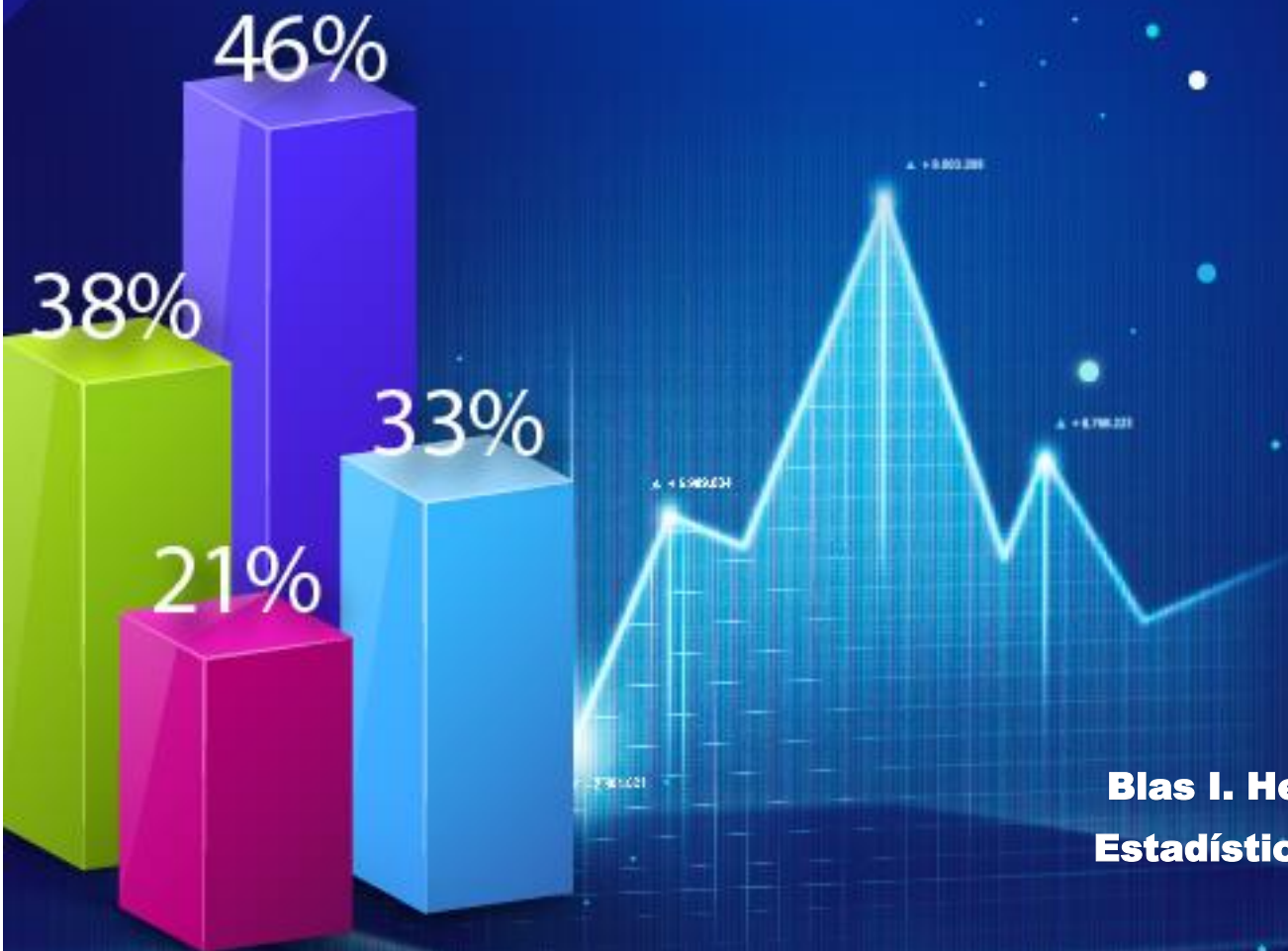


Boletín Estadístico 2024

**Primer Trimestre
(enero, febrero, marzo)**



Blas I. Hernández G.
Estadístico SENACYT

República de Panamá
Secretaría Nacional de Ciencias y Tecnología
Oficina de Planificación
Unidad de Estadísticas

Direcciones:

**Dirección de Innovación en el Aprendizaje de la Ciencias y
Tecnología.**

Dra. María Heller

**Dirección de Desarrollo de las Capacidades Científicas y
Tecnológicas.**

Ing. Violetta Cumberbatch

**Dirección de Investigación Científica y Desarrollo
Tecnológico.**

Ing. Milagro Mainieri

Dirección de Innovación Empresarial
Mgtr. Alberto de Icaza

Sistema Nacional de Investigadores (SNI)
Dr. Omar López

Oficina de Planificación
Mgtr. Milva Samudio

Elaborado por.
Mgtr. Blas Hernández
Estadístico

Contenido

Introducción	6
1. Dirección de Innovación en el Aprendizaje de la Ciencia y la Tecnología	7
Cuadro 1.1. CANTIDAD DE PERSONAS ATENDIDAS DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA; POR ÁREA Y SEXO: PRIMER TRIMESTRE 2024.	8
Grafica 1.1. PORCENTAJE DE PERSONAS ATENDIDAS DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA; POR SEXO: PRIMER TRIMESTRE 2024.	8
Cuadro 1.2. CANTIDAD DE PARTICIPANTES DE LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA; POR PROYECTO; SEGÚN SEXO:.....	9
PRIMER TRIMESTRE 2024.....	9
Grafica 1.2. CANTIDAD DE PARTICIPANTES DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA; POR PROYECTO: PRIMER TRIMESTRE 2024.	9
Cuadro 1.3. CANTIDAD DE PERSONAS PARTICIPANTES EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA, SEGÚN NOMBRE DE LA ACTIVIDAD, POR SEXO:	10
PRIMER TRIMESTRE 2024.....	10
Grafica 1.3. TOTAL, DE PERSONAS PARTICIPANTES EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA; POR NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:.....	10
PRIMER TRIMESTRE 2024.....	10
Cuadro 1.4. CANTIDAD DE PARTICIPANTES EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA; SEGÚN NIVEL EDUCATIVO Y NOMBRE DE LA ACTIVIDAD; POR SEXO:.....	11
PRIMER TRIMESTRE 2024.....	11
Grafica 1.4. CANTIDAD DE PARTICIPANTES EN LAS ACTIVIDADES DE LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA; POR SEXO, SEGÚN NIVEL DE ESTUDIO: PRIMER TRIMESTRE 2024.	11
2. Dirección de Desarrollo de Capacidades Científicas y Tecnológicas.	12
Cuadro 2.1. BENEFICIARIOS DE LAS CONVOCATORIA DEL PROGRAMA IFHARU-SENACYT DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS, POR SEXO: PRIMER TRIMESTRE 2024.	13
Grafica 2.1. TOTAL, DE BENEFICIARIOS DE LAS CONVOCATORIA DEL PROGRAMA IFHARU-SENACYT DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS, POR GENERO: PRIMER TRIMESTRE 2024.....	13
Grafica 2.2. PORCENTAJE DE BENEFICIARIOS DE LAS CONVOCATORIA DEL PROGRAMA IFHARU-SENACYT, DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS, POR GENERO: PRIMER TRIMESTRE 2024.....	14

TABLA 2.1. BENEFICIARIOS DE LA CONVOCATORIA DEL PROGRAMA DE INSERCIÓN DE BECARIOS DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS POR INSTITUCIÓN, CATEGORÍA Y SEXO:	14
PRIMER TRIMESTRE 2024.....	14
3. Dirección de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	16
Tabla 3.1. CONSECUTIVO DE ACTIVIDADES REALIZADAS DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA SENACYT, SEGÚN PARTICIPANTES, PROYECTO Y MONTO: PRIMER TRIMESTRE 2024.....	17
Tabla 3.2. CONVOCATORIAS LANZADAS DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA SENACYT, POR RONDA:.....	17
PRIMER TRIMESTRE 2024.....	17
4. Dirección de Innovación Empresarial.....	18
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL.....	18
1. Fomento a la Innovación Empresarial.....	18
2. Fomento a Nuevos Emprendimientos-Capital Semilla	19
3. Fomento a Nuevos Emprendimientos-Capital para Emprendimientos en Fase de Escalamiento.....	19
4. Apoyo de Actividades que Fomenten la Innovación y el Emprendimiento.....	19
5. Proyectos de Innovación al Sector Agropecuario de Panamá.....	19
6. Proyectos de Innovación al Sector de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones	19
7. Fomento a Nuevos Emprendimientos	19
8. Fomento a Nuevos Emprendimientos en Tecnología: Capital Semilla con enfoque de igualdad de género.....	19
9. Proyectos de Innovación Empresarial para MIPYMES en Tics en alianza con la empresa Tractora	20
10. Proyecto Innovatec: Capital Semilla y Nuevos Emprendimientos	20
11. Convocatoria de Respuesta Rápida al COVID-19 en Panamá.....	20
12. Convocatoria para fortalecer conocimientos de innovación y Emprendimiento	20
13. Convocatoria de Innovación Abierta.....	20
14. Convocatoria de INNOVATEC Panamá	21
15. Convocatoria para emprendimientos innovadores.....	21
16. Convocatoria de innovación social	21
17. Convocatoria para el fortalecimiento de la seguridad y soberanía farmacéutica....	21
TABLA 4.1. CONVOCATORIAS DEL PROGRAMA DE FOMENTO A LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL; LANZADAS; PRIMER TRIMESTRE DE 2024.	22
TABLA 4.2. CANTIDAD DE PARTICIPANTES EN LAS CONVOCATORIAS LANZADAS, DEL PROGRAMA DE FOMENTO A LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL; POR SEXO:	22
PRIMER TRIMESTRE 2024.....	22

Graficas 4.1. PORCENTAJE DE PROPUESTAS RECIBIDAS DE LAS CONVOCATORIAS DEL PROGRAMA DE FOMENTO A LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL;	23
POR SEXO: PRIMER TRIMESTRE 2023.	23
Programa de Innovación Social	23
TABLA 4.3. CONVOCATORIAS DEL PROGRAMA DE INNOVACIÓN SOCIAL LANZADAS: PRIMER TRIMESTRE 2024	24
TABLA 4.4. PARTICIPACIÓN POR GÉNERO EN LAS CONVOCATORIAS DEL PROGRAMA DE INNOVACIÓNSOCIAL; POR SEXO, PRIMER TRIMESTRE 2024.	25
Graficas 4.2. CANTIDAD DE PARTICIPANTES EN LAS CONVOCATORIAS DEL PROGRAMA DE INNOVACIÓNSOCIAL; POR SEXO, PRIMER TRIMESTRE 2024.	25
TABLA 4.5. PARTICIPACIÓN POR CORREGIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN POR SEXO EN LAS CONVOCATORIAS DEL PROGRAMA DE INNOVACIÓN SOCIAL;	26
PRIMER TRIMESTRE 2024.	26
Graficas 4.3. CANTIDAD DE PARTICIPANTES DE LAS CONVOCATORIAS DEL PROGRAMA INNOVACIÓN SOCIAL, POR CORREGIMIENTO Y SEXO; PRIMER TRIMESTRE 2024.	26
5. Sistema Nacional de Investigación (SNI)	27
Cuadro 5.1. CANTIDAD ACUMULADA DE INVESTIGADORES DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN POR CLASIFICACIÓN Y AÑO: PRIMER TRIMESTRE 2024.....	28
Grafica 5.1. CANTIDAD ACUMULADA DE INVESTIGADORES DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN; POR CLASIFICACIÓN DE INVESTIGADOR Y SEXO:.....	28
PRIMER TRIMESTRE 2024.....	28
Grafica 5.2. PORCENTAJE ACUMULADO DE INVESTIGADORES DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN POR AÑO: PRIMER TRIMESTRE 2024.....	29
Cuadro 5.2. CANTIDAD ACUMULADA DE INVESTIGADORES DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN POR SEXO Y AÑO: PRIMER TRIMESTRE 2024.....	29
Grafica 5.3. PORCENTAJE ACUMULADO DE INVESTIGADORES DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN POR SEXO: PRIMER TRIMESTRE 2024.....	30
Grafica 5.4. TENDENCIA DE CANTIDAD ACUMULADA DE INVESTIGADORES DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN; POR SEXO Y AÑO: PRIMER TRIMESTRE 2024.....	30
Conclusiones	31

Introducción

El presente informe Estadístico resume el proceder de la SENACYT, y muestra la información recopilada por las diversas Direcciones para el primer trimestre del año 2024, (enero, febrero y marzo). Este documento presenta mediante cuadros y gráficos estadísticos, las características de cada dirección y sus actividades, como también las convocatorias que se realizan a lo largo del año. Al realizar la labor estadística, se garantiza el fiel cumplimiento de la normativa estadísticas conforme se dispone en la ley 10 de 22 de enero de 2009, que creó el Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC), y el Decreto 159 del 30 de marzo de 2011 que reglamenta dicha Ley. En este sentido, el Sistema Estadístico Nacional (SEN) tiene la función de integrar, de manera eficiente, las actividades correspondientes a la estadística nacional, bajo una normativa común, con la finalidad de asegurar la eficiencia del proceso de producción estadística, garantizar su calidad, evitar la duplicidad de esfuerzos y optimizar el uso de los recursos.

1. Dirección de Innovación en el Aprendizaje de la Ciencia y la Tecnología

La Dirección de Innovación Aprendizaje de la Ciencia y Tecnología, realiza programas enfocados en el fortalecimiento de la enseñanza de las ciencias, matemática y la tecnología, dentro del ámbito formal de las escuelas o en espacios extracurriculares. Estamos convencidos que la ciencia y la tecnología son herramientas de desarrollo para los países, sin embargo, es difícil que un joven se decida por estos campos de estudio si en la escuela no sintió el placer de descubrir, si no vivenció el aprendizaje de ciencia como camino que le permite entender cómo funciona la naturaleza y el universo, si no logró enamorarse del proceso de aprender o si simplemente no estuvo en contacto con ese campo del saber. Para cambiar la mirada del aprendizaje de las ciencias y promover un mejor aprendizaje que genere mayor interés las actividades son diversas y se enfocan en estudiantes y en docentes.

Nuestras actividades procuran el logro de los siguientes tres objetivos:

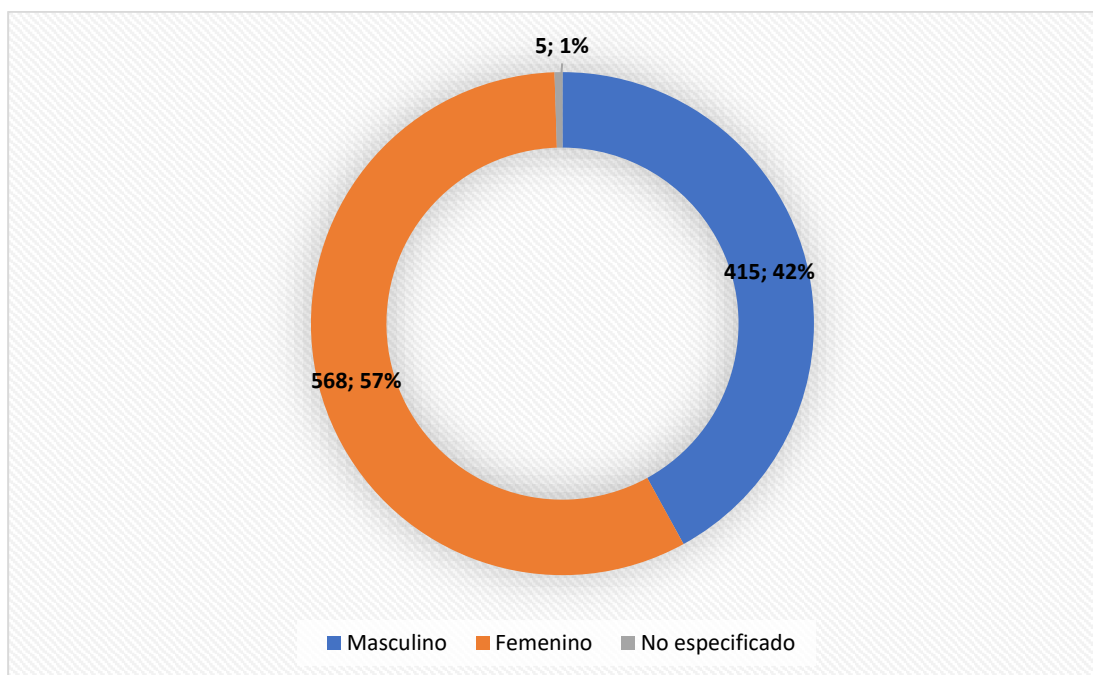


Cuadro 1.1. CANTIDAD DE PERSONAS ATENDIDAS DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA; POR ÁREA Y SEXO: PRIMER TRIMESTRE 2024.

Area	Cantidad de personas atendidas	Sexo		
		Masculino	Femenino	No especificado
Total, general	<u>988</u>	<u>415</u>	<u>568</u>	<u>5</u>
Ciencias	948	415	528	5
Tecnología	40	0	40	0

Fuente: Dirección de Innovación en el Aprendizaje de la Ciencia y Tecnología.

Grafica 1.1. PORCENTAJE DE PERSONAS ATENDIDAS DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA; POR SEXO: PRIMER TRIMESTRE 2024.



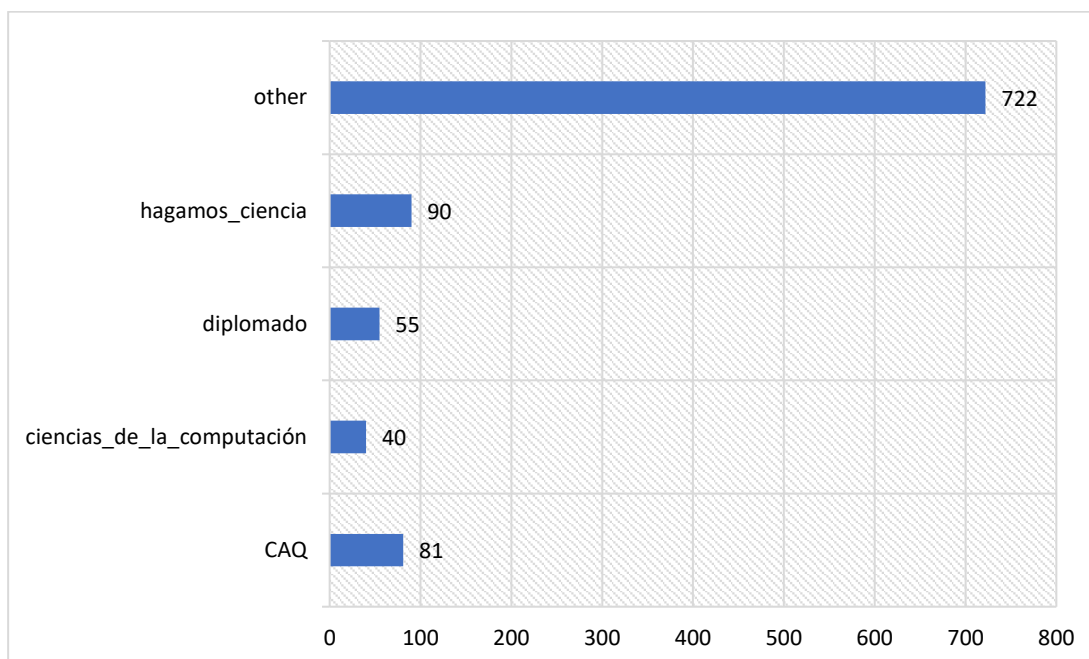
Fuente: Dirección de Innovación en el Aprendizaje de la Ciencia y Tecnología.

Cuadro 1.2. CANTIDAD DE PARTICIPANTES DE LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA; POR PROYECTO; SEGÚN SEXO: PRIMER TRIMESTRE 2024.

Proyectos	Cantidad de personas atendidas	Sexo		
		Masculino	Femenino	No especificado
Total, general	988	415	568	5
CAQ	81	32	49	0
ciencias_de_la_computación	40	0	40	0
diplomado	55	11	44	0
hagamos_ciencia	90	21	64	5
other	722	351	371	0

Fuente: Dirección de Innovación en el Aprendizaje de la Ciencia y Tecnología.

Grafica 1.2. CANTIDAD DE PARTICIPANTES DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA; POR PROYECTO: PRIMER TRIMESTRE 2024.



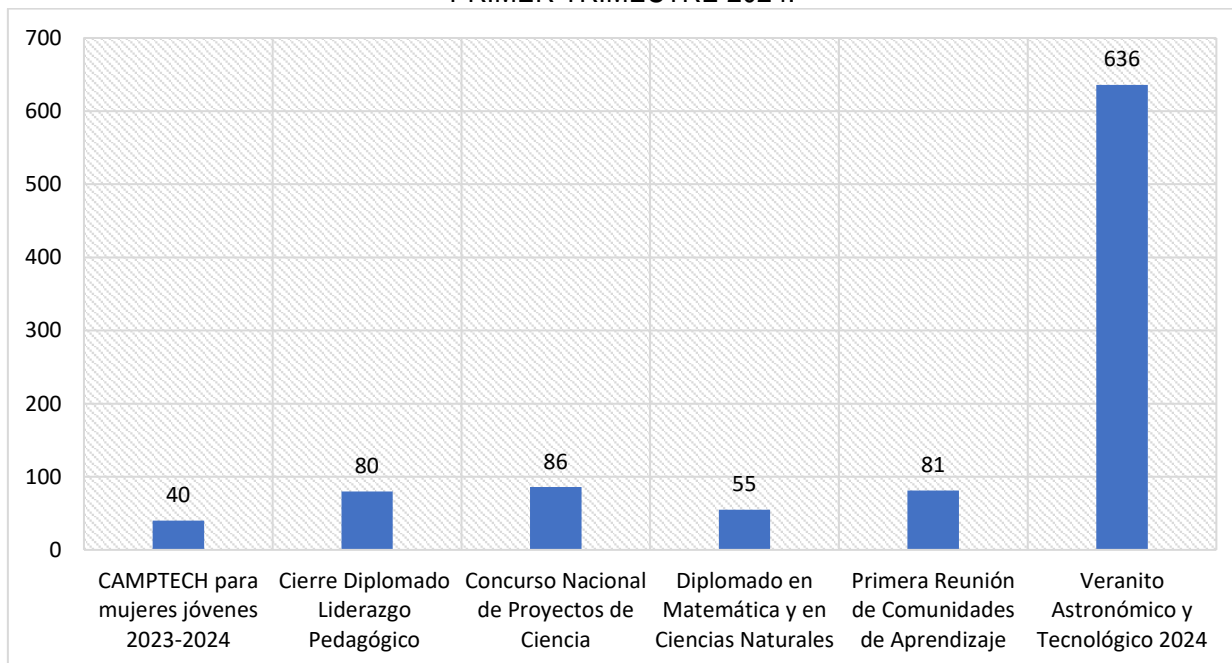
Fuente: Dirección de Innovación en el Aprendizaje de la Ciencia y Tecnología.

Cuadro 1.3. CANTIDAD DE PERSONAS PARTICIPANTES EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA, SEGÚN NOMBRE DE LA ACTIVIDAD, POR SEXO: PRIMER TRIMESTRE 2024.

Nombre de la Actividad	Cantidad de personas atendidas	Sexo		
		Masculino	Femenino	No especificado
Total, general	988	415	568	5
CAMPTECH para mujeres jóvenes 2023-2024	40	0	40	0
Cierre Diplomado Liderazgo Pedagógico	90	21	64	5
Concurso Nacional de Proyectos de Ciencia	86	20	66	0
Diplomado en Matemática y en Ciencias Naturales	55	11	44	0
Primera Reunión de Comunidades de Aprendizaje	81	32	49	0
Veranito Astronómico y Tecnológico 2024	636	331	305	0

Fuente: Dirección de Innovación en el Aprendizaje de la Ciencia y Tecnología.

Grafica 1.3. TOTAL, DE PERSONAS PARTICIPANTES EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA; POR NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: PRIMER TRIMESTRE 2024.



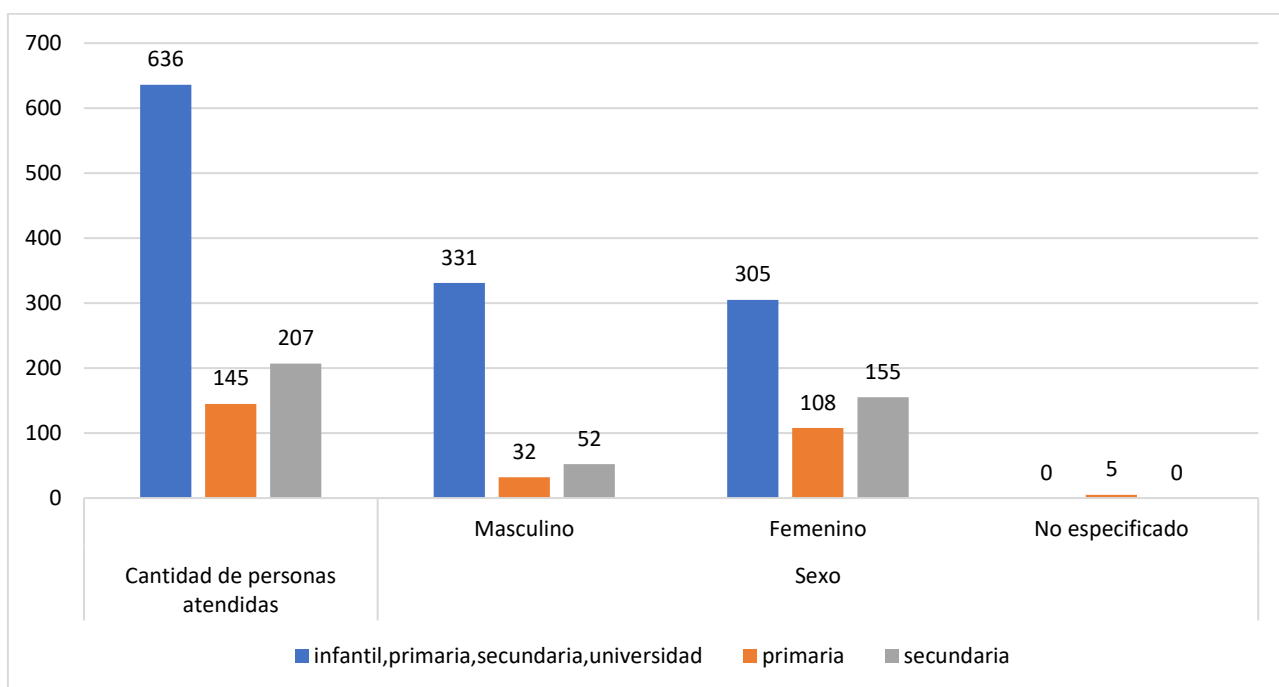
Fuente: Dirección de Innovación en el Aprendizaje de la Ciencia y Tecnología.

Cuadro 1.4. CANTIDAD DE PARTICIPANTES EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA; SEGÚN NIVEL EDUCATIVO Y NOMBRE DE LA ACTIVIDAD; POR SEXO: PRIMER TRIMESTRE 2024.

Nivel Educativo / Nombre de la Actividad	Cantidad de personas atendidas	Sexo		
		Masculino	Femenino	No especificado
<u>Total, general</u>	<u>988</u>	<u>415</u>	<u>568</u>	<u>5</u>
<u>infantil, primaria, secundaria, universidad</u>	<u>636</u>	<u>331</u>	<u>305</u>	<u>0</u>
Veranito Astronómico y Tecnológico 2024	636	331	305	0
<u>primaria</u>	<u>145</u>	<u>32</u>	<u>108</u>	<u>5</u>
Cierre Diplomado Liderazgo Pedagógico	90	21	64	5
Diplomado en Matemática y en Ciencias Naturales	55	11	44	0
<u>secundaria</u>	<u>207</u>	<u>52</u>	<u>155</u>	<u>0</u>
CAMPTECH para mujeres jóvenes 2023-2024	40	0	40	0
Concurso Nacional de Proyectos de Ciencia	86	20	66	0
Primera Reunión de Comunidades de Aprendizaje	81	32	49	0

Fuente: Dirección de Innovación en el Aprendizaje de la Ciencia y Tecnología.

Grafica 1.4. CANTIDAD DE PARTICIPANTES EN LAS ACTIVIDADES DE LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA; POR SEXO, SEGÚN NIVEL DE ESTUDIO: PRIMER TRIMESTRE 2024.



2. Dirección de Desarrollo de Capacidades Científicas y Tecnológicas.

Es la encargada de articular y coordinar esfuerzos para fortalecer el sistema de ciencia, tecnología e innovación a través de apoyos para el desarrollo del capital humano panameño e incentivar actividades relacionadas con ciencia y tecnología.

Actúa como una plataforma de apoyo y soporte a la base científica-tecnológica del país, interactuando con los diferentes actores de ciencia y tecnología y poniendo a disposición información.

Para fortalecer las capacidades científicas nacionales se desarrollan diversos programas dentro de la Dirección, enfocados en el desarrollo de la ciencia en el país.

Entre los programas que realiza la dirección son:

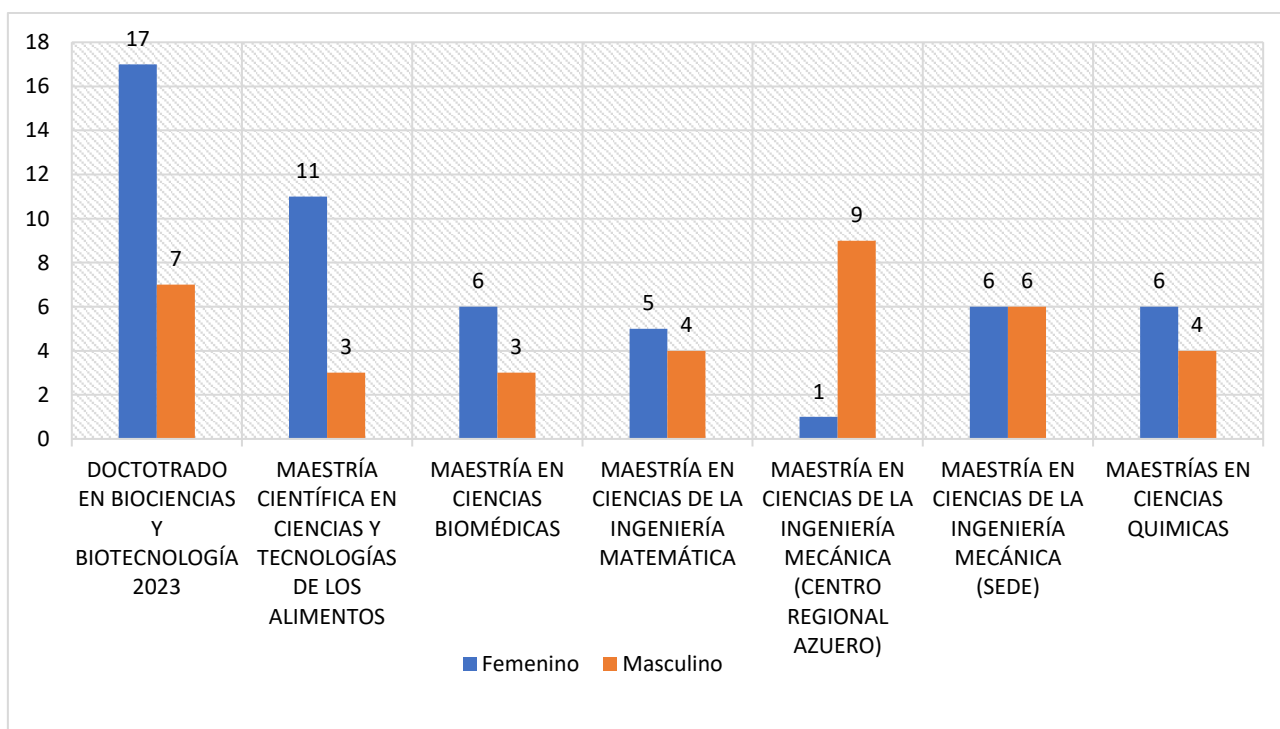
- Fortalecimiento a Programas Nacionales.
- Programa de Becas Internacionales IFARHU-SENACYT.
- Apoyo a Actividades de Ciencia y Tecnología.
- Jóvenes Científicos y Feria del Ingenio Juvenil.
- Programa de Inserción de Becarios.

Cuadro 2.1. BENEFICIARIOS DE LAS CONVOCATORIA DEL PROGRAMA IFHARU-SENACYT DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS, POR SEXO: PRIMER TRIMESTRE 2024.

Convocatoria	Total general	Sexo	
		Femenino	Masculino
Total, general	88	52	36
DOCTORADO EN BIOCENCIAS Y BIOTECNOLOGÍA 2023	24	17	7
MAESTRÍA CIENTÍFICA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LOS ALIMENTOS	14	11	3
MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS	9	6	3
MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MATEMÁTICA	9	5	4
MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MECÁNICA (CENTRO REGIONAL AZUERO)	10	1	9
MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MECÁNICA (SEDE)	12	6	6
MAESTRÍAS EN CIENCIAS QUÍMICAS	10	6	4

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capacidades Científicas y Tecnológicas.

Grafica 2.1. TOTAL, DE BENEFICIARIOS DE LAS CONVOCATORIA DEL PROGRAMA IFHARU-SENACYT DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS, POR GENERO: PRIMER TRIMESTRE 2024.



Grafica 2.2. PORCENTAJE DE BENEFICIARIOS DE LAS CONVOCATORIA DEL PROGRAMA IFHARU-SENACYT, DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTIFICAS Y TECNOLOGÍCAS, POR GENERO: PRIMER TRIMESTRE 2024.

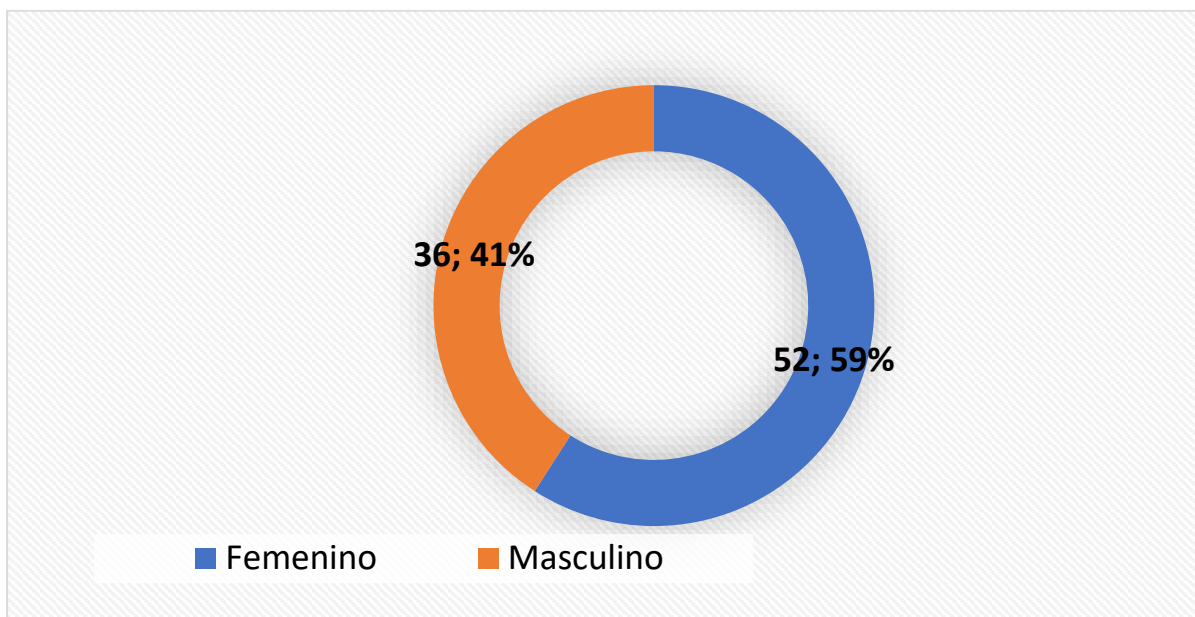


TABLA 2.1. BENEFICIARIOS DE LA CONVOCATORIA DEL PROGRAMA DE INSERCIÓN DE BECARIOS DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTIFICAS Y TECNOLOGÍCAS POR INSTITUCIÓN, CATEGORIA Y SEXO: PRIMER TRIMESTRE 2024.

NOMBRE	CATEGORÍA	GÉNERO	INSTITUCIÓN
CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA INSERCIÓN DE PROFESIONALES 2024	CATEGORÍA A: PROFESIONALES DE NACIONALIDAD PANAMEÑA CON GRADO DE DOCTORADO (PHD.), QUE HAYAN SIDO APOYADO POR LOS PROGRAMAS DE BECAS NACIONALES E INTERNACIONALES FINANCIADOS POR LA SENACYT.	M	CITEC
CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA INSERCIÓN DE PROFESIONALES 2024	CATEGORÍA A: PROFESIONALES DE NACIONALIDAD PANAMEÑA CON GRADO DE DOCTORADO (PHD.), QUE HAYAN SIDO APOYADO POR LOS PROGRAMAS DE BECAS NACIONALES E	M	COIBA AIP

	INTERNACIONALES FINANCIADOS POR LA SENACYT.		
CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA INSERCIÓN DE PROFESIONALES 2024	CATEGORÍA A: PROFESIONALES DE NACIONALIDAD PANAMEÑA CON GRADO DE DOCTORADO (PHD.), QUE HAYAN SIDO APOYADO POR LOS PROGRAMAS DE BECAS NACIONALES E INTERNACIONALES FINANCIADOS POR LA SENACYT.	F	UDELAS
CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA INSERCIÓN DE PROFESIONALES 2024	CATEGORÍA A: PROFESIONALES DE NACIONALIDAD PANAMEÑA CON GRADO DE DOCTORADO (PHD.), QUE HAYAN SIDO APOYADO POR LOS PROGRAMAS DE BECAS NACIONALES E INTERNACIONALES FINANCIADOS POR LA SENACYT.	M	COIBA AIP

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capacidades Científicas y Tecnológicas

3. Dirección de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

El objetivo fundamental de SENACYT en el frente de trabajo de I+D consiste en fortalecer y consolidar las capacidades nacionales para realizar investigación científica y el desarrollo tecnológico. Por el cual se generan objetivos de trabajo orientados a la generación de conocimiento, a facilitar la transferencia de tecnología, a fortalecer la colaboración internacional y el trabajo en redes nacionales / regionales y a fomentar el trabajo interinstitucional e interdisciplinario.

La Dirección de I+D, para cumplir con sus objetivos de trabajo, concentra sus esfuerzos en las siguientes áreas de acción:

1. Financiamiento de proyectos de investigación Científica a través de Convocatorias Públicas.
2. Apoyo a la dotación de infraestructura, instrumentación y equipamiento científico.
3. Apoyo a la Inserción de ex becarios de programas de doctorados de investigación.
4. Fortalecimiento de la carrera del investigador científico, con un modelo de reconocimiento de la excelencia, a través del Sistema Nacional de Investigación SNI.
5. Facilitar el acceso a bases bibliográficas científicas especializadas, a través de la plataforma ABC.
6. Fortalecimiento de revistas nacionales.
7. Generación de capacidades nacionales a través talleres de redacción y escritura de publicaciones científicas.
8. Propiciar espacios de interacción e intercambio entre comunidad científica, comunidad académica y sociedad en general.
9. Apoyo a la gestión de propiedad industrial producto de proyectos I+D.

Tabla 3.1. CONSECUTIVO DE ACTIVIDADES REALIZADAS DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA SENACYT, SEGÚN PARTICIPANTES, PROYECTO Y MONTO: PRIMER TRIMESTRE 2024.

Mes	Actividad	Proyecto	N° de Participantes	Costo Total
5 de febrero de 2024	Taller de la mujer y la niña en la ciencia- Universidad de Panamá Centro Regional Chitré	Evento Presencial	46	B/ 1,345.00 Refrigerio Box Lunch-Fondo PNUD
6 de febrero de 2024	Taller de la mujer y la niña en la ciencia- Universidad Tecnológica de Panamá Centro Regional Veraguas	Evento Presencial		B/ 1,380 Refrigerio Box Lunch-Fondo PNUD
8 de febrero de 2024	Taller de la mujer y la niña en la ciencia- UTP Panamá Oeste (Chorrera)	Evento Presencial		B/ 805.17 Refrigerio Box Lunch-Fondo PNUD
9 de febrero de 2024	Encuentro Final del Programa JULIA 2023- Ciudad del Saber	Evento Presencial		Apoyo Económico fondo instucional B/ 9,800.00
20 de febrero de 2024	Taller de la mujer y la niña en la ciencia- UTP Vía Centenario	Evento Presencial		B/ 399.00 Refrigerio lunch box-fondo institucional
21 de febrero de 2024	Taller de la mujer y la niña en la ciencia- UTP Colón	Evento Presencial		B/ 440.00Refrigerio lunch box-fondo institucional
21 de febrero de 2024	Taller de la mujer y la niña en la ciencia- UTP Facultad Ing. Ambiental	Evento Presencial		B/ 399.00 Refrigerio lunch box-fondo institucional
23 de febrero de 2024	Taller de la mujer y la niña en la ciencia- UP- Panamá Escuela de Biología	Evento Presencial		B/ 399.00 Refrigerio lunch box-fondo institucional
27 de febrero de 2024	Taller de la mujer y la niña en la ciencia- Universidad Latina de Panamá	Evento Presencial		B/ 399.00 Refrigerio lunch box-fondo institucional
28 de febrero de 2024	Taller de la mujer y la niña en la ciencia- UP Escuela de Biología	Evento Presencial		B/ 399.00 Refrigerio lunch box-fondo institucional
28 de febrero de 2024	Café Científico sobre Arqueología Forense-CdS	Evento Presencial		B/ 480.00 Refrigerio lunch box-fondo institucional
29 de febrero y 1 de marzo de 2024	Taller de la mujer y la niña en la ciencia- UTP Panamá Oeste (Chorrera)	Evento Presencial		B/ 698.00 Refrigerio lunch box-fondo institucional
8 de marzo de 2024	Café Científico sobre el día internacional de la Mujer	Evento Presencial		B/ 4,000.00 (Salón, equipo audiovisual, alimentación)

Fuente: Dirección de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.

Tabla 3.2. CONVOCATORIAS LANZADAS DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA SENACYT, POR RONDA: PRIMER TRIMESTRE 2024.

Convocatorias	Mes Lanzamiento	Mes de Cierre de Recepción Primera Ronda	Mes de Cierre de Recepción Segunda Ronda	Mes estimado de publicación de resultados Primera Ronda	Mes estimado de publicación de resultados Segunda Ronda
CONVOCATORIA PÚBLICA DE FOMENTO A I+D PARA EGRESADOS DE ESTUDIOS DE DOCTORADO (FIED) 2024	11 de marzo de 2024	9 de abril de 2024	N/A	ABRIL DE 2024	N/A
CONVOCATORIA PÚBLICA DE FOMENTO A I+D PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE (IDDS) 2024	11 de marzo de 2024	9 de abril de 2024	N/A	ABRIL DE 2024	N/A
CONVOCATORIA PÚBLICA DE FOMENTO A I+D (FID) 2024	18 de marzo de 2024	16 de abril de 2024	N/A	MAYO DE 2024	N/A

Fuente: Dirección de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.

4. Dirección de Innovación Empresarial.

PROGRAMA DE FOMENTO A LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL

Este programa tiene como objetivo general el fortalecer la competitividad de las empresas en Panamá, mediante el fomento de su capacidad de innovación para a su vez fortalecer la cultura de innovación empresarial en el país. Las convocatorias de innovación empresarial son diseñadas de acuerdo con las prioridades y objetivos delineados en el Plan Estratégico de Ciencia y Tecnología-PENECYT vigente; el Plan Estratégico de Gobierno-PEG; los lineamientos/intereses del secretario nacional; las necesidades prioritarias nacionales. Estas convocatorias están reglamentadas en la Resolución Administrativa No. 056 de 22 de marzo de 2010 y en la Resolución Administrativa No. 191 de 31 de julio de 2017 (Anexo 2. Programa de fomento a la innovación empresarial). A través del programa de convocatorias públicas, todos los años SENACYT otorga ayuda económica a proyectos con potencial innovador buscando aumentar los índices de inversión en actividades de ciencia y tecnología. Estas convocatorias se lanzan con una frecuencia anual o bianual dependiendo de las necesidades y/o prioridades definidas y la disponibilidad presupuestaria.

Las Convocatorias que lanza la Dirección de Innovación Empresarial son las siguientes:

1. Fomento a la Innovación Empresarial

La convocatoria de Fomento a la Innovación Empresarial busca fortalecer la competitividad de las empresas en Panamá, mediante el fomento de su capacidad de innovación. Se apoyará mediante subsidios económicos parciales a proyectos que promuevan el desarrollo de innovaciones con impactos a nivel de la empresa, en base a la adaptación, integración y validación de tecnologías y componentes existentes, que estén dirigidos a su introducción exitosa en el mercado.

2. Fomento a Nuevos Emprendimientos-Capital Semilla
Esta convocatoria busca apoyar a nuevos emprendedores y microempresas en el desarrollo de proyectos de negocios innovadores, mediante incentivos tales como fondos de capital semilla no-reembolsables, entre otros
3. Fomento a Nuevos Emprendimientos-Capital para Emprendimientos en Fase de Escalamiento
De igual forma, se ha introducido una nueva modalidad de Convocatoria que busca apoyar la creación de nuevas empresas o el crecimiento de empresas jóvenes, de corte innovador.
4. Apoyo de Actividades que Fomenten la Innovación y el Emprendimiento
Esta convocatoria busca apoyar las actividades que impulsen y fortalezcan el desarrollo de la tecnología, la innovación y el emprendimiento mediante herramientas tales como subsidios económicos totales o parciales, entre otras.
5. Proyectos de Innovación al Sector Agropecuario de Panamá
Con el fin de apoyar al sector agropecuario, a través de subsidios económicos, se lanza la convocatoria para proyectos que utilicen la innovación y la tecnología para mejorar la competitividad en el sector agropecuario, que permita la apertura a nuevos mercados y lograr satisfacer con alta calidad a todos los consumidores de nuestro país.
6. Proyectos de Innovación al Sector de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones
La convocatoria para Proyectos de Innovación al Sector de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) tiene el objetivo de fomentar e impulsar el desarrollo de nuevas tecnologías, en todos los sectores productivos del país, utilizando como componente principal la innovación. Con esta convocatoria, se busca otorgar subsidios económicos para apoyar proyectos de innovación basados en las tecnologías de la información y comunicaciones.
7. Fomento a Nuevos Emprendimientos
Esta convocatoria busca apoyar a nuevos emprendedores en el desarrollo de proyectos de innovación, mediante incentivos tales como fondos reembolsables.
8. Fomento a Nuevos Emprendimientos en Tecnología: Capital Semilla con enfoque de igualdad de género
Esta convocatoria busca apoyar a nuevos emprendedores/as y microempresas en el desarrollo de proyectos de innovación en tecnología liderados por mujeres o con

equipos de proyectos con igual participación de hombres y mujeres, que tengan un potencial de crecimiento a nivel internacional.

9. Proyectos de Innovación Empresarial para MIPYMES en Tics en alianza con la empresa Tractora

Esta convocatoria busca fortalecer la competitividad de las empresas de desarrollo de software en Panamá, mediante el fomento de su capacidad de desarrollo de productos informáticos innovadores dirigidos a solventar las necesidades tecnológicas de la empresa Tractora.

10. Proyecto Innovatec: Capital Semilla y Nuevos Emprendimientos

Esta convocatoria busca fomentar la innovación, apoyando proyectos de estudiantes universitarios, personas naturales mayores de edad de nacionalidad panameña y micro y pequeñas empresas, para generar capacidades, impulsar la economía del conocimiento y fortalecer el ecosistema de emprendimiento e innovación en Panamá. Con esta Convocatoria se busca desarrollar la innovación social, empresarial y gubernamental.

11. Convocatoria de Respuesta Rápida al COVID-19 en Panamá

Esta convocatoria busca apoyar iniciativas de I+D+i (Investigación + Desarrollo + Innovación) en métodos de diagnóstico, aislamiento viral, seroprevalencia, trazabilidad (patogenicidad, estudios genéticos, diseminación, clústeres, entre otros), evaluación de vacunas, análisis, desarrollo de pruebas, disponibilidad o accesos a datos, tratamiento, monitoreo de casos y seguimiento al recobro, prevención a futuros brotes, instalaciones o equipos especializados y el desarrollo de innovaciones de base tecnológica como la utilización de inteligencia artificial, desarrollos de software, drones y retos sociales en otros aspectos relevantes a la pandemia COVID-19.

12. Convocatoria para fortalecer conocimientos de innovación y Emprendimiento

Esta convocatoria busca apoyar las actividades que impulsen y fortalezcan el desarrollo de la innovación y el emprendimiento, proporcionando subsidio económico, total o parcial, que propicie valor agregado, capacitación e impacto a los participantes.

13. Convocatoria de Innovación Abierta

Esta convocatoria busca apoyar proyectos de Desarrollo Tecnológico e Innovador que puedan ser comercializados a nivel nacional y/o internacional. Se espera que

estos proyectos sean ejecutados por la empresa proponente, enfocados a solventar las necesidades de base tecnológica de la Empresa Tractora, encaminados al fortalecimiento de sus procesos productivos, el desarrollo de bienes y servicios innovadores, permitiendo fortalecer la competitividad, la transferencia de tecnología y la reactivación económica del país.

14. Convocatoria de INNOVATEC Panamá

Esta convocatoria busca apoyar el desarrollo de proyectos con base tecnológica e innovación para la reactivación económica del país. Los proyectos deben estar alineados con los sectores prioritarios establecidos en el Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (PENCIYT) 2019-2024. Se busca financiar proyectos en las diferentes fases del emprendimiento, iniciando desde la idea hasta el escalamiento. Se busca financiar proyectos que tengan un potencial de crecimiento a nivel nacional e internacional, que planteen la comercialización de productos o servicios innovadores y puedan generar un impacto económico, social o ambiental en el país.

15. Convocatoria para emprendimientos innovadores

Esta convocatoria busca apoyar proyectos con base tecnológica e innovación con alto potencial de crecimiento a nivel nacional e internacional. Se busca financiar proyectos en las fases iniciales del emprendimiento. Se busca financiar proyectos que planteen la comercialización de productos o servicios innovadores y que puedan generar un impacto económico, social o ambiental en el país.

16. Convocatoria de innovación social

Esta convocatoria busca apoyar el desarrollo de soluciones innovadoras que atiendan problemáticas sociales identificadas y priorizadas por los beneficiarios y actores relevantes de los corregimientos: 24 de diciembre, El Arado y El Cacao; y que permita mejorar las condiciones de vida de la población que reside en estos corregimientos, principalmente, aquella en situación de mayor pobreza.

17. Convocatoria para el fortalecimiento de la seguridad y soberanía farmacéutica.

Esta convocatoria busca proporcionar financiamiento o cofinanciamiento a actividades que fortalezcan el ambiente de ciencia y tecnología con el fin de fortalecer las capacidades del recurso humano calificado, para mejorar la calidad y

la disponibilidad de medicamentos a través de procesos y/o servicios innovadores, de tal manera que aumenten la producción local de medicamentos, e impacte en la reducción de su precio en el mercado panameño.

TABLA 4.1. CONVOCATORIAS DEL PROGRAMA DE FOMENTO A LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL; LANZADAS; PRIMER TRIMESTRE DE 2024.

CONVOCATORIAS 2023	PROPUESTA RECIBIDAS	PROPUESTA APROBADAS	MONTO A OTORGAR POR CONVOCATORIA
TOTAL	74	16	B/. 2,445,095.08
Convocatoria Pública para proyectos de Innovación 2023	74	16	B/. 2,445,095.08

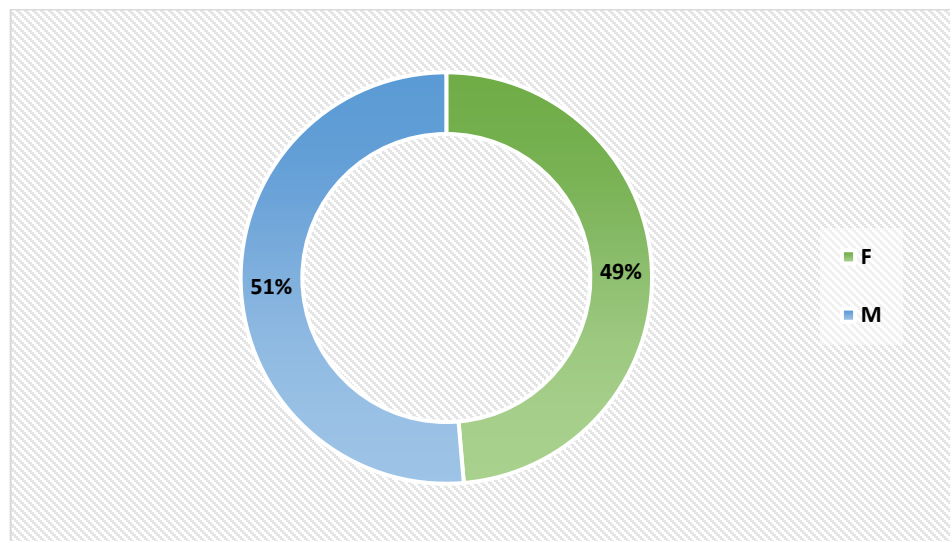
Fuente: Dirección de Innovación Empresarial.

TABLA 4.2. CANTIDAD DE PARTICIPANTES EN LAS CONVOCATORIAS LANZADAS, DEL PROGRAMA DE FOMENTO A LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL; POR SEXO: PRIMER TRIMESTRE 2024.

CONVOCATORIAS 2022	Cantidad de Propuestas Recibidas		Propuestas Recibidas
	F	M	Total
TOTAL	36	38	74
Convocatoria Pública para proyectos innovación 2023	36	38	74

Fuente: Dirección de Innovación Empresarial.

Graficas 4.1. PORCENTAJE DE PROPUESTAS RECIBIDAS DE LAS CONVOCATORIAS DEL PROGRAMA DE FOMENTO A LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL; POR SEXO: PRIMER TRIMESTRE 2023.



Programa de Innovación Social

Este programa tiene como objetivo generar innovaciones de productos, servicios o procesos para necesidades sociales identificadas desde los campos de la ciencia y la tecnología, a través de un proceso deliberado y participativo, y que estén acordes con las políticas sociales nacionales.

Proyectos de Innovación Social

La convocatoria para Proyectos de Innovación Social tiene como objetivo generar propuestas de solución, utilizando una metodología de consulta ciudadana con enfoque en ciencia, tecnología e innovación para las necesidades sociales del país.

Convocatoria De Innovación Social 2023

La convocatoria de innovación social lanzada en el año 2023 busca apoyar el desarrollo de soluciones innovadoras que atiendan problemáticas sociales identificadas y priorizadas por los beneficiarios y actores relevantes de los corregimientos: 24 de diciembre, El Arado y El Cacao; y que permita mejorar las condiciones de vida de la población que reside en estos corregimientos, principalmente, aquella en situación de mayor pobreza.

En una primera ronda se recibieron 4 propuestas, 1 para el corregimiento de 24 de diciembre, 1 para el corregimiento de El Arado y 2 para el corregimiento de El Cacao, sin embargo, ninguna cumplió con los requisitos exigidos en las bases de la convocatoria para pasar a la fase de evaluación. Por esta razón se lanzó una Ronda II de esta convocatoria.

En una segunda ronda se recibieron 4 propuestas, 2 para el corregimiento de 24 de diciembre, ninguna propuesta se recibió para el corregimiento de El Arado y 2 para el corregimiento de El Cacao, de estas, todas pasaron a la Fase de Evaluación de Propuestas.

En una tercera ronda se recibieron 9 propuestas, 3 para el corregimiento de 24 de diciembre, 2 para el corregimiento de El Arado y 4 para el corregimiento de El Cacao, de estas, todas pasaron a la Fase de Evaluación de Propuestas.

TABLA 4.3. CONVOCATORIAS DEL PROGRAMA DE INNOVACIÓN SOCIAL LANZADAS: PRIMER TRIMESTRE 2024

2023	PROPUESTA RECIBIDAS	PROPUESTAS APROBADAS	MONTO A OTORGAR POR CONVOCATORIA
TOTAL	17	1	B/.264,933.00
CONVOCATORIA PÚBLICA DE INNOVACIÓN SOCIAL 2023	4	0	PROPUESTAS NO CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA
CONVOCATORIA PÚBLICA DE INNOVACIÓN SOCIAL 2023 – RONDA II	4	1	B/.24,933.00
CONVOCATORIA PÚBLICA DE INNOVACIÓN SOCIAL 2023 – RONDA III	9	0	B/. 240,000.00

TABLA 4.4. PARTICIPACIÓN POR GÉNERO EN LAS CONVOCATORIAS DEL PROGRAMA DE INNOVACIÓN SOCIAL; POR SEXO, PRIMER TRIMESTRE 2024.

CONVOCATORIAS 2023	CANTIDAD DE PROPUESTAS RECIBIDAS		PROPUESTAS RECIBIDAS
	F	M	TOTAL
TOTAL	16	1	17
CONVOCATORIA PÚBLICA DE INNOVACIÓN SOCIAL2023	4	0	4
CONVOCATORIA PÚBLICA DE INNOVACIÓN SOCIAL2023 – RONDA II	4	0	4
CONVOCATORIA PÚBLICA DE INNOVACIÓN SOCIAL2023 – RONDA II	8	1	9

Graficas 4.2. CANTIDAD DE PARTICIPANTES EN LAS CONVOCATORIAS DEL PROGRAMA DE INNOVACIÓN SOCIAL; POR SEXO, PRIMER TRIMESTRE 2024.

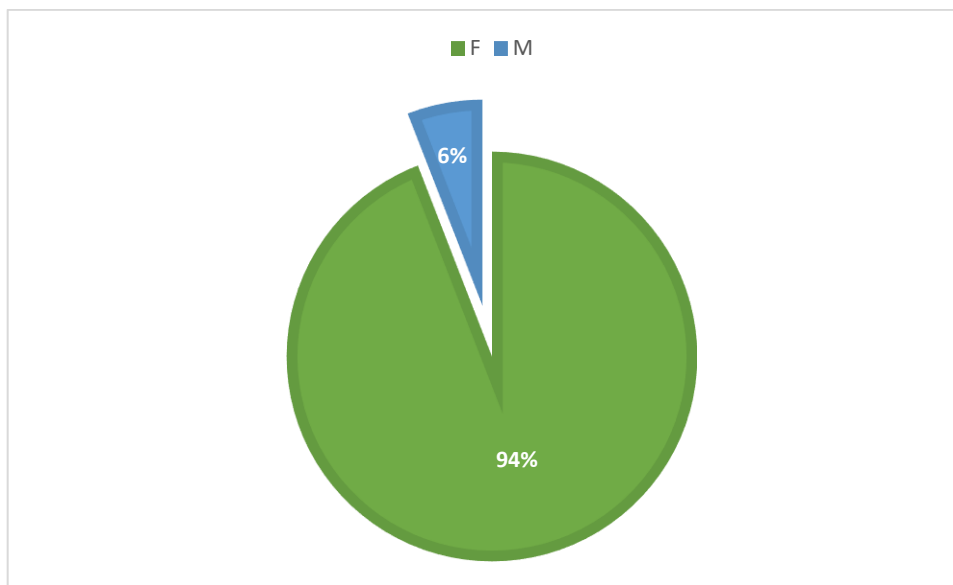
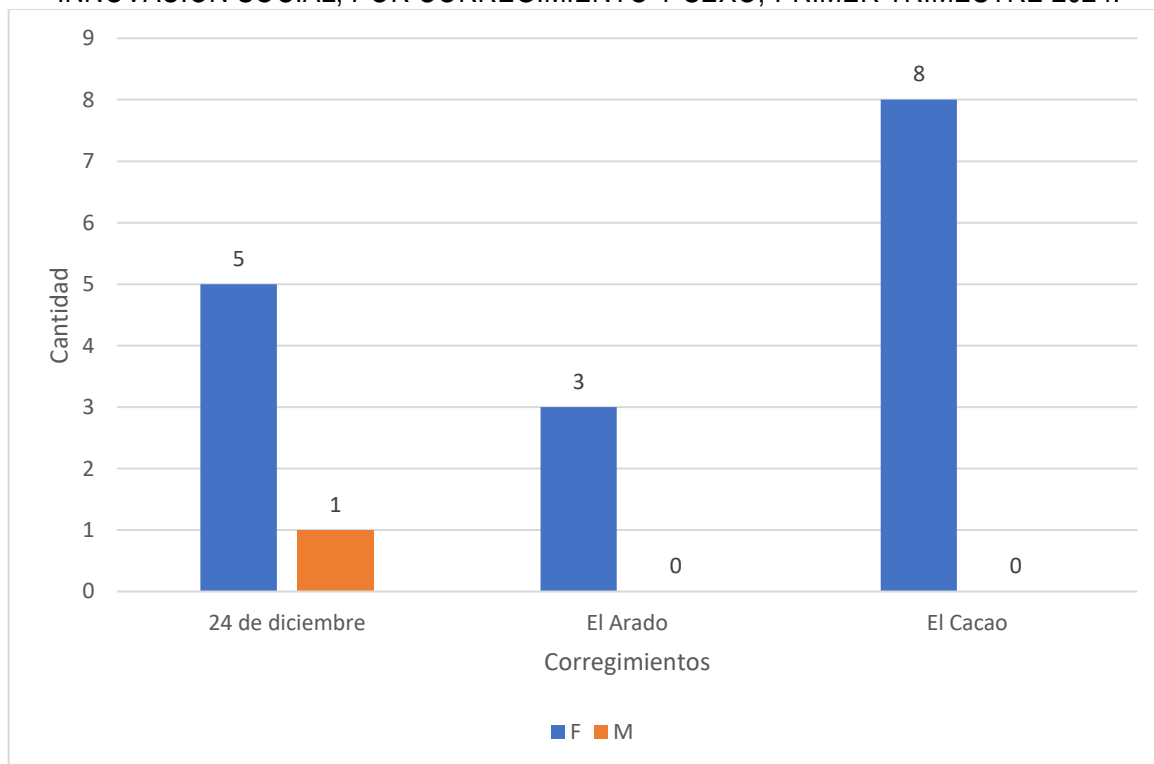


TABLA 4.5. PARTICIPACIÓN POR CORREGIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN POR SEXO EN LAS CONVOCATORIAS DEL PROGRAMA DE INNOVACIÓN SOCIAL; PRIMER TRIMESTRE 2024.

CORREGIMIENTO	PROPUESTAS RECIBIDAS	F	M
TOTAL	17	16	1
24 DE DICIEMBRE	6	5	1
EL ARADO	3	3	0
EL CACAO	8	8	0

Graficas 4.3. CANTIDAD DE PARTICIPANTES DE LAS CONVOCATORIAS DEL PROGRAMA INNOVACIÓN SOCIAL, POR CORREGIMIENTO Y SEXO; PRIMER TRIMESTRE 2024.



5. Sistema Nacional de Investigación (SNI).

El Sistema Nacional de Investigación (SNI) es un instrumento de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) que apoya el desarrollo de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en Panamá a través del reconocimiento de la excelencia de la labor de personas naturales (investigadores) o jurídicas (centros de investigación) dedicadas a la investigación, a través de incentivos que pueden ser estímulos económicos o distinciones, otorgados en función de la calidad, producción, trascendencia e impacto de dicha labor.

El Sistema Nacional de Investigación de Panamá fue creado por medio de la **Ley 56 de 14 de diciembre de 2007**. Esta ley reconoce la importancia de los investigadores para incrementar la productividad, la competitividad, la cultura y el bienestar social de la nación. Mediante esta legislación se sientan las bases para un esquema de reconocimientos al mérito y a la dedicación en las labores de investigación y el desarrollo tecnológico.

El Sistema Nacional de Investigación está integrado por:

El Consejo Directivo Nacional (CDN) está constituido por:

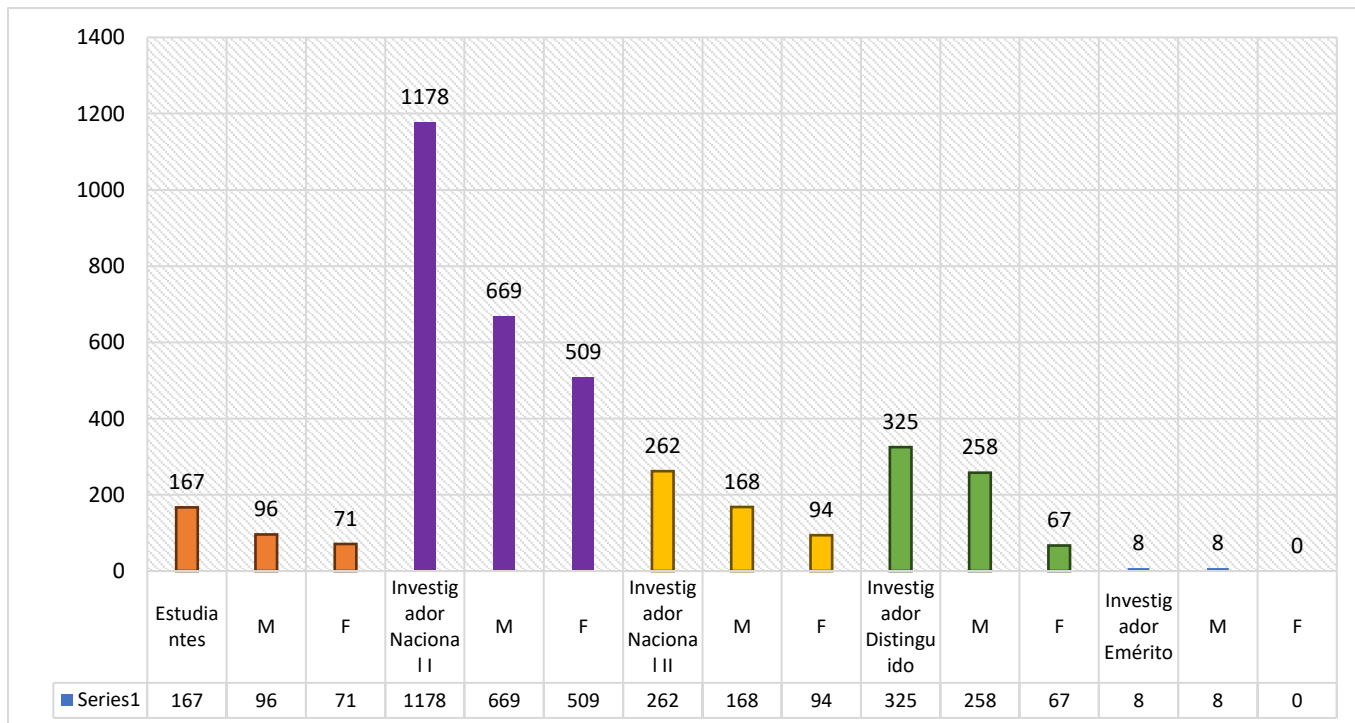
- El Ministro de la Presidencia.
- El Ministro de Educación.
- El Secretario Nacional de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Un representante escogido entre los centros de investigación del país.
- Un representante de la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia.
- Un representante del Consejo Nacional de la Empresa Privada.
- Un representante del Consejo de Rectores de Panamá.
- Una Secretaría Técnica.
- Comités de Evaluación.

Cuadro 5.1. CANTIDAD ACUMULADA DE INVESTIGADORES DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN POR CLASIFICACIÓN Y AÑO: PRIMER TRIMESTRE 2024.

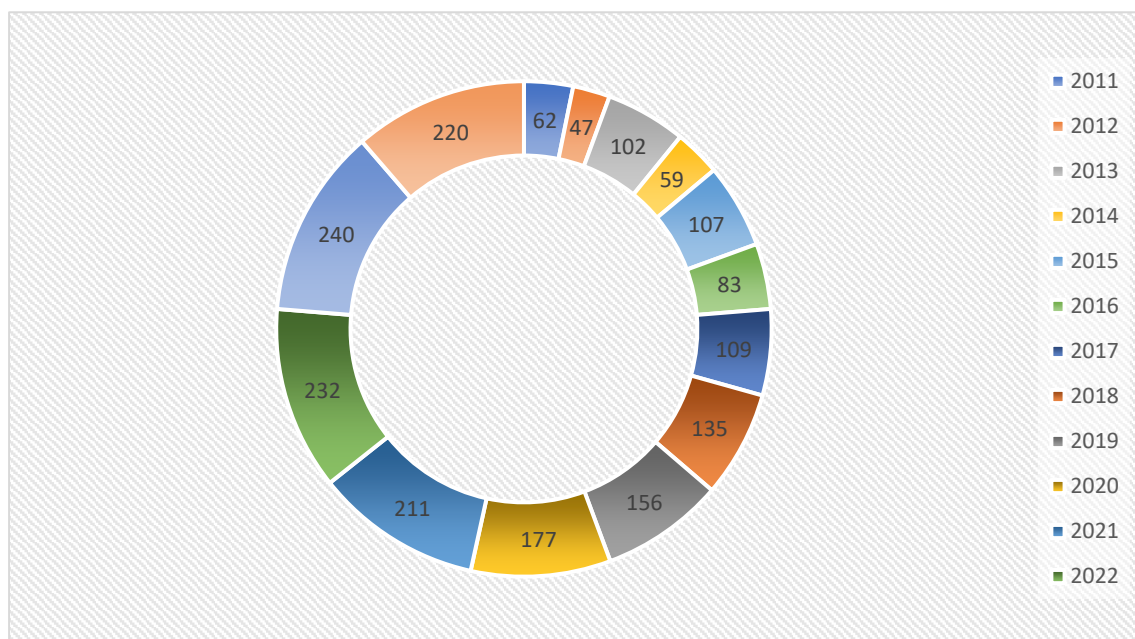
Años	Total	Clasificación														
		Estudiantes			Investigador Nacional I			Investigador Nacional II			Investigador Distinguido			Investigador Emérito		
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Total acumulado	1940	167	96	71	1178	669	509	262	168	94	325	258	67	8	8	0
2011	62	12	8	4	31	20	11	5	3	2	14	14	0	0	0	0
2012	47	0	0	0	25	16	9	8	3	5	14	14	0	0	0	0
2013	102	33	15	18	41	19	22	9	6	3	19	19	0	0	0	0
2014	59	0	0	0	36	20	16	6	5	1	17	15	2	0	0	0
2015	107	18	10	8	53	32	21	12	11	1	24	21	3	0	0	0
2016	83	0	0	0	50	9	41	11	6	5	22	9	13	0	0	0
2017	109	12	9	3	58	43	15	10	5	5	28	15	13	1	1	0
2018	135	9	3	6	83	46	37	17	12	5	25	22	3	1	1	0
2019	156	13	5	8	97	54	43	20	14	6	25	20	5	1	1	0
2020	177	16	12	4	111	68	43	23	17	6	26	20	6	1	1	0
2021	211	29	19	10	124	72	52	28	17	11	29	23	6	1	1	0
2022	232	20	12	8	149	85	64	34	19	15	28	23	5	1	1	0
2023	240	5	3	2	171	100	71	37	22	15	26	21	5	1	1	0
2024	220	0	0	0	149	85	64	42	28	14	28	22	6	1	1	0

Fuente: Sistema Nacional de Investigación (SNI)

Grafica 5.1. CANTIDAD ACUMULADA DE INVESTIGADORES DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN; POR CLASIFICACIÓN DE INVESTIGADOR Y SEXO: PRIMER TRIMESTRE 2024.



Grafica 5.2. PORCENTAJE ACUMULADO DE INVESTIGADORES DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN POR AÑO: PRIMER TRIMESTRE 2024.

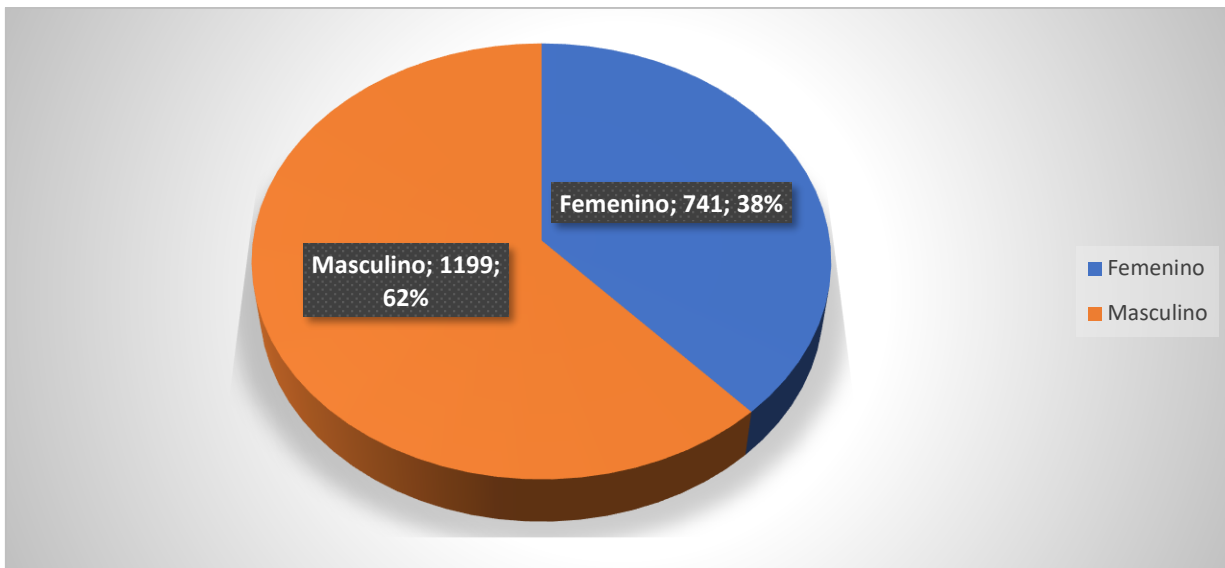


Cuadro 5.2. CANTIDAD ACUMULADA DE INVESTIGADORES DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN POR SEXO Y AÑO: PRIMER TRIMESTRE 2024.

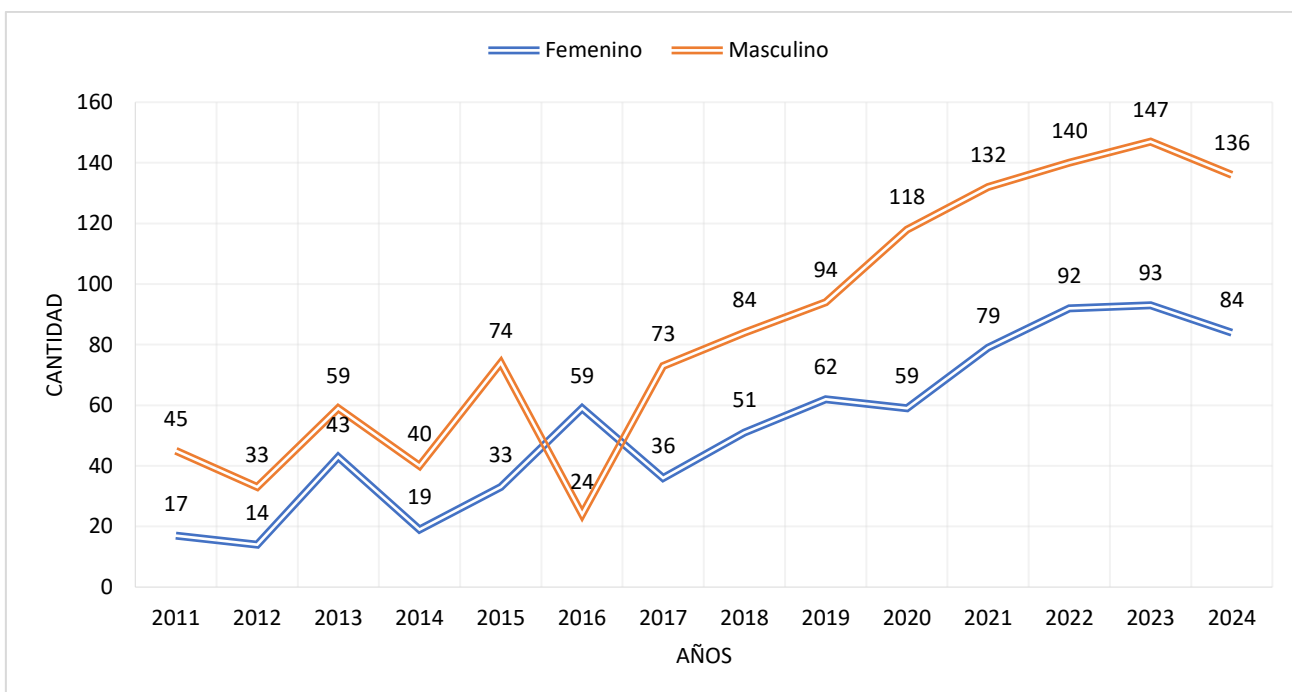
Año	Investigadores		
	Totales	Sexo	
		Femenino	Masculino
Total, acumulado	1940	741	1199
2011	62	17	45
2012	47	14	33
2013	102	43	59
2014	59	19	40
2015	107	33	74
2016	83	59	24
2017	109	36	73
2018	135	51	84
2019	156	62	94
2020	177	59	118
2021	211	79	132
2022	232	92	140
2023	240	93	147
2024	220	84	136

Fuente: Sistema Nacional de Investigación (SNI)

Grafica 5.3. PORCENTAJE ACUMULADO DE INVESTIGADORES DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN POR SEXO: PRIMER TRIMESTRE 2024.



Grafica 5.4. TENDENCIA DE CANTIDAD ACUMULADA DE INVESTIGADORES DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN; POR SEXO Y AÑO: PRIMER TRIMESTRE 2024.



Conclusiones

Esta información estadística es suministrada por las direcciones de la SENACYT y elaborado por el Área de Estadística de la oficina de planificación, se utilizan formatos en Excel en diferente matriz por dirección para el procesamiento y análisis de datos.

Según el análisis se observa la labor continua de las direcciones en ejecutar sus proyectos, con las diferentes convocatorias y actividades realizadas, de igual forma los proyectos que llevan día tras días dándole un monitoreo y evaluación, para cumplir con el objetivos principal de la SENACYT, Utilizar la ciencia, la innovación y la tecnología para contribuir a afrontar los desafíos del desarrollo sostenible, la inclusión social y el desarrollo de la innovación para la competitividad" y la implementación de la políticas para el fortalecimiento día tras día de la Institución.

