



SENACYT

Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Departamento de Becas

Informe Anual 2025

El presente documento es una breve recopilación de los indicadores más relevantes dentro del proceso del Departamento de Becas. Se centra en mostrar la cantidad de becarios por nivel de estudio, universidades y países.

Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

Edificio 205, Ciudad del Saber, Apartado Postal 0816-02852

Teléfono: (507)517-0014

Fax: (507)517-0068

www.senacyt.gob.pa



Contenido

I.	Dos Décadas de Compromiso con la Excelencia Académica.....	4
a.	Introducción	4
b.	Hitos Importantes por períodos.....	4
c.	Conclusiones.....	5
II.	Objetivo del Programa de Becas	6
III.	Datos Generales	6
	Tabla N°1: Distribución de Becas Otorgadas anualmente 2005 – a la fecha	6
	Gráfica N°1: Distribución de Becas Otorgadas anualmente 2005 a la fecha	7
	Gráfica N°2: Distribución de becas otorgadas por nivel educativo 2005 – a la fecha	7
	Tabla N°2: Distribución de Becas Ejecutadas anualmente 2005 – a la fecha	7
	Gráfico N°3: Ejecutadas anualmente 2005 – a la fecha	8
IV.	Presupuesto	9
	Tabla N°3: Presupuesto anual ejecutado 2005 a la fecha.....	9
	Gráfica N°4 Presupuesto anual ejecutado 2005 a la fecha	9
V.	Información específica del año 2025.	9
	Tabla N°4: Becas otorgadas por Programas y género en el año 2025.	9
	Gráfico N°5: Becas otorgadas por género en el año 2025.	10
	Tabla N°5: Becas otorgadas por Nivel de estudio y género por género en el año 2025.	10
	Tabla N°6: Becas otorgadas por Área temática y género por género en el año 2025.	10
VI.	Información de Becarios Activos.....	11
	Tabla N°7 Distribución General de Becarios Activos por Nivel de Estudio por género en el año 2025.	11
	Tabla N°8 Becarios activos según nivel de estudio y género en el año 2025.	11
	Gráfica N°6 Becarios activos según género.....	11
	Gráfica N°7 Becarios activos según género y nivel de estudio.	11
	Tabla N°9 Becarios activos por país de estudio	12
	Gráfica N°8 Distribución de Becarios Activos por País de estudio	12
	Tabla N°10 Distribución de Becarios Activos por país de estudio según nivel de estudio.....	13
	Tabla N°11 Distribución de Becarios Activos por Área de Conocimiento	13
	Gráfica N°9 Becarios Activos por Área de Estudio	14

Gráfica N°10 Top 20 de Universidades con mayor cantidad de becarios activos.....	14
VII. Información de Becarios Activos por Nivel de Estudio	14
- Becarios Activos de Doctorado	14
Tabla N°12 Becarios Activos de Doctorado por País y Centro de estudio	14
Gráfica N°11 Becarios Activos de Doctorado por País de estudio	16
Tabla N°13 Becarios Activos de Doctorado por Área de estudio	16
Tabla N°14 Mayores índices de becarios activos de Doctorado	17
- Becarios Activos de Maestría	17
Tabla N°15 Becarios Activos de Maestría por país y centro de estudio.....	17
Gráfica N°12 Becarios Activos de Maestría por País de estudio	19
Tabla N°16 Becarios Activos de Maestría por Área de estudio.....	19
Tabla N°17 Mayores índices de becarios activos de Maestrías	20
- Becarios Activos de Especialidades de Salud	21
Tabla N°18 Becarios Activos de Especialidades de Salud por País y Centro de estudio	21
- Becarios Activos de Pregrado.....	21
Tabla N°19 Becarios Activos de Pregrado por País y Centro de estudio.....	21
Tabla N°20 Becarios Activos de Pregrado por Área de estudio	21
Tabla N°21 Mayores índices de becarios activos de Pregrado.....	22
VIII. Información de Ex Becarios.....	22
Tabla N°22 Distribución de Ex Becarios según país y nivel de estudio.	22
.....	23
Tabla N°23 Ex becarios según género y nivel de estudio.....	23
Gráfica N°13 Ex becarios según género.	23
Tabla N°24 Distribución de Ex Becarios por Área de estudio.....	23
Tabla N°25 Ex Becarios en Canceladas y en Incumplimiento.....	24
Tabla N°26 Ex Becarios en Canceladas y en Incumplimiento por nivel de estudio.....	24
Tabla N°27 Ex Becarios Canceladas y en Incumplimiento por Área de estudio.....	25
X. Seguimiento para inserción.....	25
Tabla N°28 Becarios activos que retornan en los próximos tres meses.	25

I. Dos Décadas de Compromiso con la Excelencia Académica

a. Introducción

El Programa de Becas IFARHU-SENACYT fue creado como una estrategia nacional para fortalecer el capital humano del país en el área de investigación, mediante la formación académica de panameños en niveles de licenciatura, maestría, doctorado y posdoctorado, tanto en el ámbito nacional como internacional. Su diseño responde a las prioridades establecidas por el Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (PENCIYT), con el objetivo de fomentar la ciencia, la tecnología y la innovación como motores del desarrollo económico y social del país.

El objetivo principal del programa es contribuir a la formación de profesionales altamente calificados, mediante el otorgamiento de becas a estudiantes seleccionados por sus méritos académicos, en áreas estratégicas para el desarrollo del país. Asimismo, se busca garantizar el acceso equitativo a oportunidades educativas de calidad, impulsando la equidad de género y la inclusión social.

La Dirección de Desarrollo de Capacidades Científicas y Tecnológicas de la SENACYT es la encargada de articular y coordinar esfuerzos para fortalecer el sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI), a través de apoyos para el desarrollo del capital humano panameño e incentivar actividades relacionadas con ciencia y tecnología. Para fortalecer las capacidades científicas nacionales se desarrollan diversos programas dentro de la Dirección, enfocados en el desarrollo de la ciencia en el país.

b. Hitos Importantes por períodos

I. Período 2005–2014

Durante este periodo se desarrollaron programas complementarios como:

- **31 becas en didáctica** para áreas de difícil acceso.
- **91 becas para estudios de inglés.**
- **10 becas para carreras técnicas de excelencia.**
- Se implementó el **Programa de Pregrado de Excelencia para estudiantes de colegios oficiales**, con preparación previa en idioma inglés, exámenes internacionales (TOEFL, SAT), y transición académica, en alianza con la Universidad de Arkansas. Este subprograma buscó cerrar la brecha entre estudiantes de escuelas oficiales y privadas, facilitando el acceso a universidades de alto prestigio.

II. Período 2015–2019

Durante este periodo se lanzaron un total de 147 convocatorias y se otorgaron 1,333 becas:

- Mediante el Convenio de Cooperación Educativa suscrito entre el MINSA-CSS-SENACYT-IFARHU, se lanzaron **51 convocatorias específicas** de formación y educación continua para profesionales y técnicos de la salud y egresados de escuelas secundarias, otorgando **333 becas** destinadas a profesionales y técnicos.
- Se fortaleció el Instituto Técnico Superior Especializado (ITSE) mediante la ejecución de cursos técnicos y de corta duración.
- Se evidenció un aumento en la participación en programas de doctorado, influido por reformas en los reglamentos de aplicación.

III. Período 2020–2024

En el periodo de 2020, debido a la situación de Emergencia Nacional declarada por el Gobierno Nacional debido a la pandemia de COVID-19, hubo una disminución en el otorgamiento de becas del Programa. A pesar de las limitaciones, se otorgaron **204 becas de licenciatura**, distribuidas en **120 internacionales y 84 nacionales**. Teniendo como hitos principales:

- Se lanzó por primera vez la Convocatoria de Maestría en Ciencias Tecnológicas por necesidades en el sector público y privado debido a la pandemia.
- Con el objetivo de favorecer la igualdad de género, la equidad social, la cohesión territorial y aumentar la representación de las mujeres en áreas de ciencia, tecnología y en investigación, se introdujeron nuevas convocatorias destacadas:
 - **Maestría en Ciencias Tecnológicas**
 - **Maestría para Mujeres en CTI**
 - **Pregrado para Mujeres en CTI**
 - **Pregrado Nacional en STEM**
- Se establecieron programas de becas nacionales de maestría científicas adjudicadas bajo Convocatoria Pública en áreas como recursos hídricos, calidad alimentaria y biomedicina, en colaboración con la Universidad Tecnológica de Panamá, la Universidad de Panamá y la Universidad Autónoma de Chiriquí.

c. Conclusiones

El Programa de Becas IFARHU-SENACYT ha representado una política pública exitosa en la promoción del desarrollo humano y científico del país. Su evolución ha demostrado una capacidad de adaptación ante los cambios sociales, económicos y sanitarios, así como un compromiso sostenido con la excelencia académica, la equidad y la pertinencia. Su impacto

se refleja en una comunidad científica y técnica más robusta, con mejores herramientas para afrontar los desafíos del país y contribuir a su progreso sostenible.

II. Objetivo del Programa de Becas

El Programa tiene como objetivo brindar a los becarios, seleccionados por sus méritos académicos, apoyo económico para realizar estudios de alto nivel o especializados, en función de los requerimientos del país.

III. Datos Generales

Desde el año 2005 a la fecha, se han lanzado un total de 332 convocatorias.

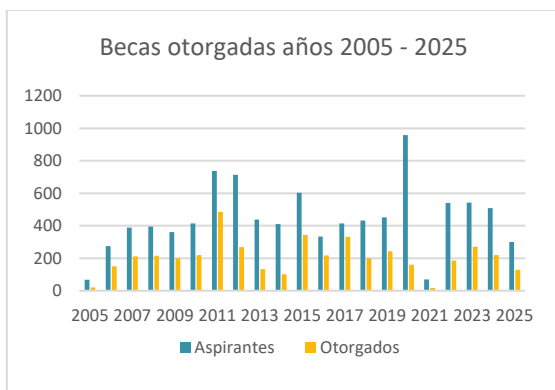
Tabla N°1: Distribución de Becas Otorgadas anualmente 2005 – a la fecha

Año	Cantidad de Convocatorias	Aspirantes	Otorgados	% De otorgamiento
2005	1	67	21	31%
2006	3	275	150	55%
2007	6	388	212	55%
2008	8	395	215	54%
2009	7	360	199	55%
2010	11	414	220	53%
2011	29	738	485	66%
2012	24	714	268	38%
2013	9	438	133	30%
2014	7	410	101	25%
2015	51	604	343	57%
2016	20	334	217	65%
2017	25	415	331	80%
2018	26	432	200	46%
2019	25	452	242	54%
2020	19	958	159	17%
2021	2	70	17	24%
2022	17	541	186	34%
2023	18	542	271	50%
2024	15	509	220	43%
2025	9	300	128	43%
TOTAL	332	9356	4318	46%

Con el objetivo de fortalecer al país en áreas de ciencia, tecnología y en investigación para contar con un grupo de profesionales en el área de semiconductores, clave para el desarrollo del país, se lanza la convocatoria de becas de Licenciaturas y Maestrías en Áreas de Ingeniería y Ciencias Básicas para formar Capacidades en Semiconductores, para realizar

estudios en la Universidad de Panamá (UP), Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), Universidad Santa María La Antigua (USMA) y en La Universidad Estatal de Arizona (ASU).

Gráfica N°1: Distribución de Becas Otorgadas anualmente 2005 a la fecha



Gráfica N°2: Distribución de becas otorgadas por nivel educativo 2005 – a la fecha

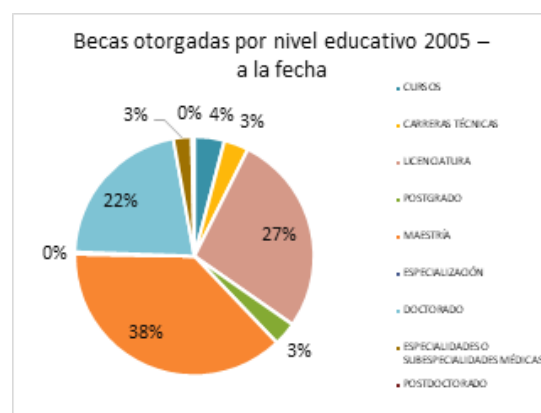


Tabla N°2: Distribución de Becas Ejecutadas anualmente 2005 – a la fecha

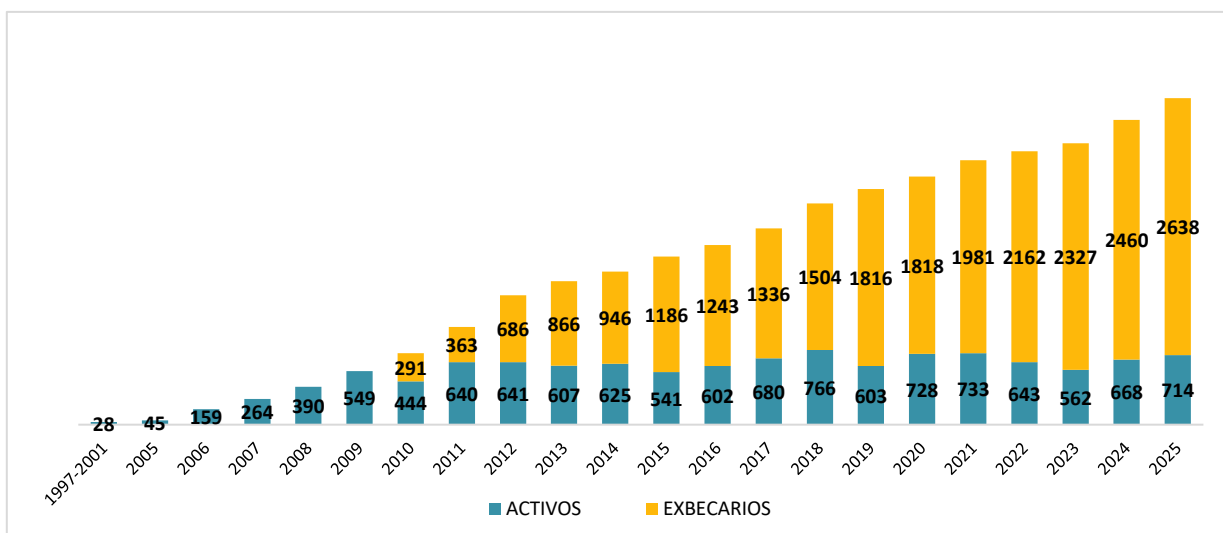
AÑOS	TOTAL OTORGADAS	TOTAL EJECUTADAS	% DE EJECUCIÓN
1997-2001	28	28	100%
2005	21	17	81%
2006	150	114	76%
2007	212	105	50%
2008	215	126	59%
2009	199	189	95%
2010	220	156	71%
2011	485	268	55%
2012	268	324	121%
2013	133	146	110%
2014	101	98	97%
2015	343	156	45%
2016	217	118	54%
2017	331	171	52%
2018	200	246	123%
2019	242	150	62%
2020	159	125	79%
2021	17	167	982%*

2022	186	94	51%
2023	271	91	34%
2024	220	239	154%
2025	128	196	153%
TOTAL	4346	3324	76%

* Este aumento en el porcentaje de ejecución en comparación con las becas otorgadas, se debe a que los beneficiarios posponen su ingreso debido a que no han culminado con el proceso de admisión o no completan los requisitos para hacer efectivo el beneficio de la beca, así como la condición sanitaria provocó retrasos para hacer efectivo el beneficio del 2020. Los beneficiarios del 2019 y 2020 logran hacer efectiva su beca en el 2021, por esta razón se evidencia un alto porcentaje en la ejecución.

Del total de becas otorgadas, el 76% han sido ejecutadas, es decir se han hecho efectivas. El 24% que no ha ejecutado se debe a que algunos renuncian al beneficio o posponen su ingreso. Estos retrasos de los becarios en el ingreso a la universidad traen como consecuencia que se tengan que hacer las reservas de los fondos limitando el lanzamiento de nuevas convocatorias e impacta en la ejecución presupuestaria.

Gráfico N°3: Ejecutadas anualmente 2005 – a la fecha



De 1997 al 2001, se otorgaron un total de 28 becas, este Programa fue suspendido hasta el año 2005 donde se retoma y tiene veinte años continuos.

El total por año desde que está vigente el programa se puede evidenciar en la Tabla N°2.

IV. Presupuesto

Tabla N°3: Presupuesto anual ejecutado 2005 a la fecha

Año	Ejecutado real (presupuesto)
2006	B/.2,835,626.00
2007	B/.6,835,928.00
2008	B/.8,222,777.00
2009	B/.10,119,579.00
2010	B/.11,473,880.25
2011	B/.14,371,944.05
2012	B/.18,309,329.83
2013	B/.19,944,010.64
2014	B/.19,576,279.50
2015	B/.14,549,477.89
2016	B/.13,441,237.79
2017	B/.12,415,489.37
2018	B/.14,720,857.18
2019	B/.12,431,753.40
2020	B/.14,611,862.32
2021	B/.16,858,644.33
2022	B/.13,148,705.10
2023	B/.15,679,808.01
2024	B/.17,981,516.92
2025	B/. 17,253,007.68
TOTAL	B/. 274,781,714.26

Gráfica N°4 Presupuesto anual ejecutado 2005 a la fecha



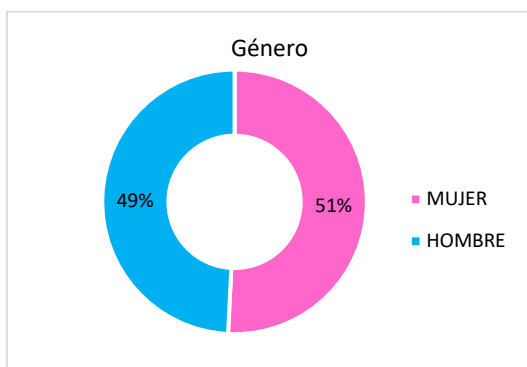
El presupuesto asignado para el año 2025 es de B/. 26,000,000.00, de los cuales se ha ejecutado B/. 17,253,007.68 hasta noviembre 2025. Se tiene un proceso de pago de becas nuevas en recorrido de B/. 322,925.00 becas vigentes en recorrido por B/. 85,591.50 y un Gasto administrativo IFARHU al 4% de B/. 1,040,000.00.

V. Información específica del año 2025.

Tabla N°4: Becas otorgadas por Programas y género en el año 2025.

PROGRAMAS	TOTAL	PORCENTAJE	GÉNERO			
			MUJER	PORCENTAJE MUJER	HOMBRE	PORCENTAJE HOMBRE
TOTAL	128	100%	65	51%	63	49%
I SEMESTRE	81	63%	35	27%	46	36%
MAESTRÍA O DOCTORADO EN ÁREAS ESPECÍFICAS DEL CONOCIMIENTO PARA EL ÁREA DE SEMICONDUCTORES	20	16%	5	4%	15	12%
DOCTORADO DE INVESTIGACIÓN 2025	14	11%	5	4%	9	7%
MAESTRÍA EN ÁREAS ESPECÍFICAS DEL CONOCIMIENTO IDENTIFICADAS POR LA SENACYT	40	31%	23	18%	17	13%
DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS 2025	7	5%	2	2%	5	4%
II SEMESTRE	47	37%	30	23%	17	13%
MAESTRÍAS IDENTIFICADAS POR LA AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ (ACP) 2025	5	4%	4	3%	1	1%
DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES 2025	8	6%	2	2%	6	5%
MAESTRÍA O DOCTORADO EN ÁREAS ESPECÍFICAS DEL CONOCIMIENTO-CANADÁ 2025	20	16%	10	8%	10	8%
PREGRADO PARA FORMAR MUJERES EN CTI (POLÍTICA GÉNERO-CTI 2040)	14	11%	14	11%	0	0%

Gráfico N°5: Becas otorgadas por género en el año 2025.



Con el objetivo de impulsar la participación de las mujeres en ciencia, tecnología e innovación, el Programa de Becas IFARHU-SENACYT ha incorporado un enfoque de género en sus convocatorias apoyado en la estrategia nacional. Esta medida busca garantizar igualdad de oportunidades y contribuir al desarrollo sostenible del país. Se han otorgado en este año un 51% de las becas a mujeres, que incluyen 14 becas de licenciatura, 42 de maestrías y 9 de doctorado.

Tabla N°5: Becas otorgadas por Nivel de estudio y género por género en el año 2025.

NIVEL ACADÉMICO	TOTAL	PORCENTAJE	SEXO			
			MUJER	PORCENTAJE MUJER	HOMBRE	PORCENTAJE HOMBRE
TOTAL	128	100%	65	51%	63	49%
I SEMESTRE	81	63%	35	27%	46	36%
MAESTRÍA	60	74%	28	35%	32	40%
DOCTORADO	21	26%	7	9%	14	17%
II SEMESTRE	47	37%	30	23%	17	13%
LICENCIATURA	14	11%	14	11%	0	0%
MAESTRÍA	25	20%	14	11%	11	9%
DOCTORADO	8	6%	2	2%	6	5%

Tabla N°6: Becas otorgadas por Área temática y género por género en el año 2025.

NIVEL DE ESTUDIO / ÁREA TEMÁTICA	TOTAL	GENERO	
		MUJER	HOMBRE
TOTAL	81	35	46
I SEMESTRE	81	35	46
MAESTRÍA	60	28	32
CIENCIAS EXACTAS (FÍSICAS Y MATEMÁTICAS) E INGENIERÍAS	31	9	22
CIENCIAS NATURALES (BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS) Y CIENCIAS DE LA TIERRA	16	7	9
CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	9	8	1
CIENCIAS SOCIALES, HUMANÍSTICAS, ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS	4	4	
DOCTORADO	21	7	14
CIENCIAS EXACTAS (FÍSICAS Y MATEMÁTICAS) E INGENIERÍAS	7	2	5
CIENCIAS NATURALES (BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS) Y CIENCIAS DE LA TIERRA	3	2	1
CIENCIAS AGRÍCOLAS	7	2	5
CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	3	1	2
CIENCIAS SOCIALES, HUMANÍSTICAS, ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS	1	0	1
II SEMESTRE	47	30	17
LICENCIATURA	14	14	0

CIENCIAS EXACTAS (FÍSICAS Y MATEMÁTICAS) E INGENIERÍAS	14	14	0
MAESTRÍA	25	14	11
CIENCIAS SOCIALES, HUMANÍSTICAS, ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS	1	1	0
CIENCIAS EXACTAS (FÍSICAS Y MATEMÁTICAS) E INGENIERÍAS	17	9	8
CIENCIAS NATURALES (BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS) Y CIENCIAS DE LA TIERRA	7	4	3
DOCTORADO	8	2	6
CIENCIAS SOCIALES, HUMANÍSTICAS, ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS	8	2	6

VI. Información de Becarios Activos

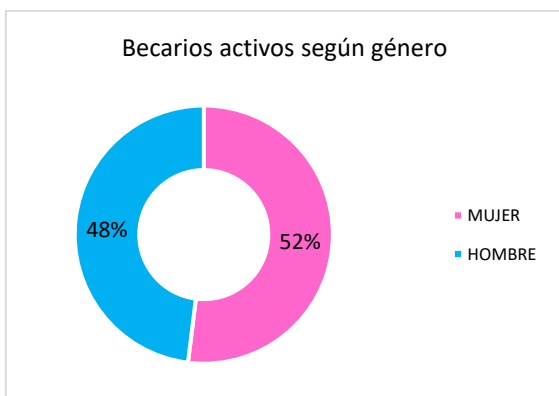
Tabla N°7 Distribución General de Becarios Activos por Nivel de Estudio por género en el año 2025.

NIVEL DE ESTUDIO	BECARIOS ACTIVOS	VALOR PORCENTUAL
DOCTORADO	240	33.61%
LICENCIATURA	190	26.61%
MAESTRÍA	277	38.80%
ESPECIALIDAD	7	0.98%
TOTAL	714	100%

Tabla N°8 Becarios activos según nivel de estudio y género en el año 2025.

NIVEL DE ESTUDIO	MUJER	% MUJER	HOMBRE	% HOMBRE	TOTAL
LICENCIATURA	103	14.43%	87	12.18%	190
MAESTRÍA	148	20.73%	129	18.07%	277
ESPECIALIDAD	1	0.14%	6	0.84%	7
DOCTORADO	119	16.67%	121	16.95%	240
TOTAL	371	51.96%	343	48.04%	714

Gráfica N°6 Becarios activos según género.



Gráfica N°7 Becarios activos según género y nivel de estudio.

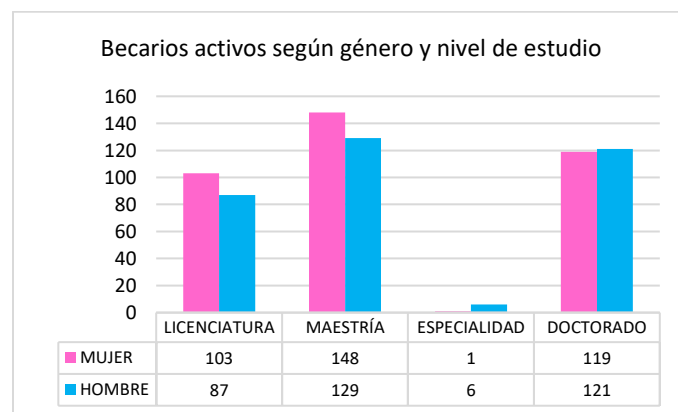


Tabla N°9 Becarios activos por país de estudio

PAÍS	BECARIOS ACTIVOS	VALOR PORCENTUAL
PANAMÁ	257	35.99%
ESTADOS UNIDOS	150	21.01%
ESPAÑA	118	16.53%
CANADÁ	69	9.66%
REINO UNIDO	36	5.04%
FRANCIA	16	2.24%
CHILE	9	1.26%
ISRAEL	8	1.12%
PAÍSES BAJOS	8	1.12%
ARGENTINA	7	0.98%
BRASIL	6	0.84%
AUSTRALIA	5	0.70%
ALEMANIA	4	0.56%
BÉLGICA	4	0.56%
CUBA	4	0.56%
COLOMBIA	3	0.42%
ITALIA	3	0.42%
SUECIA	2	0.28%
CHEQUIA	1	0.14%
CHINA	1	0.14%
DINAMARCA	1	0.14%
NUEVA ZELANDA	1	0.14%
PERÚ	1	0.14%
TOTAL	714	100.00%

Se indican los países donde se encuentran los becarios activos en este año de mayor a menor, dando un total de 714 becarios.

Gráfica N°8 Distribución de Becarios Activos por País de estudio

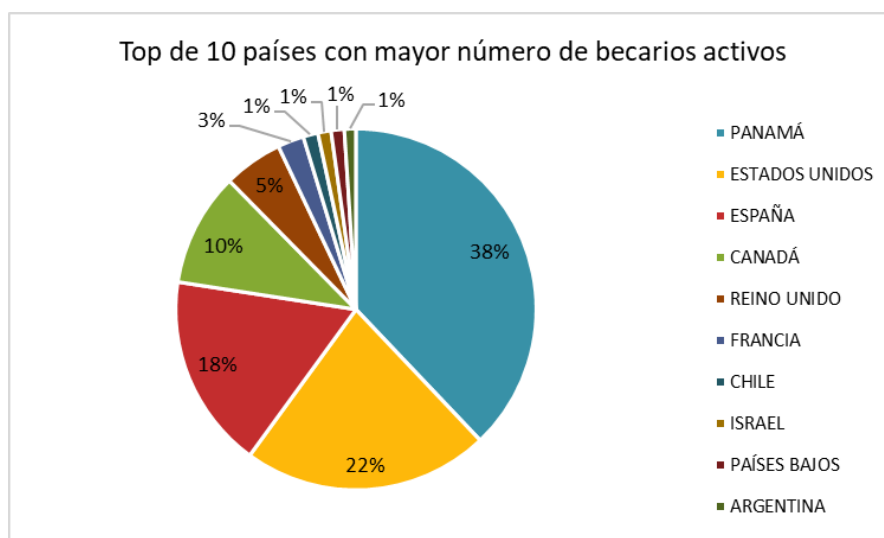


Tabla N°10 Distribución de Becarios Activos por país de estudio según nivel de estudio

PAIS DE ESTUDIO	LICENCIATURA	MAESTRÍA	ESPECIALIDAD	DOCTORADO	TOTAL
PANAMÁ	114	102		41	257
ESTADOS UNIDOS	**49	66		35	150
ESPAÑA		33		85	118
CANADÁ	26	23		20	69
REINO UNIDO		21		15	36
FRANCIA		14		2	16
CHILE		1		8	9
ISRAEL			7	1	8
PAÍSES BAJOS		3		5	8
ARGENTINA		2		5	7
BRASIL				6	6
AUSTRALIA	1	3		1	5
ALEMANIA				4	4
BÉLGICA		3		1	4
CUBA				4	4
COLOMBIA				3	3
ITALIA		3			3
SUECIA		1		1	2
CHEQUIA		1			1
CHINA				1	1
DINAMARCA				1	1
NUEVA ZELANDA				1	1
PERÚ		1			1
TOTAL	190	277	7	240	714

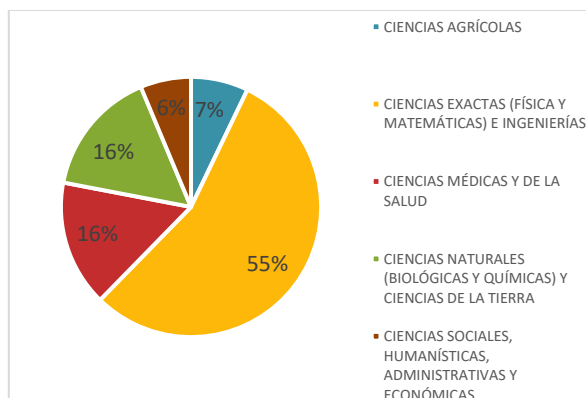
** De los 49 becarios activos de Licenciatura, en Estados Unidos, 40 pertenecen al Programa de Pregrado para Colegios Oficiales entre las Universidades de Arkansas y el Sur de Indiana.

Tabla N°11 Distribución de Becarios Activos por Área de Conocimiento

AREA DE CONOCIMIENTO	TOTAL
CIENCIAS EXACTAS (FÍSICAS Y MATEMÁTICAS) E INGENIERÍAS	394
CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	112
CIENCIAS NATURALES (BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS) Y CIENCIAS DE LA TIERRA	112
CIENCIAS AGRÍCOLAS	51
CIENCIAS SOCIALES, HUMANÍSTICAS, ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS	45
TOTAL	714

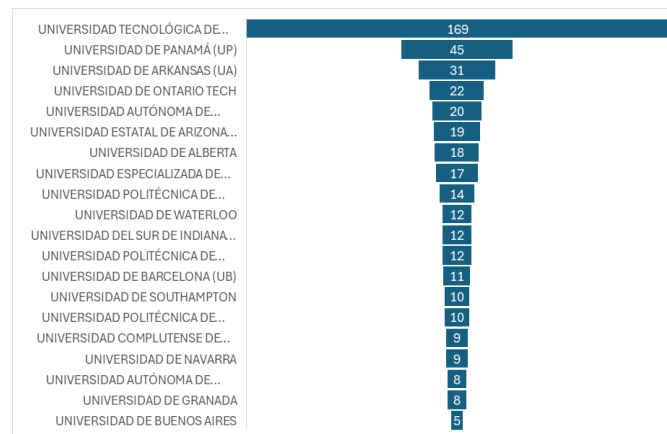
El cuadro presenta la distribución de 714 becarios según su área de conocimiento, reflejando una clara concentración en Ciencias Exactas (Físicas y Matemáticas) e Ingenierías, con un total de 394 estudiantes, lo que representa aproximadamente el 55.1% del total. Le siguen las Ciencias Médicas y de la Salud con 112 becarios (15.6%), y las Ciencias Naturales (Biológicas y Químicas) y de la Tierra con 112 (15.6%). Las Ciencias Agrícolas suman 51 beneficiarios (7.1%). Finalmente, las Ciencias Sociales, Humanísticas, Administrativas y Económicas, con 45 becarios (6.3%).

Gráfica N°9 Becarios Activos por Área de Estudio



El área de estudio con mayor cantidad de becarios actualmente es: Ciencias Exactas (Física y Matemáticas) e Ingenierías.

Gráfica N°10 Top 20 de Universidades con mayor cantidad de becarios activos.



VII. Información de Becarios Activos por Nivel de Estudio

- Becarios Activos de Doctorado

Tabla N°12 Becarios Activos de Doctorado por País y Centro de estudio

PAIS DE ESTUDIO	UNIVERSIDAD	TOTAL
ALEMANIA	UNIVERSIDAD DE BONN	1
	UNIVERSIDAD DE FRIBURGO	1
	UNIVERSIDAD DE OLDENBURGO	2
	UNIVERSIDAD LIBRE DE BERLÍN	1
ARGENTINA	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	3
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN	1
AUSTRALIA	UNIVERSIDAD WESTERN AUSTRALIA	1
BÉLGICA	UNIVERSIDAD DE GANTE	1
BRASIL	UNIVERSIDAD DE SAO PAULO	4
	UNIVERSIDAD ESTATAL PAULISTA	1
	UNIVERSIDAD FEDERAL DE RÍO DE JANEIRO	1
CANADÁ	UNIVERSIDAD DE ALBERTA	3
	UNIVERSIDAD DE DALHOUSIE	2
	UNIVERSIDAD DE SASKATCHEWAN	4
	UNIVERSIDAD DE WATERLOO	4
	UNIVERSIDAD LAVAL	1
	UNIVERSIDAD MCGILL	4
	UNIVERSIDAD WESTERN	2
CHILE	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	2

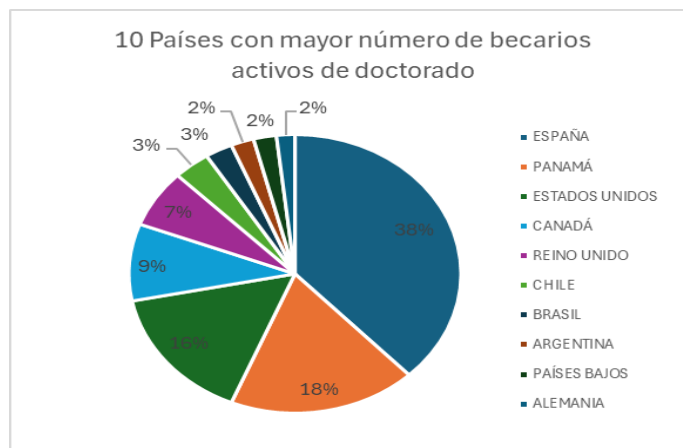
DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

	UNIVERSIDAD DE CHILE	5
	UNIVERSIDAD MAYOR	1
CHINA	UNIVERSIDAD DE SHENZHEN	1
COLOMBIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	3
CUBA	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS AGRÍCOLAS (INCA)	3
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA	1
DINAMARCA	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE DINAMARCA	1
ESPAÑA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (UAM)	2
	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA (UAB)	8
	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	1
	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM)	7
	UNIVERSIDAD DE BARCELONA (UB)	10
	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	1
	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	2
	UNIVERSIDAD DE GRANADA	8
	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	1
	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	6
	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	2
	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	3
	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	3
	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	1
	UNIVERSIDAD DE VIGO	1
	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	2
	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO	1
	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA (UPC)	11
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	9	
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	4	
UNIVERSIDAD POMPEU FABRA	2	
ESTADOS UNIDOS	ESCUELA DE MINAS DE COLORADO	1
	INSTITUTO POLITÉCNICO DE WORCESTER	1
	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GEORGIA (GEORGIA TECH)	1
	UNIVERSIDAD CORNELL	1
	UNIVERSIDAD DE BÚFALO	1
	UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA	2
	UNIVERSIDAD DE DREXEL	1
	UNIVERSIDAD DE FLORIDA	2
	UNIVERSIDAD DE GEORGE MASON	1
	UNIVERSIDAD DE ILLINOIS	2
	UNIVERSIDAD DE IOWA	1
	UNIVERSIDAD DE KENTUCKY	1
	UNIVERSIDAD DE LA MANCOMUNIDAD DE VIRGINIA	1
	UNIVERSIDAD DE MASSACHUSETTS	1
	UNIVERSIDAD DE MIAMI	1
	UNIVERSIDAD DE MISSOURI	1
	UNIVERSIDAD DE NEBRASKA-LINCOLN	2
	UNIVERSIDAD DE NEW HAMPSHIRE	1
	UNIVERSIDAD DE TENNESSE, KNOXVILLE	1
	UNIVERSIDAD DE TEXAS A&M	2
UNIVERSIDAD DE WISCONSIN	1	
UNIVERSIDAD DEL SUR DE FLORIDA	3	
UNIVERSIDAD ESTATAL DE ARIZONA (ASU)	1	
UNIVERSIDAD ESTATAL DE COLORADO (CSU)	3	
UNIVERSIDAD ESTATAL DE NUEVA YORK	1	
UNIVERSIDAD ESTATAL DE WASHINGTON	1	
FRANCIA	UNIVERSIDAD DE MONTPELLIER	1
	UNIVERSIDAD DE PARÍS SACLAY	1
ISRAEL	UNIVERSIDAD BEN GURION DEL NÉGUEV	1
NUEVA ZELANDA	UNIVERSIDAD DE MASSEY	1

PAÍSES BAJOS	UNIVERSIDAD DE WAGENINGEN	2
	UNIVERSIDAD LEIDEN	2
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE DELFT	1
PANAMÁ	UNIVERSIDAD DE ACHARYA NAGARJUNA	3
	UNIVERSIDAD DE PANAMÁ (UP)	3
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	35
REINO UNIDO	COLEGIO IMPERIAL DE LONDRES	1
	UNIVERSIDAD DE BRÍSTOL	1
	UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE	2
	UNIVERSIDAD DE EDIMBURGO	1
	UNIVERSIDAD DE GLASGLOW	2
	UNIVERSIDAD DE LOUGHBOROUGH	1
	UNIVERSIDAD DE NEWCASTLE	1
	UNIVERSIDAD DE SHEFFIELD	1
	UNIVERSIDAD DE SOUTHAMPTON	2
	UNIVERSIDAD DE SUSSEX	2
	UNIVERSIDAD DE YORK	1
SUECIA	UNIVERSIDAD DE LUND	1
TOTAL		240

Las becas que se reportan en Panamá son del programa de Doctorado en Biotecnología de la UTP-INDICASAT, el Doctorado en Investigación Biomédica y Clínica UP-INDICASAT y el Doctorado en Biotecnología ACHARYA NAGARJUNA-INDICASAT.

Gráfica N°11 Becarios Activos de Doctorado por País de estudio



España se posiciona como el país con mayor cantidad de becarios activos de Doctorado, seguido por los programas nacionales, Estados Unidos, Canadá, Reino Unido, Chile, Brasil, Argentina, Países Bajos y Alemania sucesivamente.

Tabla N°13 Becarios Activos de Doctorado por Área de estudio

AREA DE ESTUDIO	TOTAL
CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	68
CIENCIAS EXACTAS (FÍSICAS Y MATEMÁTICAS) E INGENIERÍAS	66
CIENCIAS NATURALES (BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS) Y CIENCIAS DE LA TIERRA	48

CIENCIAS SOCIALES, HUMANÍSTICAS, ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS	33
CIENCIAS AGRÍCOLAS	25
TOTAL	240

Tabla N°14 Mayores índices de becarios activos de Doctorado

PRIMER NOMBRE	PRIMER APELLIDO	BASE DE ÍNDICE	ÍNDICE	CENTRO DE ESTUDIO	CARRERA A ESTUDIAR
CAROLINA	CONTE	4.00	4.00	UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA	DOCTORADO EN CIENCIA DE ALIMENTOS
KIMBERLY	ARCHBOLD	4.00	4.00	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GEORGIA (GEORGIA TECH)	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS COMPARADAS
RICARDO	GUTIÉRREZ	4.00	4.00	UNIVERSIDAD DE KENTUCKY	DOCTORADO EN INGENIERÍA EN MECÁNICA
ROBIN	CHENG	4.00	4.00	ESCUELA DE MINAS DE COLORADO	DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL
SAMANTHA	DE LEÓN	4.30	4.00	UNIVERSIDAD CORNELL	DOCTORADO EN DESARROLLO HUMANO
VINH	LE	4.00	4.00	UNIVERSIDAD DE TEXAS A&M	DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL
YELENA	LINARES	4.00	4.00	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA (UPC)	DOCTORADO EN SOSTENIBILIDAD
ESTEPHANIE	HERRERA	4.00	4.00	UNIVERSIDAD DE GEORGE MASON	DOCTORADO EN EDUCACIÓN CON ESPECIALIZACIÓN EN PSICOLOGÍA EDUCATIVA
CÉSAR	GÓMEZ	4.00	4.00	UNIVERSIDAD DE NEBRASKA-LINCOLN	INGENIERÍA CIVIL - INGENIERÍA DE RECURSOS HÍDRICOS
CRISTEL	CEDEÑO	4.00	4.00	UNIVERSIDAD DE FLORIDA	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA AMBIENTAL
LUIS	DE GRACIA	4.00	4.00	UNIVERSIDAD MCGILL	DOCTORADO EN BIOLOGÍA
SADDY	LI	4.00	4.00	UNIVERSIDAD DE TEXAS A&M	DOCTORADO EN FILOSOFÍA EN INGENIERÍA CIVIL
ARIANIS	SANTOS	100	97.5	UNIVERSIDAD ESTATAL PAULISTA	DOCTORADO EN AGRONOMÍA, CIENCIA DEL SUELO
BELÉN	BONILLA	100	93.8	UNIVERSIDAD DE WATERLOO	DOCTORADO EN CIENCIAS DE COMPUTACIÓN
DAPHNE	SAGEL	100	90.0	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA
ANA	MOJICA	10.0	9.6	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	DOCTORADO EN INGENIERÍA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
RAQUEL	TULLOCH	10.0	9.5	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO	DOCTORADO EN NEUROCIENCIAS
DAVID	JIMÉNEZ	10.0	9.1	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
EDNNER	VICTORIA	10.0	9.0	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	DOCTORADO EN QUÍMICA BIOLÓGICA

- **Becarios Activos de Maestría**

Tabla N°15 Becarios Activos de Maestría por país y centro de estudio

Los becarios activos de Maestría se encuentran mayormente en Panamá, Estados Unidos, Canadá y España respectivamente. Las becas que se reportan en Panamá son de los programas de Maestrías Científicas Nacionales en la Universidad Tecnológica de Panamá, la Universidad de Panamá y Universidad Autónoma de Chiriquí.

PAIS DE ESTUDIO	CENTRO DE ESTUDIO	TOTAL
ARGENTINA	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	2
AUSTRALIA	UNIVERSIDAD DE HAWTHORN MELBOURNE	1
	UNIVERSIDAD DE MONASH	2
BÉLGICA	UNIVERSIDAD DE GANTE	2
	UNIVERSIDAD GHENT	1
CANADÁ	UNIVERSIDAD DE ALBERTA	15
	UNIVERSIDAD DE WATERLOO	6
	UNIVERSIDAD MCMASTER	1
	UNIVERSIDAD WESTERN	1

DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

CHEQUIA	UNIVERSIDAD CHECA TÉCNICA DE PRAGA	1
CHILE	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	1
ESPAÑA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA (UAB)	1
	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (UAM)	3
	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM)	2
	UNIVERSIDAD DE BARCELONA (UB)	4
	UNIVERSIDAD DE GRANADA (UGR)	1
	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	3
	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (USC)	1
	UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV)	3
	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA (UPC)	4
	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (UPM)	4
	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	6
	UNIVERSIDAD POMPEU FABRA	1
	ESTADOS UNIDOS	INSTITUTO DE TECNOLOGÍA DE ILLINOIS
INSTITUTO DE TECNOLOGÍA DE NUEVA JERSEY		2
INSTITUTO POLITÉCNICO DE WORCESTER		1
UNIVERSIDAD DE ARKANSAS (UA)		3
UNIVERSIDAD DE BOSTON		1
UNIVERSIDAD DE BÚFALO		1
UNIVERSIDAD DE CLEMSON		1
UNIVERSIDAD DE FLORIDA CENTRAL		3
UNIVERSIDAD DE IDAHO		2
UNIVERSIDAD DE ILLINOIS		1
UNIVERSIDAD DE INDIANA BLOOMINGTON		2
UNIVERSIDAD DE MARYLAND		2
UNIVERSIDAD DE MASSACHUSETTS AMHERST		1
UNIVERSIDAD DE MIAMI (UM)		1
UNIVERSIDAD DE MÍCHIGAN		1
UNIVERSIDAD DE PITTSBURGH		1
UNIVERSIDAD DE TEXAS		2
UNIVERSIDAD DE TEXAS A&M		4
UNIVERSIDAD DE WASHINGTON		1
UNIVERSIDAD DEL NORTE DE ARIZONA		1
UNIVERSIDAD DEL SUR DE ALABAMA		1
UNIVERSIDAD DEL SUR DE CALIFORNIA		1
UNIVERSIDAD ESTATAL DE ARIZONA (ASU)		17
UNIVERSIDAD ESTATAL DE CAROLINA DEL NORTE		3
UNIVERSIDAD ESTATAL DE COLORADO (CSU)		2
UNIVERSIDAD ESTATAL DE KANSAS		1
UNIVERSIDAD ESTATAL DE MÍCHIGAN		1
UNIVERSIDAD ESTATAL DE NUEVA YORK		1
UNIVERSIDAD ESTATAL DE OHIO		1
UNIVERSIDAD ESTATAL DE PENNSILVANIA		1
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE FLORIDA		1
UNIVERSIDAD JOHNS HOPKINS		1
UNIVERSIDAD PURDUE	1	
UNIVERSIDAD TULANE	1	
FRANCIA	UNIVERSIDAD DE ARTOIS	3
	UNIVERSIDAD DE BORDEAUX	1
	UNIVERSIDAD DE PERPIÑAN	1
	UNIVERSIDAD DE TOULOUSE	1
	UNIVERSIDAD DE TOULOUSE III PAUL SABATIER	1
	UNIVERSIDAD DE TOULOUSE JEAN JAURÉS	1
	UNIVERSIDAD GRENOBLE ALPES	1
	UNIVERSIDAD HAUTE-ALSACE	1
	UNIVERSIDAD IMT ATLÁNTICO	1
UNIVERSIDAD LE HAVRE	1	

	UNIVERSIDAD MONTPELLIER	1
	UNIVERSIDAD PARIS SACLAY	1
ITALIA	UNIVERSIDAD DE BOLOGNA	1
	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TURÍN (POLITO)	1
	UNIVERSIDAD POLITÉCNICO DE MILÁN	1
PAÍSES BAJOS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE DELFT	2
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE EINDHOVEN (TU/E)	1
PANAMÁ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ (UNACHI)	10
	UNIVERSIDAD DE PANAMÁ (UP)	25
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	67
PERÚ	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	1
REINO UNIDO	COLEGIO UNIVERSITARIO DE LONDRES (UCL)	1
	UNIVERSIDAD COLLEGE DE LONDRES	1
	UNIVERSIDAD DE BRÍSTOL	1
	UNIVERSIDAD DE GLASGOW	2
	UNIVERSIDAD DE LEEDS	1
	UNIVERSIDAD DE LEICESTER	1
	UNIVERSIDAD DE LIVERPOOL (UOL)	1
	UNIVERSIDAD DE OXFORD (UO)	1
	UNIVERSIDAD DE SHEFFIELD	2
	UNIVERSIDAD DE SOUTHAMPTON	8
	UNIVERSIDAD LANCASTER	1
	UNIVERSITY COLLEGE LONDON	1
SUECIA	UNIVERSIDAD MARÍTIMA MUNDIAL	1
TOTAL		277

Gráfica N°12 Becarios Activos de Maestría por País de estudio

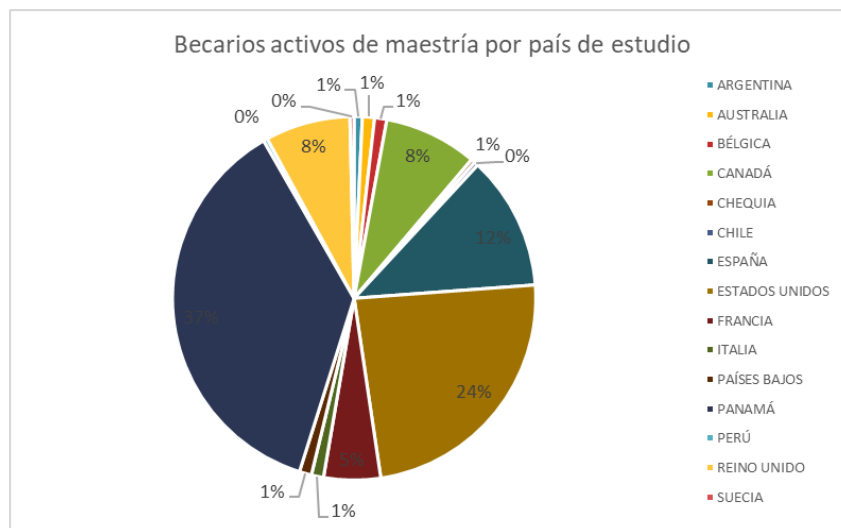


Tabla N°16 Becarios Activos de Maestría por Área de estudio

ARÉAS TEMÁTICAS	MAESTRÍA
CIENCIAS EXACTAS (FÍSICA Y MATEMÁTICAS) E INGENIERÍAS	195
CIENCIAS NATURALES (BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS) Y CIENCIAS DE LA TIERRA.	35
CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	22
CIENCIAS AGRÍCOLAS	19
CIENCIAS SOCIALES, HUMANÍSTICAS, ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS	6
TOTAL	277

Tabla N°17 Mayores índices de becarios activos de Maestrías

PRIMER NOMBRE	PRIMER APELLIDO	BASE DE ÍNDICE	ÍNDICE	CENTRO DE ESTUDIO	CARRERA A ESTUDIAR
RAÚL	RAMÍREZ	100	93.25	UNIVERSIDAD DE WATERLOO	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE DISEÑO DE SISTEMAS
BLADIMIR	RODRÍGUEZ	4.00	4.00	UNIVERSIDAD ESTATAL DE COLORADO (CSU)	MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOAGRÍCOLAS CON ESPECIALIZACIÓN EN PATOLOGÍA VEGETAL
MAYRA	HERRERA	4.00	4.00	UNIVERSIDAD DE ARKANSAS (UA)	MAESTRÍA EN CIENCIAS AVÍCOLAS
LUISI	HUANG	4.00	4.00	UNIVERSIDAD DE TEXAS A&M	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
JOCELYNE	FREITAS	4.00	4.00	UNIVERSIDAD ESTATAL DE KANSAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN NUTRICIÓN, DIETÉTICA Y CIENCIAS SENSORIALES
DIEGO	PIRAQUIVE	4.00	4.00	UNIVERSIDAD ESTATAL DE MICHIGAN	MAESTRÍA EN CIENCIA DE DATOS
THAYRE	GÓMEZ	4.00	4.00	UNIVERSIDAD DEL NORTE DE ARIZONA	MAESTRÍA EN CIENCIAS Y POLÍTICAS AMBIENTALES
JORGE	CAJIAO	4.00	4.00	UNIVERSIDAD ESTATAL DE ARIZONA (ASU)	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
MELANIE	QUIRÓZ	3.00	3.00	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MATEMÁTICA
IAN	MARCISCANO	3.00	3.00	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	MAESTRÍA CIENTÍFICA EN INGENIERÍA MECÁNICA
GISSELLE	CHANG	3.00	3.00	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE ALIMENTOS
STEPHANIE	SAMANIEGO	3.00	3.00	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE ALIMENTOS
HÉCTOR	SANDOYA	3.00	3.00	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE ALIMENTOS
JARUVY	FRANCO	3.00	3.00	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE ALIMENTOS
ALEXANDER	PÉREZ	3.00	3.00	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE ALIMENTOS
MARÍA	CEDEÑO	3.00	3.00	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	MAESTRÍA CIENTÍFICA EN INGENIERÍA MECÁNICA
TANISHA	PÉREZ	3.00	3.00	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE ALIMENTOS
JAVIER	RIVAS	3.00	3.00	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MATEMÁTICA
JANELLYS	CASTILLO	3.00	3.00	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE ALIMENTOS
MARÍA	GÓMEZ	3.00	3.00	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MATEMÁTICA
ASAEI	ESPINOSA	3.00	3.00	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	MASTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS, SISTEMAS Y REDES DE COMUNICACIÓN
MARYEL	GONZÁLEZ	3.00	3.00	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICAS
BRIAN	GUEVARA	3.00	3.00	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICAS
LUIS	QUIJADA	3.00	3.00	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	MAESTRÍA CIENTÍFICA EN RECURSOS HÍDRICOS

- **Becarios Activos de Especialidades de Salud**

Tabla N°18 Becarios Activos de Especialidades de Salud por País y Centro de estudio

PAIS DE ESTUDIO	CENTRO DE ESTUDIO	TOTAL
ISRAEL	HOSPITAL TEL HASHOMER- SHEBA, TEL AVIV, ISRAEL	1
	SHEBA MEDICAL CENTER AT TEL HASHOMER	3
	RABÍN MEDICAL CENTER BEILINSON HOSPITAL	3
TOTAL		7

- **Becarios Activos de Pregrado**

Tabla N°19 Becarios Activos de Pregrado por País y Centro de estudio

Los becarios activos de pregrado se encuentran mayormente en Panamá, Estados Unidos, Canadá, y Australia respectivamente.

PAIS DE ESTUDIO	CENTRO DE ESTUDIO	TOTAL
AUSTRALIA	UNIVERSIDAD DE NUEVA GALES DEL SUR	1
CANADÁ	UNIVERSIDAD DE COLUMBIA BRITÁNICA	2
	UNIVERSIDAD DE ONTARIO TECH	22
ESTADOS UNIDOS	UNIVERSIDAD DE WATERLOO	2
	UNIVERSIDAD DE ARIZONA	1
	UNIVERSIDAD DE ARKANSAS (UA)	28
	UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA	1
	UNIVERSIDAD DE PENNSILVANIA	1
	UNIVERSIDAD DE STANFORD	1
	UNIVERSIDAD DE TEXAS	1
	UNIVERSIDAD DE UTAH	1
	UNIVERSIDAD DEL SUR DE INDIANA (USI)	12
	UNIVERSIDAD ESTATAL DE ARIZONA (ASU)	1
PANAMÁ	UNIVERSIDAD ESTATAL DE PENNSILVANIA	2
	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ (UNACHI)	10
	UNIVERSIDAD DE PANAMÁ (UP)	17
	UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMÉRICAS (UDELAS)	17
	UNIVERSIDAD MARÍTIMA INTERNACIONAL DE PANAMÁ	3
TOTAL	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	67
		190

Tabla N°20 Becarios Activos de Pregrado por Área de estudio

AREA DE ESTUDIO	TOTAL
CIENCIAS EXACTAS (FÍSICA Y MATEMÁTICAS) E INGENIERÍAS	133
CIENCIAS NATURALES (BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS) Y CIENCIAS DE LA TIERRA.	29
CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	15
CIENCIAS SOCIALES, HUMANÍSTICAS, ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS	6
CIENCIAS AGRÍCOLAS	7
TOTAL	190

Tabla N°21 Mayores índices de becarios activos de Pregrado

PRIMER NOMBRE	PRIMER APELLIDO	ÍNDICE	BASE DE ÍNDICE	CENTRO DE ESTUDIO	CARRERA A ESTUDIAR
PREGRADO COLEGIOS OFICIALES					
KAREN	EHEVARRÍA	4.00	4.00	UNIVERSIDAD DE ARKANSAS (UA)	LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA AGRICULTURA
ANGÉLICA	CONCEPCIÓN	4.00	3.92	UNIVERSIDAD DE ARKANSAS (UA)	LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
RAFAEL	CARRERA	4.00	4.00	UNIVERSIDAD DE ARKANSAS (UA)	LICENCIATURA EN QUÍMICA
MISULY	CEDEÑO	4.00	4.00	UNIVERSIDAD DE ARKANSAS (UA)	LICENCIATURA EN CIENCIAS EN AGRICULTURA
YARIADNA	PIMENTEL	4.00	3.93	UNIVERSIDAD DE ARKANSAS (UA)	LICENCIATURA EN AGRICULTURA EN CIENCIAS AMBIENTALES DEL SUELO Y DEL AGUA
KENNETH	DEL ROSARIO	4.00	3.83	UNIVERSIDAD DE ONTARIO TECH	LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECÁNICA CON ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA ENERGÉTICA
KELVIN	RIVERA	4.00	3.91	UNIVERSIDAD DE ARKANSAS (UA)	LICENCIATURA EN CIENCIA ANIMAL
ASHLEY	RIVERA	4.00	4.00	UNIVERSIDAD DE ARKANSAS (UA)	LICENCIATURA EN CIENCIAS AGRÍCOLAS
ROVIN	CABALLERO	4.00	3.87	UNIVERSIDAD DE ARKANSAS (UA)	LICENCIATURA EN CIENCIA ANIMAL
ESTIBALI	VÁSQUEZ	4.00	3.95	UNIVERSIDAD DEL SUR DE INDIANA (USI)	LICENCIATURAS EN CIENCIAS RADIOLÓGICAS Y DE IMÁGENES
PREGRADO DE EXCELENCIA (NACIONALES)					
GABRIELA	GUEVARA	3.00	2.76	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN
ANA	DENG	3.00	2.75	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
ERNESTO	YEE	3.00	2.78	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN
MANUEL	LIU	3.00	2.97	UNIVERSIDAD DE PANAMÁ (UP)	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS
FÉLIX	VIVERO	3.00	2.74	UNIVERSIDAD DE PANAMÁ (UP)	LICENCIATURA EN FARMACIA
MONICA	ESPINOSA	3.00	2.87	UNIVERSIDAD DE PANAMÁ (UP)	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS
KATHERY	CORONADO	3.00	2.75	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	LICENCIATURA EN INGENIERÍA FORESTAL
NATHALIE	RÍOS	3.00	2.71	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ (UNACHI)	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

VIII. Información de Ex Becarios

Tabla N°22 Distribución de Ex Becarios según país y nivel de estudio.

PAIS DE ESTUDIO	PASANTIA	CURSO	TÉCNICO	TOTAL
PANAMÁ		55	81	136
ESTADOS UNIDOS		16	24	40
CANADÁ		20		20
FRANCIA		14		14
ALEMANIA		13		13
PAÍSES BAJOS		3		3
COLOMBIA		2		2
ARGENTINA	1			1
EL SALVADOR		1		1
PERÚ		1		1
REINO UNIDO		1		1
TOTAL	1	126	105	232

PAIS DE ESTUDIO	ESPECIALIDAD	SUBESPECIALIDAD	TOTAL
MÉXICO	4	10	14
COLOMBIA	3	10	13
ESPAÑA	2	4	6
PANAMÁ	5		5
REPÚBLICA DOMINICANA	4	1	5
CUBA	2	1	3
GUATEMALA	3		3
ARGENTINA		2	2
CANADÁ		2	2
ISRAEL	4		4
REINO UNIDO		1	1
TOTAL	27	31	58

PAIS DE ESTUDIO	LICENCIATURA	POSTGRADO	MAESTRÍA	DOCTORADO	POST-DOCTORADO	TOTAL
ESTADOS UNIDOS		457	258	93	7	815
ESPAÑA		1	240	185	2	428
PANAMÁ	131	117	86	36	1	371

DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

FRANCIA		1	133	24		158
ALEMANIA			81	24		105
REINO UNIDO		12	56	24		92
HONDURAS		79				79
CANADÁ		37	15	12		64
CHILE		5	26	12	1	44
BRASIL			6	21	1	28
ARGENTINA			19	4		23
COSTA RICA		6	16	1		23
MÉXICO		5	10	6		21
PAÍSES BAJOS			14	4	1	19
AUSTRALIA			13	1		14
COLOMBIA			8	2		10
CUBA				9		9
ITALIA			4	1		5
SUIZA		1	2	2		5
BÉLGICA				4		4
NICARAGUA			4			4
DINAMARCA				2	1	3
IRLANDA			2	1		3
PERÚ			2	1		3
SUECIA			2	1		3
CHINA		1		1		2
GUATEMALA			1	1		2
PORTUGAL			1		1	2
AUSTRIA				1		1
HUNGRÍA			1			1
ISRAEL			1			1
NUEVA ZELANDA			1			1
PUERTO RICO				1		1
REPÚBLICA CHECA		1				1
REPÚBLICA DOMINICANA			1			1
SINGAPUR			1			1
VENEZUELA				1		1
TOTAL	131	723	1004	475	15	2348

Tabla N°23 Ex becarios según género y nivel de estudio.

NIVEL DE ESTUDIO	MUJER	HOMBRE	TOTAL
MAESTRÍA	465	539	1004
LICENCIATURA	369	354	723
DOCTORADO	186	289	475
POSTGRADO	77	54	131
CURSO	69	57	126
TÉCNICO	43	62	105
SUBESPECIALIDAD	16	15	31
ESPECIALIDAD	15	12	27
POST-DOCTORADO	6	9	15
PASANTÍA	1		1
TOTAL	1247	1391	2638

Gráfica N°13 Ex becarios según género.

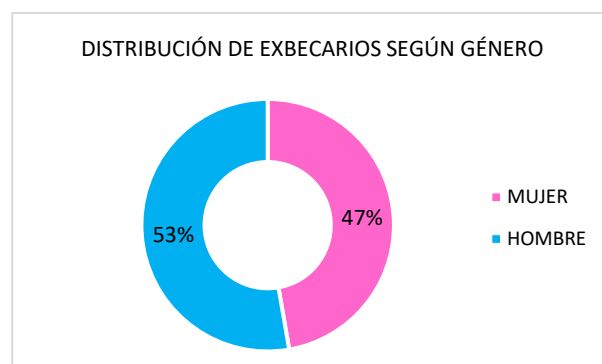


Tabla N°24 Distribución de Ex Becarios por Área de estudio

AREA DE ESTUDIO	TOTAL
CIENCIAS EXACTAS (FÍSICA Y MATEMÁTICAS) E INGENIERÍAS	1140
CIENCIAS SOCIALES, HUMANÍSTICAS, ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS	533
CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	398

CIENCIAS NATURALES (BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS) Y CIENCIAS DE LA TIERRA.	374
CIENCIAS AGRÍCOLAS	146
OTROS/ ITSE	47
TOTAL	2638

Tabla N°25 Ex Becarios en Canceladas y en Incumplimiento

MOTIVO INCUMPLIMIENTO	TOTAL	VALOR PORCENTUAL DEL TOTAL DE INCUMPLIMIENTO	% DEL TOTAL DE BECAS EJECUTADAS
NO TERMINÓ	132	52.38%	3.97%
NO REGRESÓ	64	25.40%	1.93%
BAJO RENDIMIENTO ACADÉMICO	21	8.33%	0.63%
RENunció	21	8.33%	0.63%
CAMBIO DE CARRERA NO AUTORIZADO	3	1.19%	0.09%
CANCELADA POR BAJO RENDIMIENTO	3	1.19%	0.09%
EXPULSADO	2	0.79%	0.06%
NO CUMPLIO CON REQUISITO DE LICENCIA	2	0.79%	0.06%
NO INICIO MAESTRÍA	2	0.79%	0.06%
NO INICIÓ DOCTORADO	1	0.40%	0.03%
NO REALIZÓ TESIS COMO ESTABLECE EL ANUNCIO	1	0.40%	0.03%
TOTAL	252	100.00%	7.58%

BECAS CANCELADAS SIN RESPONSABILIDAD DEL BECARIO	TOTAL	% DEL TOTAL DE BECAS EJECUTADAS
ENFERMEDAD JUSTIFICADA	13	0.39%
FALLECIÓ	2	0.06%
TOTAL	15	0.45%

Del total de becas ejecutadas a la fecha (tabla No 2), tenemos un 7.58% de becarios que incurren en incumplimiento del 2005 a la fecha, de los cuales destaca que el 3.97% no terminó estudios, mientras que un 0.63% renunció al beneficio. Un aspecto importante nos indica que el 1.93% de los becarios no regresó al país a cumplir con su compromiso (64 becarios), además señalar que los mayores porcentajes de incumplimiento se ve reflejado en los niveles de Doctorado con un 38.10% y Pregrado con un 33.73%.

Tabla N°26 Ex Becarios en Canceladas y en Incumplimiento por nivel de estudio

INCUMPLIMIENTO POR NIVEL DE ESTUDIO	TOTAL	VALOR PORCENTUAL DEL TOTAL DE INCUMPLIMIENTO	% DEL TOTAL DE BECAS EJECUTADAS
DOCTORADO	96	38.10%	2.89%
LICENCIATURA	85	33.73%	2.56%
MAESTRÍA	58	23.02%	1.74%
CURSO	6	2.38%	0.18%
TÉCNICO	5	1.98%	0.15%
SUBESPECIALIDAD	2	0.79%	0.06%
TOTAL	252	100.00%	7.58%

CANCELADAS SIN RESPONSABILIDAD DEL BECARIO POR NIVEL DE ESTUDIO	TOTAL	% DEL TOTAL DE BECAS EJECUTADAS
LICENCIATURA	14	0.43%
MAESTRÍA	1	0.03%
TOTAL	15	0.46%

Tabla N°27 Ex Becarios Canceladas y en Incumplimiento por Área de estudio

INCUMPLIMIENTO POR AREAS DE ESTUDIO	TOTAL
CIENCIAS EXACTAS (FÍSICA Y MATEMÁTICAS) E INGENIERÍAS	119
CIENCIAS NATURALES (BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS) Y CIENCIAS DE LA TIERRA.	45
CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	38
CIENCIAS SOCIALES, HUMANÍSTICAS, ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS	34
CIENCIAS AGRÍCOLAS	16
TOTAL	252

CANCELADAS POR AREAS DE ESTUDIO	TOTAL
CIENCIAS EXACTAS (FÍSICA Y MATEMÁTICAS) E INGENIERÍAS	10
CIENCIAS NATURALES (BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS) Y CIENCIAS DE LA TIERRA.	3
CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	1
CIENCIAS AGRÍCOLAS	1
TOTAL	15

X. Seguimiento para inserción

Tabla N°28 Becarios activos que retornan en los próximos tres meses.

PRIMER NOMBRE	PRIMER APELLIDO	CARRERA	CENTRO DE ESTUDIO	FECHA FINAL DE RETORNO
CARLOS	VILLARREAL	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ (UNACHI)	31/12/2025
ALCIDES	GONZÁLEZ	LICENCIATURA EN ECONOMÍA	UNIVERSIDAD DEL SUR DE INDIANA (USI)	28/02/2026
ALLAN	JULIAN	LICENCIATURA EN CIENCIA DE DATOS	UNIVERSIDAD ESTATAL DE PENNSILVANIA	28/02/2026
ASHLEY	RIVERA	LICENCIATURA EN CIENCIAS AGRÍCOLAS	UNIVERSIDAD DE ARKANSAS (UA)	28/02/2026
CRISTINA	MIRANDA	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL, INGENIERÍA DE MINAS	UNIVERSIDAD DE ALBERTA	28/02/2026
EDUARDO	TENORIO	LICENCIATURA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	UNIVERSIDAD DE ARKANSAS (UA)	28/02/2026
GEOVANY	CASTILLO	LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	UNIVERSIDAD DEL SUR DE INDIANA (USI)	28/02/2026
JANICE	MEDRANO	LICENCIATURA EN CIENCIAS FORENCES	UNIVERSIDAD DE ONTARIO TECH	28/02/2026
JOSELIN	MONTENEGRO	LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA FARMACEUTICA	UNIVERSIDAD DE ONTARIO TECH	28/02/2026
JULIO	MORALES	LICENCIATURA EN CIENCIA EN BIOLOGÍA	UNIVERSIDAD DE ARKANSAS (UA)	28/02/2026
KELVIN	RIVERA	LICENCIATURA EN CIENCIA ANIMAL	UNIVERSIDAD DE ARKANSAS (UA)	28/02/2026
LUIS	DE GRACIA	LICENCIATURA EN INGENIERIA QUIMICA	UNIVERSIDAD DE ARKANSAS (UA)	28/02/2026
NATHALIE	RÍOS	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ (UNACHI)	28/02/2026
ODELL	ESPINOSA	LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	UNIVERSIDAD DE ARKANSAS (UA)	28/02/2026
ORLANDO	ORTÍZ	DOCTORADO EN BIOLOGÍA	UNIVERSIDAD LIBRE DE BERLÍN	28/02/2026
ROLANDO	TREJOS	DOCTORADO EN SALUD PÚBLICA	UNIVERSIDAD DEL SUR DE FLORIDA	28/02/2026
ROVIN	CABALLERO	LICENCIATURA EN CIENCIA ANIMAL	UNIVERSIDAD DE ARKANSAS (UA)	28/02/2026
YADIXA	DEL VALLE	MAESTRÍA EN ANTROPOLOGÍA	UNIVERSIDAD WESTERN	28/02/2026
ORLANDO	MENDOZA	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	INSTITUTO DE TECNOLOGÍA DE NUEVA JERSEY	28/02/2026
ERICK	MADRID	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	INSTITUTO DE TECNOLOGÍA DE NUEVA JERSEY	28/02/2026
ANDRÉS	ZAMBRANO	LICENCIATURA EN INGENIERÍA FORESTAL	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	28/02/2026
JUAN	MARÍN	LICENCIATURA EN INGENIERÍA FORESTAL	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	28/02/2026

DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

MARYOLIS	ESTRADA	LICENCIATURA EN INGENIERIA FORESTAL	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	28/02/2026
OSCAR	GÓMEZ	LICENCIATURA EN INGENIERÍA FORESTAL	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	28/02/2026
LOURDES	GARCÍA	LICENCIATURA EN FARMACIA	UNIVERSIDAD DE PANAMÁ (UP)	28/02/2026
NATALIA	FERNÁNDEZ	LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMÉRICAS (UDELAS)	28/02/2026
EDILMA	DEL ROSARIO	LICENCIATURA EN INGENIERÍA FORESTAL	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	28/02/2026
MAGDIEL	GIL	LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMÉRICAS (UDELAS)	28/02/2026
ALDAIR	VEGA	LICENCIATURA EN INGENIERÍA FORESTAL	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	28/02/2026
SESHIA	ORTEGA	LICENCIATURA EN INGENIERÍA FORESTAL	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	28/02/2026
AREYDIS	THOMAS	LICENCIATURA EN INGENIERÍA FORESTAL	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	28/02/2026
MARA	DEMARSAN	LICENCIATURA EN INGENIERÍA FORESTAL	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	28/02/2026
LUIS	CEDEÑO	LICENCIATURA EN INGENIERÍA FORESTAL	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	28/02/2026
KATHLEEN	FLORES	LICENCIATURA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	28/02/2026
ANTONIO	ZHONG	LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	28/02/2026
IVÁN	VARGAS	LICENCIATURA EN INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP)	28/02/2026
LENIN	MORALES	DOCTORADO EN CIENCIAS (SALUD AMBIENTAL)	UNIVERSIDAD DE SAO PAULO	31/03/2026
MIGUEL	OSORIO	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	31/03/2026
ROLANDO	OLMOS	MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO Y ANÁLISIS EMPRESARIAL	UNIVERSIDAD DE PITTSBURGH	31/03/2026