

Boletín Estadístico 2025

TERCER TRIMESTRE

Blas Hernández
Estadístico SENACYT



República de Panamá

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

Direcciones de la SENACYT:

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. Gladys Bernett

Oficina de Planificación

Mgtr. Milva Samudio

Elaborado por.

Mgtr. Blas Hernández
Estadístico

Contenido

Introducción.....	4
1. Dirección de Innovación en el Aprendizaje de la Ciencia y la Tecnología.....	5
2. Dirección de Desarrollo de Capacidades Científicas y Tecnológicas.	9
3. Dirección de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.....	12
4. Dirección de Innovación Empresarial.	16
Conclusiones	22

Introducción

El presente informe estadístico resume la gestión de la SENACYT y muestra la información recopilada por sus diversas direcciones durante el tercer trimestre de 2025. Este documento presenta, mediante cuadros y gráficos estadísticos, las características y actividades de cada dirección, así como las convocatorias que se realizan a lo largo del año.

Al realizar esta labor, se garantiza el fiel cumplimiento de la normativa estadística, conforme a lo dispuesto en la Ley 10 del 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

Esta Dirección realiza programas enfocados en el fortalecimiento de la enseñanza de las ciencias, las matemáticas y la tecnología, tanto en el ámbito formal de las escuelas como en espacios extracurriculares.

Estamos convencidos de 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 vivió el aprendizaje de la ciencia como un 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 perspectiva del aprendizaje de las ciencias y promover una mejor enseñanza que genere mayor interés, las actividades son diversas y se enfocan tanto en estudiantes como en docentes. Nuestras actividades procuran el logro de los siguientes tres objetivos:

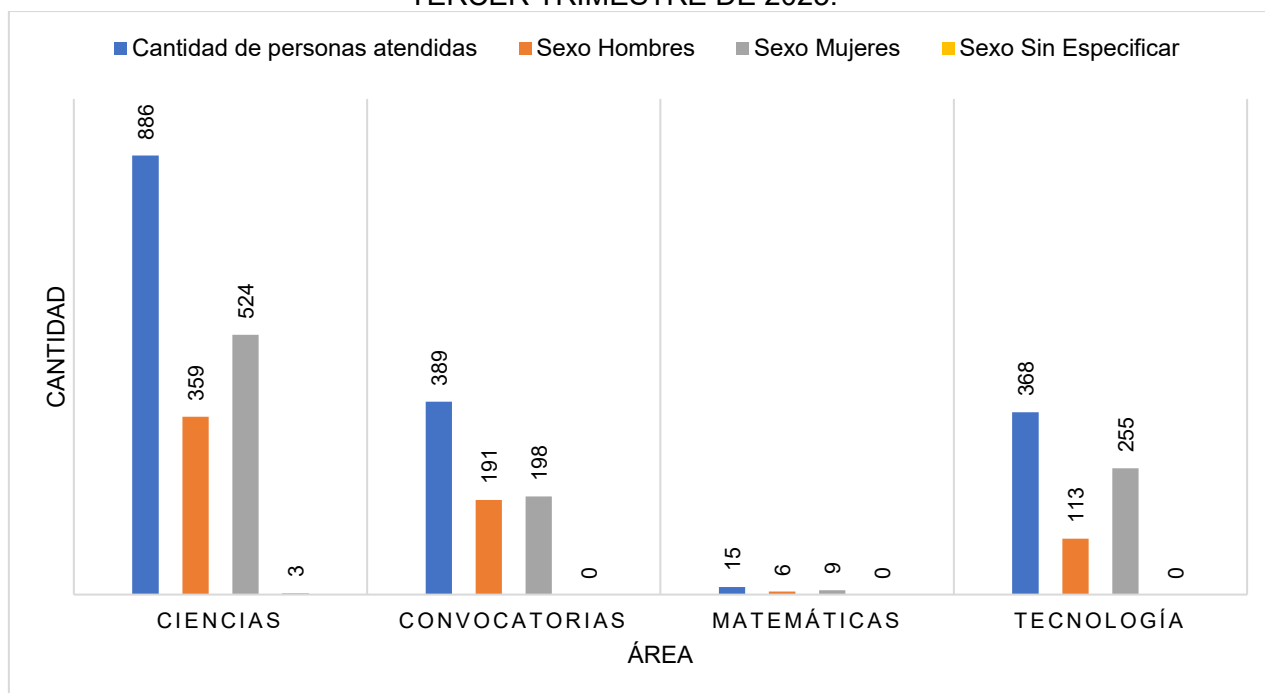
- Apoyar el desarrollo profesional de docentes.
- Estimular las vocaciones científicas y tecnológicas.
- Promover innovaciones en el aprendizaje, la investigación y la evaluación.

CUADRO 1.1. BENEFICIARIOS DE LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA, SEGÚN ÁREA DE ESTUDIO Y SEXO: TERCER TRIMESTRE DE 2025.

Área	Cantidad de personas atendidas	Sexo		
		Hombres	Mujeres	Sin Especificar
Total, general	1658	669	986	3
Ciencias	886	359	524	3
Convocatorias	389	191	198	0
Matemáticas	15	6	9	0
Tecnología	368	113	255	0

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

GRAFICA 1.1. CANTIDAD DE BENEFICIARIOS POR LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA; SEGÚN ÁREA DE ESTUDIO; POR SEXO: TERCER TRIMESTRE DE 2025.



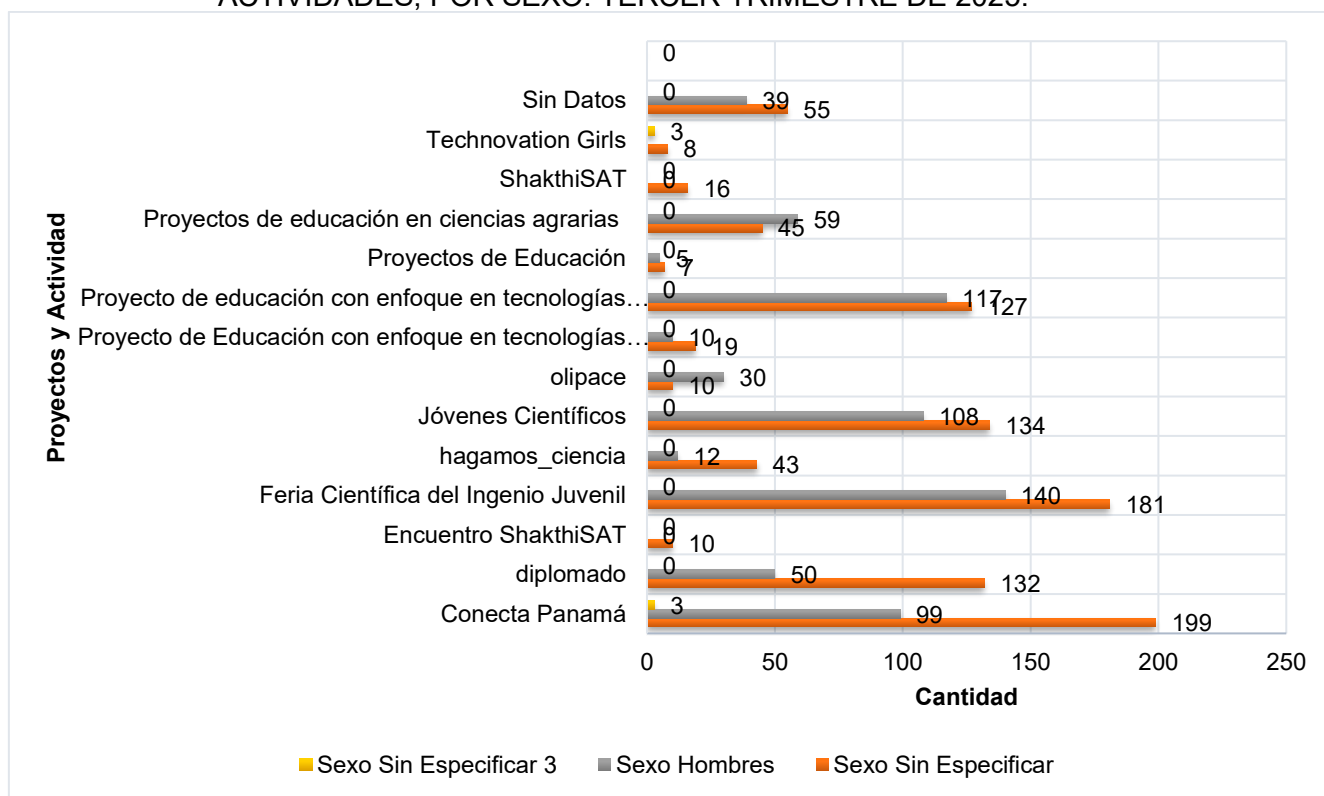
Fuente: Dirección de Innovación en el Aprendizaje de la Ciencia y Tecnología.

**CUADRO 1.2. BENEFICIARIOS DE LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN
EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA;
SEGÚN PROYECTO, ACTIVIDAD Y SEXO:
TERCER TRIMESTRE DE 2025.**

Proyectos y Actividades	Cantidad de personas atendidas	Sexo		
		Hombres	Mujeres	Sin Especificar
Total, general	1658	669	986	3
Conecta Panamá	298	99	199	0
diplomado	182	50	132	0
Encuentro ShakthiSAT	10	0	10	0
Feria Científica del Ingenio Juvenil	321	140	181	0
Hagamos Ciencia	55	12	43	0
Jóvenes Científicos	242	108	134	0
Olipace	40	30	10	0
Proyecto de Educación con enfoque en tecnologías emergentes con diseños sostenibles	29	10	19	0
Proyecto de educación con enfoque en tecnologías híbridas y emergentes	244	117	127	0
Proyectos de Educación	12	5	7	0
Proyectos de educación en ciencias agrarias	104	59	45	0
ShakthiSAT	19	0	16	3
Technovation Girls	8	0	8	0
Sin Datos	94	39	55	0

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

**GRAFICA1.2. CANTIDAD DE BENEFICIARIOS POR LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN
EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA; SEGÚN PROYECTOS Y
ACTIVIDADES; POR SEXO: TERCER TRIMESTRE DE 2025.**

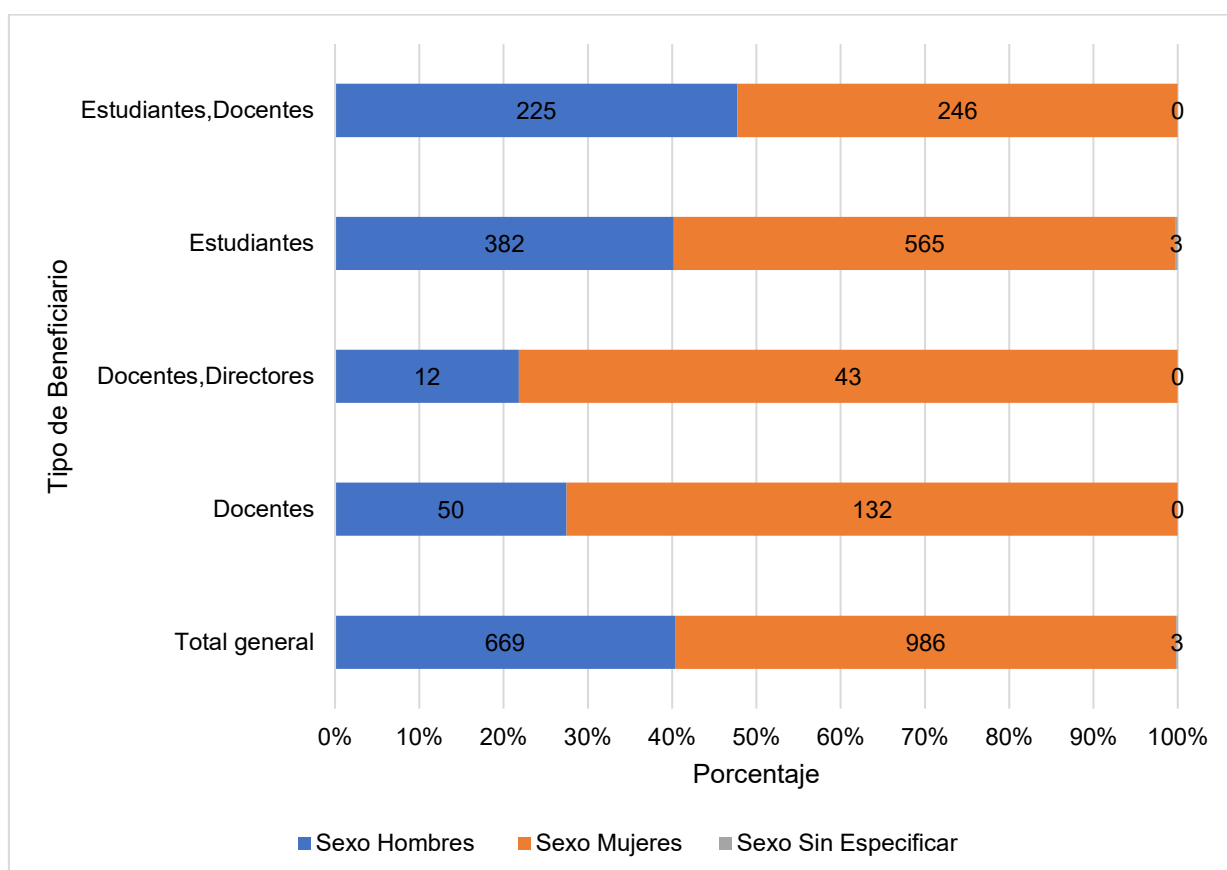


**CUADRO 1.3. BENEFICIARIOS DE LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN
EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA;
SEGÚN TIPO DE BENEFICIARIO; POR SEXO:
TERCER TRIMESTRE DE 2025.**

Tipo de Beneficiarios	Cantidad de personas atendidas	Sexo		
		Hombres	Mujeres	Sin Especificar
<u>Total, general</u>	<u>1658</u>	<u>669</u>	<u>986</u>	<u>3</u>
Docentes	182	50	132	0
Docentes, directores	55	12	43	0
Estudiantes	950	382	565	3
Estudiantes, Docentes	471	225	246	0

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

**GRAFICA1.3. CANTIDAD DE BENEFICIARIOS POR LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN
EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA;
SEGÚN TIPO DE BENEFICIARIO; POR SEXO:
TERCER TRIMESTRE DE 2025.**



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 científico-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 enfocados en el desarrollo de la ciencia en el país.

Entre los programas que realiza la dirección se encuentran:

- Fortalecimiento a Programas Nacionales.
- Programa de Becas Internacionales IFARHU-SENACYT.
- Apoyo a Actividades de Ciencia y Tecnología.
- Programa de Inserción de Becarios

CUADRO 2.1. BENEFICIARIOS DE LA CONVOCATORIA DEL PROGRAMA DE INSECCIÓN DE BECARIOS DE LA DIRECCIÓN DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS, POR SEXO; SEGÚN INSTITUCIÓN DE INSERCIÓN: TERCER TRIMESTRE DE 2025.

Institución de Inserción	Total, general	Sexo	
		F	M
Total, general	10	4	6
ABCO GLOBAL	1	0	1
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA DE PANAMÁ (CIEDU AIP)	1	0	1
CENTRO DE INVESTIGACIONES HISTÓRICAS ANTROPOLÓGICAS Y CULTURALES (CIHAC AIP)	1	1	0
INSTITUTO CONMEMORATIVO GORGAS DE ESTUDIO DE LA SALUD (ICGES)	3	2	1
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS AVANZADAS Y SERVICIOS DE ALTA TECNOLOGÍA (INDICASAT-AIP)	1	0	1
UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMÉRICAS (UDELAS)	2	1	1
UNIVERSIDAD LATINA DE PANAMÁ	1	0	1

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capacidades Científicas y Tecnológicas.

GRAFICA 2.1. CANTIDAD DE BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE INSERCIÓN DE BECARIOS DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS, POR SEXO; SEGÚN INSTITUCIÓN DE INSERCIÓN: TERCER TRIMESTRE DE 2025.

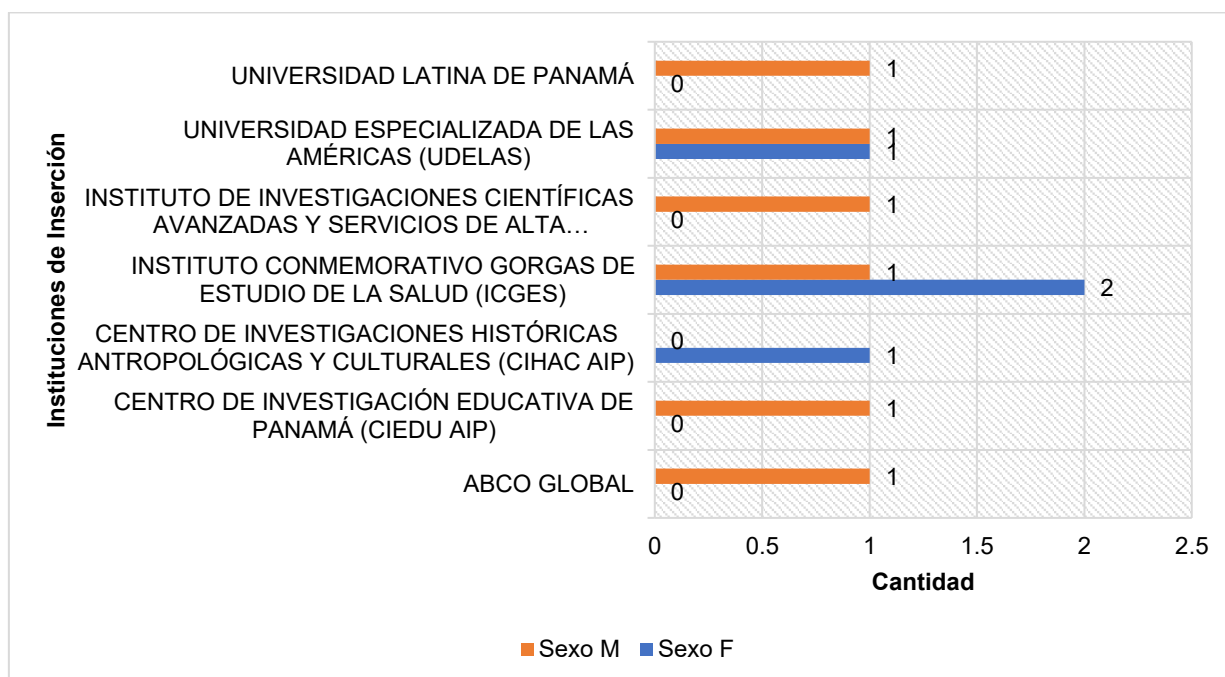


TABLA 2.2. BENEFICIARIOS DE LA CONVOCATORIA DEL PROGRAMA DE ESTANCIAS ACADÉMICA DE LA DIRECCIÓN DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS: TERCER TRIMESTRE DE 2025.

Programa	Beneficiario
Desarrollo de competencias para el Análisis de la Virosfera del Arn como preparación para una próxima pandemia.	ASOCIACIÓN PANAMEÑA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA (APANAC)
Programa de Estancias Nacionales e Internacionales INDICATIC AIP para estudiantes universitarios	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTÍFICAS AVANZADAS EN TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (INDICATIC AIP)
Desarrollo de capacidades para la Industria 5.0: innovación sostenible y regenerativa desde la formación multidisciplinaria	CENTRO DE ESTUDIOS MULTIDISCIPLINARIOS EN CIENCIAS, INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA (CEMCIT-AIP)
Programa de Prácticas Profesionales en Investigación Educativa del CIEDU AIP: Fortalecimiento del Talento Joven Panameño	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA-AIP (CIEDU- AIP)

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capacidades Científicas y Tecnológicas.

3. Dirección de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

El objetivo fundamental de la SENACYT en el área de I+D consiste en fortalecer y consolidar las capacidades nacionales para realizar investigación científica y desarrollo tecnológico.

Para ello, se generan objetivos 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 concentra sus esfuerzos en las siguientes áreas de acción:

- Financiamiento de proyectos de investigación científica a través de convocatorias públicas.
- Apoyo a la dotación de infraestructura, instrumentación y equipamiento científico.
- Apoyo a la Inserción de ex becarios de programas de doctorados de investigación.
- Fortalecimiento de la carrera del investigador científico, con un modelo de reconocimiento de la excelencia, a través del Sistema Nacional de Investigación (SIN).
- Facilitar el acceso a bases bibliográficas científicas especializadas, a través de la plataforma ABC.
- Fortalecimiento de revistas nacionales.
- Generación de capacidades nacionales a través de talleres de redacción y escritura de publicaciones científicas.
- Propiciar espacios de interacción e intercambio entre comunidad científica, comunidad académica y sociedad en general.
- Apoyo a la gestión de propiedad industrial producto de proyectos I+D.

CUADRO 3.1. BENEFICIARIOS DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO; POR NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: TERCER TRIMESTRE DE 2025.

Mes /Actividad	Participantes
<u>Total, general</u>	<u>1195</u>
Febrero.....	<u>219</u>
Café Científico Epidemiología Virus	50
Café Científico Experiencias de Científicas	80
Lanzamiento del Diagnóstico de importación	25
Simposio Ciudad Sostenible	50
Taller de Ciencia Abierta: Principios, políticas y herramientas para el desarrollo de la investigación	14
<u>Marzo.....</u>	<u>50</u>
Café Científico Mujeres Rurales	50
<u>Abril.....</u>	<u>50</u>
Café Científico Agro y Clima	50
<u>Mayo.....</u>	<u>373</u>
Café Científico Disrupción del IA	50
Conferencia: Acceso a información científica y de calidad en Panamá: bases y repositorios nacionales en el marco de la 1era Jornada de Investigación en Enfermería 2025	300
Taller Ciencia Abierta para bibliotecarios	23
<u>Junio.....</u>	<u>125</u>
Café Científico calidad del Agua	50
Reunión representantes Fedefarma, Programa Ciencia contra el Cáncer	25
Taller de Bioeconomía	50
<u>Julio.....</u>	<u>36</u>
Café Científico Plagas, enfermedades de los cultivos de tomate y cucurbitáceas y solanáceas	36
<u>Agosto.....</u>	<u>35</u>
Café científico Manglares de la Bahía de Panamá y Chame: Biodiversidad y afectaciones	35
<u>Septiembre.....</u>	<u>307</u>
Café científico sobre Biodiversidad y Pesca responsable en Santiago	267
Parque Nacional Coiba: Investigaciones del Ecosistema Marino Costero	40

Fuente: Dirección de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.

GRAFICA 3.1. CANTIDAD DE BENEFICIARIOS DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO; POR MES: TERCER TRIMESTRE DE 2025.

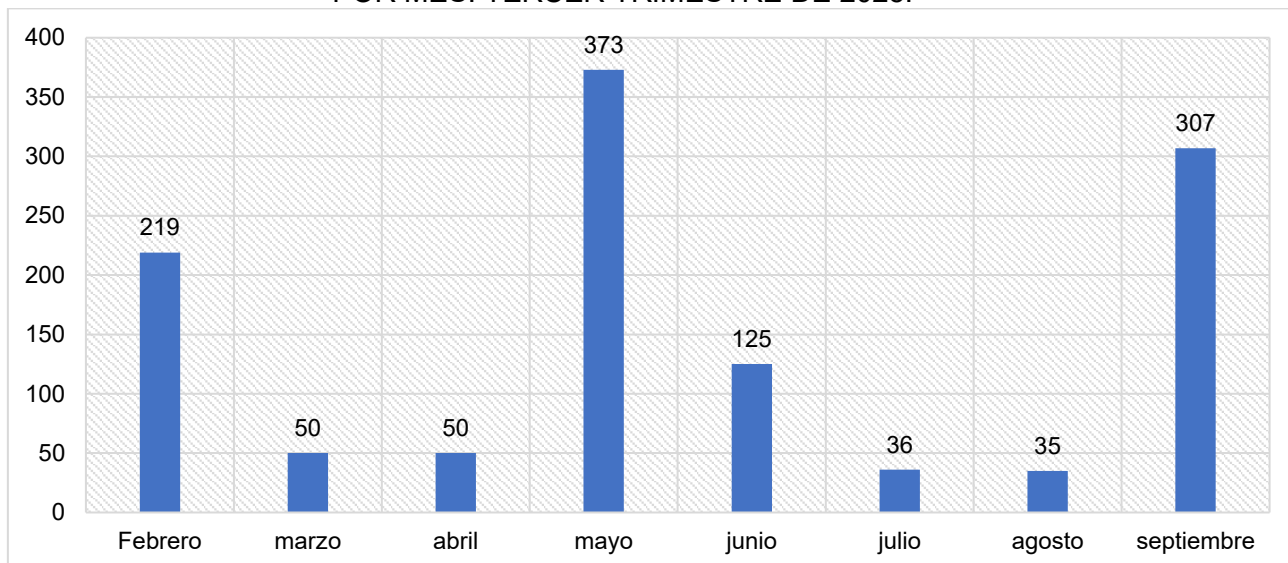
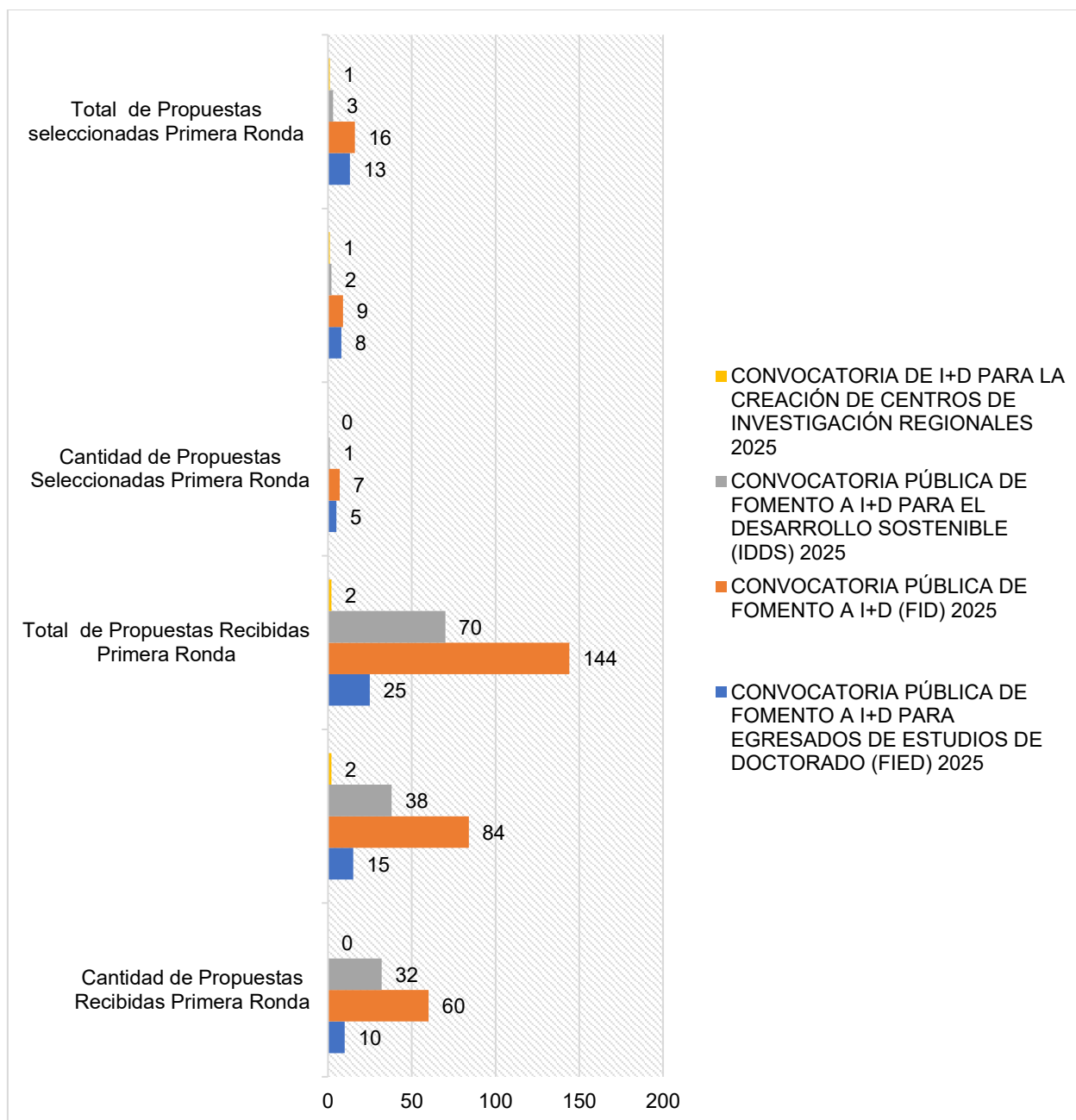


TABLA 3.2. PROPUESTAS RECIBIDAS Y SELECCIONADAS EN LAS CONVOCATORIAS DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, POR SEXO: TERCER TRIMESTRE DE 2025.

Convocatorias	Cantidad de Propuestas Recibidas Primera Ronda		Total, de Propuestas Recibidas Primera Ronda	Cantidad de Propuestas Seleccionadas Primera Ronda		Total, de Propuestas seleccionadas Primera Ronda
	Mujeres	Hombres		Mujeres	Hombres	
CONVOCATORIA PÚBLICA DE FOMENTO A I+D PARA EGRESADOS DE ESTUDIOS DE DOCTORADO (FIED) 2025	10	15	25	5	8	13
CONVOCATORIA PÚBLICA DE FOMENTO A I+D (FID) 2025	60	84	144	7	9	16
CONVOCATORIA PÚBLICA DE FOMENTO A I+D PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE (IDDS) 2025	32	38	70	1	2	3
CONVOCATORIA DE I+D PARA LA CREACIÓN DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN REGIONALES 2025	0	2	2	0	1	1

Fuente: Dirección de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.

GRAFICA 3.2. CANTIDAD DE PROPUESTAS RECIBIDAS DE LAS CONVOCATORIAS REALIZADA POR LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO: TERCER TRIMESTRE 2025.



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-PENCYT 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:

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.

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.

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.

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.

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.

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.

FOMENTO A NUEVOS EMPRENDIMIENTOS

Esta convocatoria busca apoyar a nuevos emprendedores en el desarrollo de proyectos de innovación, mediante incentivos tales como fondos reembolsables.

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.

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.

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.

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.

CONVOCATORIA PARA FORTALECER CONOCIMIENTO 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Información del Tercer Trimestre de (julio, agosto, septiembre) de 2025.

1. Lanzamiento de la Convocatoria Pública para Proyectos Innovadores “Panamá Innova 2025”

El objetivo de la convocatoria consiste apoyar emprendimientos dinámicos e innovadores que contribuyan al desarrollo económico de Panamá mediante soluciones basadas en ciencia, tecnología e innovación.

1.1. Participantes en los Eventos de Lanzamiento de la Convocatoria

156 participantes en el Evento de Lanzamiento realizado en Panamá

105 participantes en el Evento de Lanzamiento realizado en Chiriquí

1.2 Sesiones Informativas realizadas a nivel Nacional

181 participantes Modalidad Presencial

353 participantes Modalidad Virtual

1.3 Propuestas Recibidas

369 propuestas recibidas

1.4 Propuestas Recibidas por Categoría de Evaluación

221 propuestas – Categoría Capital Semilla

148 propuestas – Categoría Escalamiento e Innovación

1.5 Propuestas Lideradas por una mujer

215 propuestas

1.6 Propuestas que incluyeron la participación de becarios, ex becarios panameños en los últimos 10 años y/o la diáspora científica panameña.

197 propuestas

2. Apoyos gestionados con el objetivo de impulsar actividades basadas en ciencia, tecnología e innovación (CTI) en distintos sectores productivos.

2.1.62 participantes: Programa de Formación Gerencial en Inteligencia Artificial para Panamá “Gerencia” realizado en alianza con la Asociación Panameña de Ejecutivos de Empresa (APEDE).

2.2.200 participantes: IEEE Rising Stars Latin America & Caribbean 2025 realizado en alianza con el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos de Panamá (IEEE Panamá).

2.3.233 participantes: Disrupt-it 2025 realizado en alianza con la Cámara Panameña de Tecnologías de Información, Innovación y Telecomunicaciones (CAPATEC).

2.4.250 participantes: IEEE PES ISGT Latin America 2025: Innovative Smart Grid Technologies realizado en alianza con el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos de Panamá (IEEE Panamá).

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.

