

BOLETÍN ESTADÍSTICO

SEGUNDO TRIMESTRE



Blas Hernández

Estadístico SENACYT

2026

República de Panamá

Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

Oficina de Planificación | Unidad de Estadística

Boletín Estadístico - Segundo Trimestre 2026

Cifras al cierre de abril, mayo y junio de 2026.

Direcciones de la SENACYT:

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

Dra. María Heller

**Dirección de Desarrollo de las Capacidades Científicas y Tecnológicas.
(DDCCT)**

Ing. Violetta Cumberbatch

Dirección de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. (DICDT)
Ing. Milagro Mainieri

Dirección de Innovación Empresarial
Mgtr. Gladys Barnett

Oficina de Planificación
Mgtr. Milva Samudio

Elaborado por.
Mgtr. Blas Hernández
Estadístico

Contenido

Introducción	4
Resumen ejecutivo	5
Lectura estratégica del trimestre.	5
1. Dirección de Innovación en el Aprendizaje de la Ciencia y la Tecnología.	6
Cuadro 1.1. Indicadores por área de intervención.	6
Actividades con mayor alcance reportado.	7
2. Dirección de Desarrollo de Capacidades Científicas y Tecnológicas.	8
Cuadro 2.1. Becas por convocatoria	8
3. Dirección de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.	9
Cuadro 3.1. Actividades I+D identificadas para abril-junio.....	9
4. Dirección de Innovación Empresarial.....	10
Cuadro 4.1. Contratos refrendados por área temática	10
Otros hitos reportados	10

Introducción

El presente informe estadístico resume la gestión de la SENACYT y muestra la información recopilada por sus diversas direcciones durante el segundo trimestre de 2026 (abril, mayo y junio). 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.

Resumen ejecutivo

Durante el segundo trimestre de 2026, las direcciones de SENACYT reportaron avances relevantes en formación científica, desarrollo de capacidades, investigación y apoyo a la innovación empresarial. Este boletín se rediseña como una pieza de consulta ejecutiva: combina datos, visualizaciones, lectura rápida e interpretación institucional.

DIACT 797 Personas atendidas	DDCCT 63 Registros de becas	DICDT 377 Participantes en I+D
DINE 11 Contratos refrendados	INVERSIÓN EN BECAS B/. 1,869,854.00 Monto efectivo registrado	INNOVACIÓN EMPRESARIAL B/. 387,462.27 Monto refrendado

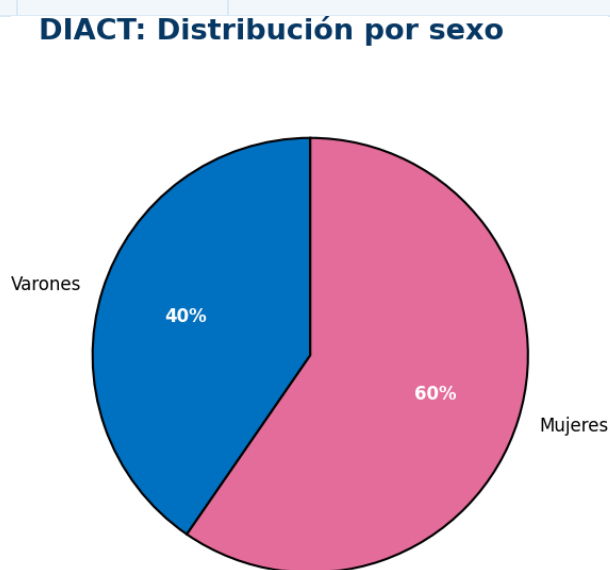
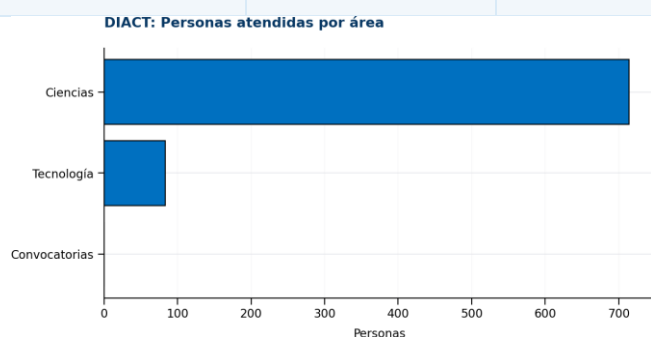
Lectura estratégica del trimestre.

- La formación y la educación científica concentran una proporción importante del alcance reportado, con 797 personas atendidas por DIACT y énfasis en docentes y estudiantes.
- El programa de becas registró 63 expedientes, con 29 mujeres y 34 hombres, vinculados principalmente a maestrías científicas y pregrado de excelencia nacional mujeres CTI.
- La Dirección de I+D ejecutó 6 actividades en el segundo trimestre, con 377 participantes y costos reportados por B/. 9,214.00.
- La innovación empresarial reportó 11 contratos refrendados por B/. 387,462.27, distribuidos en seis áreas temáticas.

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

La DIACT impulsa programas orientados a fortalecer el aprendizaje de las ciencias, la tecnología y la innovación educativa. En el trimestre se observa una combinación de actividades de formación docente, olimpiadas científicas, iniciativas STEM y procesos de apoyo metodológico.

15	797	322	475	B/. 229,739.37
Actividades registradas	Personas atendidas	Hombres	Mujeres	Monto utilizado



Cuadro 1.1. Indicadores por área de intervención.

Área	Personas atendidas	Varones	Mujeres	Monto utilizado
Ciencia	714	288	426	B/. 74,759.53
Tecnología	83	34	49	B/. 22,500.00
Convocatorias	0	0	0	B/. 132,479.84

Actividades con mayor alcance reportado.

Actividad	Beneficiarios	Área	Personas
Taller de elaboración de proyectos científicos en el aula.	Docentes	Ciencia	353
Aplicación de prueba a estudiantes de octavo grado de la escuela Jerónimo de la Ossa	Estudiantes, docentes	Ciencia	180
Diplomado en Transformación Educativa con IA: Innovación y Competencias del Siglo XXI	Docentes	Tecnología	83
Reencuentro Premio Inspira 2026 y Taller de Investigación Acción	Docentes	Ciencia	46
Olimpiada Panameña de Ciencias Espaciales	Estudiantes, docentes	Ciencia	40
Etapas en un Proyectos de Investigación en el Aula para docentes de Herrera	Docentes	Ciencia	23
Docencia Eficaz: Herramientas y Competencias para Formadores de Fiscales.	Docentes	Ciencia	18

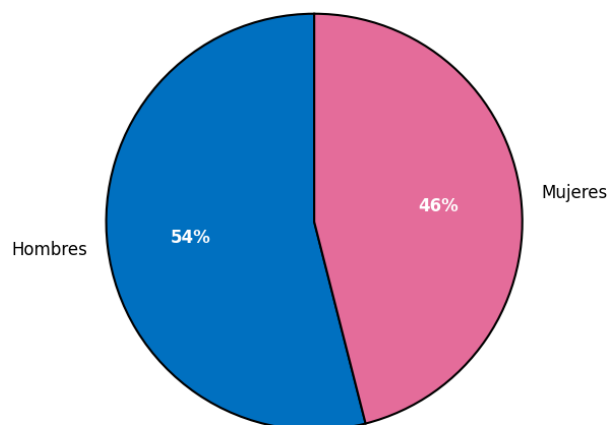
Interpretación: el fortalecimiento de competencias docentes y el apoyo metodológico a proyectos científicos escolares concentran el mayor impacto directo del periodo.

2. Dirección de Desarrollo de Capacidades Científicas y Tecnológicas.

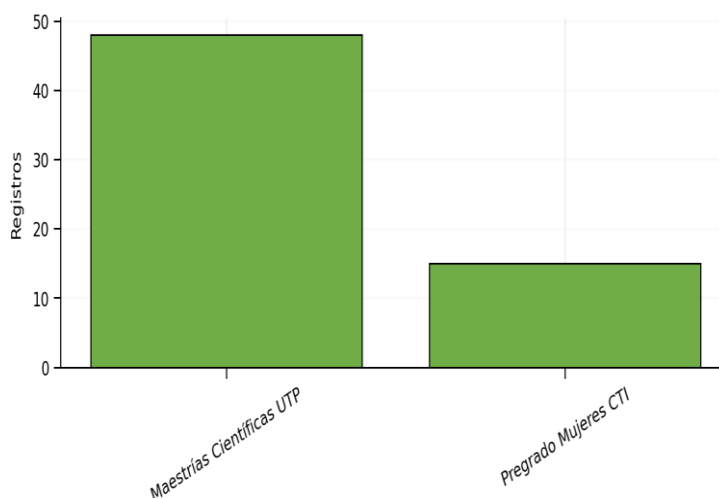
La DDCCT fortalece el capital humano en CTI mediante becas y programas de desarrollo de capacidades. Para este trimestre se reportan registros asociados a la Ley 475, con énfasis en maestrías científicas de la UTP y pregrado de excelencia nacional para mujeres en CTI.

63	29	34	B/. 1,869,854.00	5
Registros de becas	Mujeres	Hombres	Monto efectivo	No efectivas/renuncias

Becas: distribución por género



Becas otorgadas por convocatoria

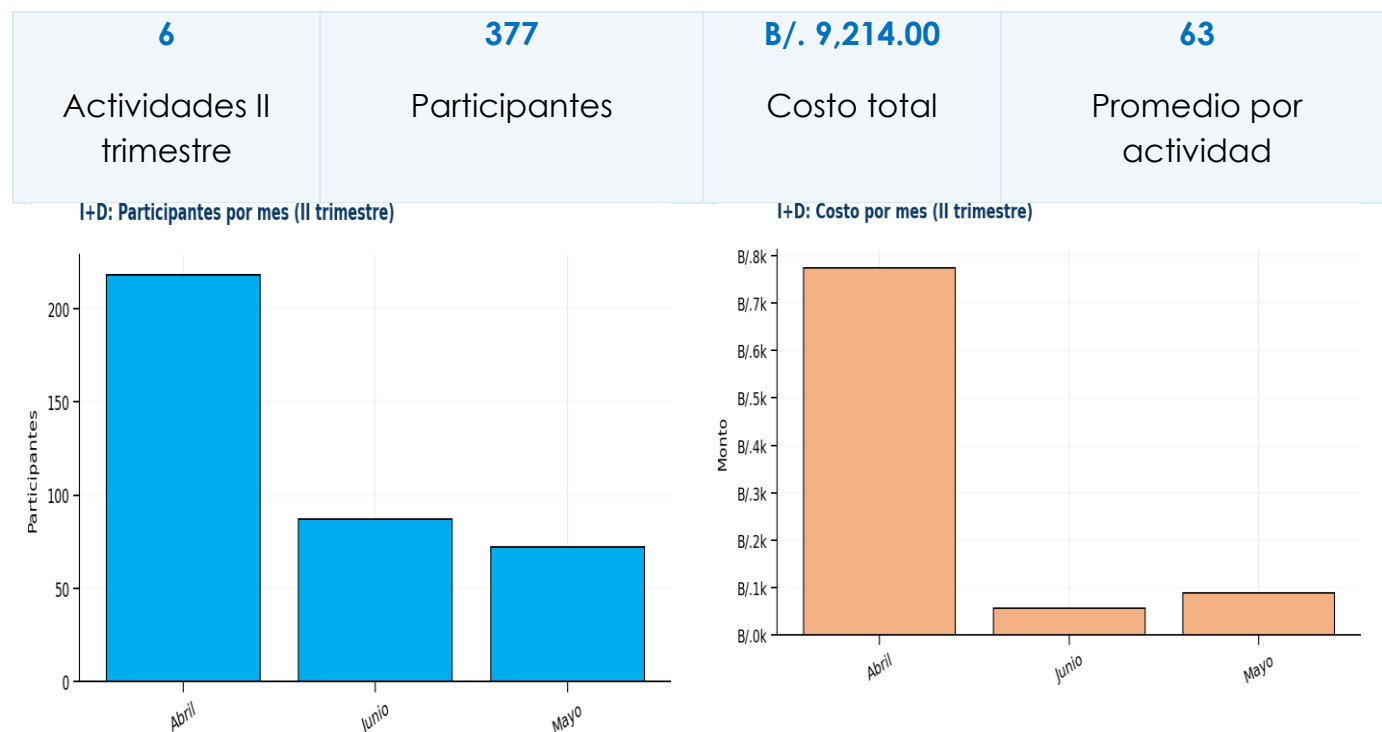


Cuadro 2.1. Becas por convocatoria

Convocatoria	Cantidad	Monto efectivo
MAESTRÍAS CIENTÍFICAS UTP 2026	48	B/. 1,667,820.00
PREGRADO DE EXCELENCIA NACIONAL MUJERES CTI - 2026	15	B/. 202,034.00

3. Dirección de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.

La DICDT promueve espacios de divulgación, transferencia de conocimiento y encuentro entre comunidad científica, académica y sociedad. Para el segundo trimestre se identifican actividades de abril, mayo y junio dentro del registro enero-junio 2026.



Cuadro 3.1. Actividades I+D identificadas para abril-junio

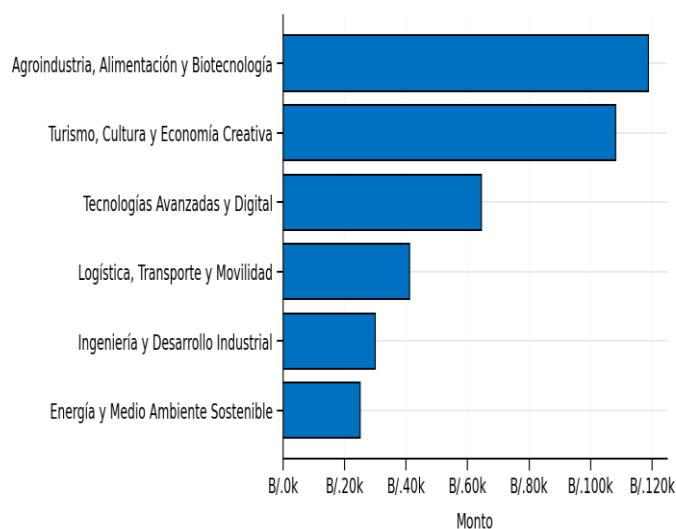
Fecha	Actividad	Tipo	Participantes	Costo
23 DE ABRIL	CAFÉ CIENTÍFICO REGIÓN CENTRAL	EVENTO PRESENCIAL	106	B/. 870.00
29 DE ABRIL	EVEN TO DE CIERRE DE PROYECTOS ID-FONDO PNUD	EVENTO PRESENCIAL	112	B/. 6,874.00
5 DE MAYO	REUNIÓN SOBRE CUENTA SATÉLITE DE BIOECONOMÍA	EVENTO PRESENCIAL	27	B/. 600.00
14 DE MAYO	CAFÉ CIENTÍFICO: Conocimiento y saberes del pueblo guna con relación a la educación, el parto y cambio climático	EVENTO PRESENCIAL	45	B/. 294.00
18 DE JUNIO	CAFÉ CIENTÍFICO SOBRE VARIABILIDAD CLIMÁTICA	EVENTO PRESENCIAL	45	B/. 294.00
25 DE JUNIO	CAFÉ CIENTÍFICO Conectividad entre los arrecifes, estuarios y bosques en el Parque Nacional Coiba	EVENTO PRESENCIAL	42	B/. 282.00

4. Dirección de Innovación Empresarial.

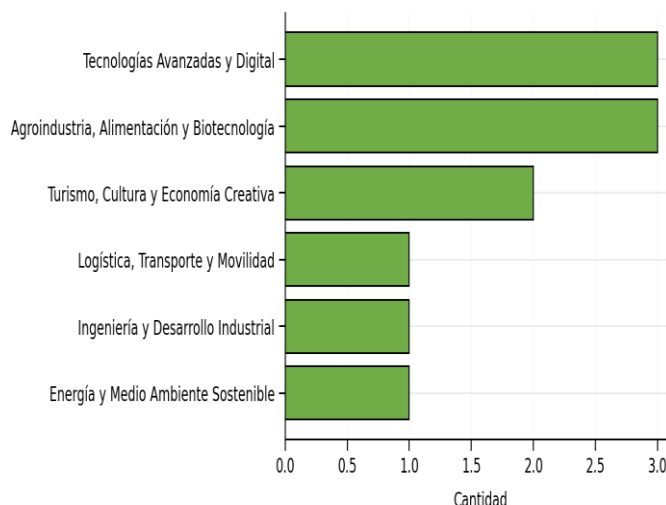
La DINE impulsa la competitividad mediante instrumentos de fomento a la innovación empresarial. En el trimestre se reportan contratos refrendados de la Convocatoria Pública para Proyectos Innovadores Panamá Innova 2025, además de apoyos económicos y eventos de alto valor para el ecosistema CTI.

11	8	3	B/. 387,462.27	6
Contratos refrendados	Capital Semilla	Escalamiento e Innovación	Monto total	Áreas temáticas

DINE: Monto por área temática



DINE: Proyectos por área temática



Cuadro 4.1. Contratos refrendados por área temática

Área temática	Monto	Cantidad
Agroindustria, Alimentación y Biotecnología	B/. 118,845.50	3
Turismo, Cultura y Economía Creativa	B/. 108,046.77	2
Tecnologías Avanzadas y Digital	B/. 64,500.00	3
Logística, Transporte y Movilidad	B/. 41,070.00	1
Ingeniería y Desarrollo Industrial	B/. 30,000.00	1
Energía y Medio Ambiente Sostenible	B/. 25,000.00	1
Total general	B/. 387,462.27	11

Otros hitos reportados

- 2 apoyos económicos tramitados para actividades CTI: CADE y Congreso Bio Circular 2026, con audiencias aproximadas de 400 y 157 personas respectivamente.

- Aniversario del centro de sostenibilidad ECOSPOT - LEAFSINC: 120 asistentes y financiamiento reportado por B/.150,000.00.
- Inauguración de la Planta TRASHFORMA: 70 asistentes y financiamiento reportado por B/.175,000.00.

Conclusiones y oportunidades de mejora

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.