

# **DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL- 2016**

## **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.

En el año 2016, la Dirección de Innovación Empresarial continuó su apoyo a la empresa privada y a emprendedores mediante las convocatorias públicas del Programa de Fomento a la Innovación Empresarial, convenios de cooperación con el sector público, privado y académico, promoción de foros de discusión y búsqueda de consensos, participación activa en comités gubernamentales y coordinación, presencia activa en gremios y foros empresariales, y otras iniciativas.

## **La SENACYT y la CCIAP premian a la mejor innovación empresarial de Panamá del año**

Con el objetivo de reconocer a las empresas más innovadora del país, la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) y la Cámara de Comercio, Industrias y Agricultura de Panamá (CCIAP), por décimo año consecutivo y en el marco de la EXPO COMER 2016, realizaron la entrega del Premio Nacional a la Innovación Empresarial 2016.



**Asesorías y Sistemas Internacionales, S.A. recibiendo el Premio Nacional a la Innovación 2016**

La empresa que logró alcanzar el título de la más innovadora entre las 36 que se postularon en la convocatoria del 2016, fue **Asesorías y Sistemas Internacionales, S.A.** a través de su proyecto "Sistema de Integración Visual Viewscan".

Este sistema es una integración visual que incorpora imágenes esféricas en 360° geo-referenciadas, a nivel de calle y permite su integración con Sistemas de Información Geográfica (GIS), Sistemas Transnacionales o Sistemas de Gestión Empresarial, lo que ayuda a acceder en tiempo real a información actualizada y confiable de activos.

La **Clínica Rojas Pardini**, ocupó el segundo lugar, con su proyecto "Tratamiento *Pardini* para el Manejo de Enfermedades Neurológicas de Origen Desconocido como Síndrome De Guillian Barre y Esclerosis Múltiple", que se trata de un tratamiento que consiste en 2 fases.

El tercer lugar lo obtuvo la empresa **Osmo Coronado, S.A.**, con su proyecto, "Kits de primeros auxilios customizados a la medida de los clientes", que, mediante la implementación de la primera fábrica de botiquines de

primeros auxilios para Panamá y Centroamérica, desarrolla la capacidad de importar cualquier insumo de primeros auxilios, que necesiten o no de Registro Sanitario, y confeccionar con ellos los Kits de Primeros Auxilios que las empresas vendedoras al detal así lo requieran.

<b>Ganadores</b>	
Premio Nacional a la Innovación Empresarial 2016	
<hr/>	
<b>Finalistas</b>	<b>Premio</b>
Asesorías y Sistemas Internacionales, S. A.	B/ 30,000
Clínica Rojas Pardini	B/ 20,000
Osmo Coronado, S. A.	B/ 10,000
<hr/>	
<b>Semifinalistas</b>	<b>Premio</b>
West Corporation, S. A.	B/ 1,000
Popcorn Labs, Inc.	B/ 1,000
Logic Studio, S. A.	B/ 1,000
Ubiqua, S.A.	B/ 1,000
Image Network Corporation (Ejuridica)	B/ 1,000
Absorption Systems Panamá, Inc.	B/ 1,000
Global Network Solutions	B/ 1,000
<b>Fuente: SENACYT</b>	

### **Ganadores del Premio Nacional a la Innovación Empresarial 2016**

#### **Dirección de Innovación Empresarial lanza Convocatorias Públicas del Programa de Fomento a la Innovación Empresarial**

- **Fomento a Nuevos Emprendimientos: Capital Semilla 2016**

Esta convocatoria, busca apoyar a nuevos emprendedores y microempresas en el desarrollo de proyectos de negocios innovadores, que acompañados de un proceso de incubación – aceleración, tengan un potencial de crecimiento a nivel internacional.

- **Fomento a nuevos emprendimientos 2016: Capital para Emprendimientos en Fase de Escalamiento**

Para la convocatoria a emprendimientos en fase de escalamiento, la Dirección de Innovación Empresarial busca apoyar la creación de nuevas empresas o el crecimiento de empresas jóvenes, de corte innovador. En ambos casos el modelo de negocio o producto propuesto debe contar con al menos un estudio completo de mercado y la definición de un Producto Mínimo Viable, o un prototipo en caso de que aplique.

- **Apoyo de Actividades que Fomenten la Innovación y el Emprendimiento**

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

- **Proyectos de Innovación Empresarial**

Siendo una de las convocatorias con más trayectoria en la dirección, la misma busca fortalecer la competitividad de las empresas en Panamá, mediante el fomento de su capacidad de innovación. Se busca otorgar subsidios económicos para apoyar parcialmente proyectos de innovación 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.

- **Proyectos de Innovación al Sector Agropecuario de Panamá 2017**

Este año, la Dirección de Innovación Empresarial lanza por primera vez esta convocatoria con el fin de apoyar al sector agropecuario, a través de subsidios económicos, 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. Esta convocatoria cerró el pasado 23 de noviembre de 2016 recibiendo un total de 74 propuestas a ser evaluadas.

- **Proyectos de Innovación al Sector de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones 2017**

Al igual que con la convocatoria al sector Agropecuario, por primera vez se lanza la convocatoria para proyectos de innovación al sector de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) con 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. Esta convocatoria cierra su periodo de recepción de propuesta en el primer trimestre del año 2017 por lo que al cierre de edición de esta Memoria Anual aún no se tienen datos sobre la cantidad de propuestas recibidas.

CONVOCATORIAS 2016	PROPUESTA RECIBIDAS	PROPUESTAS APROBADAS	MONTO OTORGAR A
<b>TOTAL</b>	<b>119</b>	<b>22</b>	<b>B/. 1,211,115.41</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	74	-	-

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

**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 ADJUDICADAS	PROPUESTAS EN EJECUCIÓN	PROPUESTAS CULMINADAS	MONTO ADJUDICADO
CAPITAL SEMILLA 2015 (EJECUTADAS EN 2016)	11	2	9	B/. 254,030.37
CAPITAL SEMILLA 2014	7	0	7	B/. 176,549.10
FOMENTO A LA INNOVACIÓN 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*

## **Dirección de Innovación Empresarial inicia ejecución de Convenios de Cooperación en temas de Innovación y Emprendimiento en apoyo al sector académico y de formación**

### **Universidad de Panamá lidera estudio de espíritu emprendedor universitario con apoyo de la SENACYT**

Recientemente se inició la ejecución del proyecto Encuesta Universitaria Global Estudiantil de Espíritu de Emprendimiento, o **Global University Entrepreneurial Spirit Students' Survey (GUESSS)** por sus siglas en inglés). La SENACYT, a través de la Dirección de Innovación Empresarial brindará un apoyo económico de B/. 25,300.00 para la ejecución del mismo. El proyecto, cuya ejecución está a cargo de la Universidad de Panamá, consiste en hacer un diagnóstico de la situación de los estudiantes universitarios de la República de Panamá ante el emprendimiento y contribuir al conocimiento de sus intenciones en la elección de la carrera emprendedora, mediante el desarrollo de una imagen más precisa de las causas y consecuencias de tales decisiones. Dentro de algunos de sus objetivos específicos se encuentran: Observar las intenciones de elección de la carrera emprendedora y, en particular, las intenciones emprendedoras de los estudiantes universitarios nacionales, así como el tipo y las características de la actividad empresarial que desarrollan; Identificar y valorar los antecedentes y las condiciones del entorno que determinan las intenciones emprendedoras, la creación de nuevas empresas y la carrera empresarial; Permitir hacer comparaciones a nivel internacional de la

intención emprendedora de los estudiantes universitarios nacionales; entre otros.

### **Entidades se unen para crear el primer Centro de Excelencia Digital en Panamá**

La digitalización se ha infiltrado en Panamá como en todo el mundo. En la actualidad interactuar con un objeto o sistema digital es cosa de todos los días. Pensando en esta realidad, la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACTY), la Fundación Ciudad del Saber (FCDS) y la Fundación Smart Card Alliance Latin América (SCALA), unen esfuerzos para crear el primer Centro de Excelencia Digital en Panamá.

Este Centro será creado con el objetivo de capacitar a los profesionales en el área de tecnología de tarjetas inteligentes para incrementar el recurso humano preparado en este sector de la industria, además se facilitará información sobre los usos, avances y tendencias de esta tecnología en Panamá.

Para la creación del Centro de Excelencia Digital se invertirán más de 65 mil balboas y este se ubicará en el Centro de Innovación de la Ciudad del Saber. La instalación promoverá la reunión de líderes del mercado, universidades, actores regionales y usuarios finales de la tecnología de tarjetas inteligentes y otros dispositivos, para fomentar su uso y evolución.



**Acto de firma de Convenio entre SENACTY, Fundación Ciudad del Saber y SCALA**

La puesta en marcha de este proyecto se selló con el acto protocolar de firma de Convenio de Cooperación entre la SENACYT, la FCDS y SCALA, que se realizó en el marco del evento Digital Tour Américas 2016.

### **SENACYT apoya la creación del Centro de Fabricación para la Innovación Tecnológica (CEFITEC)**

Con el objetivo de apoyar a emprendedores, investigadores y estudiantes en el desarrollo de prototipos de productos, componentes y sistemas mecánicos, electrónicos y mecatrónicos, en general la SENACYT y la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) firmaron un convenio de cooperación para el establecimiento del Centro de Fabricación para la Innovación Tecnológica (CEFITEC).

Con el establecimiento del CEFITEC, se espera proveer acceso a la academia, la investigación y la empresa a tecnologías de fabricación asistida por computadora (impresión 3D, formado en vacío, corte con láser, robótica, entre otras tecnologías, para el desarrollo de prototipos, así como a recursos educativos y de desarrollo profesional en áreas relacionadas. El Centro será administrado por la Universidad Tecnológica de Panamá y estará a disponibilidad de estudiantes, docentes, investigadores y administrativos de la UTP, universidades, emprendedores internos y externos y la comunidad. Para la ejecución de este convenio, la SENACYT brindará un aporte económico de B/. 199,527.00 destinado al equipamiento del centro.

### **Panamá, sede del Taller de Diseño de Políticas Públicas de Innovación de la Universidad de las Naciones Unidas UNU-MERIT**

Panamá fue sede del Taller de Diseño y Evaluación de Políticas de Innovación organizado por la SENACYT en cooperación con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y la Universidad de las Naciones Unidas-*Maastricht Economic and Social Research Institute on Innovation and Technology (UNU-MERIT)*.



### ***Participantes del Taller de Diseño de Políticas Públicas de Innovación***

El taller logró reunir a 40 profesionales del sector académico, gubernamental y empresarial de Costa Rica, Honduras y Panamá y contó con la disertación de expertos mundiales de la temática.

Este taller buscaba profundizar en aspectos de las políticas de innovación y la importancia que tienen éstas en la investigación, el desarrollo y otras actividades innovadoras mediante el debate de los retos comunes de la Región Latinoamericana en temas de políticas de ciencia, tecnología e innovación.

### **La SENACYT y CAF impulsan el desarrollo acelerado de patentes tecnológicas en Panamá**

La Secretaria Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) y CAF – Banco de Desarrollo de América Latina-realizaron una capacitación para el desarrollo de Patentes Tecnológicas. Cien estudiantes universitarios, varios docentes, investigadores y profesionales de empresas del sector privado se reunieron en este espacio para aprender sobre el desarrollo de patentes bajo la guía de expertos de CAF y facilitadores nacionales en esta materia.



### ***Participantes de la Capacitación Intensiva en el Desarrollo Acelerado de Patentes Tecnológicas***

La SENACYT y CAF están impulsando este programa actualmente en la innovación tecnológica patentable y de generación de solicitudes de patentes vía internacional en Panamá, como un programa piloto en Iberoamérica. Gracias a estas iniciativas se han generado más de 200 solicitudes de patentes en el año 2016.

Recientemente la SENACYT suscribió un acuerdo de cooperación por el monto de B/. 8000,000.00 con el objetivo de implementar, dentro del Programa de Financiamiento a la Innovación Tecnológica Patentable, un Proyecto para agilizar el proceso de registro, nacional y/o internacional, de los borradores de solicitudes de patentes que fueron desarrolladas durante la Capacitación Intensiva en el Desarrollo Acelerado de Patentes Tecnológicas convocada en agosto de 2016 por la SENACYT y la CAF, en adelante el Proyecto.

### **SENACYT continua apoyo a EXPO LOGÍSTICA**

Por décimo año consecutivo, la Cámara de Comercio, Industrias y Agricultura de Panamá (CCIAP) en conjunto con la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), realizaron del 19 al 21 de octubre, EXPO LOGÍSTICA Panamá 2016. El evento tiene entre sus principales objetivos potenciar el sector y la actualización de conocimientos de profesionales del sector logístico y de transporte multimodal.

En esta nueva edición, se contó con la participación de un gran número de empresas y expositores nacionales e internacionales en el área de tecnología, desarrolladores de software y aplicaciones, agentes transitorios,

aerolíneas, agencias de cargas, empresas de almacenaje, fabricantes de equipos y maquinaria, entre otros.

La feria contó con una sala de exhibición de más de 2,500 metros cuadrados que albergarán en Las Islas y Salón Los Tapices del Centro de Convenciones ATLAPA a más de 200 empresas expositores nacionales e internacionales con productos y servicios orientados al área de tecnología y logística, procedentes de países como Chile, Brasil, Argentina, Venezuela, Taiwán, Panamá, México, España y Países Bajos por primera vez, entre otros.



**Corte de cinta en la apertura de EXPO LOGÍSTICA 2016**

Uno de los principales objetivos de esta feria es la formación y actualización de conocimientos de profesionales del sector logístico y de transporte multimodal. Este año, en el ciclo de conferencia participarán más de 20 expertos nacionales e internacionales de la talla de Walmart, Google, Facebook, Cabify, Ferrero Rocher, la Autoridad del Canal de Panamá (ACP), CAF- Banco de Desarrollo de América Latina, Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Puerto de Barcelona, entre otros; procedentes de España, Colombia, Argentina, Chile, Perú y Panamá, quienes expondrán temas innovadores y de actualidad del sector logístico.

## **BIZ FIT 2016 fue el escenario del lanzamiento de la Estrategia Nacional para el Desarrollo del Sector TIC: PANAMÁ HUB DIGITAL**

El VIII Encuentro de Innovación y Negocios BIZ FIT PANAMÁ 2016 fue sede del Lanzamiento de la **Estrategia para el Desarrollo del Sector TIC 2025: PANAMÁ HUB DIGITAL**, y del primer **Observatorio del Sector de Tecnologías de Información y Comunicación “OPTIC”**.

El evento, realizado en el Hotel Sheraton Convention Center de esta ciudad, contó con la participación de autoridades del gobierno nacional, cuerpo diplomático, empresa privada, academia y medios de comunicación.



***Comité Ejecutivo de la Estrategia PANAMÁ HUB DIGITAL***

**PANAMÁ HUB DIGITAL** es la Estrategia para el Desarrollo del Sector de las Tecnologías de Información y la Comunicación (TIC) para los próximos 10 años. Es una alianza pública, privada y académica que tiene como principal objetivo que Panamá sea un Centro de Innovación Digital. Cuenta con el apoyo de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), siendo su órgano executor la Cámara Panameña de Tecnologías de Información, Innovación y Telecomunicaciones (CAPATEC).

**PANAMA HUB DIGITAL** cuenta con 4 pilares: talento humano, infraestructura física y social, recursos financieros, y marco legal y regulatorio. La Estrategia

crea un mapa a seguir de programas y proyectos coordinados para lograr los objetivos estratégicos, para promover relaciones de clúster y recursos suficientes para hacer al sector TIC competitivo a nivel internacional.



Para el periodo 2016-2017, la SENACYT aportará B/. 175,00.00 a la ejecución de la Estrategia

### **SENACYT apoya la capacitación y el intercambio de tecnología en el XXI Congreso Nacional Lechero de APROGALPA**

La Asociación Nacional de Productores de Ganado Lechero de Panamá (APROGALPA) inauguró la XXI versión del Congreso Nacional Lechero: "Producción de Leche, Oportunidades y Desafíos, Un Enfoque Mirando al Futuro", la actividad se realizó en el edificio Don Alfredo de la Feria Internacional de David con el apoyo de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT).

SENACYT en su misión de conducir, fortalecer y articular el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, apoya y participa por cuarto año consecutivo en tan importante Congreso, apoyando así a la Asociación de Productores de Ganado Lechero de Panamá (APROGALPA) en su afán de capacitar a los productores del sector, con el intercambio de tecnología y transferencia de conocimiento del XXI Congreso Nacional Lechero, del 7 al 9 de septiembre de 2016.



***Dr. Víctor Sánchez, Director de Innovación Empresarial durante la inauguración del Congreso***

Durante el congreso, expositores de México, Costa Rica y Panamá presentaron 17 conferencias en las cuales participaron más de 250 productores de ganado lechero, estudiantes y docentes de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Panamá (UP), que compartieron sus conocimientos y experiencias con los expositores internacionales y nacionales.

### **Sectores público, privado y académico suman esfuerzos por el emprendimiento en Panamá**

En el marco de la Semana Global del Emprendimiento, representantes de gremios empresariales, universidades, organizaciones del sector MIPYME e instituciones públicas, entre estos SENACYT, suscribieron un pacto para lograr que, en la República de Panamá el Emprendimiento, sea un pilar esencial cuya finalidad es lograr un desarrollo económico y social pleno, sumando esfuerzos de forma articulada y eficiente.



**Dr. Jorge A. Motta, Secretario Nacional, firma Pacto Nacional por el Emprendimiento**

En el Pacto se acuerda promover y situar el Emprendimiento como temas de la Agenda de Desarrollo Nacional, y propiciar la sensibilización de diferentes actores nacionales y medios de comunicación, a través de actividades de difusión y divulgación para impulsar una cultura emprendedora en el país.

El documento establece asegurar el desarrollo de políticas públicas y marcos regulatorios y normativos, que fomente el emprendimiento y la innovación en el país, adecuando su contenido a las iniciativas vigentes e impulsar programas de formación en centros e instituciones educativas del país, de todos los niveles, para desarrollar competencias emprendedoras, empresariales y de crecimiento personal, en toda la población de forma inclusiva, a través de organizaciones especializadas, que generen Cultura Emprendedora.

El pacto también enfocará sus esfuerzos en la creación de un Observatorio Nacional del Emprendimiento, que sea la plataforma para la realización de estudios, investigaciones y análisis sobre el tema y se aunaran esfuerzos para que, posesionado el tema de Emprendimiento en la Agenda de Desarrollo del país, se promueva la inversión, de cara a su impulso sostenido y constante.

## **SENACYT miembro de la Mesa Técnica de Emprendimiento**

La Dirección de Innovación Empresarial participa activamente de la Mesa Técnica de Emprendimiento liderada por la AMPYME. La Mesa a su vez está dividida en tres niveles que incluyen: Mesa Estratégica, Mesa Táctica y Mesa Operativa. Las medidas coordinadas en las tres mesas enfocadas en el ecosistema emprendedor ayudan a construir una sociedad donde emprender sea una alternativa y una experiencia al alcance de todos con entrada a un modelo más competitivo y fuente de empleo estable.



***Participantes de la Mesa Operativa de Emprendimiento***

La Mesa Técnica de Emprendimiento, la integra un grupo consejero que crean estrategias para que sean ejecutadas por las instituciones públicas y privadas. De la Mesa Táctica participarán los mandos medios, gerentes y administrativos de las organizaciones. La Mesa Operativa está conformada por universidades públicas y privadas, gremios empresariales, entidades bancarias, de comunicación, comunidades emprendedoras y organizaciones que ayudan a la formación de emprendedores.

En estas mesas se han tomado en cuenta instrumentos y mecanismos con el objetivo de identificar factores claves y variables estratégicas para la construcción de la política pública y privada de formación en el emprendimiento.

## **Red de Gestores de Innovación Social (RENGIS)**

La Red de Gestores de Innovación Social congrega a diferentes sectores: Estado, Empresa, Academia y Sociedad Civil, con la finalidad de desarrollar estrategias, generar alianzas y promover espacios de debate e intercambio de conocimiento sobre prácticas novedosas de gestión y tecnológicas para abordar retos desde y con la comunidad. Dentro de sus objetivos está

impulsar el concepto de Innovación Social en Panamá y fomentar una cultura de innovación que propicie el desarrollo de nuevas ideas dirigidas a la solución de desafíos sociales.



***Reunión de Red de Gestores de Innovación Social (RENGIS)***

La SENACYT, a través de la Dirección de Innovación Empresarial, como miembro de la Red ha participado activamente de las diversas reuniones e iniciativas sostenidas durante el año.

### **Promoción de la Innovación y el Emprendimiento en escenarios a nivel nacional**

Durante el 2016, la Dirección de Innovación Empresarial fue invitada a participar de diversas actividades de Innovación y Emprendimiento donde se logró impulsar los programas de la Dirección y promover la innovación y el emprendimiento como catalizadores de la productividad y competitividad nacional. Dentro de las diversas oportunidades se puede destacar: II Expoferia de Tecnología de Veraguas, Rueda de Negocios - Cámara de Comercio, Industrias y Agricultura de Chiriquí, Debate Abierto, Opa Bazar de emprendimiento, *Social Shot* de Emprendimiento Social, participación en el Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC), entre otros.



***Dr. Víctor Sánchez, Director de Innovación Empresarial, participa en Debate Abierto***

**SENACYT asiste como parte de la delegación de Panamá a Reunión de Competitividad Subnacional de la Red Interamericana de Competitividad (RIAC)**

En calidad de miembros de la Red Interamericana de Competitividad, la SENACYT formó parte de la delegación de Panamá que asistió a la edición especial de la Reunión del Grupo de Expertos de Competitividad Subnacional. Del 31 de mayo al 3 de junio, 2016, el Grupo de Trabajo/Expertos en Competitividad Subnacional (GTECS) de la Red Interamericana de Competitividad (RIAC) se reunió en la Universidad de Deusto, Orkestra - Instituto Vasco de Competitividad, en la ciudad de San Sebastian, España, con el objetivo de promover la competitividad del hemisferio mediante el intercambio de experiencias internacionales sobre competitividad subnacional y el conocimiento sobre las diferentes metodologías en la elaboración de reportes, mediciones y agendas de competitividad a nivel de las provincias, estados, sub-regiones y ciudades de Latinoamérica y el País Vasco. De igual forma, durante la reunión se pudo establecer contacto con instituciones claves con los que se pudiera establecer ejes de cooperación.



***Participantes de la Edición Especial de Reunión GTECS, San Sebastián***

El evento fue organizado por Orkestra – Instituto Vasco de Competitividad de la Universidad de Deusto en colaboración con la Red Interamericana de Competitividad y la Organización de los Estados Americanos como Secretaría Técnica de la RIAC. Participaron un total de 44 expertos; representantes de 9 países (Argentina, Colombia, España, Guatemala, México, Panamá, Perú, República Dominicana y Uruguay) y 4 organismos internacionales (CEPAL, SIECA, OEA y ONUDI).