y forma de proteger los bienes del Instituto  | INTECAP                                      | 1 año (horario entre semana)<br>1 año y 7 meses (horario sábados) | 7:00 a 9:00 o de 18:00 a 20:00 horas<br>2 días a la semana según programación o sábados de 7:30 a 14:00 horas | Título de diversificado y con funciones relacionadas al técnico   | Q3,646.50                  |
| 34  | Diplomado en Gerencia Pública                            | Disponer de recurso humano con capacidades y habilidades gerenciales y administrativas, para mejorar el desempeño laboral y actitudes.  | Instituto Nacional de Administración Pública | 6 meses   | 1 día hábil a la semana, 3 o 4 horas según programación, modalidad virtual presencial                         | Estudiantes universitarios o graduados y que sus funciones tengan relación con el diplomado                             | Q1,540.00                  |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación Área Administrativas

| No. | Programa Académico                               | Beneficio Institucional   | Centro de Formación | Duración        | Horario  | Perfil del Participante   | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|--|---|---------------------|-----------------|--|---|----------------------------|
| 35  | Diplomado de Operador de Sistemas de Informática | Disponer de personal con los conocimientos y habilidades para escribir programas para vigilar el funcionamiento interno de los ordenadores, diseñando programas que sean eficaces, rápidos y reversibles, además pueden instalar, personalizar y dar soporte a estos sistemas operativos. | Universidad Galileo | 1 año           | 3 días a la semana de 14:30 a 17:30 horas o sábados de 13:00 a 18:00 horas                 | Título de diversificado con el cierre de pensum correspondiente y con funciones en áreas de informática | Q6,853.00                  |
| 36  | Diplomado en Redes Cisco                         | Tener recurso humano con los conocimientos y habilidades necesarias de redes informáticas, en cuanto a 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 o virtual asincrónico | Título de diversificado y con funciones en áreas de informática   | Q19,574.50                 |
| 37  | Diplomado en Diseño de Páginas Web               | Tener recurso humano especializado en utilizar las versiones más recientes de software de diseño, así como herramientas de programación para dar estructura a los sitios web.   | Universidad Galileo | 1 año           | Sábados 7:00 a 10:00 o de 10:30 a 13:30 horas<br>Modalidad Presencial con apoyo virtual    | Título de diversificado y con funciones en área de informática  | Q15,290.00                 |
| 38  | Diplomado en Bases de Datos                      | Disponer de recurso humano especializado con las competencias necesarias para analizar, instalar, configurar, administrar y aprovisionar bases de datos tanto locales como en la nube   | Universidad Galileo | 1 año           | Sábados 7:00 a 10:00 o de 10:30 a 13:30 horas<br>Modalidad presencial con apoyo virtual    | Título de diversificado y con funciones relacionadas con el diplomado.                                  | Q16,170.00                 |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación Área Administrativas

| No. | Programa Académico                            | Beneficio Institucional   | Centro de Formación             | Duración   | Horario   | Perfil del Participante  | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|---|---|---------------------------------|------------|---|--|----------------------------|
| 39  | Técnico en Electricidad Industrial            | Contar con recurso humano capacitado para instalar y proveer el mantenimiento de circuitos eléctricos monofásicos y trifásicos; a máquinas eléctricas y sistemas de automatización industrial.  | Kinal, Escuela Técnica Superior | 2 años     | Sábados de 8:00 a 12:30 o de 13:00 a 17:30 horas. | Personal de mantenimiento de las Unidades y de la División de Mantenimiento  | Q14,355.00                 |
| 40  | Técnico en Refrigeración y Aire Acondicionado | Tener recurso humano especializado para el mantenimiento de sistemas de refrigeración y sistemas de aire acondicionado y diseñar sistemas de refrigeración y aire acondicionado.  | INTECAP                         | 8-12 meses | Lunes a viernes de 7:00 a 16:15 horas y prácticas | 3°. Grado de educación básica  | Q3,646.50                  |
| 41  | Técnico en Mecánica de Motocicletas           | Tener trabajadores con las competencias necesarias para proveer mantenimiento a las partes móviles de la motocicleta de acuerdo a especificaciones técnicas.  | Kinal, Escuela Técnica Superior | 10 meses   | Sábados de 8:00 a 12:30 o de 13:00 a 17:30 horas  | Trabajadores con 6° primaria y con funciones afines al técnico.  | Q13,255.00                 |
| 42  | Técnico en Electromecánica Automotriz         | Contar con personal capacitado para el mantenimiento preventivo y correctivo del sistema eléctrico y electrónico del automóvil utilizando para ello equipo de diagnóstico eléctrico, elaboración de circuitos de luz alta, baja, media luz, pida vías, así como el sistema de arranque y carga.           | Kinal, Escuela Técnica Superior | 10 meses   | Sábados de 8:00 a 12:30 o de 13:00 a 17:30 horas  | Trabajadores con nivel básico y con funciones afines al técnico.   | Q16,005.00                 |
| 43  | Técnico en Mecánica de Motores Diesel         | Tener recurso humano con capacidad para proveer el mantenimiento de vehículos a diésel de servicio pesado en los sistemas eléctrico y electrónico, frenos, suspensión, dirección, transmisión e inyección electrónica; proveer el mantenimiento al motor de combustión interna y sus sistemas auxiliares. | Kinal, Escuela Técnica Superior | 10 meses   | Sábados de 8:00 a 12:30 o de 13:00 a 17:30 horas  | Trabajadores con 6° primaria y con conocimientos básicos de mecánica automotriz y funciones relacionadas al técnico. | Q16,005.00                 |
| 44  | Curso Maestro de Obras                        | Tener Recurso Humano con capacidad de interpretar planos, especificaciones y normas de construcción; planificar, organizar, controlar y supervisar trabajos de obra gris, acabados e instalaciones de redes de servicio, con base en requerimientos; aplicando procedimientos y buenas prácticas.         | INTECAP                         | 1 año      | Domingo de 8:00 a 16:30 horas                     | Sexto primaria mínima, experiencia comprobable de 5 años como albañil  | Q2,079.00                  |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación Área Administrativas

| No. | Programa Académico                      | Beneficio Institucional   | Centro de Formación | Duración     | Horario  | Perfil del Participante                               | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|---|---|---------------------|--------------|--|---|----------------------------|
| 45  | Curso Soldador de Estructuras Metálicas | Tener recurso humano capacitado para diseñar, preparar y soldar piezas de estructuras metálicas con base en requerimientos, aplicando técnicas, procedimientos asertivos y siguiendo las buenas prácticas laborales de acuerdo con el perfil de egreso del participante.              | INTECAP             | 1 o 1 ½ años | 2 o 3 días a la semana según programación y 300 horas de prácticas | Nivel primario y con funciones relacionadas al curso. | Q3,646.50                  |
| 46  | Curso de Carpintero                     | Tener recurso humano capacitado para diseñar, preparar, elaborar y aplicar acabados en productos de madera, con base en requerimientos y aplicando técnicas, procedimientos asertivos y siguiendo las buenas prácticas laborales de acuerdo con el perfil de egreso del participante. | INTECAP             | 1 ½ o 2 años | 2 o 3 días a la semana según programación y 500 horas de prácticas | Nivel primario y con funciones relacionadas al curso. | Q3,646.50                  |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

### d) Área Económica-Financiera

| No. | Programa Académico                           | Beneficio Institucional   | Centro de Formación           | Duración  | Horario  | Perfil del Participante  | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|--|---|-------------------------------|-----------|--|--|----------------------------|
| 47  | 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 forma presencial 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. | Q27,942.20                 |
| 48  | Curso Análisis de Datos con Excel y Power BI | Contar con recurso humano con capacidad para analizar e interpretar información de diferentes bases de datos por medio de Excel y Power BI de forma resumida y gráfica, apoyando el proceso de toma de decisiones a través de los datos analizados, aplicando técnicas procedimientos asertivos y siguiendo las buenas prácticas laborales. | INTECAP                       | 2-3 meses | Modalidad presencial y virtual según horario asignado.   | Título de nivel medio con conocimientos básicos de Excel y con funciones relacionadas al curso   | Q742.50                    |
| 49  | Diplomado Administración Integral de Riesgos | Tener personal capacitado para utilizar herramientas adecuadas para analizar y medir el riesgo en el manejo del portafolio de inversiones.  | Escuela Bancaria de Guatemala | 2-3 meses | De 8:30 a 11:00 horas, dos días hábiles a la semana. Modalidad virtual o presencial  | Analistas, Asistentes, Contadores y otros cargos que tengan funciones relacionadas con el diplomado.                                   | Q4,345.00                  |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

### e) Área Actuarial y Estadístico

| No. | Programa Académico                         | Beneficio Institucional   | Centro de Formación                    | Duración | Horario  | Perfil del Participante   | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|--|---|--|----------|--|---|----------------------------|
| 50  | Maestría en Estadística Aplicada           | Fortalecer el razonamiento estadístico de una manera deductiva y lógica, haciendo énfasis en las aplicaciones prácticas.  | Universidad de San Carlos de Guatemala | 2 años   | Sábados de 7:00 a 17:00 horas                                    | Profesionales Administradores, Economistas, Ingenieros y otras carreras afines.   | Q13,124.10                 |
| 51  | 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 de 7:00 a 13:00 horas<br>Modalidad virtual<br>presencial | Profesionales Administradores, Economistas, Ingenieros y otras carreras afines y que sus funciones tengan relación con la maestría. | Q29,667.00                 |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

### f) Área Jurídico-Legal

| No. | Programa Académico                                    | Beneficio Institucional  | Centro de Formación   | Duración | Horario   | Perfil del Participante  | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|---|--|---|----------|---|--|----------------------------|
| 52  | Maestría en Derecho Constitucional                    | Contar con recurso humano con capacidad de comprender críticamente el sistema constitucional guatemalteco, con dominio de los aspectos teórico-prácticos, legales y jurisprudenciales de la justicia constitucional, especialmente los referidos al amparo y la inconstitucionalidad de leyes. | Universidad de San Carlos de Guatemala  | 2 años   | 1 día hábil a la semana de 16:30 a 20:30 horas                                    | Licenciados en Ciencias Jurídicas y Sociales y que tengan funciones relacionadas con la maestría.  | Q11,584.10                 |
| 53  | Maestría en Derecho del Trabajo y la Seguridad Social | Disponer de recurso humano especializado en el ámbito de trabajo y seguridad social.   | Universidad de San Carlos de Guatemala  | 2 años   | Lunes a viernes de 17:00 a 21:00 horas (1 o 2 semanas al mes, según programación) | Abogados y Notarios y que tengan funciones relacionadas con la maestría.   | Q14,884.10                 |
| 54  | Maestría en Derecho Civil y Procesal Civil            | Contar con personal profesional especializado, con amplio conocimiento del Derecho Probatorio y del Proceso Cautelar, ya que constituyen uno de los pilares más importantes en el trámite de los procesos.   | Universidad de San Carlos de Guatemala  | 2 años   | 1 día hábil a la semana de 16:30 a 20:30 horas                                    | Licenciados en Ciencias Jurídicas y Sociales con funciones relacionadas a la maestría.   | Q11,584.10                 |
| 55  | Maestría en Derecho Procesal Civil y Mercantil        | Tener recurso humano especializado con las habilidades y competencias para actuar como asesor empresarial del derecho, operaciones bursátiles, en la solución de conflictos en transacciones comerciales e internacionales.  | Universidad Da Vinci de Guatemala   | 2 años   | 2 días hábiles al mes de 17:00 a 21:00 horas                                      | Licenciados en Ciencias Jurídicas y Sociales con funciones relacionadas con la maestría.   | Q16,500.00                 |
| 56  | Maestría en Administración Pública y Juridicidad      | Tener recurso humano con los conocimientos metodológicos para la investigación, identificación, análisis y resolución de problemas suscitados en su quehacer cotidiano, enfocados en el Derecho Administrativo   | Instituto Nacional de Administración Pública con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala | 2 años   | Sábados de 7:00 a 17:00 horas Semipresencial (actividades virtuales sincrónicas)  | Licenciados en Ciencias Jurídicas y Sociales y carreras afines, con funciones relacionadas con la maestría.  | Q10,154.10                 |
| 57  | Maestría en Derecho Tributario y Financiero           | Universidad Mariano Gálvez Contar con recurso humano especializado en el Derecho Tributario y Financiero, encaminados a la obtención, gestión y gasto de los recursos necesarios para atender la satisfacción de las necesidades.  | Universidad Mariano Gálvez  | 2 años   | 1 día hábil a la semana de 17:00 a 22:00 horas                                    | Licenciados en Ciencias Jurídicas y Sociales, Administradores de Empresas, Auditores y carreras afines, que tengan funciones relacionadas con la maestría. | Q23,738.00                 |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

### 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   | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|---|--|---|--|---|---|----------------------------|
| 1   | Especialidad Médica en Cirugía Tórax o Especialidad en Cirugía de Tórax | Contar con especialistas para el estudio y tratamiento de las enfermedades de los distintos órganos contenidos en el tórax con excepción del corazón y los grandes vasos.                    | Centros Médicos, Hospitales, Instituciones o Clínicas Médicas en Chile con el aval de la Universidad de Los Andes u otra Universidad de Chile que esté reconocida por la Universidad de San Carlos de Guatemala.        | 2 o 3 años (Depende de la universidad que avale el programa) | 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  | Q197,402.57                |
| 2   | 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   | Q109,340.00                |
| 3   | 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. | Médico Especialista en Medicina Interna o con cierre de pensum de esta especialidad | Q109,340.00                |
| 4   | Especialidad en Cardiología   | Contar con especialistas para la evaluación y tratamiento oportuno de las cardiopatías.  | 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. | Médicos Especialistas en Medicina Interna   | Q109,340.00                |

Las Especialidades en Oftalmología, Dermatología y Nefrología Pediátrica se programaron en el exterior en virtud que en los programas nacionales no ha sido posible que ingresen becados del Instituto y 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 2023

...continuación programas del exterior

| No. | Programa Académico                        | Beneficio Institucional   | Centro de Formación   | Duración | Horario   | Perfil del Participante   | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|---|---|---|----------|---|---|----------------------------|
| 5   | Especialidad en Anestesiología Pediátrica | Contar con especialistas para un desempeño del trabajo anestesiológico que posea las destrezas y competencias necesarias para desempeñarse de manera autónoma en las áreas del trabajo anestesiológico 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. | Médico Especialista en Anestesiología o con cierre de pensum de esta especialidad     | Q109,340.00                |
| 6   | Especialidad en Cirugía Cardiorábrica     | Disponer de especialistas con capacidad para la prevención, diagnóstico y tratamiento de los padecimientos cardiovasculares y pulmonares.   | 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. | Médico Especialista en Cirugía General o con cierre de pensum de esta especialidad    | Q109,340.00                |
| 7   | 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 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. | Médico Especialista en Cirugía General o con cierre de pensum de esta especialidad    | Q109,340.00                |
| 8   | Especialidad en Medicina Materno Fetal    | Contar con especialistas para el manejo del embarazo de alto riesgo, que tengan un expertis en la prevención, diagnóstico, tratamiento y la rehabilitación, con especial énfasis en el aspecto humano de la medicina. | 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. | Médico Especialista en Gineco Obstetricia o con cierre de pensum de esta especialidad | Q109,340.00                |
| 9   | Especialidad en Neurocirugía Pediátrica   | Contar con especialistas para sanar lesiones del sistema neurológico en desarrollo y que en el futuro mejorarán la calidad de vida de los pacientes.  | Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México u otra universidad de México, 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. | Médico con 1 año como mínimo de Cirugía General y Especialista en Neurocirugía        | Q109,340.00                |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación programas del exterior

| No. | Programa Académico                                       | Beneficio Institucional   | Centro de Formación  | Duración  | Horario   | Perfil del Participante  | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|--|---|--|---|---|--|----------------------------|
| 10  | Especialidad en Angiología y Cirugía Vasculare           | Contar con especialistas médico-quirúrgicos dedicados al estudio, prevención, diagnóstico clínico e instrumental y tratamiento de la patología vascular.  | 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 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. | Médico Especialista en Cirugía General o con cierre de pensum de esta especialidad | Q109,340.00                |
| 11  | 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.   | 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. | Médico Especialista en Cirugía General o con cierre de pensum de esta especialidad | Q109,340.00                |
| 12  | Especialidad en Cardiología Pediátrica                   | Contar con especialistas para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades que afectan al corazón y al sistema circulatorio en los niños.   | 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. | Médico Especialista en Pediatría o con cierre de pensum de esta especialidad       | Q109,340.00                |
| 13  | Especialidad en Gastroenterología y Nutrición Pediátrica | Contar con especialistas para cubrir oportunamente los servicios de gastroenterología y procedimientos invasivos lo cual brindaría mejor atención a los hijos de los afiliados en la institución.             | 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. | Médico Especialista en Pediatría o con cierre de pensum de esta especialidad       | Q109,340.00                |
| 14  | 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  | Médico Especialista en Pediatría o con cierre de pensum de esta especialidad       | Q109,340.00                |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación programas del exterior

| No. | Programa Académico                        | Beneficio Institucional  | Centro de Formación  | Duración  | Horario  | Perfil del Participante   | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|---|--|--|---|--|---|----------------------------|
| 15  | Especialidad en Reumatología Pediátrica   | Disponer de especialistas que se ocupen de las afecciones del sistema musculoesquelético, principalmente de las articulaciones y el tejido conectivo en la edad pediátrica.  | 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.                        | Médico Especialista en Pediatría o con cierre de pensum de esta especialidad        | Q109,340.00                |
| 16  | Especialidad en Dermatología Pediátrica   | Contar con especialistas en Dermatología Pediátrica, con una visión bio-psicosocial de los problemas de salud en el ámbito de los padecimientos de la piel en edad pediátrica, bajo un programa académico orientado a las competencias profesionales integradas, con calidad y excelencia en atención médica, investigación y educación. | 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 o 3 años<br>(Depende de la Universidad que avale el programa) | Lunes a viernes de 7:00 a 15:00 horas, con turnos según necesidades del servicio | Médico Especialista en Pediatría o con cierre de pensum de esta especialidad        | Q109,340.00                |
| 17  | 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 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.                        | Médico Especialista en Medicina Interna o con cierre de pensum de esta especialidad | Q109,340.00                |
| 18  | Especialidad en Endocrinología Pediátrica | Contar con especialistas para el diagnóstico y tratamiento de niños que padecen enfermedades del sistema endocrino.  | 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.                        | Médico Especialista en Pediatría o con cierre de pensum de esta especialidad        | Q109,340.00                |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación programas del exterior

| No. | Programa Académico                                       | Beneficio Institucional  | Centro de Formación  | Duración | Horario   | Perfil del Participante  | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|--|--|--|----------|---|--|----------------------------|
| 19  | Especialidad en Geriatria                                | Contar con especialistas para la prevención, diagnóstico, tratamiento y la rehabilitación de las enfermedades de los adultos mayores.                              | 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. | Médico Especialista en Medicina Interna o con cierre de pensum de esta especialidad                          | Q109,340.00                |
| 20  | Especialidad en Nutriología Clínica                      | Disponer de especialistas con conocimientos, habilidades y actitudes que los posibiliten para el ejercicio profesional e investigación en nutriología clínica.     | 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. | Médico Especialista en Medicina Interna o Pediatría o con cierre de pensum de alguna de estas especialidades | Q109,340.00                |
| 21  | Especialidad en Hematología                              | Disponer de especialistas para el diagnóstico y tratamiento de pacientes con enfermedades en la sangre.  | 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 16:00 horas y turnos según rol  | Médico Especialista en Medicina Interna o con cierre de pensum de esta especialidad                          | Q119,240.00                |
| 22  | Especialidad en Alergia e Inmunología Clínica            | Disponer de médicos especialistas para la prevención, diagnóstico y tratamiento de padecimientos alérgicos y/o trastornos inmunológicos.                           | 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. | Médico Especialista en Medicina Interna o con cierre de pensum de esta especialidad                          | Q109,340.00                |
| 23  | Especialidad en Alergia e Inmunología Clínica Pediátrica | Disponer de médicos especialistas para la prevención, diagnóstico y tratamiento del paciente pediátrico, con padecimientos alérgicos y/o trastornos inmunológicos. | 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. | Médico Especialista en Pediatría o con cierre de pensum de esta especialidad                                 | Q109,340.00                |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación programas del exterior

| No. | Programa Académico                                | Beneficio Institucional  | Centro de Formación  | Duración | Horario   | Perfil del Participante  | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|---|--|--|----------|---|--|----------------------------|
| 24  | 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 en la reconstrucción de extremidades reimplantes, reconstrucciones mamarias, secundaria a cáncer, quemaduras y uso de injertos de éstas y otras lesiones, así como procedimientos quirúrgicos estéticos del tronco, cara y otras áreas. | 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. | Médico Especialista en Cirugía General o con cierre de pensum de esta especialidad | Q109,340.00                |
| 25  | Especialidad en Neuroanestesiología               | Disponer de un especialista capacitado como experto en el manejo y cuidado del paciente neurológico quirúrgico o no quirúrgico.  | 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. | Médico Especialista en Anestesia o con cierre de pensum de esta especialidad       | Q109,340.00                |
| 26  | Especialidad en Genética Médica                   | Disponer de especialistas en el diagnóstico y tratamiento de trastornos o afecciones genéticas.  | Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de las Universidades: 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  | Médicos Generales o Especialistas  | Q109,340.00                |
| 27  | Especialidad en Nefrología Pediátrica             | Contar con especialistas para la prevención de las enfermedades renales en niños mediante el diagnóstico precoz como el diagnóstico prenatal.  | 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. | Médico Especialista en Pediatría o con pensum cerrado de esta especialidad         | Q109,340.00                |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación programas del exterior

| No. | Programa Académico  | Beneficio Institucional  | Centro de Formación  | Duración | Horario   | Perfil del Participante   | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|---|--|--|----------|---|---|----------------------------|
| 28  | Especialidad en Otorrinolaringología Pediátrica                         | Disponer de Especialistas para el diagnóstico y tratamiento de desórdenes de los oídos, la nariz y la garganta, así como afecciones de la cabeza y el cuello de pacientes pediátricos.   | 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. | Médico Especialista en Otorrinolaringología o Especialista en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello | Q109,340.00                |
| 29  | Especialidad en Terapia de Heridas, Estomas y Quemaduras                | Contar con especialistas para la prevención, cuidado, educación y rehabilitación de pacientes.   | Universidad Panamericana, México   | 8 meses  | Lunes a viernes de 9:00 a 13:30 horas                     | Médicos Generales o Licenciados en Enfermería   | Q121,735.90                |
| 30  | Especialidad en Hemodinamia y Cardiología Intervencionista              | Contar con especialistas capacitados para realizar procedimientos intervencionistas que sean enfocados a cada padecimiento con un alto desarrollo técnico, capaz de identificar posibles complicaciones, porcentaje de éxito y cuando el procedimiento debe ser suspendido para pasar a un siguiente paso. | Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de la Universidad de Guadalajara u otra universidad de México que sea reconocida por la Universidad de San Carlos de Guatemala               | 2 años   | Lunes a viernes de 8:00 a 16:00 horas y turnos según rol  | Médico Especialista en Cardiología  | Q109,340.00                |
| 31  | 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.    | 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. | Médico Especialista en Cirugía General  | Q109,340.00                |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación programas del exterior

| No. | Programa Académico  | Beneficio Institucional  | Centro de Formación  | Duración | Horario   | Perfil del Participante  | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|---|--|--|----------|---|--|----------------------------|
| 32  | 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 con base al análisis responsable del perfil epidemiológico de las patologías en la 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 año    | Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas y turnos según rol. | Médico Especialista en Traumatología y Ortopedia   | Q117,788.00                |
| 33  | 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 resolutoria y juicio quirúrgico, así como destrezas y habilidades en la práctica quirúrgica.  | 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. | Médico Especialista en Traumatología y Ortopedia   | Q117,788.00                |
| 34  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Artroscopia y Lesiones Deportivas    | 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 16:00 horas y turnos según rol. | Médico Especialista en Traumatología y Ortopedia   | Q117,788.00                |
| 35  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Patología Oncológica                 | Contar con especialistas con capacidad para proveer un diagnóstico adecuado, preciso y suficiente para que el equipo multidisciplinario tome decisiones terapéuticas.  | 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. | Médico Especialista en Patología con Énfasis en Anatomía Patológica o con Énfasis en Patología Anatómica y Clínica | Q117,788.00                |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación programas del exterior

| No. | Programa Académico  | Beneficio Institucional  | Centro de Formación  | Duración   | Horario   | Perfil del Participante                                     | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|---|--|--|--|---|---|----------------------------|
| 36  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Otolología Clínica   | Contar con especialistas en la fisiología, funcionalidad y patologías del oído.  | 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. | Médico Especialista en Otorrinolaringología                 | Q117,788.00                |
| 37  | Curso de Posgrado de Alta Especialidad en Medicina de Electrodiagnóstico  | Contar con especialistas con capacidad para mejorar la calidad de atención médica de la población en lo relacionado con el diagnóstico de enfermedades neuromusculares y musculoesqueléticas.  | 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. | Médico Especialista en Medicina Física y Rehabilitación     | Q117,788.00                |
| 38  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Radiología Intervencionista  | Disponer con especialistas que tengan la capacidad de diagnosticar o tratar patologías con una técnica mínima invasiva.  | 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. | Médicos Especialistas en Radiología e Imágenes Diagnósticas | Q117,788.00                |
| 39  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Cirugía de la Mano   | Disponer de especialistas para el tratamiento quirúrgico de las condiciones y problemas que puedan producirse en la mano.  | 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. | Médico Especialista en Traumatología y Ortopedia            | Q117,788.00                |
| 40  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina del Dolor y Cuidados Paliativos en Adultos o Especialidad en Medicina Paliativa y del Dolor | Contar con especialistas debido a la alta prevalencia tanto de dolor postoperatorio agudo como crónico, siendo necesario tener el personal capacitado para manejo de servicio o clínica de dolor brindado una mejor calidad de vida al 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. | 1 o 2 años (depende de la universidad que avale el programa) | Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas y turnos según rol. | Médico Especialista en Anestesiología                       | Q117,788.00                |





## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación programas del exterior

| No. | Programa Académico  | Beneficio Institucional   | Centro de Formación  | Duración | Horario   | Perfil del Participante                                   | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|---|---|--|----------|---|---|----------------------------|
| 41  | 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.  | 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. | Médicos Especialistas en Medicina Física y Rehabilitación | Q117,788.00                |
| 42  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Reconstrucción Articular de Cadera y Rodilla | Tener especialistas íntegros, con capacidad para realizar diagnóstico, tratamiento médico quirúrgico y rehabilitación integral de la patología traumática y degenerativa de cadera y rodilla.                                     | 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. | Médicos Especialistas en Traumatología y Ortopedia        | Q117,788.00                |
| 43  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Cirugía de Pie y Tobillo                     | Contar con especialistas para el diagnóstico y tratamiento ortopédico y quirúrgico de las patologías más frecuentes de tobillo y pie, tanto en edad adulta como juvenil.  | 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. | Médicos Especialistas en Traumatología y Ortopedia        | Q117,788.00                |
| 44  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Hombro y Codo                                | Disponer de recurso humano con capacidad de diagnosticar y tratar lesiones traumáticas, deportivas o enfermedades degenerativas del hombro y codo.  | 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. | Médicos Especialistas en Traumatología y Ortopedia        | Q117,788.00                |
| 45  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Cirugía Endoscópica Ginecológica             | Tener especialidades capacitados para tratar las patologías del útero, como quistes, endometriosis, miomas o incluso para realizar una ligadura de trompas, estudiar la infertilidad o una histerectomía o extirpación del útero. | 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  | Médicos Especialistas en Ginecología y Obstetricia        | Q117,788.00                |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación programas del exterior

| No. | Programa Académico   | Beneficio Institucional   | Centro de Formación  | Duración                                       | Horario   | Perfil del Participante   | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|--|---|--|--|---|---|----------------------------|
| 46  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Ultrasonido Endoscópico del Aparato Digestivo | Contar con especialistas con capacidad del manejo de herramientas que permitan examinar el esófago, estómago, así como las paredes superiores e inferiores del trato gastrointestinal y órganos circundantes para evaluar anomalías, determinar su origen y ayudar a las decisiones del 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. | 1 año  | Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas y turnos según rol. | Médicos Especialistas en Gastroenterología y Endoscopia Digestiva | Q117,788.00                |
| 47  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Electrofisiología Cardíaca                    | Tener personal especializado para el diagnóstico y tratamiento de las arritmias cardíacas que incluye manejo farmacológico, terapias invasivas, técnicas de implante, dispositivos implantables, estudios electrofisiológicos y ablación con radiofrecuencia.   | 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 Según el Hospital donde se realice. | Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas y turnos según rol. | Médicos Especialistas en Cardiología                              | Q117,788.00                |
| 48  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Terapia Intensiva Neurológica                 | Disponer de especialistas eficientes que conozcan a profundidad la atención del enfermo neurológico y neuroquirúrgico crítico, mediante el estudio a detalle de la valoración de estos pacientes, aplicando los principios farmacológicos, los hallazgos neuropatológicos y la aplicación de la imagenología diagnóstica. | 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. | Médico Especialista afín a dicho programa.                        | Q117,788.00                |
| 49  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina Crítica en Obstetricia                           | Contar con médicos especialistas que enfrenten los problemas complejos y dinámicos que surgen en el campo de las complicaciones obstétricas.  | 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. | Médico Especialista en Ginecología y Obstetricia                  | Q117,788.00                |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación programas del exterior

| No. | Programa Académico  | Beneficio Institucional   | Centro de Formación  | Duración | Horario   | Perfil del Participante                     | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|---|---|--|----------|---|---|----------------------------|
| 50  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Genética Oftálmica, Genética Oftalmológica u Oftalmogenética | Contar con Médicos especialistas con capacidad para realizar un diagnóstico temprano, para mejorar el manejo, tratamiento y seguimiento de pacientes con afecciones congénitas y/o genéticas.   | 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 7:30 a 15:30 y turnos según rol.       | Médicos especialistas en Oftalmología       | Q117,788.00                |
| 51  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Microcirugía del Segmento Anterior del Ojo                   | Disponer de especialistas capacitados para realizar las técnicas queratoplastia, incluyendo queratoplastias parciales, trasplantes endoteliales y queratoplastias penetrantes totales.  | 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 7:30 a 15:30 y turnos según rol.       | Médicos especialistas en Oftalmología       | Q117,788.00                |
| 52  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Cornea y Cirugía Refractiva                                  | Disponer de especialistas capacitados para realizar las técnicas queratoplastia, incluyendo queratoplastias parciales, trasplantes endoteliales y queratoplastias penetrantes totales.  | 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 7:30 a 15:30 y turnos según rol.       | Médicos especialistas en Oftalmología       | Q117,788.00                |
| 53  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Cardioneumología   | Tener especialistas con los conocimientos necesarios para entender la interrelación anatomofuncional que existe entre el corazón y pulmón en condiciones normales, así como las interrelaciones fisiopatológicas entre estos dos órganos en los padecimientos cardiológicos y pulmonares. | 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. | Médicos Especialistas afín a dicho programa | Q117,788.00                |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación programas del exterior

| No. | Programa Académico   | Beneficio Institucional   | Centro de Formación  | Duración | Horario   | Perfil del Participante   | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|--|---|--|----------|---|---|----------------------------|
| 54  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Nefropatología            | Contar con especialistas capaces de evaluar a los especímenes quirúrgicos en fresco para determinar la viabilidad de una biopsia y separar la muestra de acuerdo al número de glomérulos obtenido para todas las técnicas especiales necesarias para el diagnóstico, así como que tenga la capacidad de interpretar los datos clínicos y de laboratorio y ser capaz de diagnosticar correctamente los casos que se le consulten de biopsia de riñón nativo y de injerto renal | 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 8:00 a 16:00 horas y turnos según rol. | Médicos Especialistas en Patología con Énfasis en Anatomía Patológica | Q117,788.00                |
| 55  | 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.   | 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 8:00 a 16:00 horas y turnos según rol. | Médicos Especialistas afín a dicho programa                           | Q117,788.00                |
| 56  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Anestesiología Oncológica | Contar con especialistas de alto nivel los cuales brinden atención integral, segura, de alta calidad, y enfoque globalizador al paciente que requiere de la administración de procedimientos anestésico-quirúrgicos con base en fundamentos científicos y técnicos, con orientación ética, humanista y de responsabilidad profesional.  | 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 8:00 a 16:00 horas y turnos según rol. | Médicos Especialistas afín a dicho programa                           | Q117,788.00                |
| 57  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Anestesia en Trasplante   | Disponer de especialistas capacitados de mantener una adecuada viabilidad al momento de reemplazar algún órgano o tejido enfermo o lesionado y sustituirlo por uno sano.  | 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 8:00 a 16:00 horas y turnos según rol  | Médicos Especialistas afín a dicho programa                           | Q117,788.00                |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación programas del exterior

| No. | Programa Académico   | Beneficio Institucional   | Centro de Formación  | Duración | Horario   | Perfil del Participante                          | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|--|---|--|----------|---|--|----------------------------|
| 58  | 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 al paciente avanzada, especializada, de carácter global abarcando las bases patogénicas de la enfermedad hepática hasta su diagnóstico 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. | 1 año    | Lunes a viernes de 8:00 a 16:00 horas y turnos según rol  | Médicos Especialistas afín a dicho programa      | Q117,788.00                |
| 59  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Ortopedia Pediátrica                      | Contar con especialistas que se encarguen del diagnóstico y tratamiento de los trastornos músculo-esqueléticos del niño.  | 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. | Médico Especialista en Traumatología y Ortopedia | Q117,788.00                |
| 60  | Curso de Posgrado de Alta Especialidad en Medicina en Anestesia Cardiovascular                   | Disponer de especialistas con capacidad en el ámbito de trabajo del anestesiólogo cardiovascular en sala de emergencias, sala de operaciones y unidad de cuidados intensivos.   | 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  | Médico Especialista en Anestesiología            | Q117,788.00                |
| 61  | Curso de Posgrado de Alta Especialidad en Medicina en Perimenopausia                             | Tener especialistas capaces de identificar las causas de mortalidad, sus factores de riesgo y enfermedades concomitantes de mujeres entre los 45-64 años.   | 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  | Médico Especialista en Ginecología               | Q117,788.00                |

...programas académicos del exterior



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

| No. | Programa Académico   | Beneficio Institucional   | Centro de Formación   | Duración | Horario   | Perfil del Participante  | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|--|---|---|----------|---|--|----------------------------|
| 62  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Cirugía Hepato-Pancreato-Biliar                   | Contar con especialistas con conocimiento, experiencia clínica y habilidades técnicas para proporcionar una atención integral, brindando tratamientos médicos y quirúrgicos de las enfermedades benignas y malignas del hígado, conductos biliares y páncreas.  | 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 8:00 a 16:00 horas y turnos según rol  | Médicos Especialistas afín a dicho programa  | Q117,788.00                |
| 63  | Curso de Posgrado de Alta Especialidad en Medicina Padecimientos Oftálmicos de Origen Genético           | Contar con Médicos especialistas con capacidad para realizar un diagnóstico temprano, para mejorar el manejo, tratamiento y seguimiento de pacientes con afecciones congénitas y/o genéticas.   | 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. | Médicos Especialistas en Oftalmología  | Q117,788.00                |
| 64  | 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. | Médicos Especialistas afín a dicho programa  | Q117,788.00                |
| 65  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Manejo de Adicciones                              | Disponer de especialistas en adicciones de alto nivel profesional, con sólidas bases científicas, tecnológicas, humanísticas y de investigación, capaces de diseñar, controlar y evaluar estrategias de prevención a nivel primario, secundario, terciario, participes en el proceso de rehabilitación de la persona adicta y la atención especial para la familia. | 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. | Médicos Especialistas en Psiquiatría y con funciones relacionadas a dicho programa | Q117,788.00                |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación programas del exterior

| No. | Programa Académico  | Beneficio Institucional   | Centro de Formación   | Duración | Horario  | Perfil del Participante  | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|---|---|---|----------|--|--|----------------------------|
| 66  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Neuropsiquiatría           | Tener especialistas para el estudio y tratamiento de los trastornos psiquiátricos o de la conducta que se dan en pacientes con patologías neurológicas.   | 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 8:00 a 16:00 horas y turnos según rol | Médico especialista en Psiquiatría o con cierre de pensum de esta especialidad.    | Q117,788.00                |
| 67  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Rehabilitación Pediátrica  | El Médico especialista en Rehabilitación Infantil o también conocido como Rehabilitador Infantil es un médico con formación sanitaria básica en Medicina y Pediatría y específica en aquellas patologías causantes de discapacidad en el ámbito de la infancia. | 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 8:00 a 16:00 horas y turnos según rol | Médicos especialistas en Medicina Física y Rehabilitación u otra especialidad afín | Q117,788.00                |
| 68  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Rehabilitación Neurológica | Tener especialistas con la capacidad de tratar a personas que han perdido capacidad motora, funcional y cerebral a consecuencia de traumatismos, alguna enfermedad o a trastornos del sistema nervioso.   | 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 8:00 a 16:00 horas y turnos según rol | Médicos especialistas afines a dicha especialidad                                  | Q117,788.00                |
| 69  | 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.   | 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 8:00 a 16:00 horas y turnos según rol | Médicos especialistas afines a dicha especialidad                                  | Q117,788.00                |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación programas del exterior

| No. | Programa Académico   | Beneficio Institucional   | Centro de Formación   | Duración | Horario  | Perfil del Participante                                     | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|--|---|---|----------|--|---|----------------------------|
| 70  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Resonancia Magnética                                      | Tener especialistas capacitados para interpretar las imágenes por resonancia magnética y analizar las imágenes de la exploración.   | 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 8:00 a 16:00 horas y turnos según rol | Médicos Especialistas en Radiología e Imágenes Diagnósticas | Q117,788.00                |
| 71  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Retina y Vítreo   | Contar con especialistas que se encarguen del diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de la retina y vítreo.  | 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 8:00 a 16:00 horas y turnos según rol | Médicos Especialistas en Oftalmología                       | Q109,340.00                |
| 72  | Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Glaucoma  | Tener especialistas para el diagnóstico y tratamiento de Glaucoma.  | 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 8:00 a 16:00 horas y turnos según rol | Médicos Especialistas en Oftalmología                       | Q117,788.00                |
| 73  | 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 en el campo brindando óptima atención a los afiliados. | 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.      | Médicos Especialistas en Traumatología y Ortopedia          | Q112,715.48                |





## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación programas del exterior

| No. | Programa Académico  | Beneficio Institucional  | Centro de Formación   | Duración        | Horario  | Perfil del Participante   | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|---|--|---|-----------------|--|---|----------------------------|
| 74  | * Curso Internacional Certificado en Entrenamiento Técnico y Científico en Bancos de Ojos | Contar con especialistas con conocimientos técnico/médico en la procuración y manejo del tejido y rehabilitación visual de los afiliados.  | Asociación Panamericana de Bancos de Ojos APABO. Medellín Colombia. | 5 días          | Horario de 8:00 a 18:00 horas                      | Médicos Especialistas en Oftalmología                                       | Q20,839.28                 |
| 75  | 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 asincrónica                     | Médicos Especialistas en Medicina Interna, Medicina Física y Rehabilitación | Q48,850.74                 |
| 76  | Máster Universitario en Virología   | Disponer de Especialista capacitados en entender su interacción y las consecuencias sobre las células y los tejidos de los hospedadores, así como los mecanismos de defensa frente a la infección. Contando con los conocimientos de reconocer qué virus producen infecciones en el hombre, los animales, las plantas y los microorganismos. | Universidad Complutense de Madrid, España                           | 1 año           | Lunes a viernes de 9:00 a 20:00 horas              | Médicos Especialistas afín a dicho programa                                 | Q178,364.74                |
| 77  | Diplomado en Tanatología  | Contar con recurso humano capacitado y con las herramientas que permitan vivir las pérdidas, cambios y muertes con mayor firmeza, conciencia, fortaleza y espiritualidad.  | Instituto Mexicano de Tanatología, México                           | 1 año y 5 meses | 4 horas diarias, 2 veces al mes, modalidad virtual | Licenciados en diferentes disciplinas, que sean afines al diplomado         | Q5,335.00                  |

\* **Observación:** El programa no cuenta con el aval de la Universidad San Carlos de Guatemala.



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación programas del exterior

| No. | Programa Académico   | Beneficio Institucional   | Centro de Formación                              | Duración  | Horario  | Perfil del Participante  | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|--|---|--|---|--|--|----------------------------|
| 78  | Maestría en Microbiología Médica                                 | Tener recurso humano con capacidad crítica y ética que integren los conocimientos en microbiología, con capacidad de investigación orientada a la solución de problemas en el sector salud  | Universidad de Guadalajara, México               | 2 años  | 3 días a la semana según programación  | Profesionales Médicos, Químicos y Biólogos que tengan funciones relacionadas con la maestría | Q95,238.00                 |
| 79  | Maestría Académica en Microbiología con énfasis en Bacteriología | Tener personal especializado en diagnóstico microbiológico, manejo y conocimientos de las diferentes técnicas y metodologías que estén a la vanguardia en el mercado, para el diagnóstico microbiológico  | Universidad de Costa Rica                        | 2-4 años (depende del trabajo de investigación) | 3 días a la semana en horario de tarde/noche, según programación                           | Licenciados en carreras afines a microbiología y con funciones relacionadas a la maestría    | Q97,935.38                 |
| 80  | Maestría en Nutrición  | Tener profesionales con conocimientos y habilidades para evaluar, diagnosticar y tratar nutricionalmente las patologías de los diferentes sistemas que componen al cuerpo humano. Capaces de analizar la información relacionada con la nutrición y promocionar la salud. | Universidad Antropológica de Guadalajara, México | 2 años  | 2 o 3 días hábiles a la semana para actividades académicas y horas prácticas hospitalarias | Licenciados en Nutrición y que tengan funciones relacionadas con la maestría                 | Q95,238.00                 |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuación programas del exterior

### b) Área Administrativa

| No. | Programa Académico   | Beneficio Institucional  | Centro de Formación                               | Duración      | Horario                          | Perfil del Participante   | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|--|--|---|---------------|----------------------------------|---|----------------------------|
| 81  | Diplomado en Diseño y Construcción de Hospitales           | Disponer de trabajadores con conocimientos teóricos/prácticos para el diseño y construcción de Unidades Hospitalarias apegadas a la funcionalidad de la Seguridad y Calidad del Paciente.  | Universidad privada en Puebla de Zaragoza, México | 1 año y 1 mes | Un sábado al mes de 9:00 a 17:00 | Arquitectos e Ingenieros y Médicos Especialistas dedicados a la gestión y organización de Unidades Hospitalarias  | Q68,557.50                 |
| 82  | Maestría en Transparencia y Protección de Datos Personales | Contar con recurso humano competente en materia de transparencia, derecho de acceso a la información, protección de datos personales y rendición de cuentas, así como capacitados para realizar investigaciones aplicadas al mejoramiento y desarrollo de los derechos de transparencia. | Universidad de Guadalajara, México                | 2 años        | Modalidad en línea               | Licenciados en carreras afines a la maestría, con conocimientos del idioma inglés y facilidad para el uso de la tecnología de la información y comunicación | Q33,147.40                 |

### c) Área Actuarial y Estadístico

| No. | Programa Académico            | Beneficio Institucional  | Centro de Formación                     | Duración | Horario                               | Perfil del Participante  | Costo por Persona Año 2023 |
|-----|-------------------------------|--|---|----------|---------------------------------------|--|----------------------------|
| 83  | Maestría en Demografía Social | Tener personales calificados de alto nivel, investigadores y capaces de atender los nuevos retos de una sociedad crecientemente compleja y de generar soluciones a los mismos. | Universidad Nacional Autónoma de México | 2 años   | 3 días a la semana según programación | Licenciatura en alguna disciplina de las ciencias sociales o humanidades, así como en medicina, actuaría, matemáticas u otra carrera afín, con habilidades y destrezas para el análisis lógico y el manejo estadístico, con conocimiento del idioma inglés y otro idioma a nivel de comprensión, además del español. | Q95,238.00                 |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

### VII. CONTINUIDADES DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS

Para el año 2023 los programas académicos que continuarán son 34, para 118 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 2023 | Costo Total Año 2023 |
|-----|--|---|--|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|----------------------|
| 1   | Maestría en Administración de Recursos Humanos   | Universidad de San Carlos de Guatemala  | 2 años y 1 trimestre                           | 28 de enero de 2022       | 27 de abril de 2024     | 1            | Q26,491.30                 | Q26,491.30           |
| 2   | Maestría en Administración Pública   | Instituto Nacional de Administración Pública con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala | 2 años y 3 meses (incluye curso propedéutico), | 02 de septiembre del 2022 | 14 de diciembre de 2024 | 6            | * Q0.00                    | * Q0.00              |
| 3   | Maestría en Biología Molecular   | Universidad Galileo   | 2 años   | 15 de enero del 2022      | 09 de diciembre de 2023 | 1            | Q33,297.00                 | Q33,297.00           |
| 4   | Maestría en Investigación  | Universidad de San Carlos de Guatemala  | 2 años   | 27 de enero de 2022       | 30 de noviembre de 2023 | 2            | Q28,657.20                 | Q57,314.40           |
| 5   | Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Ginecología Oncológica (empezó en el año 2021)    | Instituto de Cancerología con el Aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala                    | 3 años   | 01 de enero de 2021       | 31 de diciembre de 2023 | 1            | Q30,284.10                 | Q30,284.10           |
| 6   | Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Ginecología Oncológica (empezaron en el año 2022) | Instituto de Cancerología con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala                    | 3 años   | 04 de enero del 2022      | 31 de diciembre de 2024 | 2            | Q23,134.10                 | Q46,268.20           |
| 7   | Maestría en Derecho Constitucional   | Universidad de San Carlos de Guatemala  | 2 años   | 17 de enero del 2022      | 30 de noviembre de 2023 | 1            | Q18,867.20                 | Q18,867.20           |
| 8   | Maestría en Derecho del Trabajo y la Seguridad Social  | Universidad de San Carlos de Guatemala  | 2 años   | 01 de febrero del 2022    | 30 de noviembre de 2023 | 1            | Q29,097.20                 | Q29,097.20           |
| 9   | Maestría en Ingeniería de Mantenimiento  | Universidad de San Carlos de Guatemala  | 2 años   | 29 de enero de 2022       | 25 de noviembre de 2023 | 1            | Q29,647.20                 | Q29,647.20           |

\* Para dicho programa no es necesario realizar programación presupuestaria para el año 2023 en virtud que lo asignado en el año 2022 cubre los gastos del año 2023, ya que la Institución formadora modificó la fecha de inicio del ciclo académico, el cual empezó hasta septiembre 2022.



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuidades de programas académicos

| No. | Programa Académico  | Centro Formación  | Duración | Fecha de Inicio      | Fecha de Finalización    | No. de becas | Costo por Persona Año 2023 | Costo Total Año 2023 |
|-----|---|---|----------|----------------------|--------------------------|--------------|----------------------------|----------------------|
| 10  | Maestría en Nutrición y Desarrollo Humano   | Universidad Galileo   | 2 años   | 17 de enero de 2022  | 15 de diciembre de 2023  | 2            | Q25,641.00                 | Q51,282.00           |
| 11  | Maestría en Salud Pública con opción a énfasis en Gerencia y Administración de Servicios de Salud   | Universidad Rafael Landívar                                     | 2 años   | 08 de julio del 2022 | 06 de julio del 2024     | 20           | Q35,313.30                 | Q706,266.00          |
| 12  | Maestría en Tecnologías de la Información (con Especialización en Redes de Computadoras y Telecomunicaciones)   | Universidad Galileo   | 2 años   | 17 de enero del 2022 | 08 de diciembre del 2023 | 1            | Q36,768.60                 | Q36,768.60           |
| 13  | Maestría y Especialidad en Cardiología (Empezó en el año 2021)  | Hospital Roosevelt con el aval de la Universidad Mariano Gálvez | 3 años   | 02 de enero del 2021 | 31 de diciembre del 2023 | 1            | Q41,607.50                 | Q41,607.50           |
| 14  | Maestría y Especialidad en Cardiología (empezaron en el año 2022)   | Hospital Roosevelt con el aval de la Universidad Mariano Gálvez | 3 años   | 04 de enero del 2022 | 31 de diciembre del 2024 | 2            | Q31,707.50                 | Q63,415.00           |
| 15  | Técnico Universitario en Emergencias Médicas y Cuidados Críticos  | Universidad Galileo   | 2 ½ años | 15 de enero de 2022  | 29 de junio de 2024      | 4            | Q20,392.90                 | Q81,571.60           |
| 16  | Técnico Universitario en Profesionalización en Enfermería (empezaron en el año 2021)  | Universidad Rafael Landívar                                     | 3 años   | 16 de enero del 2021 | 25 de noviembre del 2023 | 11           | Q17,758.40                 | Q195,342.40          |
| 17  | Técnico Universitario en Profesionalización en Enfermería (Empezaron en el año 2022, de los 26 becarios cinco pidieron beca para 2 años por lo que en el 2023 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                                     | 3 años   | 15 de enero de 2022  | 23 de noviembre de 2024  | 21           | Q15,004.00                 | Q315,084.00          |
|     |   |   | 2 años   | 15 de enero de 2022  | 25 de noviembre de 2023  | 5            | Q17,204.00                 | Q86,020.00           |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

...continuidades de programas académicos

| No.                                   | Programa Académico                                     | Centro Formación   | Duración             | Fecha de Inicio      | Fecha de Finalización  | No. de becas | Costo por Persona Año 2023 | Costo Total Año 2023 |
|---------------------------------------|--|--|----------------------|----------------------|------------------------|--------------|----------------------------|----------------------|
| 18                                    | Maestría en Administración de la Seguridad Social      | Universidad InterNaciones  | 2 años y 1 trimestre | 17 de enero de 2022  | 30 de abril de 2024    | 8            | Q35,420.00                 | Q283,360.00          |
| 19                                    | Técnico Universitario en Salud y Seguridad Ocupacional | Universidad Galileo  | 2 1/2 años           | 15 de enero de 2022  | 29 de junio de 2024    | 3            | Q20,557.90                 | Q61,673.70           |
| 20                                    | Técnico de Terapia Respiratoria                        | Escuela de Terapia Respiratoria con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala | 2 años               | 24 de enero de 2022  | 23 de octubre de 2023  | 2            | Q18,579.00                 | Q37,158.00           |
| 21                                    | Maestría en Administración Financiera                  | Universidad Galileo  | 2 años               | 17 de enero de 2022  | 9 de diciembre de 2023 | 6            | Q29,983.80                 | Q179,902.80          |
| 22                                    | Maestría en Epidemiología                              | Universidad de Valle de Guatemala  | 2 años               | 01 de junio del 2022 | 19 de julio del 2024   | 2            | Q37,499.24                 | Q74,998.48           |
| <b>Total continuidades en el país</b> |  |  |                      |                      |                        | <b>104</b>   | <b>Q602,912.44</b>         | <b>Q2,485,716.68</b> |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 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 2023 | Costo Total Año 2023 |
|---|---|--|----------|----------------------|------------------------|--------------|----------------------------|----------------------|
| 1   | Especialidad en Hematología (inició en el año 2021)                       | Hospital Universitario "Dr. José Eleuterio González", con el aval de Universidad Autónoma de Nuevo León, México        | 3 años   | 01 de marzo del 2021 | 29 de febrero del 2024 | 1            | Q161,370.00                | Q161,370.00          |
| 2   | Especialidad en Hematología (inició en el año 2022)                       | Hospital Universitario "Dr. José Eleuterio González", con el aval de Universidad Autónoma de Nuevo León, México        | 3 años   | 01 de marzo del 2022 | 29 de febrero del 2025 | 1            | Q152,900.00                | Q152,900.00          |
| 3   | Especialidad en Angiología y Cirugía Vasculár                             | Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga, con aval de la Universidad Nacional Autónoma de México                 | 3 años   | 01 de marzo del 2021 | 29 de febrero del 2024 | 1            | Q150,920.00                | Q150,920.00          |
| 4   | Especialidad en Gastroenterología y Endoscopia Digestiva                  | Hospital Universitario "Dr. José Eleuterio González", con el aval de Universidad Autónoma de Nuevo León, México        | 3 años   | 01 de marzo del 2021 | 29 de febrero del 2024 | 1            | Q150,920.00                | Q150,920.00          |
| 5   | Especialidad en Alergia e Inmunología Clínica Pediátrica                  | Instituto Nacional de Pediatría, con aval de la Universidad Nacional Autónoma de México                                | 2 años   | 01 de marzo del 2022 | 29 de febrero del 2024 | 1            | Q150,920.00                | Q150,920.00          |
| 6   | Especialidad en Cardiología Pediátrica                                    | Instituto Nacional de Pediatría, con aval de la Universidad Nacional Autónoma de México                                | 2 años   | 01 de marzo del 2022 | 29 de febrero del 2024 | 1            | Q150,920.00                | Q150,920.00          |
| 7   | Especialidad en Endocrinología Pediátrica                                 | Instituto Nacional de Pediatría, con aval de la Universidad Nacional Autónoma de México                                | 2 años   | 01 de marzo del 2022 | 29 de febrero del 2024 | 1            | Q150,920.00                | Q150,920.00          |
| 8   | Especialidad en Nefrología Pediátrica                                     | Instituto Nacional de Pediatría, con aval de la Universidad Nacional Autónoma de México                                | 2 años   | 01 de marzo del 2022 | 29 de febrero del 2024 | 1            | Q150,920.00                | Q150,920.00          |
| 9   | Especialidad en Medicina Paliativa y del Dolor                            | Instituto Jalisciense de Alivio al Dolor y Cuidados Paliativos, con aval de la Universidad Nacional Autónoma de México | 2 años   | 01 de marzo del 2022 | 29 de febrero del 2024 | 1            | Q150,920.00                | Q150,920.00          |
| 10  | Especialidad en Cardiología (inició en el año 2021)                       | Instituto Nacional de Cardiología- Ignacio Chávez, con aval de la Universidad Nacional Autónoma de México              | 3 años   | 01 de marzo del 2021 | 29 de febrero del 2024 | 1            | Q150,920.00                | Q150,920.00          |
| 11  | 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   | 01 de marzo del 2022 | 29 de febrero del 2025 | 1            | Q142,450.00                | Q142,450.00          |
| 12  | Técnico en Ortesis y Prótesis (se atrasó un año por la pandemia Covid 19) | Universidad de Don Bosco de El Salvador  | 2 ½ años | 20 de enero 2020     | Junio 2023             | 3            | Q36,659.92                 | Q109,979.76          |
| <b>Total continuidades en el exterior</b>                 |   |  |          |                      |                        | <b>14</b>    | <b>Q1,700,739.92</b>       | <b>Q1,774,059.76</b> |
| <b>Total continuidades de becas en el país y exterior</b> |   |  |          |                      |                        | <b>118</b>   | <b>Q2,303,652.36</b>       | <b>Q4,259,776.44</b> |



## PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

### VIII. PRESUPUESTO DEL PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2023

#### a. Nuevas Becas

| Renglón Presupuestario | Descripción          | Monto                 |
|------------------------|----------------------|-----------------------|
| 416                    | Becas en el país     | Q2,412,708.78         |
| 417                    | Becas en el exterior | Q9,468,495.61         |
| <b>Subtotal</b>        |                      | <b>Q11,881,204.39</b> |

#### b. Continuidades de Becas

| Renglón Presupuestario | Descripción          | Monto                |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| 416                    | Becas en el país     | Q2,485,716.68        |
| 417                    | Becas en el exterior | Q1,774,059.76        |
| <b>Subtotal</b>        |                      | <b>Q4,259,776.44</b> |

#### c. Integración Presupuestaria (Nuevas y Continuaciones de Becas)

| Renglón Presupuestario | Descripción          | Monto                 |
|------------------------|----------------------|-----------------------|
| 416                    | Becas en el país     | Q4,898,425.46         |
| 417                    | Becas en el exterior | Q11,242,555.37        |
| <b>Total</b>           |                      | <b>Q16,140,980.83</b> |