



ESTADÍSTICAS SENACYT

Cuarto Trimestre

2018

(octubre, noviembre y
diciembre)

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

Direcciones:

Dirección de Investigación y Desarrollo
Ing. Milagros Mainieri

Dirección de Gestión de la Ciencias y Tecnología
Ing. Violetta Cumberbatch

Dirección de Aprendizaje y Popularización
Dra. María Heller

Dirección de Innovación Empresarial
Dr. Víctor Sánchez

Introducción

El presente informe Estadístico se resumen las actuaciones de la SENACYT con información recopilada en las diferentes Direcciones del cuarto trimestre del año 2018, (octubre, noviembre y diciembre). Este documento presenta mediante gráficos y cuadros estadísticos, las características de cada dirección y sus actividades, 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.

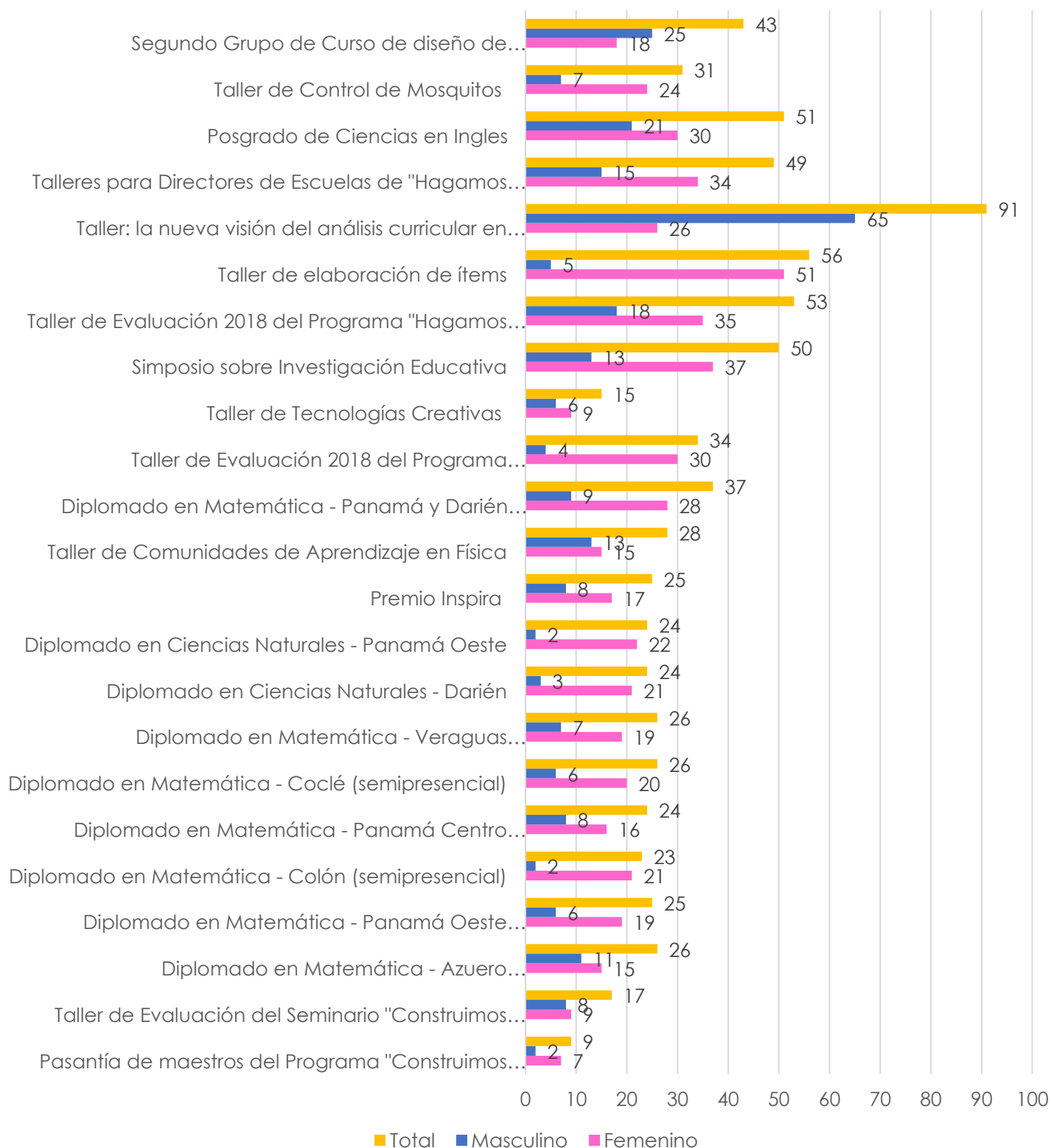
1. Dirección de Aprendizaje y Popularización

La Dirección de Aprendizaje 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 nuestras actividades son diversas y se enfocan en estudiantes y en docentes.

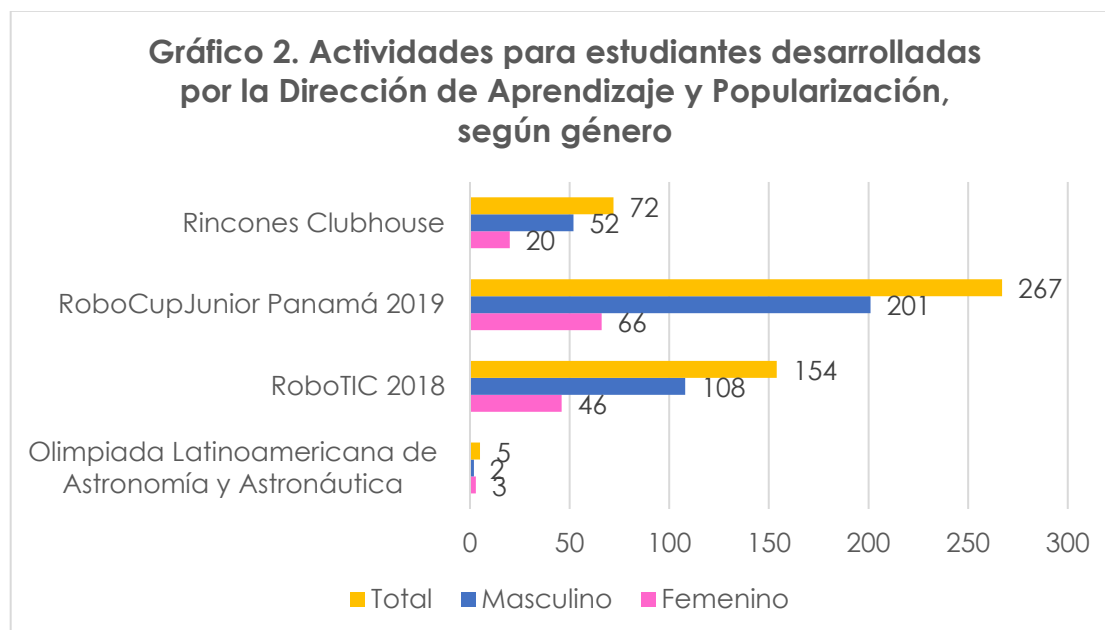
Programas y actividades desarrolladas son las siguientes:

- 1-FORTALECIENDO LA MATEMÁTICA
- 2-CLUBES DE CIENCIA
- 3-COMUNIDADES DE APRENDIZAJE DE FÍSICA
- 4-PROGRAMA FOMENTO A LA INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE CIENCIAS
- 5-APORTES DE LA DIRECCIÓN AL DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA
- 6-PROGRAMA DE ENSEÑANZA DE CIENCIAS EN ESCUELAS
- 7-POSTGRADO PARA PROFESORES DE CIENCIAS Y MATEMÁTICA
- 8-ENCUENTRO DE EXPERIENCIAS DE AULA
- 9-CURSO DE CIENCIAS EN INGLÉS
- 10-POSGRADO DE DIDÁCTICA DE LA QUÍMICA
- 11-DIPLOMADOS DE CIENCIAS Y MATEMÁTICAS
- 12-PREMIO INSPIRA

Gráfico 1. Actividades para docentes desarrolladas por la Dirección de Aprendizaje y Popularización, según género (octubre, noviembre y diciembre) 2018



Fuente: Dirección de Aprendizaje y popularización, este informe incluye las actividades de los trimestres anteriores.



Fuente: Dirección de Aprendizaje y Popularización, este informe incluye las actividades actualizadas de los trimestres anteriores.

CIENCIA EN LA CALLE

En el marco del Congreso APANAC, el Foro CILAC, la Semana de la Ciencia y la Feria IMAGINATEC en el mes de octubre, bajo el lema de La Ciencia está en todo se realizaron distintas actividades con la finalidad de acercar las ciencias, de una forma distinta a la convencional, a diversos sectores de la población. Este compendio de actividades conforma el Proyecto Ciencia en la Calle.

1. Hasta la cerveza tiene su Ciencia

Esta actividad se organizó en conjunto con estudiantes de ingeniería de alimentos de la Universidad Tecnológica y los productores de cerveza artesanal los días 6 y 13 de octubre con el objetivo de conocer la ciencia detrás de la producción de cerveza. Se mostró a los asistentes el proceso de confección de cerveza, los determinantes de su sabor y color particular y como cada una de las etapas le aportan sus características al producto final.

2. Sorpréndete con la Ciencia

Esta actividad se realizó en los centros comerciales Alta Plaza y Albrook Mall los días 13, 14, 20,21,27,28 de octubre, se desarrollaron experiencias con contenido científico que llamaban la atención a las personas que circulaban, en especial a los niños promoviendo el asombro, la sorpresa y las preguntas.



3. Los Gustos del Chocolate

Para esta actividad, (realizada el 13 y 14 de octubre en Altaplaza Mall) cuya finalidad era poner al alcance de la población, información sobre las variedades de cacao y los distintos gustos y texturas de chocolate así como las enfermedades que atacan a estas plantas, se contó con la participación del productor bocatoreño de cacao Orlando Lozada, y con el Dr. Luis Mejia, de INDICASAT AIP quienes compartieron con el público sus conocimientos sobre el tema.

4. Las Incansables abejas

En esta actividad, realizada el 13 de octubre, el Dr. Hermogenes Fernández investigador de INDICASAT AIP explicó el proceso de elaboración de la miel y el rol protagónico de las distintas especies de abejas en el mismo así como los problemas a los que se enfrentan estos insectos debido al excesivo uso de agroquímicos. También compartió con los asistentes muestras de miel de distintas regiones del país.

5. Química del Sancocho

En el marco de la Feria de Ciencias IMAGINATEC, Acompañados por los estudiantes de Química de la Universidad de Panamá, realizamos distintos juegos que permitieron a los asistentes aprender de forma divertida, sobre los

distintos procesos y cambios fisicoquímicos que ocurren durante la preparación del tradicional sancocho. Tuvimos la oportunidad de presentar el innovador juego Gallina Electrónica (Scratch), además de ¡Arma la Frase!, Pareo Sancocho y para culminar el evento, se ofreció una degustación de sancocho.

6. Monólogos Científicos con Big Van Ciencia (21 de octubre Hotel Wyndham Albrook)



Eduardo Sanz de Cabezón, profesor matemático, divulgador de la ciencia de la Universidad de la Rioja en España, fundador del grupo de divulgación The Big Van Ciencia, realizó un monólogo científico abierto al público que generó risas en los participantes y curiosidad.

7. Recorrido por el Parque Natural Metropolitano (27 de octubre)

El camino del Mono Tifí y Sendero la Cienaguita comprende un recorrido de 2.2 km (2 horas aproximadamente). En esta visita se recorrieron estos dos senderos del PNM, en cada trayecto se habló sobre la historia del Parque desde los tiempos coloniales a los actuales, el papel que viene realizando el Parque con sus diferentes programas.

2. Dirección de Gestión de la Ciencia y Tecnología

La Dirección de Gestión de Ciencia y Tecnología 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.

A continuación, se muestra el informe presentado por la Dirección para el cuarto trimestre del 2018:

Tabla N°1: Distribución de Becas Otorgadas (Cuarto Trimestre 2018)

Año	Cantidad de Convocatorias	Aspirantes	Otorgados	% De otorgamiento
2018	23	417	191	46%

Fuente: Dirección de Gestión de la Ciencia y la Tecnología, este informe incluye cifras actualizadas de los trimestres anteriores

Tabla N°2: Distribución de Becas Ejecutadas (Cuarto Trimestre 2018)

Años	Total Otorgadas	Total Ejecutadas
2018	191	254

Fuente: Dirección de Gestión de la Ciencia y la Tecnología, este informe incluye cifras actualizadas de los trimestres anteriores

Tabla N°3: Presupuesto anual ejecutado (Cuarto Trimestre 2018)

Año	Ejecutado real (presupuesto)
2018	B/.14,720,857.18

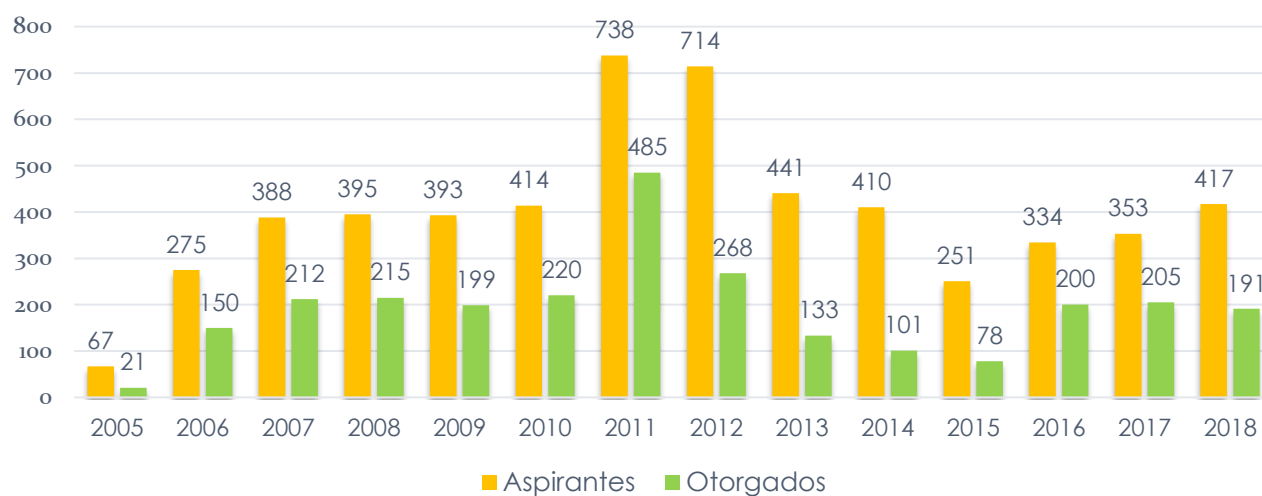
Fuente: Dirección de Gestión de la Ciencia y la Tecnología, este informe incluye cifras actualizadas de los trimestres anteriores

Cuadro 1. Distribución de Becas Otorgadas anualmente 2005 –2018
(Cuarto Trimestre 2018)

Año	Cantidad de Convocatorias	Aspirantes	Otorgados	% De otorgamiento
Total	182	5591	2678	48%
2005	1	67	21	31%
2006	3	275	150	55%
2007	6	388	212	55%
2008	8	395	215	54%
2009	7	393	199	51%
2010	11	414	220	53%
2011	29	738	485	66%
2012	24	714	268	38%
2013	9	441	133	30%
2014	7	410	101	25%
2015	7	251	78	31%
2016	22	334	200	60%
2017	25	353	205	58%
2018	23	417	191	46%

Fuente: Dirección de Gestión de la Ciencia y Tecnología, este informe incluye cifras actualizadas de los trimestres anteriores

Gráfica 3. Becas otorgadas años 2005-2018



Fuente: Dirección de Gestión de la Ciencia y Tecnología, este informe incluye cifras actualizadas de los trimestres anteriores

Cuadro 2. Distribución de Becas Ejecutadas anualmente 2005 –2018

AÑOS	TOTAL OTORGADAS	TOTAL EJECUTADAS
TOTAL	2678	2139
2005	21	17
2006	150	114
2007	212	105
2008	215	126
2009	199	189
2010	220	156
2011	485	268
2012	268	324
2013	133	146
2014	101	98
2015	78	53
2016	200	118
2017	205	171
2018	191	254

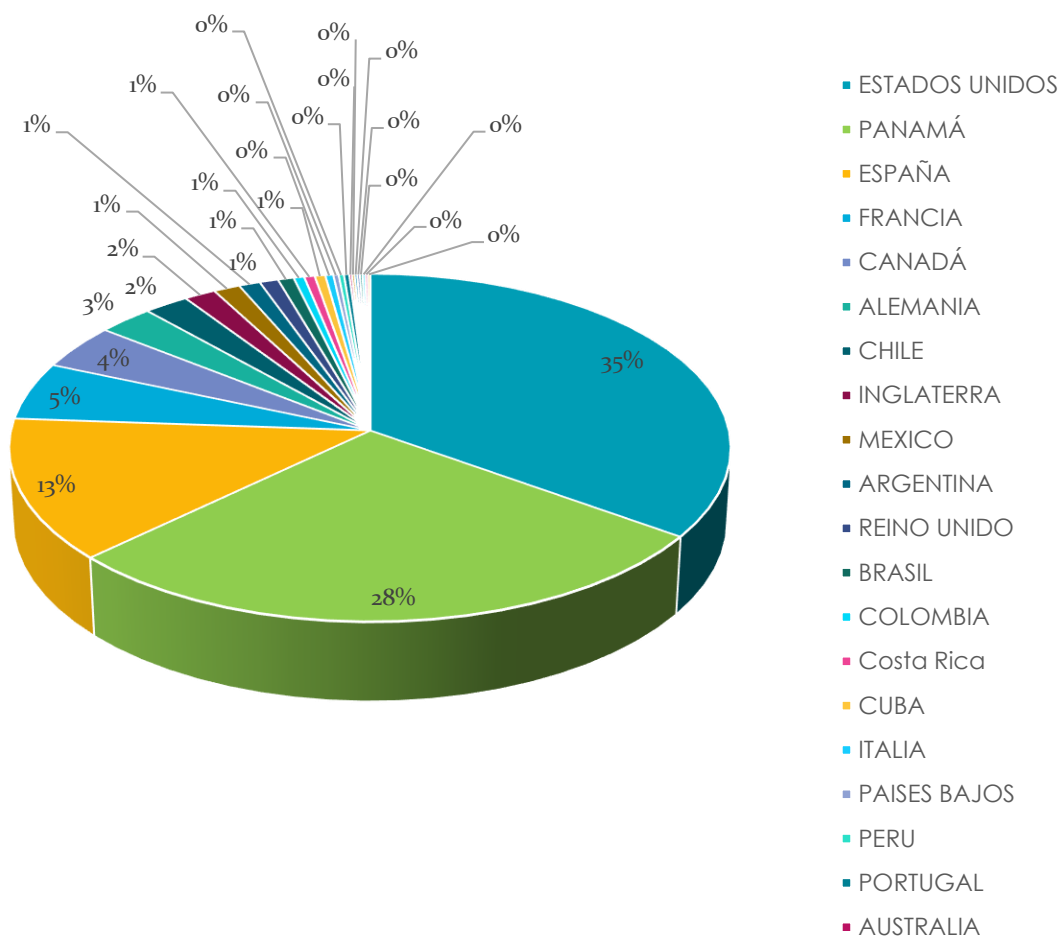
Fuente: Dirección de Gestión de la Ciencia y Tecnología, este informe incluye cifras actualizadas de los trimestres anteriores

Cuadro 3. Inversión total por país, becarios activos

PAÍS	INVERSIÓN POR PAÍS	BECARIOS ACTIVOS	VALOR PORCENTUAL
TOTAL	<u>B/.65,934,116.42</u>	<u>766</u>	<u>100,00%</u>
ESTADOS UNIDOS	40,765,319.35	267	35%
PANAMÁ	5,001,989.00	215	28%
ESPAÑA	6,505,474.07	101	13%
FRANCIA	3,536,144.00	41	5%
CANADÁ	2,625,114.00	32	4%
ALEMANIA	1,683,397.00	21	3%
CHILE	1,021,502.00	17	2%
INGLATERRA	1,030,939.00	12	2%
MEXICO	343,526.00	10	1%
ARGENTINA	433,978.00	8	1%
REINO UNIDO	706,278.00	7	1%
BRASIL	481,379.00	6	1%
COLOMBIA	305,475.00	4	1%
Costa Rica	145,253.00	4	1%
CUBA	362,529.00	4	1%
ITALIA	125,194.00	3	0%
PAISES BAJOS	149,893.00	2	0%
PERU	66,540.00	2	0%
PORTUGAL	66,539.00	2	0%
AUSTRALIA	119,678.00	1	0%
BELGICA	110,075.00	1	0%
ESCOCIA	42,206.00	1	0%
GUATEMALA	11,722.00	1	0%
HOLANDA	76,629.00	1	0%
NUEVA ZELANDA	19,697.00	1	0%
REPÚBLICA POPULAR DE CHINA	66,099.00	1	0%
SUIZA	131,548.00	1	0%

Fuente: Dirección de Gestion de la Ciencia y Tecnología, este informe incluye cifras actualizadas de los trimestres anteriores

Gráfica 4. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE BECARIOS ACTIVOS POR PAÍS DE ESTUDIO 2005 - 2018



Fuente: Dirección de Gestión de la Ciencia y Tecnología, este informe incluye cifras actualizadas de los trimestres anteriores

3. Dirección de Investigación y Desarrollo

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:

- 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 SNI.
- Facilitar el acceso a bases bibliográficas científicas especializadas, a través de la plataforma ABC.
- Fortalecimiento de revistas nacionales.
- Generación de capacidades nacionales a través 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 4. PROYECTO DE CAFÉ CIENTIFICO REALIZADO POR LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO; SEGÚN ACTIVIDADES; POR PARTICIPANTES, MONTO Y MES: CUARTO TRIMESTRE DE 2018.

Actividad	N° de Participantes	Montos
Totales	<u>562</u>	<u>B/. 5,110.12</u>
febrero	<u>19</u>	<u>B/. 297.50</u>
C.C Acarología médica en Panamá	19	B/. 297.50
marzo	<u>84</u>	<u>B/. 475.00</u>
C.C Salud Mental de niños y adolescentes en Panamá	84	B/. 475.00
mayo	<u>329</u>	<u>B/. 2,725.00</u>
C.C Investigaciones sobre Leishmaniasis en Panamá	37	B/. 425.00
C.C Ciencias de la tierra (2)	149	B/. 958.50
C.C Aplicaciones de biotecnología para el desarrollo agropecuario	45	B/. 541.50
C.C. La Biodiversidad de la provincia de Chiriquí	98	B/. 800.00
julio	<u>35</u>	<u>B/. 450.00</u>
C.C Uso de instrumentos de precisión para monitoreo en campo	35	B/. 450.00
agosto	<u>39</u>	<u>B/. 450.00</u>
Aplicaciones y/o tecnologías para la remoción de contaminantes en agua.	39	B/. 450.00
Noviembre	<u>35</u>	<u>B/. 356.75</u>
Aplicación de las Tecnologías de información y comunicación en I+D+I	<u>35</u>	<u>B/. 356.75</u>
Diciembre	<u>21</u>	<u>B/. 355.87</u>
Epidemiología molecular en el marco de la eliminación de la Malaria en Panamá y Mesoamérica	21	<u>B/. 355.87</u>

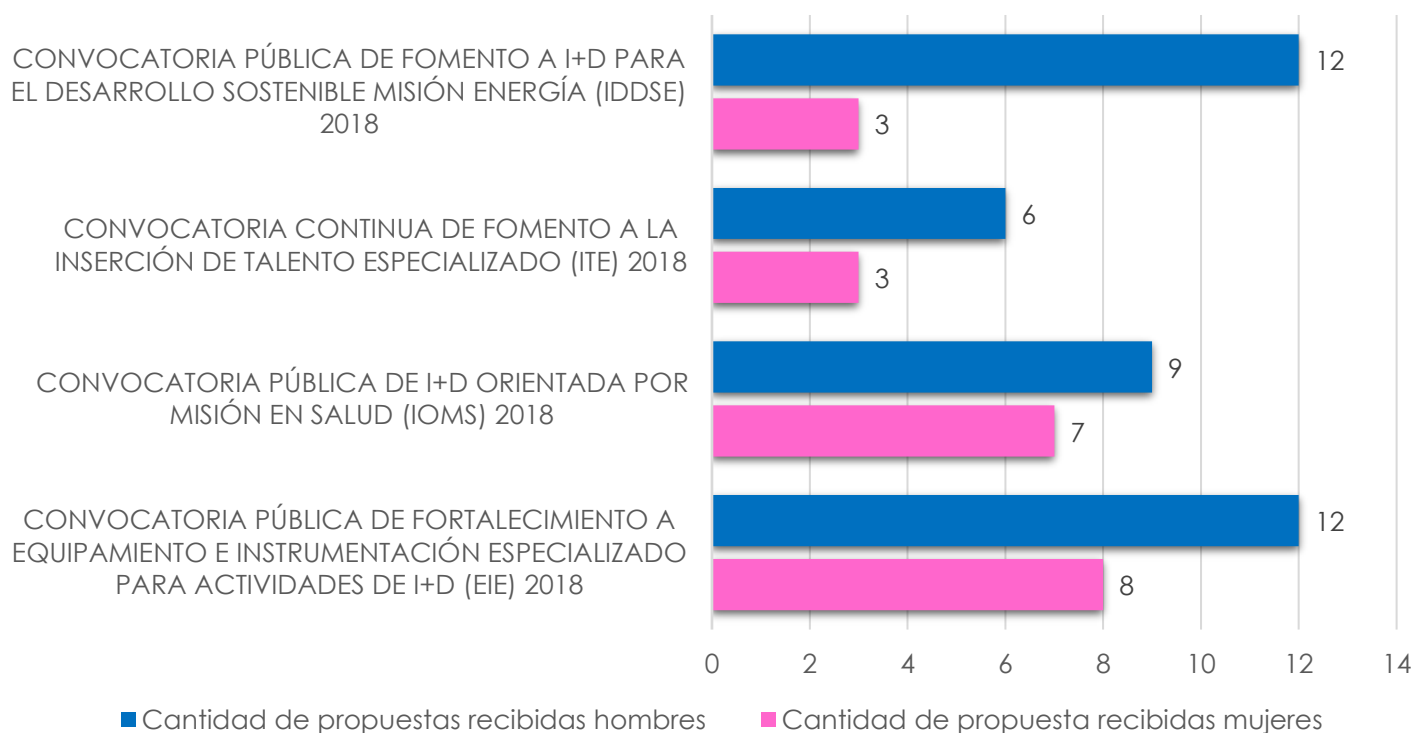
Fuente: Dirección de Investigación y Desarrollo, este informe incluye cifras actualizadas de los trimestres anteriores

**CUADRO 5. CONVOCATORIAS REALIZADAS EN LA DIRECCION DE
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO: 2018**

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 CONTINUA DE FOMENTO A LA INSERCIÓN DE TALENTO ESPECIALIZADO (ITE) 2018	15 de enero de 2018	30 de marzo de 2018	12 de junio de 2018	29 de junio de 2018	28 de septiembre de 2018
CONVOCATORIA PÚBLICA DE FORTALECIMIENTO A EQUIPAMIENTO E INSTRUMENTACIÓN ESPECIALIZADO PARA ACTIVIDADES DE I+D (EIE) 2018	31 de enero de 2018	23 de abril de 2018	N/A	26 de julio de 2018	N/A
CONVOCATORIA PÚBLICA DE I+D ORIENTADA POR MISIÓN EN SALUD (IOMS) 2018	31 de enero de 2018	23 de abril de 2018	N/A	13 de julio de 2018	N/A
CONVOCATORIA PÚBLICA DE FOMENTO A I+D PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE MISIÓN ENERGÍA (IDDSE) 2018	25 de mayo de 2018	24 de julio de 2018	N/A	7 de septiembre de 2018	N/A
CONVOCATORIA PÚBLICA DE FOMENTO A I+D (FID) 2018	16 de noviembre de 2018	7 de febrero de 2019	N/A	Abril de 2019	N/A
CONVOCATORIA PÚBLICA DE I+D ORIENTADA POR MISIÓN EN AGUA (IOMA) 2019	28 de diciembre de 2018	15 de marzo de 2019	N/A	Abril de 2019	N/A
CONVOCATORIA PÚBLICA DE I+D ORIENTADA POR MISIÓN EN SALUD (IOMS) 2018	28 de diciembre de 2018	15 de marzo de 2019	N/A	Abril de 2019	N/A
CONVOCATORIA PÚBLICA DE FOMENTO A I+D PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE MISIÓN ENERGÍA (IDDSE) 2018	28 de diciembre de 2018	15 de marzo de 2019	N/A	Abril de 2019	N/A

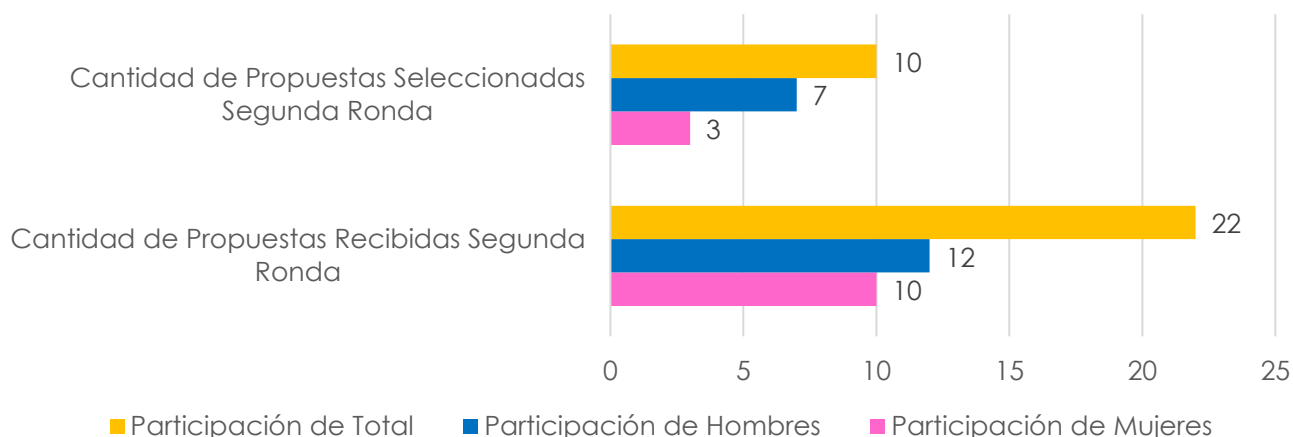
Fuente: Dirección de Investigación y Desarrollo, este informe incluye cifras actualizadas de los trimestres anteriores

GRÁFICA 5. TOTAL DE CONVOCATORIAS REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO; SEGÚN CANTIDAD DE PROPUESTAS RECIBIDAS EN LA PRIMERA RONDA; POR GENERO: 2018.



Fuente: Dirección de Investigación y Desarrollo, este informe incluye cifras actualizadas de los trimestres anteriores

GRÁFICA 6. CONVOCATORIA CONTINUA DE FOMENTO A LA INSERCIÓN DE TALENTO ESPECIALIZADO (ITE) 2018, SEGUNDA RONDA



Fuente: Dirección de Investigación y Desarrollo, este informe incluye cifras actualizadas de los trimestres anteriores

4. Dirección de Innovación Empresarial.



De acuerdo con el Glosario comentado de términos de política científica, tecnología e innovación (Aguirre-Bastos, Carlos, 2014), la innovación, o la introducción al mercado de un producto o proceso nuevo o modificado, no es solamente de base tecnológica, sino también de las condiciones de contexto que favorecen el desarrollo económico, social y de la cultura. En un contexto de desarrollo, se espera que la innovación contribuya a mejorar el estándar de vida de las personas.

PROGRAMA DE FOMENTO A LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL

El Programa de Fomento a la Innovación Empresarial busca fortalecer la competitividad de las empresas en Panamá, mediante el fomento de su capacidad de innovación a través de convocatorias públicas a proyectos. A través de los años, la Dirección de Innovación Empresarial ha desarrollado periódicamente convocatorias específicas. De igual forma ha creado nuevas modalidades de convocatorias que persiguen el objeto del programa. Algunas de estas convocatorias se detallan a continuación:

- **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.

Convocatorias del Programa de Fomento a la Innovación Empresarial lanzadas en el 2017 al primer semestre de 2018

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.

Otras actividades dirigidas a la Innovación Social.

- **Talleres de Innovación Abierta**

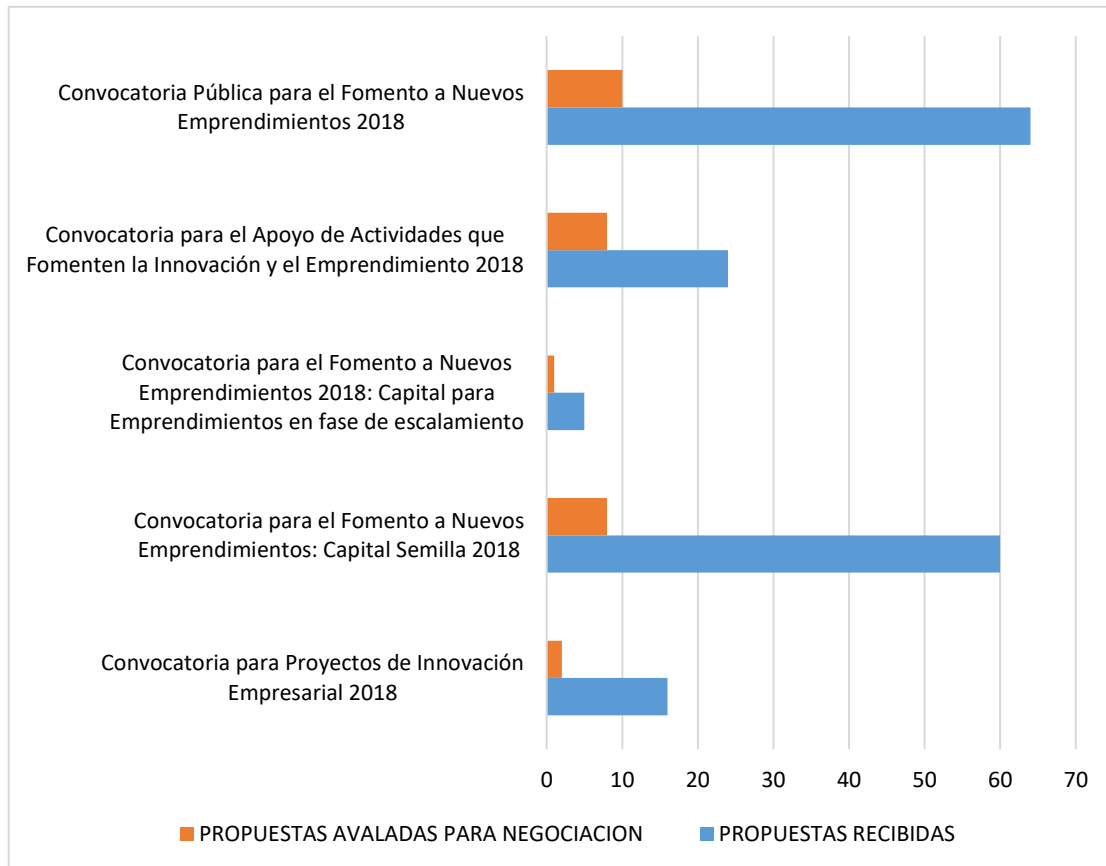
El objetivo de los Talleres de Innovación Abierta es construir y fortalecer la cultura y capacidad de innovación y/o emprendimiento en Panamá, a través de las herramientas de los procesos de innovación social. Durante los talleres se busca que los participantes puedan identificar retos sociales desde la raíz, y trabajen en grupos para diseñar proyectos de innovación y emprendimiento que puedan ayudar a resolverlos. Esas herramientas provienen de la metodología *Design Thinking* (Diseño de Pensamiento), de gran reconocimiento mundial. El propósito es motivar a jóvenes y adultos a pensar, a formar equipos y a desafiar sus problemas con un enfoque de innovación y emprendimiento.

CUADRO 6. CONVOCATORIAS REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN (Cuarto trimestre 2018), PROPUESTAS RECIBIDAS Y PROPUESTAS AVALADAS POR MONTO DE OTORGAMIENTO.

CONVOCATORIAS 2018	PROPUESTAS RECIBIDAS	PROPUESTAS AVALADAS PARA NEGOCIACION	MONTO PARA OTORGAR POR CONVOCATORIA
<u>TOTAL</u>	<u>209</u>	<u>29</u>	<u>1,471,639.81</u>
Convocatoria para Proyectos de Innovación Empresarial 2018	16	2	400,000.00
Convocatoria para el Fomento a Nuevos Emprendimientos: Capital Semilla 2018	60	8	190,495.00
Convocatoria para el Fomento a Nuevos Emprendimientos 2018: Capital para Emprendimientos en fase de escalamiento	5	1	50,000.00
Convocatoria para el Apoyo de Actividades que Fomenten la Innovación y el Emprendimiento 2018	24	8	274,558.25
Convocatoria Pública para el Fomento a Nuevos Emprendimientos 2018	64	10	556,586.56
Convocatoria para Proyectos de Innovación Empresarial 2018 - RII	N/A	N/A	Propuestas en trámite de presentación
Convocatoria para el Fomento a Nuevos Emprendimientos: Capital Semilla 2018 - RII	N/A	N/A	Propuestas en trámite de presentación
Convocatoria de Innovación Social para la Gestión de Residuos 2018	40	N/A	Propuestas es fase de evaluación

Fuente: Dirección de Innovación Empresarial, este informe incluye cifras actualizadas de los trimestres anteriores

Grafica 7. TOTAL, DE PROPUESTAS DE CONVOCATORIAS RECIBIDAS Y AVALADAS: CUARTO TRIMESTRE DE 2018



Fuente: Dirección de Innovación Empresarial, este informe incluye cifras actualizadas de los trimestres anteriores

Conclusiones

Esta información estadística es suministrada por las direcciones y elaborado por la oficina de planificación sección de Estadísticas, con el apoyo de las Direcciones de la SENACYT.

Según el análisis se observa la labor continua de las direcciones en ejecutar sus proyectos, con las diferentes convocatorias realizadas, de igual forma los proyectos que llevan día tras días dándole un monitoreo y evaluación, para cumplir con el objetivos principal del plan Estratégico del (PENCYT 2015-2019) "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 y sus cinco programas principales.



SENACYT EN CIFRAS

Cuarto Trimestre de 2018 (octubre, noviembre y diciembre)