

# Universidad Tecnológica de Panamá

Dirección de Gestión y Transferencia del Conocimiento

## Informe de Gestión y Resultados 2018



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

Mgr. Mariela Salgado,  
Directora

# Emprendimiento

<b>Actividades</b>	<b>Resultados</b>
20 Seminarios de ciencias empresariales	<ul style="list-style-type: none"><li>• 316 Campus Dr. Victor Levi Sasso</li><li>• 914 capacitados de Centros Regionales</li></ul>
8 Talleres de habilidades empresariales y blandas	
3 Feria de proyectos estudiantiles.	
12 Expositores empresarios y emprendedores	
Proyecto Smart Summer Camp “Aportando valor a la educación media del país”	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrollo de habilidades ciudadanas y sociales.</li><li>• Fortalecimiento de conocimientos científicos y tecnológicos de las temáticas de robótica y energías renovables.</li><li>• Generación de competencias para elaborar proyectos emprendedores.</li><li>• 40 estudiantes entre las edades de 14 a 17 años, de colegios públicos y privados del país</li></ul>
Emprendedores de UTP ganan premios de los Concursos de Emprendimiento e Innovación:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Concurso GSEA, Concurso Global Management Challenge y Hult Prize.</li></ul>
Proceso de evaluación de la JIC	<ul style="list-style-type: none"><li>• 19 grupos de estudiantes capacitados</li><li>• 2 proyectos presentados en Capital Semilla Senacyt</li></ul>

# Emprendimiento



Semana Global del Emprendimiento 2018



Ganadores de Concursos de Emprendimiento



Proyecto Campamento Smart Sumer Camp



# Incubación de Empresas

## UTP INCUBA



Actividades	Resultados
7 Nuevos Proyectos Incubados	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ganaron fondos de Capital Semilla por el monto de B/.195,093.15.</li></ul>
Programa de UTP Incuba, Increce	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesos y metodologías fortalecidas</li></ul>
UTP gana Convocatoria para la Transferencia del Diplomado de Dinamizaciones de Ecosistemas de Emprendimiento de SICA y Cempromype	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proceso de transferencia concluido</li><li>• Adaptación de contenidos al contexto panameño</li></ul> <div data-bbox="1244 1072 1717 1272"></div>



# Propiedad Intelectual

Actividades	Resultados
Nuevas solicitudes de patente nacional	24 nuevas solicitudes de patentes presentadas a nivel nacional.
Nuevas solicitudes de patentes internacionales vía PCT	45 nuevas solicitudes presentadas vía internacional a través del Tratado en Materia de Patentes PCT.
Nuevos derechos de autor	2 derechos de autor con titularidad de UTP presentados. 9 procesos de registro de derechos de autor asesorados, con titularidad de estudiantes de la UTP.
Nuevas marcas	3 marcas con titularidad de UTP presentadas
Nuevos conceptos patentables	<ul style="list-style-type: none"><li>• 37 nuevos conceptos patentables generados por investigadores, docentes, administrativos y estudiantes.</li><li>• 9 Grupos participantes de UTP (estudiantes, investigadores y administrativos).</li></ul>



# Transferencia de Resultados

Actividades	Resultados
VI HUB de Transferencia y Comercialización para las Américas	<p>Desarrollo de la ejecución del programa VI HUB de Transferencia y Comercialización para las Américas.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Más de 50 líderes de Latinoamérica en Ecosistemas de Innovación.</li><li>• Buenas practicas en transferencia y comercialización de tecnologías.</li><li>• Fortalecimiento de capacidades y del capital social de la UTP.</li><li>• Vinculación y Proyección Internacional de la UTP.</li></ul>
Creación de difusión de material técnico y de marketing tecnológico para dar a conocer el “Portafolio de Tecnologías de la UTP”.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Creación del Portafolio de Tecnologías de la UTP físico y virtual.</li><li>• Creación del Modelo de Ficha Técnica para los desarrollos tecnológicos de la UTP en conjunto con los investigadores</li></ul>
Análisis y valoración de Tecnologías de la UTP	<ul style="list-style-type: none"><li>• 11 Informes de análisis de mercado y valuación Económica de los desarrollos tecnológicos de la UTP con mayor potencial de comercialización.</li></ul>
Entrenamiento a inventores de UTP, para su Pitch Tecnológico frente a empresarios.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Equipos de investigadores capacitados en la presentación de su Pitch Tecnológico.</li></ul>
<b>Primer Pitch Tecnológico UTP, Un Ecosistema de Impacto.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Participación de 16 empresas e instituciones externas.</li><li>• Acuerdo previo de comercialización firmado</li></ul>

# TRANSFERENCIA DE RESULTADOS



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**

## Portafolio de Tecnologías

**DISPOSITIVO ASISTENTE DE TRACCIÓN, PARA LIBERAR UN AUTOMÓVIL ATASCADO, Y AUTOMÓVIL QUE INCORPORA DICHO DISPOSITIVO ASISTENTE DE TRACCIÓN**

Propiedad Intelectual  
Solicitud de Patente: PCT/IB2016/055881



**Tecnología Desarrollada**  
Un dispositivo asistente de tracción para liberar un automóvil atorado, donde el vehículo comprende trenes con ruedas montadas, bajos, y parte posterior.

**Problemática a Resolver**  
Las tecnologías para el des atascamiento de vehículos que quedan atrapados en lodo, nieve o arena y necesitan ser movidos son usualmente muy costosas para operar o requieren el uso de un equipo adicional. La existencia de áreas de difícil acceso que necesitan ser abastecidas de provisiones vitales.

**Usos / Aplicaciones**  
Puede ser utilizado en todo tipo de vehículos terrestres.

**Oportunidades de Negocio**

- Acuerdo de licenciamiento de know-how y/o de la tecnología.
- Colaborar en la creación de una empresa Spin-off o Start Up.
- Inversión para que la UTP desarrolle la prueba de concepto y prototipo.
- Otros [escribir al contacto de la UTP].

**Beneficios / Ventajas**

- Brinda tracción adicional a vehículos terrestres.
- Fácilmente montable y desmontable.

- Puede ser instalado en cualquier vehículo terrestre y utilizado en cualquier tipo de terreno, como nieve, lodo o arena.
- No necesita puntos de anclaje externos al vehículo para operar.
- Evita que los tripulantes del vehículo tengan que bajarse para activar el dispositivo.
- El dispositivo puede ser utilizado de forma individual o simultánea y operado de forma manual o automatizada por medio de una unidad de control.
- Funciona con aire comprimido y electricidad, no requiere el uso de gasolina.
- El auge de los deportes extremos con vehículos de doble tracción.

**Estado de Desarrollo**  
TRL 2. Concepto tecnológico formulado.

**Titular de la Tecnología**  
Universidad Tecnológica de Panamá

**Investigadores**

- Vargas, Salvador, [PA],
- Doctor en Tecnologías Industriales; Montero, Pablo, [PA],
- Doctor en Ciencia Analítica; Almanza, Cesar, [PA],
- Mgtr. en Ing. con especialidad en potencia eléctrica; Ruiz, Giancarlo, [PA],
- Ing. en AgroNegocios; Rovetto, Carlos, [PA],
- Doctorado en Ing. en Sistemas e Informática.



**UTP Gana la Sede del VI HUB de Transferencia y Comercialización para las Américas**





# I Pitch Tecnológico UTP

“Construyendo un Ecosistema de Impacto”



- Se logró la firma del primer **Acuerdo Previo de Negociación para la Transferencia de Tipo Comercial** de un desarrollo tecnológico de la UTP, con la empresa **Conservas Chiguirí, S.A.** conocida comercialmente como **Panamá Gourmet Foods**.





# Gracias

[dgtc@utp.ac.pa](mailto:dgtc@utp.ac.pa)

[www.innovaccion.utp.ac.pa](http://www.innovaccion.utp.ac.pa)