

# **DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL- 2016-2017**

## **Introducción**

De acuerdo al 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**

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 a 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 (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.

- **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 la 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.

| CONVOCATORIAS 2016   | PROPUESTA RECIBIDAS | PROPUESTAS APROBADAS | MONTO A OTORGAR                  |
|--|---------------------|----------------------|----------------------------------|
| <b>TOTAL</b>   | <b>232</b>          | <b>40</b>            | <b>B/. 1,386,784.62</b>          |
| Convocatoria Pública para el Fomento a Nuevos Emprendimientos: Capital Semilla 2016                              | 48                  | 7                    | B/. 175,000.00                   |
| Convocatoria para el Fomento a Nuevos Emprendimientos 2016: Capital para Emprendimientos en Fase de Escalamiento | 24                  | 5                    | B/. 232,245.92                   |
| Convocatoria para el Apoyo de Actividades que Fomenten la Innovación y el Emprendimiento 2016                    | 12                  | 4                    | B/. 38,740.00                    |
| Convocatorias para Proyectos de Innovación Empresarial 2016  | 35                  | 6                    | B/. 765,129.49                   |
| Convocatoria para proyectos de Innovación al Sector Agropecuario de Panamá 2017                                  | 74                  | 18                   | B/. 175,629.21                   |
| Convocatoria para proyectos de Innovación al Sector de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones 2017   | 17                  | -                    | En proceso de evaluación externa |
| Convocatoria para Proyectos de Innovación Empresarial 2017   | 13                  | -                    | En proceso de evaluación externa |
| Convocatoria para el Fomento a Nuevos Emprendimientos 2017: Capital para Emprendimientos en fase de escalamiento | 9                   | -                    | En proceso de evaluación externa |

**Convocatorias del Programa de Fomento a la Innovación Empresarial lanzadas en el 2016 al primer trimestre de 2017**

## **Ejecución y seguimiento de proyectos de convocatorias del Programa de Fomento a la Innovación Empresarial 2014 y 2015**

La Dirección de Innovación Empresarial, con el objetivo de verificar la ejecución, el impacto y el desempeño de los proyectos financiados por la institución, durante y luego de la culminación de los mismos realizó diversas visitas de inspección, verificación de avance y evaluación externa durante el 2016.



**Visita de Inspección Final al proyecto de Fomento a la Innovación Empresarial, "Desarrollo de dietas prácticas, económicas y ambientalistas sustentables para la cobia *Rachycentron canadum*, criada en tanques en la Costa Atlántica de Panamá", de la empresa Open Blue Sea Farms**



**Visita de verificación de avance al proyecto de la Convocatoria de Capital Semilla 2015, "Innova Pecuaria, Nutrición y comportamiento animal", del emprendedor Olmedo Quintero.**



**Visita de evaluación externa al proyecto de Fomento a la Innovación Empresarial, "Introducción de Agricultura de Precisión y Programación de Cosecha en las Plantaciones de Banano de COOBANA, Panamá" en Bocas del Toro.**

| CONVOCATORIAS                                   | PROPUESTAS<br>ADJUDICADAS | PROPUESTAS<br>EN<br>EJECUCIÓN | PROPUESTAS<br>CULMINADAS | MONTO<br>ADJUDICADO     |
|---|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| CAPITAL SEMILLA<br>2015 (EJECUTADAS<br>EN 2016) | 11                        | 2                             | 9                        | B/. 254,030.37          |
| CAPITAL SEMILLA<br>2014                         | 7                         | 0                             | 7                        | B/. 176,549.10          |
| FOMENTO A LA<br>INNOVACIÓN<br>EMPRESARIAL 2014  | 7                         | 6                             | 1                        | B/. 893,854.40          |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>25</b>                 | <b>8</b>                      | <b>17</b>                | <b>B/. 1,324,433.87</b> |

*Convocatorias del Programa de Fomento a la Innovación Empresarial en ejecución en el 2016*