



PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2019





COMITÉ DE BECAS Y SUBSIDIOS

LIC. EDSON JAVIER RIVERA MÉNDEZ

Subgerente Financiero

COORDINADOR

LIC. SANTIAGO ALFREDO URBIZO GUZMAN

Subgerente

VOCAL I a. i.

LICDA. ANABELLA DEL ROSARIO ORELLANA REYNA

Jefe de Departamento Administrativo
Departamento de Organización y Métodos

VOCAL II

DRA. MSc. IRMA BEATRIZ RIVAS SALAZAR

Jefe de Departamento Administrativo
Departamento de Capacitación y Desarrollo

SECRETARIA

INDICE

	Páginas
Introducción.....	4
I Plan de Becas y Subsidios.....	5
II Objetivos.....	5
III Base Legal.....	6
IV Metodología y Procedimientos.....	7
V Becas a realizarse en el país.....	19
VI Becas a realizarse en el exterior.....	31
VII Prórrogas de Becas.....	37
VIII Integración Presupuestaria.....	39

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", y contemplando que el recurso humano médico y paramédico especializado y administrativo competente y eficiente para ampliar la cobertura en el corto plazo, es una de las áreas de oportunidad que plantea atender, el presente Plan de Becas y Subsidios contribuye 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 y Contraloría General de Cuentas del Instituto, para la especialización de los trabajadores en sus respectivas áreas de trabajo.

La presente propuesta incluye un total de 76 becas para 162 becarios y 23 prórrogas de becas, correspondientes a 57 becarios, para las cuales se requiere una programación de Q10,065,558.34, desglosada de la forma siguiente:

- ✓ 48 becas a realizarse en el país con un monto de Q3,244,997.04

- ✓ 28 becas a realizarse en el exterior por la suma de Q6,820,561.30

I. PLAN DE BECAS

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 se toman en cuenta las necesidades de capacitación, planteadas por la Gerencia y Subgerencias del Instituto; 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 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 redundará en la efectividad de los servicios que se brindan a los derechohabientes.

II. OBJETIVOS

a. 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.

b. 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 1,090

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 41 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 regular 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 sin faltas vigentes.
 - ✓ Resultado satisfactorio de la evaluación del desempeño.
 - ✓ Perfil del participante que requieran los centros de formación

Acuerdo 1376

Artículo 2: Reforma el Inciso c) del Artículo 47 del Acuerdo 1090, el cual queda 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 donde se prioriza las necesidades de la Gerencia y Subgerencias del Instituto con base a una investigación exhaustiva en diferentes centros formativos del interior y exterior del país, analizando cada una de las mismas.

c) Selección de Becarios

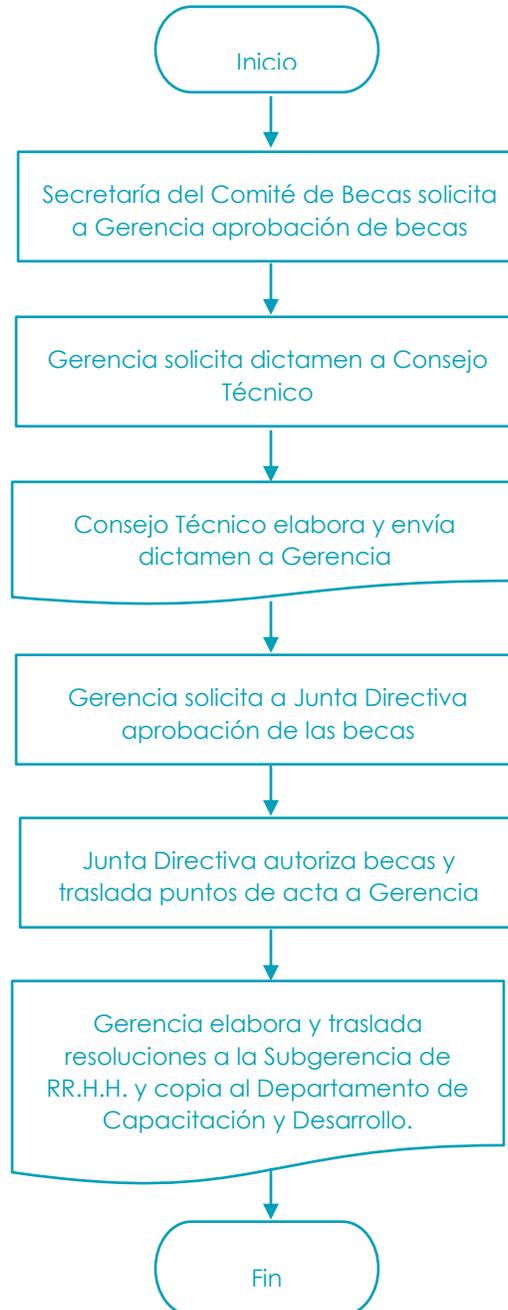
Es el proceso que realiza el Comité de Becas y Subsidios, para elegir a los candidatos a becas, de conformidad a las puntuaciones más altas.

d) Adjudicación de Becas

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

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

Flujograma del Proceso Adjudicación de Becas





e) Publicación de Resultados

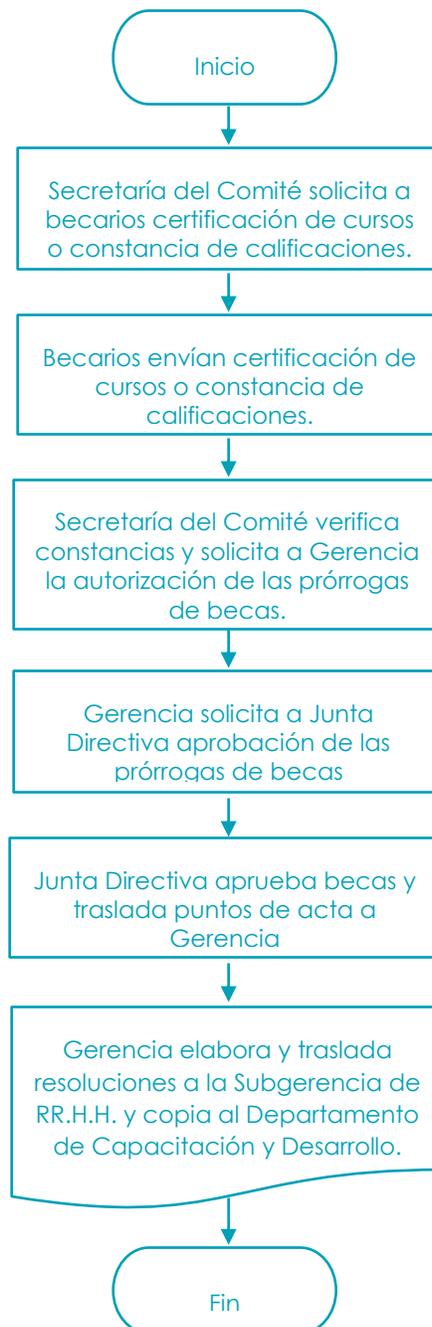
En este proceso se informa a los candidatos el resultado de la selección de becarios, trámites a seguir para la acreditación del beneficio económico y coordinación para las inscripciones en los centros de formación. Asimismo, se gestiona con los Departamentos de Contabilidad y Tesorería el depósito del monto de la beca, en la misma cuenta monetaria en la que se acredita el salario de los trabajadores.

f) Prórroga de Becas

Es el proceso que se realiza, para solicitar autorización de continuación de las becas, las cuales iniciaron en años anteriores y aún no han finalizado, efectuando los trámites siguientes:

- ✓ Secretaría del Comité de Becas solicita al becario la certificación de cursos o constancia de calificaciones correspondientes.
- ✓ Solicitar a Gerencia la autorización de continuación de la beca.
- ✓ Gerencia solicita a Junta Directiva la aprobación de continuación de la beca.
- ✓ Junta Directiva autoriza las prórrogas de becas y traslada los puntos de actas correspondientes a la Gerencia.
- ✓ Gerencia elabora las Resoluciones y las traslada a la Subgerencia de Recursos Humanos para la elaboración de los contratos y copia de dichos documentos las traslada al Departamento de Capacitación y Desarrollo para el trámite correspondiente.

Flujograma del Proceso Prórroga de Becas



SUBSIDIOS

BASE LEGAL ACUERDO 1090

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

Artículo 47:

- a) Ser guatemalteco.
- b) Acreditar buena salud.
- d) Contar con el visto bueno del Jefe inmediato superior.
- e) Presentar solicitud escrita ante el Gerente del Instituto acompañando los documentos que justifiquen el subsidio.
- f) Acreditar el nivel académico o técnico que se requiere para optar al subsidio.
- g) Demás requisitos establecidos.

Artículo 50: ...beneficios:

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

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

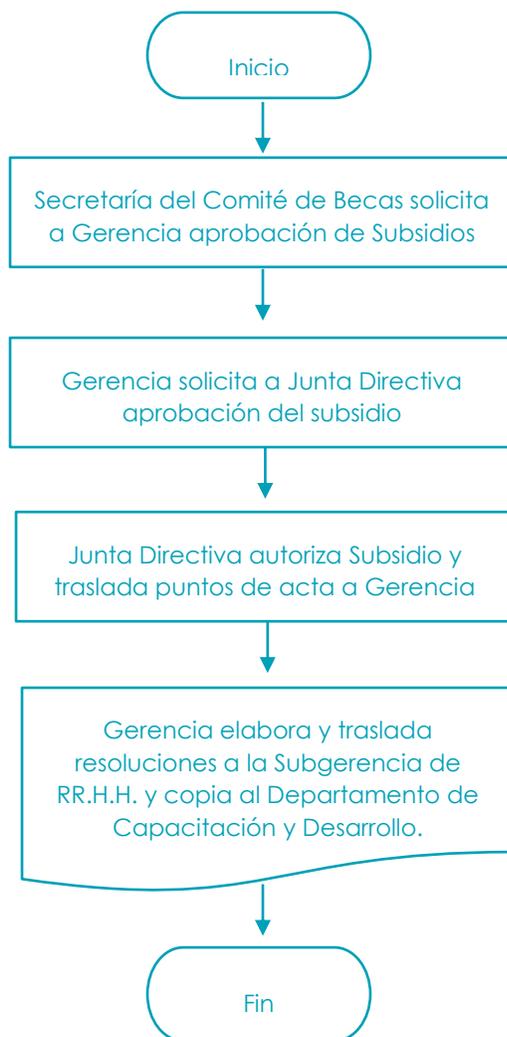


Adjudicación de Subsidios

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

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

Flujograma del Proceso Adjudicación de Subsidios





PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2019

La presente propuesta del Plan de Becas y Subsidios incluye 76 becas que se consideran de importancia institucional, para 162 becarios; asimismo contiene la programación de 23 prórrogas de becas para 57 becarios, como se presenta a continuación:

No.	Lugar de Realización	No. de Becas	No. de Becarios	No. de Prórrogas	No. de Becarios
1	En el país	48	115	19	52
2	En el exterior	28	47	4	5
Total		76	162	23	57

BECAS 2019

a. En el país:

No.	Nombre de la Beca	No. de Becas
1	Maestría en Salud Pública con Opción de Énfasis en Epidemiología	5
2	Especialización en Gestión y Economía de la Salud	5
3	Técnico Universitario en Salud y Seguridad Ocupacional	2
4	Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Neurología de Adultos	2
5	Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Neurología Pediátrica	2
6	Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Infectología Pediátrica	2
7	Maestría en Ciencias en Nefrología Pediátrica	2
8	Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Gastroenterología y Endoscopia Digestiva	2
9	Maestría en Ciencias en Hemato Oncología Pediátrica	2
10	Maestría y Especialidad en Cardiología	2
11	Maestría y Especialidad en Neumología	2
12	Maestría y Especialidad en Cirugía Pediátrica	2
13	Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Neurocirugía	2
14	Especialidad en Oftalmología **	1
15	Especialidad en Dermatología **	1
16	Maestría en Diabetes y Síndrome Metabólico	3
17	Maestría en Medicina Familiar y Comunitaria	2
18	Maestría en Banco de Sangre y Medicina Transfusional	2
19	Maestría en Gestión de la Calidad con Especialización en Inocuidad de Alimentos	2
20	Maestría en Consejería Psicológica y Salud Mental	2
21	Técnico Universitario en Laboratorio Clínico	5
22	Técnico Universitario en Radiología e Imágenes Diagnósticas	3
23	Curso para la formación Profesional del personal auxiliar odontológico para Guatemala "Asistentes Dentales"	5
24	Técnico Universitario en Profesionalización en Enfermería	3



No.	Nombre de la Beca	No. de Becas
25	Técnico Universitario en Cuidados Geriátricos	5
26	Maestría en Ingeniería Biomédica	2
27	Maestría en Administración Pública	5
28	Maestría en Administración de Recursos Humanos	2
29	Maestría en Administración Hospitalaria	2
30	Maestría en Formulación y Evaluación de Proyectos	2
31	Maestría en Tecnologías de Información con Especialización en Base de Datos y Sistemas de Información	1
32	Maestría en Tecnologías de Información con Especialización en Redes de Computadoras y Telecomunicaciones	1
33	Maestría en Tecnologías de Información con Especialización en Sistemas de Información y Seguridad Informática	1
34	Curso CCNA Routing & Switching	2
35	Curso CCNP Routing & Switching	2
36	Diplomado en Gerencia Pública	5
37	Diplomado en Introducción al Monitoreo y Evaluación en la Gestión Pública	2
38	Técnico en Calderas de Vapor	2
39	Curso de Cocinero	4
40	Maestría en Administración Financiera con Especialidad en Finanzas	2
41	Maestría en Administración Financiera con Especialidad en Finanzas de Inversión	1
42	Maestría en Administración Financiera con Especialidad en Riesgos	1
43	Diplomado en Gestión Financiera y Administrativa	3
44	Diplomado Ciencias Actuariales	2
45	Maestría en Derecho Constitucional	2
46	Maestría en Derecho Notarial y Registral	2
47	Maestría en Derecho del Trabajo y la Seguridad Social	2
48	Maestría en Derecho Penal	1
Total becas en el país		115

b. En el exterior:

No.	Nombre de la Beca	No. de Becas
1	Especialidad en Coloproctología	4
2	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina del Dolor y Paliativa	1
3	Especialización en Medicina Materno Fetal	3
4	Especialidad Biología de la Reproducción Humana	1
5	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina de Electrodiagnóstico	1
6	Especialidad en Neurocirugía Pediátrica	1
7	Especialidad en Angiología y Cirugía Vasculat	1
8	Especialidad en Cirugía Cardiororácica	2
9	Especialidad en Cirugía Cardiororácica Pediátrica	1
10	Especialidad en Cardiología Pediátrica	2

No.	Nombre de la Beca	No. de Becas
11	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Artroscopia y Lesiones Deportivas	2
12	Especialidad en Gastroenterología y Nutrición Pediátrica	2
13	Especialidad en Neumología Pediátrica	2
14	Especialidad en Oncología Médica	2
15	Especialidad en Endocrinología	2
16	Especialidad en Endocrinología Pediátrica	2
17	Especialidad en Reumatología Pediátrica	1
18	Especialidad en Cirugía Laparoscópica	2
19	Especialidad en Dermatología Pediátrica	1
20	Especialidad en Cirugía Plástica y Reconstructiva	2
21	Especialidad en Nutriología Clínica	2
22	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Psicogeriatría	1
23	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Psiquiatría de Enlace	1
24	Especialidad en Oftalmología **	1
25	Especialidad en Dermatología **	1
26	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Cirugía de la Mano	1
27	Especialidad en Geriatría	2
28	Técnico en Ortesis y Prótesis	3
Total becas en el exterior		47

Total becas en el país y en el exterior	162
--	------------

**** Observación:** Las Especialidades de Oftalmología y Dermatología se podrán desarrollar en el exterior, únicamente si las mismas no se pueden realizar en los Hospitales Nacionales.

PRÓRROGAS DE BECAS

a. En el país:

No.	Nombre Beca	No. de Becas
1	Técnico Universitario en Salud y Seguridad Ocupacional.	5
2	Maestría en Administración Pública en Salud	2
3	Maestría en Ciencias en Ginecología Oncológica	2
4	Maestría y Especialidad en Cardiología	1
5	Maestría en Geriatria y Gerontología	2
6	Maestría en Epidemiología	4
7	Maestría en Diabetes y Síndrome Metabólico	3
8	Maestría en Medicina Familiar y Comunitaria	2
9	Maestría en Microbiología de Enfermedades Infecciosas	2
10	Técnico Universitario en Enfermería	1
11	Profesionalización en Enfermería	10
12	Técnico de Terapia Respiratoria	4
13	Técnico Universitario en Hemodiálisis	4
14	Maestría en Administración Pública	2
15	Maestría en Administración de Recursos Humanos	1
16	Maestría en Formulación y Evaluación de Proyectos	2
17	Maestría en Tecnologías de Información con Especialización en Base de Datos y Sistemas de Información	1
18	Técnico en Electricidad Industrial	2
19	Maestría en Derecho del Trabajo y la Seguridad Social	2
Total		52

b. En el exterior:

No.	Nombre de la Beca	No. de Becas
1	Especialidad en Dermatología Pediátrica	1
2	Especialidad en Cardiología Pediátrica	1
3	Especialidad en Endocrinología	1
4	Especialidad en Cirugía Laparoscópica	2
Total		5

Total prórrogas en el país y en el exterior	57
--	-----------

DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES DE BECAS



V. BECAS A REALIZARSE EN EL PAÍS

a. ÁREA ADMINISTRACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL:

No.	Nombre de la Beca	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	No. de Becas	Costos Año 2019	
								Individual por Beca	Total por Becas
1	Maestría en Salud Pública con Opción de 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 universitarios con el grado de licenciados, en carreras del campo de la salud.	5	Q13,779.70	Q68,898.50
2	Especialización en Gestión y Economía en Salud	Disponer de personal con capacidad para desarrollar herramientas prácticas en el área gerencial con énfasis en gestión y economía al recurso humano que desarrolla actividades de dirección de los centros de atención en salud.	Universidad de San Carlos de Guatemala	8 meses	Días Sábados cada dos semanas de 8:00 a 16:00 horas	Profesionales con el grado de licenciados en el campo de la salud o carreras afines, que se desempeñen en cargos que tengan relación.	5	Q10,264.10	Q51,320.50
3	Técnico Universitario en Salud y Seguridad Ocupacional	Disponer de personal con capacidad para desarrollar un plan completo de prevención de accidentes de trabajo y evitar riesgo de adquirir enfermedades ocupacionales.	Universidad Galileo	2 ½ años	Sábados de 12:00 a 19:00 horas.	Personal que labore en áreas afines, con título de nivel medio.	2	Q12,947.00	Q25,894.00
Total Área Administración en Salud y Seguridad Social							12	Q36,990.80	Q146,113.00

b. ÁREA ESPECIALIDADES Y SUBESPECIALIDADES MÉDICAS Y PARAMÉDICAS:

No.	Nombre de la Beca	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	No. de Becas	Costos Año 2019	
								Individual por Beca	Total por Becas
1	Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Neurología de Adultos	Contar con especialistas para el diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de todas las enfermedades que involucran al sistema nervioso central, periférico y autónomo.	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.	Médico Especialista en Medicina Interna	2	Q23,354.10	Q46,708.20
2	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	* 4 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas.	Médico Especialista en Pediatría	2	Q23,354.10	Q46,708.20
3	Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Infectología Pediátrica	Contar con recurso humano especializado en el estudio, prevención, diagnóstico, tratamiento y pronóstico de las enfermedades agudas o crónicas complejas o graves que son producidas por agentes infecciosos, investigando las causas, procesos y la respuesta orgánica del paciente a la infección.	Hospital Roosevelt con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala	* 3 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas	Médico Especialista en Pediatría	2	Q23,354.10	Q46,708.20
4	Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Nefrología Pediátrica	Disponer de especialistas con conocimiento de la estructura anatómica y función renal, tanto en la salud como en la enfermedad, incluyendo la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de los pacientes con enfermedad renal y del tracto urinario.	Hospital Roosevelt con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala	* 3 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas.	Médico Especialista en Pediatría	2	Q23,354.10	Q46,708.20
5	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	* 4 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas	Médico Especialista en Medicina Interna	2	Q23,354.10	Q46,708.20

... continuación Área Especialidades y Subespecialidades Médicas y Paramédicas

No.	Nombre de la Beca	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	No. de Becas	Costos Año 2019	
								Individual por Beca	Total por Becas
6	Maestría en Ciencias Médicas con Especialidad en Hemato Oncología Pediátrica	Contar con personal especializado, orientado hacia una visión integral de los procesos biológicos y ambientales que inciden en el fenómeno de salud y enfermedad del niño y del adolescente con cáncer y su familia.	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 17:00 horas.	Médico Especialista en Pediatría	2	Q27,314.10	Q54,628.20
7	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 15:00 horas y turnos según el rol.	Médicos Especialistas en Medicina Interna	2	Q34,375.00	Q68,750.00
8	Maestría y Especialidad en Neumología	Contar con especialistas para estudiar y tratar padecimientos agudos y crónicos que afectan al sistema respiratorio.	Hospital Roosevelt con el aval de la Universidad Mariano Gálvez	3 años	Lunes a Viernes de 7:00 a 15:00 horas y turnos según el rol.	Médicos Especialistas en Medicina Interna	2	Q34,375.00	Q68,750.00
9	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	2 años	Lunes a Viernes de 7:00 a 15:00 horas y turnos según el rol.	Médicos Especialistas en Cirugía General	2	Q34,375.00	Q68,750.00
10	Maestría en Ciencias Médica con Especialidad en Neurocirugía	Contar con maestros en Neurocirugía, con elevado nivel académico, que demuestren alto grado de competencia y habilidades técnico operativas en su ejercicio profesional en los campos de la clínica e investigación, actuando con ética, responsabilidad y humanismo, para satisfacer integralmente las necesidades de salud de la población guatemalteca en el ámbito de la Neurocirugía.	Hospital General San Juan de Dios, con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala	* 5 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas.	Médico Especialista en Cirugía General	2	Q23,354.10	Q46,708.20

* 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.

... continuación Área Especialidades y Subespecialidades Médicas y Paramédicas

No.	Nombre de la Beca	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	No. de Becas	Costos Año 2019	
								Individual por Beca	Total por Becas
11	Especialidad en Oftalmología	Contar con especialistas en la prevención, diagnóstico y tratamiento médico y quirúrgico de problemas oculares.	Instituto de Ciencias de la Visión del Hospital de Ojos y Oídos "Dr. Rodolfo Robles V." con el aval de la Universidad Francisco Marroquín	4 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas	Médico y Cirujano y conocimientos del Idioma Inglés con constancias de Toefl, Elash o Eslat.	1	Q38,940.00	Q38,940.00
12	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.	Instituto de Dermatología y Cirugía de Piel "INDERMA", con el aval de la Universidad Francisco Marroquín	3 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas y turnos 2 o 3 veces por mes.	Médico y Cirujano con dominio del idioma Inglés, comprobable.	1	Q38,940.00	Q38,940.00
13	Maestría en Diabetes y Síndrome Metabólico	Disponer de recurso humano con capacidad para proporcionar o participar en la terapia médica nutricional a los pacientes con diabetes y síndrome metabólico, que les permita alcanzar y mantener un estado nutricional y de salud adecuado.	Universidad Francisco Marroquín	2 años	Modalidad virtual con algunas actividades presenciales según programación.	Profesionales con el grado de licenciados de las carreras de medicina, nutrición, químicos biólogos y farmacéuticos u otras profesiones equivalentes, con dominio de lectura y estudio en idioma inglés.	3	Q43,950.50	Q131,851.50
14	Maestría en Medicina Familiar y Comunitaria	Médicos formados integralmente en las acciones preventivas así como la patología que se presenta más frecuentemente en los diferentes grupos de edad.	Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	Modalidad Semipresencial las sesiones presenciales son 1 día a la semana cada quince días.	Médicos y Cirujanos con experiencia en clínica	2	Q18,734.10	Q37,468.20

Observación: Si las Especialidades en Oftalmología y Dermatología no se pueden realizar en los Hospitales Nacionales, se realizarán en el exterior.

No.	Nombre de la Beca	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	No. de Becas	Costos Año 2019	
								Individual por Beca	Total por Becas
15	Maestría en Banco de Sangre y Medicina Transfusional	Tener personal especializado con competencias profesionales orientadas a la integración de procesos fundamentales del Banco de Sangre, desde la captación del donante de sangre hasta la entrega de un hemocomponentes de óptima calidad cumpliendo todos los estándares normativos establecidos que garanticen la seguridad transfusional esperada.	Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	2 días a la semana según programación	Profesionales universitarios con el grado de Licenciados Químicos Biólogos o carreras afines.	2	Q13,234.10	Q26,468.20
16	Maestría en Gestión de la Calidad con Especialización en Inocuidad de Alimentos	Contar con personal que tenga los conocimientos, instrumentos y técnicas, para que puedan desarrollar, implementar y auditar sistemas de Gestión de la Calidad y la Inocuidad de los Alimentos que se procesar para consumo del público.	Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	2 días a la semana según programación	Profesionales universitarios con el grado de Licenciados en Nutrición, Ingenieros en Alimentos o Químicos Biólogos.	2	Q13,234.10	Q26,468.20
17	Maestría en Consejería Psicológica y Salud Mental	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	Miércoles, jueves, viernes de 8:00 a 17:30 horas y sábados de 8:00 a 13:00 horas, una vez al mes, según programación	Psicólogos y Psiquiatras	2	Q48,708.00	Q97,416.00

... continuación Área Especialidades y Subespecialidades Médicas y Paramédicas

No.	Nombre de la Beca	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	No. de Becas	Costos Año 2019	
								Individual por Beca	Total por Becas
18	Técnico Universitario en Laboratorio Clínico	Disponer de personal técnico en laboratorio clínico, para una atención eficiente y eficaz.	Universidad Galileo	2 ½ años	Sábados de 12:00 a 19:00 horas.	Trabajadores con título de nivel medio, que laboren en áreas asistenciales,	5	Q14,601.40	Q73,007.00
19	Técnico Universitario en Radiología e Imágenes Diagnósticas	Contar con personal capacitado para auxiliar técnicamente al médico en la práctica radiológica, mediante la obtención de un documento radiográfico del paciente de acuerdo a la demanda específica y con dominio de los valores o medidas eléctricas que deberá utilizar para alcanzar en cada imagen.	Universidad Galileo	2 ½ años	Viernes de 12:00 a 18:00 horas o sábados de 12:00 a 19:00 horas.	Personal que labore en el área asistencial y que tengan título de nivel medio.	3	Q14,601.40	Q43,804.20
20	Curso Formación Profesional de Personal Auxiliar Odontológico para Guatemala "Asistentes Dentales"	Contar con recurso humano altamente capacitado para brindar asistencia odontológica.	Universidad de San Carlos de Guatemala	18 meses (2 ciclos no continuos, de enero a octubre)	De lunes a viernes de 7:30 a 15:30 horas.	Auxiliares de Enfermería	5	Q10,703.00	Q53,515.00
21	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 7:30 a 17:00 horas, a partir del segundo ciclo se realizan prácticas, 2 o 3 días hábiles a la semana	Auxiliares de Enfermería avalados por el Ministerio de Salud Pública y Asistencial Social con título de nivel medio.	3	Q12,379.40	Q37,138.20
22	Técnico Universitario en Cuidados Geriátricos	Contar con personal con experiencia para proporcionar cuidados generales de enfermería al adulto mayor.	Universidad Galileo	1 año	Miércoles de 7:00 a 14:00 horas	Auxiliares de Enfermería con título de nivel medio, que laboren en servicios de atención al adulto mayor	5	Q15,701.40	Q78,507.00
Total							54	Q554,291.10	Q1,224,650.90

... continuación Área Especialidades y Subespecialidades Médicas y Paramédicas

No.	Nombre de la Beca	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	No. de Becas	Costos Año 2019	
								Individual por Beca	Total por Becas
1	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 computación, electrónica y carreras afines a la tecnología	2	Q47,817.00	Q95,634.00
2	Maestría en Administración Pública	Fortalecer la gestión administrativa, enfatizando la relevancia de las capacidades teórico-conceptuales y metodológicas, para fundamentar los procesos de la Administración y Gerencia Pública, así como la capacidad para la planeación y análisis de políticas desde un enfoque multidisciplinario.	Universidad Galileo	2 años	Sábados de 7:00 a 14:00 horas.	Profesionales universitarios con el grado de Licenciados.	5	Q17,325.00	Q86,625.00
3	Maestría en Administración de Recursos Humanos	Disponer de personal con capacidad para comprender y transformar el comportamiento del recurso humano, para el óptimo desarrollo organizacional y mejoramiento de la productividad.	Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años y 1 trimestre	1 día entre semana de 18:00 a 21:00 horas y sábados de 7:00 a 13:00 horas.	Profesionales universitarios con el grado de Licenciados, que por sus obligaciones deban llevar bajo su control la Administración del Recurso Humano.	2	Q8,504.10	Q17,008.20
4	Maestría en Administración Hospitalaria	Fortalecer la gestión administrativa, de las diferentes unidades médicas.	Universidad Galileo	2 años	Lunes y miércoles de 18:00 a 21:00 horas.	Profesionales con el grado de Licenciados, que ocupen puestos de responsabilidad.	2	Q20,154.20	Q40,308.40
5	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	2 años y 1 trimestre	1 día entre semana de 18:00 a 21:00 horas y sábados de 7:00 a 13:00 horas.	Profesionales con el grado de Licenciados, preferiblemente de las carreras de Ciencias Económicas o Carreras afines.	2	Q8,504.10	Q17,008.20

c. ÁREA ADMINISTRATIVA

No.	Nombre de la Beca	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	No. de Becas	Costos Año 2019	
								Individual por Beca	Total por Becas
6	Maestría en Tecnologías de Información con Especialización en Base de Datos y Sistemas 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 a la semana según programación, de 18:00 a 21:00 horas.	Profesionales del área de Tecnología, Sistemas, Informática o Ciencias de la Computación y que se desempeñen en áreas de informática.	1	Q32,610.60	Q32,610.60
7	Maestría en Tecnologías de Información con Especialización en Redes de Computadoras y Telecomunicaciones	Fortalecer la gestión del Departamento de Informática, para mejorar la infraestructura de telecomunicaciones y vinculación con las redes privadas y públicas con las cuales se interconecta el Instituto, así como promover la utilización y desarrollo de recursos tecnológicos que contribuyan al mejoramiento en la prestación de servicios.	Universidad Galileo	2 años	3 días a la semana según programación, de 18:00 a 21:00 horas.	Profesionales del área de Ciencias de la Computación, Electrónica, Telecomunicaciones o Carreras afines del área de Tecnología y que se desempeñen en áreas de informática.	1	Q32,610.60	Q32,610.60
8	Maestría en Tecnologías de Información con Especialización en Sistemas de Información y Seguridad Informática	Fortalecer la gestión del Departamento de Informática, en la teoría y práctica de Administración del Conocimiento y aplicaciones comerciales de Inteligencia Artificial y seguridad de los sistemas.	Universidad Galileo	2 años	3 días a la semana según programación, de 18:00 a 21:00 horas.	Profesionales del área de Ciencias de la Computación, Electrónica, Telecomunicaciones o Carreras afines del área de Tecnología y que se desempeñen en áreas de informática.	1	Q32,610.60	Q32,610.60
9	Curso CCNA Routing & Switching	Disponer de personal con capacidad para instalar, configurar y realizar la operativa de redes de área local (LAN), redes de área extensa (WAN), con conocimientos de WLAN Y WWAN, IPv6 y Seguridad, incluso dentro de proveedores de Servicios de Networking.	Universidad Galileo	1 año	Modalidad Blended learning (modalidad semipresencial)	Título de nivel medio de Bachiller en Computación o Peritos en Computación y que tengan funciones en área de informática.	2	Q15,181.65	Q30,363.30
10	Curso CCNP Routing & Switching	Disponer de personal para implementar redes escalables, construir redes en el campus utilizando tecnologías de conmutación multicapa, crear y desplegar una intranet global y solucionar los problemas de un ambiente que utilice Routers y Switches de Cisco para clientes (hosts) y servicios multiprotocolo.	Universidad Galileo	9 meses	Modalidad Blended learning (modalidad semipresencial)	Título de nivel medio de Bachiller en Computación o Peritos en Computación, que cuenten con la certificación del Curso CCNA (no más de 3 años de haberse certificado) y que tengan funciones en área de informática.	2	Q15,708.00	Q31,416.00

... continuación Área Administrativa

No.	Nombre de la Beca	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	No. de Becas	Costos Año 2019	
								Individual por Beca	Total por Becas
11	Diplomado en Gerencia Pública	Disponer de recurso humano con capacidades y habilidades gerenciales y administrativas, con el fin de mejorar el desempeño laboral y las actitudes al servicio de los afiliados.	Instituto Nacional de Administración Pública	8 o 9 meses (según calendario anual)	Viernes de 14:00 a 18:00 horas.	Estudios universitario (mínimo un año de cualquier carrera) o graduados de pregrado.	5	Q5,445.00	Q27,225.00
12	Diplomado en Introducción al Monitoreo y Evaluación en la Gestión Pública	Que el personal cuente con herramientas para establecer la importancia y ejecución de procesos de monitoreo y evaluación a las políticas, programas y proyectos en la gestión pública.	Instituto Nacional de Administración Pública	5 meses	1 día entre semana de 9:00 a 13:00 horas	Personal que se desempeñe en cargos de mandos medios o que tengan responsabilidad de ejecutar programas sociales	2	Q3,410.00	Q6,820.00
13	Técnico en Calderas de Vapor	Que el personal de mantenimiento de las Unidades Hospitalarias, amplíen sus conocimientos y habilidades, para una respuesta inmediata en las eventualidades que puedan generarse.	Kinal, Escuela Técnica Superior	10 meses	Sábados de 8:00 a 12:30 o de 13:00 a 17:30 horas.	Personal que labora en el área de mantenimiento de las Unidades Hospitalarias y División de Mantenimiento.	2	Q14,410.00	Q28,820.00
14	Curso de Cocinero	Disponer de personal que cuente con las capacidades para pre elaborar, elaborar, presentar y conservar alimentos y platillos; elaborar y conservar subproductos, platos y postres fundamentales de la cocina; con base en requerimientos y técnicas nutricionales básicas.	INTECAP	1 ½ años	Sábado y domingo de 8:00 a 17:00 horas (se requiere 300 horas de práctica)	6°. Grado de educación primaria, con funciones en el servicio de cocina.	4	Q8,761.50	Q35,046.00
Total							33	Q263,052.35	Q514,105.90

d. ÁREA ECONÓMICA-FINANCIERA:

No.	Nombre de la Beca	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	No. de Becas	Costos Año 2019	
								Individual por Beca	Total por Becas
1	Maestría en Administración Financiera con Especialidad en Finanzas	Optimizar la gestión financiera.	Universidad Mariano Gálvez de Guatemala	2 años	2 días a la semana según programación de 18:30 a 21:30 horas o sábados de 7:30 a 14:00 horas.	Profesionales universitarios con el grado de Licenciatura.	2	Q25,355.00	Q50,710.00
2	Maestría en Administración Financiera con Especialidad en Finanzas de Inversión	Optimizar la gestión financiera.	Universidad Mariano Gálvez de Guatemala	2 años	2 días a la semana según programación de 18:30 a 21:30 horas o sábados de 7:30 a 14:00 horas.	Profesionales universitarios con el grado de Licenciatura.	1	Q25,355.00	Q25,355.00
3	Maestría en Administración Financiera con Especialidad en Riesgos	Optimizar la gestión financiera.	Universidad Mariano Gálvez de Guatemala	2 años	2 días a la semana según programación de 18:30 a 21:30 horas o sábados de 7:30 a 14:00 horas.	Profesionales universitarios con el grado de Licenciatura.	1	Q25,355.00	Q25,355.00
4	Diplomado en Gestión Financiera y Administrativa	Optimizar la gestión financiera.	Instituto Guatemalteco de Contadores Públicos y Auditores	4 meses	1 día entre semana de 7:30 a 9:30 horas.	Gerentes Financieros, Gerentes Administrativos Contadores y Auditores.	3	Q3,575.00	Q10,725.00
Total Área Económica-Financiera							7	Q79,640.00	Q112,145.00

e. ÁREA ACTUARIAL Y ESTADÍSTICO:

No.	Nombre de la Beca	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	No. de Becas	Costos Año 2019	
								Individual por Beca	Total por Becas
1	Diplomado Ciencias Actuariales	Disponer de profesionales con formación avanzada y moderna en ciencias actuariales, que respondan a las necesidades de la Institución, combinando los conocimientos teóricos con técnicas actualizadas de formación académica.	Universidad Anahuac	3 meses	De 2 a 4 días por semana de 8:00 a 17:00 horas, según programación.	Profesionales universitarios en áreas de Ingeniería, Economía, Matemáticas o Estadística	2	Q34,237.50	Q68,475.00
Total Área Actuarial y Estadístico							2	Q34,237.50	Q68,475.00

Observación: Las actividades académicas serán presenciales en la Ciudad de Guatemala.

f. ÁREA JURÍDICO-LEGAL:

No	Nombre de la Beca	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	No. de Becas	Costos Año 2019	
								Individual por Beca	Total por Becas
1	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 a la semana de 16:30 a 20:30 horas	Profesionales universitarios con el grado de Licenciados en Ciencias Jurídicas y Sociales con funciones en el área Jurídico Legal.	02	Q13,234.10	Q26,468.20
2	Maestría en Derecho Notarial y Registral	Entregar conocimientos vigentes y con un análisis crítico de la legislación, resoluciones administrativas y judiciales que les permitan a los abogados formar opinión y sustentar la propia, como propuesta de mejora para el sistema existente.	Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	1 o 2 días a la semana de 17:00 a 20:30 horas, según programación.	Abogados y Notarios con funciones en el área Jurídico- Legal.	02	Q13,234.10	Q26,468.20
3	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 con funciones en el área Jurídico- Legal.	02	Q15,984.10	Q31,968.20
4	Maestría en Derecho Penal	Contar con personal profesional especializado en la materia, conocedor de la legislación penal guatemalteca, con dominio amplio de los aspectos teórico, práctico y legal del proceso penal.	Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	1 o 2 días a la semana de 17:00 a 20:30 horas, según programación.	Profesionales universitarios con el grado de Licenciados en Ciencias Jurídicas y Sociales con funciones en el área Jurídico-Legal.	01	Q13,234.10	Q13,234.10
Total							7	Q55,686.40	Q98,138.70

Total becas en el país	115	1,023,898.15	Q2,163,628.50
-------------------------------	------------	---------------------	----------------------

VI. BECAS A REALIZARSE EN EL EXTERIOR

ÁREA DE ESPECIALIDADES Y SUBESPECIALIDADES MÉDICAS Y PARAMÉDICAS:

No.	Nombre de la Beca	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	No. de Becas	Costos Año 2019	
								Individual por Beca	Total por Becas
1	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 las Universidades: Nacional Autónoma de México o Universidad de Guadalajara de México.	2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas.	Médico Especialista en Cirugía General	4	Q144,298.00	Q577,192.00
2	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina del Dolor y Paliativa	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.	1 año	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas.	Médico Especialista en Anestesiología	1	Q131,890.00	Q131,890.00
3	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.	2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas	Médico Especialista en Gineco Obstetricia	3	Q126,940.00	Q380,820.00
4	Especialidad en Biología de la Reproducción Humana	Formar profesionistas competentes para prevenir, diagnosticar y tratar a los pacientes con problemas de infertilidad, control natal, climaterio y menopausia al aplicar procedimientos tecnológicos (endoscopia, microcirugía, ultrasonido y reproducción asistida), médicos y de diagnóstico en el laboratorio en la medicina institucional y privada.	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México.	2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas	Médico Especialista en Gineco Obstetricia	1	Q126,940.00	Q 126,940.00

...continuación Área de Especialidades y Subespecialidades Médicas y Paramédicas (becas en el exterior)

No.	Nombre de la Beca	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	No. de Becas	Costos Año 2019	
								Individual por Beca	Total por Becas
5	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 las Universidades: Nacional Autónoma de México o Universidad de Guadalajara de México.	1 año	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas	Médico Especialista en Medicina Física y Rehabilitación	1	Q148,390.00	Q148,390.00
6	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.	2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas	Médico Especialista en Neurocirugía	1	Q126,940.00	Q126,940.00
7	Especialidad en Angiología y Cirugía Vascular	Contar con especialistas médico-quirúrgicos dedicados al estudio, prevención, diagnóstico clínico e instrumental y tratamiento de la patología vascular.	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de las Universidades: Nacional Autónoma de México o Universidad de Guadalajara de México.	3 o 4 años (depende de la Universidad que avale el programa).	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas.	Médico Especialista en Cirugía General	1	Q126,940.00	Q126,940.00
8	Especialidad en Cirugía Cardiotorácica	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.	4 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas.	Médico Especialista en Cirugía General	2	Q126,940.00	Q253,880.00
9	Especialidad en Cirugía Cardiotorácica Pediátrica	Disponer de especialistas con capacidad para la prevención, diagnóstico y tratamiento de los padecimientos cardiovasculares y pulmonares del paciente pediátrico.	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México.	3 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas.	Médico Especialista en Cirugía Cardiotorácica, o Cirugía Pediátrica	1	Q126,940.00	Q126,940.00

...continuación Área de Especialidades y Subespecialidades Médicas y Paramédicas (becas en el exterior)

No.	Nombre de la Beca	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	No. de Becas	Costos Año 2019	
								Individual por Beca	Total por Becas
10	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.	2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas.	Médico Especialista en Peditría	2	Q126,940.00	Q253,880.00
11	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.	1 año	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas.	Médico Especialista en Traumatología y Ortopedia	2	Q148,390.00	Q296,780.00
12	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.	2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas.	Médico Especialista en Peditría	2	Q126,940.00	Q253,880.00
13	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.	2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas.	Médico Especialista en Peditría	02	Q126,940.00	Q253,880.00
14	Especialidad en Oncología Médica	Contar con médicos especialistas para el diagnóstico y tratamiento del cáncer	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de las Universidades: Nacional Autónoma de México o Universidad de Guadalajara de México.	3 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas	Médico Especialista en Medicina Interna	02	Q144,298.00	Q288,596.00
15	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.	2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas	Médico Especialista en Medicina Interna	02	Q126,940.00	Q253,880.00

...continuación Área de Especialidades y Subespecialidades Médicas y Paramédicas (becas en el exterior)

No.	Nombre de la Beca	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	No. de Becas	Costos Año 2019	
								Individual por Beca	Total por Becas
16	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.	2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas	Médico Especialista en Pediatría	02	Q126,940.00	Q253,880.00
17	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.	2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas.	Médico Especialista en Pediatría	01	Q126,940.00	Q126,940.00
18	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.	Nuevo Hospital Civil de Guadalajara "Dr. Juan I. Menchaca" con el aval de la Universidad de Guadalajara.	2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas.	Médico Especialista en Cirugía General	2	Q144,298.00	Q288,596.00
19	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 las Universidades: Nacional Autónoma de México o Universidad de Guadalajara de México.	2 o 3 años (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 Medicina Interna o Pediatría	1	Q144,298.00	Q144,298.00
20	Especialidad en Cirugía Plástica y Reconstructiva	Disponer de médicos especialistas calificados 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, reconstrucción mamarías, 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.	4 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas	Médico Especialista en Cirugía General	2	Q126,940.00	Q253,880.00

...continuación Área de Especialidades y Subespecialidades Médicas y Paramédicas (becas en el exterior)

No.	Nombre de la Beca	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	No. de Becas	Costos Año 2019	
								Individual por Beca	Total por Becas
21	Especialidad en Nutriología Clínica	Formar 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.	2 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas.	Médico Especialista en Medicina Interna o Pediatría	2	Q126,940.00	Q253,880.00
22	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Psicogeriatría	Contar con especialistas formados teórica y práctica en la evaluación, diagnóstico y tratamiento de los diversos trastornos psicopatológicos que aparecen en el curso del envejecimiento.	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México.	1 año	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas	Médico Especialista en Psiquiatría	1	Q148,390.00	Q148,390.00
23	Curso de Postgrado de Alta Especialidad en Medicina en Psiquiatría de Enlace	Disponer de especialistas con capacidad diagnóstica, terapéutica, pedagógica y de investigación en los servicios no psiquiátricos.	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México.	1 año	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas	Médico Especialista en Psiquiatría	1	Q148,390.00	Q148,390.00
24	Especialidad en Oftalmología **	Contar con especialistas en la prevención, diagnóstico y tratamiento médico y quirúrgico de problemas oculares.	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México.	3 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas	Médico y Cirujano	1	Q126,940.00	Q126,940.00
25	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.	3 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas	Médico Especialista en Medicina Interna	1	Q126,940.00	Q126,940.00
26	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.	1 año	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas	Médico Especialista en Traumatología y Ortopedia	1	Q148,390.00	Q148,390.00

**** Observación: Las Especialidades en Dermatología y Oftalmología se realizarán en el exterior, únicamente si no es posible que se realicen en los hospitales nacionales.**

...continuación Área de Especialidades y Subespecialidades Médicas y Paramédicas (becas en el exterior)

No.	Nombre de la Beca	Beneficio Institucional	Centro de Formación	Duración	Horario	Perfil del Participante	No. de Becas	Costos Año 2019	
								Individual por Beca	Total por Becas
27	Especialidad en Geriatría	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 las Universidades: Nacional Autónoma de México o Universidad de Guadalajara de México.	4 años	Lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas	Médico Especialista en Medicina Interna	2	Q126,940.00	Q253,880.00
28	Técnico en Ortesis y Prótesis	Contar con personal técnico para la elaboración y modificación de aditamentos ortoprotésicos que sean compatibles a la necesidad de los afiliados.	Universidad Don Bosco de El Salvador	2 ½ años	Modalidad a distancia, con una fase presencial al finalizar cada semestre.	Trabajadores con título de bachiller o su equivalente con funciones en el Servicio de Ortesis y Prótesis	3	Q26,235.00	Q78,705.00
Total becas en el exterior							47	Q3,635,247.00	Q5,953,937.00

TOTAL BECAS EN EL PAÍS Y EN EL EXTERIOR							162	Q4,659,145.15	Q8,117,565.50
--	--	--	--	--	--	--	------------	----------------------	----------------------

VII. PRÓRROGAS DE BECAS

Para el año dos mil 2019 las prórrogas de becas serán 23, para 57 becarios, como se describe a continuación:

a. Becas en el país:

No.	Nombre Beca	Centro de Formación	Duración	Fecha de Finalización	No. de Becas	Costo por Beca Año 2019	Costos Totales Becas Año 2019
1	Técnico Universitario en Salud y Seguridad Ocupacional	Universidad Galileo	2 1/2 años	Junio de 2019	3	Q9,361.00	Q28,083.00
				Junio de 2020	2	Q13,497.00	Q26,994.00
2	Maestría en Administración Pública en Salud	Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	Diciembre de 2019	2	Q22,034.10	Q44,068.20
3	Maestría en Ciencias en Ginecología Oncológica	Instituto Nacional de Cancerología con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala	3 años	Diciembre de 2019	1	Q37,434.10	Q37,434.10
				Diciembre de 2020	1	Q35,234.10	Q35,234.10
4	Maestría y Especialidad en Cardiología	Hospital Roosevelt con el aval de la Universidad Mariano Gálvez	3 años	Diciembre de 2020	1	Q37,180.00	Q37,180.00
5	Maestría en Geriatria y Gerontología	Universidad Galileo	2 años	Diciembre de 2019	2	Q19,492.09	Q38,984.18
6	Maestría en Epidemiología	Universidad del Valle de Guatemala	2 años	Junio de 2020	4	Q44,477.99	Q177,911.96
7	Maestría en Diabetes y Síndrome Metabólico	Universidad Francisco Marroquín	2 años	Junio de 2020	3	Q46,486.00	Q139,458.00
8	Maestría en Medicina Familiar y Comunitaria	Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	Junio de 2020	2	Q25,334.10	Q50,668.20
9	Maestría en Microbiología de Enfermedades Infecciosas	Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	Junio de 2020	2	Q24,344.10	Q48,688.20
10	Técnico Universitario en Enfermería	Escuela Nacional de Enfermería con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala	3 años	Noviembre de 2019	1	Q8,394.10	Q8,394.10
11	Profesionalización en Enfermería	Universidad Rafael Landívar	3 años	Diciembre de 2020	10	Q13,846.80	Q138,468.00
12	Técnico de Terapia Respiratoria	Escuela Nacional de Terapia Respiratoria con el aval de la Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	Noviembre de 2019	4	Q10,780.00	Q43,120.00

...continuación de las prórrogas de becas

No.	Nombre Beca	Centro de Formación	Duración	Fecha de Finalización	No. de Becas	Costo por Beca Año 2019	Costos Totales Becas Año 2019
13	Técnico Universitario en Hemodiálisis	Universidad Galileo	1 año	Junio de 2019	4	Q10,901.00	Q43,604.00
14	Maestría en Administración Pública	Universidad Galileo	2 años	Diciembre de 2019	2	Q15,235.00	Q30,470.00
15	Maestría en Administración de Recursos Humanos	Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años y 1 trimestre	Abril de 2019	1	Q10,044.10	Q10,044.10
16	Maestría en Formulación y Evaluación de Proyectos	Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años y 1 trimestre	Abril de 2020	1	Q9,164.10	Q9,164.10
					1	Q16,204.10	Q16,204.10
17	Maestría en Tecnologías de Información con Especialización en Base de Datos y Sistemas de Información	Universidad Galileo	2 años	Diciembre de 2019	1	Q33,913.00	Q33,913.00
18	Técnico en Electricidad Industrial	Kinal, Escuela Técnica Superior	2 años	Noviembre de 2019	2	Q15,757.50	Q31,515.00
19	Maestría en Derecho del Trabajo y la Seguridad Social	Universidad de San Carlos de Guatemala	2 años	Diciembre de 2019	2	Q25,884.10	Q51,768.20
Total en el país					52	Q484,998.38	Q1,081,368.54

b. Becas en el exterior:

No.	Nombre Beca	Centro de Formación	Duración	Fecha de Finalización	No. de Becas	Costo por Beca Año 2019	Costos Totales Becas Año 2019
1	Especialidad en Dermatología Pediátrica	Hospital Civil de Guadalajara "Fray Antonio Alcalde" con el aval de la Universidad de Guadalajara	3 años	febrero de 2020	1	Q180,268.10	Q180,268.10
2	Especialidad en Cardiología Pediátrica	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México	2 años	febrero de 2020	1	Q162,910.00	Q162,910.00
3	Especialidad en Endocrinología	Centros Médicos, Hospitales o Instituciones Médicas en México con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México	2 años	febrero de 2020	1	Q162,910.00	Q162,910.00
4	Especialidad en Cirugía Laparoscópica	Nuevo Hospital Civil de Guadalajara "Dr. Juan I. Menchaca" con el aval de la Universidad de Guadalajara	2 años	febrero de 2020	2	Q180,268.10	Q360,536.20
Total en el exterior					5	Q686,356.20	Q866,624.30

TOTAL PRÓRROGAS EN EL PAÍS Y EXTERIOR					57	Q1,171,354.58	Q1,947,992.84
--	--	--	--	--	-----------	----------------------	----------------------

VIII. INTEGRACIÓN PRESUPUESTARIA DEL PLAN DE BECAS Y SUBSIDIOS 2019

BECAS NUEVAS

No. DE BECAS	DESCRIPCIÓN	REGLÓN PRESUPUESTARIO	COSTO
48	En el país	416	Q2,163,628.50
28	En el Exterior	417	Q5,953,937.00
subtotal			Q8,117,565.50

PRÓRROGAS

NO. DE BECAS	DESCRIPCIÓN	REGLÓN PRESUPUESTARIO	COSTO
19	En el país	416	Q1,081,368.54
4	En el Exterior	417	Q866,624.30
Subtotal			Q1,947,992.84
Total			Q10,065,558.34