

Segunda Gala Científica de la UTP

Dra. Casilda Saaavedra
26 de octubre de 2017



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ
1981 - 2013

Gestión de la investigación en la UTP: El Plan Estratégico de Investigación e Innovación

Propósito

Alcanzar un nivel de producción científica, innovación y transferencia de tecnología al servicio de la comunidad y en las áreas prioritarias del país, que pongan a la UTP entre las mejores universidades de la región

Pilares del Plan Estratégico

1

- **Promoción de la investigación en grado y postgrado**

2

- **Fortalecimiento de redes de investigación**

3

- **Estímulo a la innovación y transferencia tecnológica que contribuyan a resolver los problemas del país**

4

- **Desarrollo de un programa institucional para el fortalecimiento y divulgación de la producción científica**

5

- **Desarrollo y divulgación de las políticas que promueven la investigación, normativas y programas**

6

- **Visión activa de las necesidades de personal e infraestructura a corto, mediano y largo plazo en tecnologías emergentes**

Promoviendo la cultura de investigación en los estudiantes

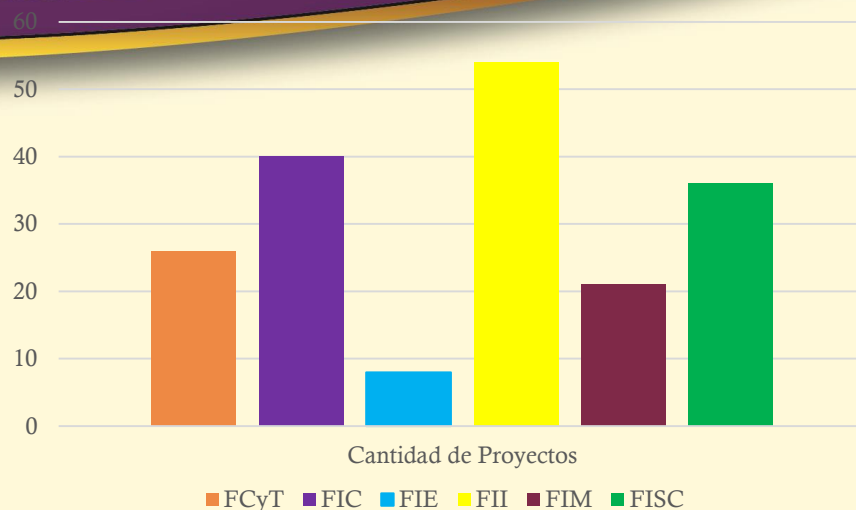
Jornada de Iniciación Científica



- Se lanza JIC UTP
- 72 proyectos estudiantiles

- JIC se extiende a todas las universidades acreditadas
- Más de 230 proyectos

- JIC más de 260 proyectos evaluados en la UTP (participación de todas las Sedes Regionales)
- 37 proyectos finalistas de 9 universidades

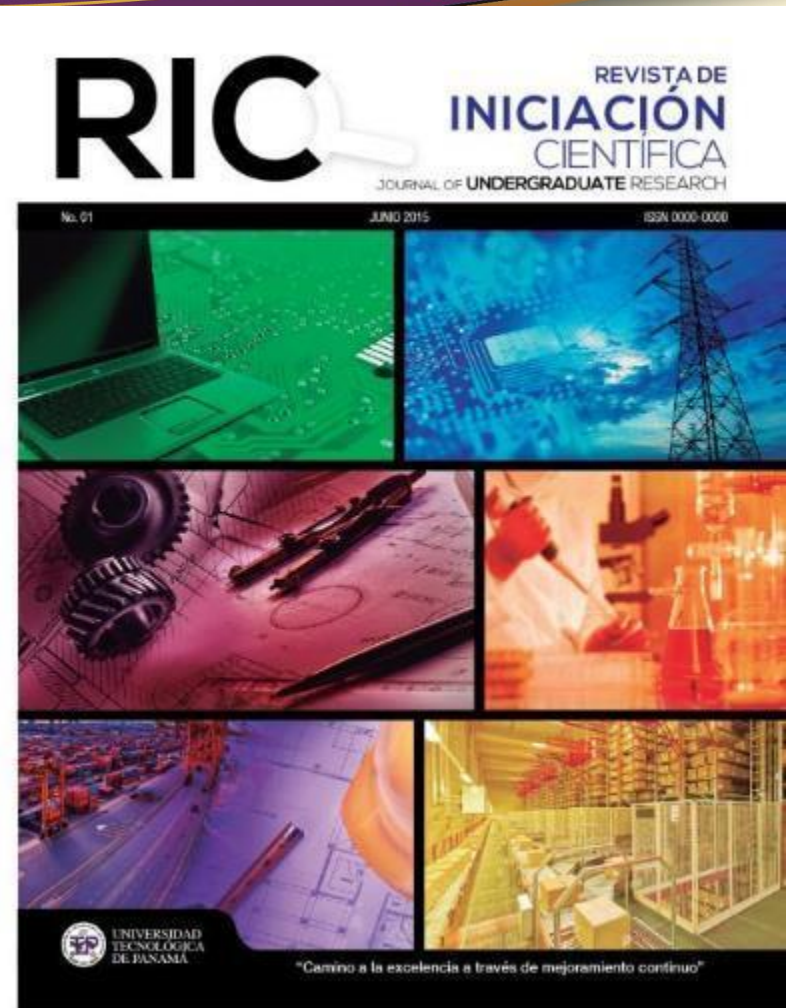


Formación en escritura de artículos científicos: Revista de Iniciación Científica

Artículos de revisión
del estado del arte

Artículos de la JIC

Artículos de tesis de
pregrado



Promoviendo la cultura de investigación en los estudiantes

Premios a las Tesis del Año



Primera Gala Científica

Basado en la
publicación de
artículos científicos



Promoviendo la investigación entre docentes e investigadores

Talleres Nacionales de Investigación

- Espacio para compartir ideas sobre la hoja de ruta para la investigación científica en la UTP
- Desde 2014, anualmente
- Participan más de 100 investigadores a nivel nacional

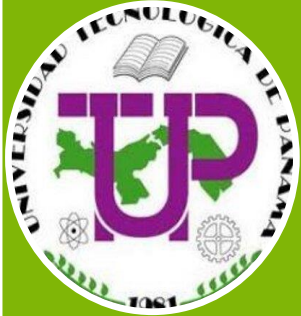


Oficina de Apoyo al Investigador Guía al investigador en:

- ◆ **Formulación de propuesta de investigación y cartas aval**
- ◆ **Escritura y publicación de artículos científico**
- ◆ **Jornada de Iniciación Científica**



Maestrías académicas y doctorados



**Doctorado en
Ingeniería de
Proyectos**



**Doctorado en
Biotecnología**



**Maestría en
Ciencias de la
Ingeniería
Mecánica**



**Maestría en
ciencias de la
Ingeniería
matemática**



**Maestría en
ciencias de
Tecnología de
la Información
y
Comunicación**



**Maestría en
Ciencias
Físicas**



Programa de Incentivos al Investigador



Premiaciones al Investigador del Año



Descarga académica para investigación



Asistentes de Investigación



Nuevos reglamentos y lineamientos



- ◆ **Reglamento del Sistema de Estudios de Postgrado**
- ◆ **Acciones del personal del sector de investigación**
- ◆ **Creación de la figura del Investigador Asociado a la UTP**
- ◆ **Equiparación del Reglamento de Licencias, Becas y Sabáticas del sector de investigación con el reglamento del sector docente.**

Actualización de Reglamentos



- Propuesta de actualización del Capítulo V del Estatuto Universitario-reconocimiento justo a la investigación en concursos de cátedra

Valoración de la investigación

Reglamento del sector de investigación

- En revisión

- Unidad de Seguimiento de Becarios
- Guía de Becarios

Seguimiento de becarios

Incremento del nivel científico de las revistas

TUP



Congreso Internacional de Ingeniería, Ciencia y Tecnología 11-13 de Octubre de 2017

📅 11-13 OCT 2017 📍 PANAMA CITY, PANAMA



VI Congreso de Ingeniería, Ciencias y Tecnología

6th Engineering, Science and Technology Conference

CALL FOR PAPERS

91 Artículos para Proceeding
+ 250 Participantes
Hotel Wydham, Albrook Mall

<http://congreso.utp.ac.pa/es/home-page/>

Sistema de Investigación Científica de la UTP



[Acceso](#) | [Registro](#)

Notificación! Se les informa que el Sistema de Investigación Científica (SIC) está en mantenimiento desde el día 4 de octubre de 2017, por lo que no se podrá registrar o ingresar al sistema. Solicitamos disculpas por cualquier inconveniente que le ocasione.

[Inicio](#) [Proyectos](#) [Investigadores](#)

BUSCAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGADORES

[Búsqueda Avanzada](#)

▼ Proyecto ▼

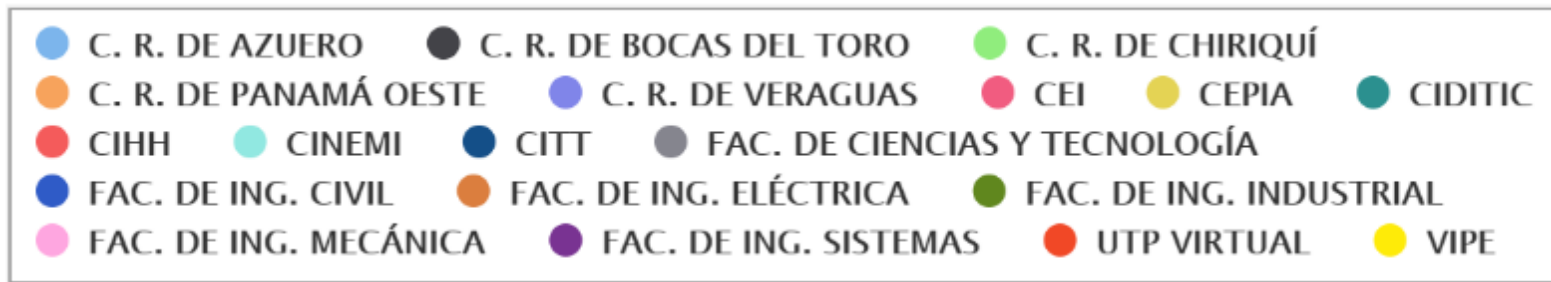
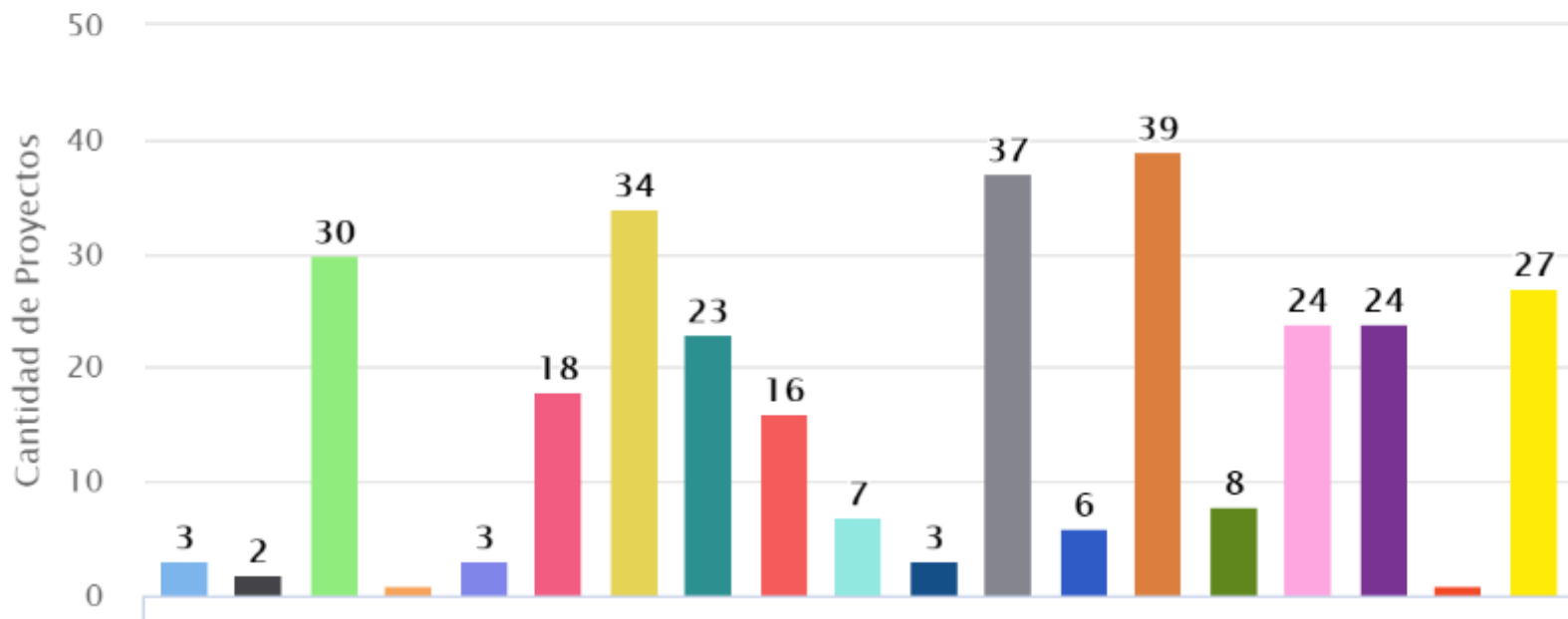
Buscar por Proyecto



AÑADIDOS RECIENTEMENTE

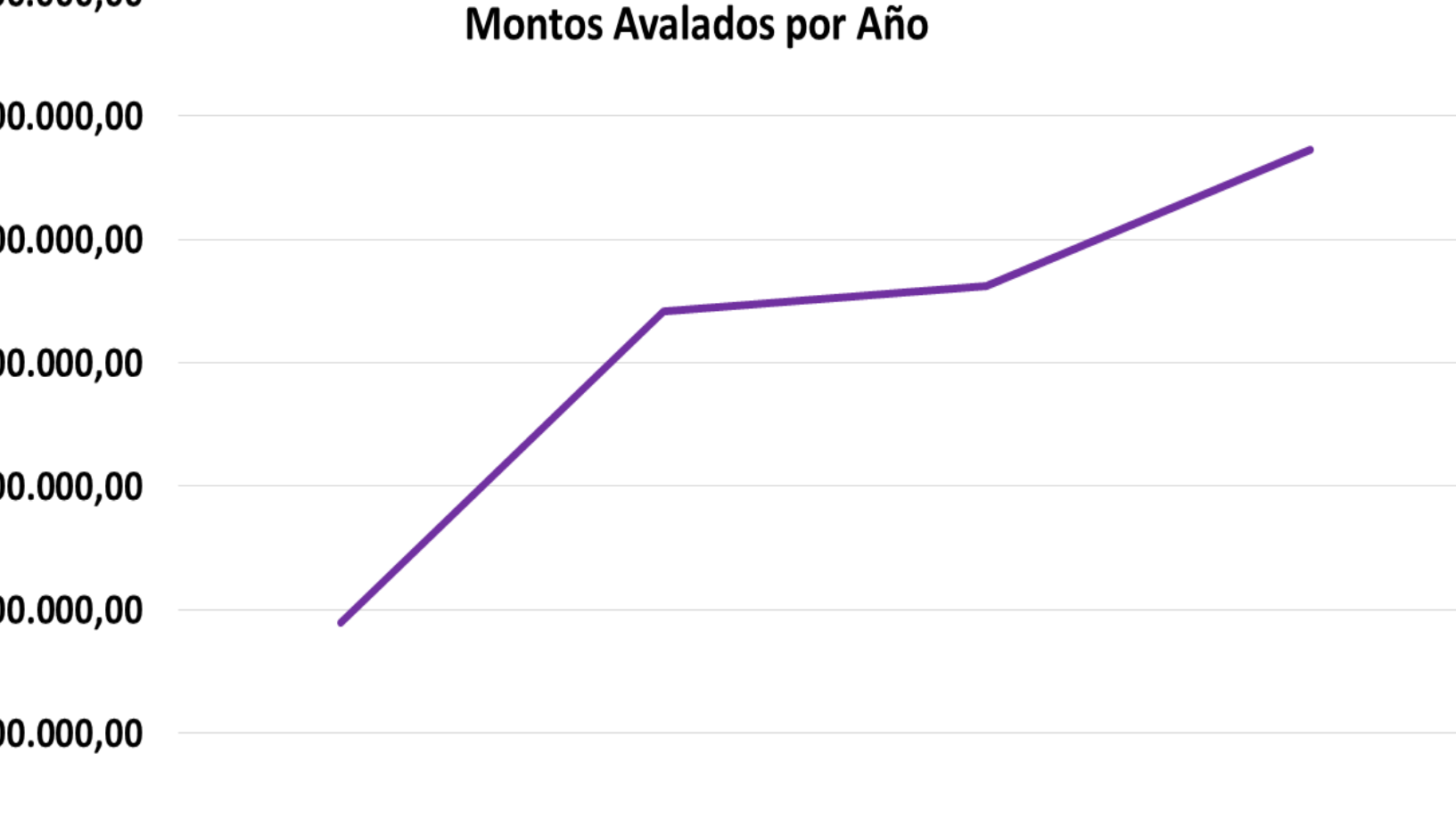
Proyectos Registrados en SIC-UTP: más de 300

Proyectos por Unidad/Facultad



Financiamiento de SENACYT Montos Avalados por Año

1.400.000,00
1.200.000,00
1.000.000,00
800.000,00
600.000,00
400.000,00
200.000,00
0,00



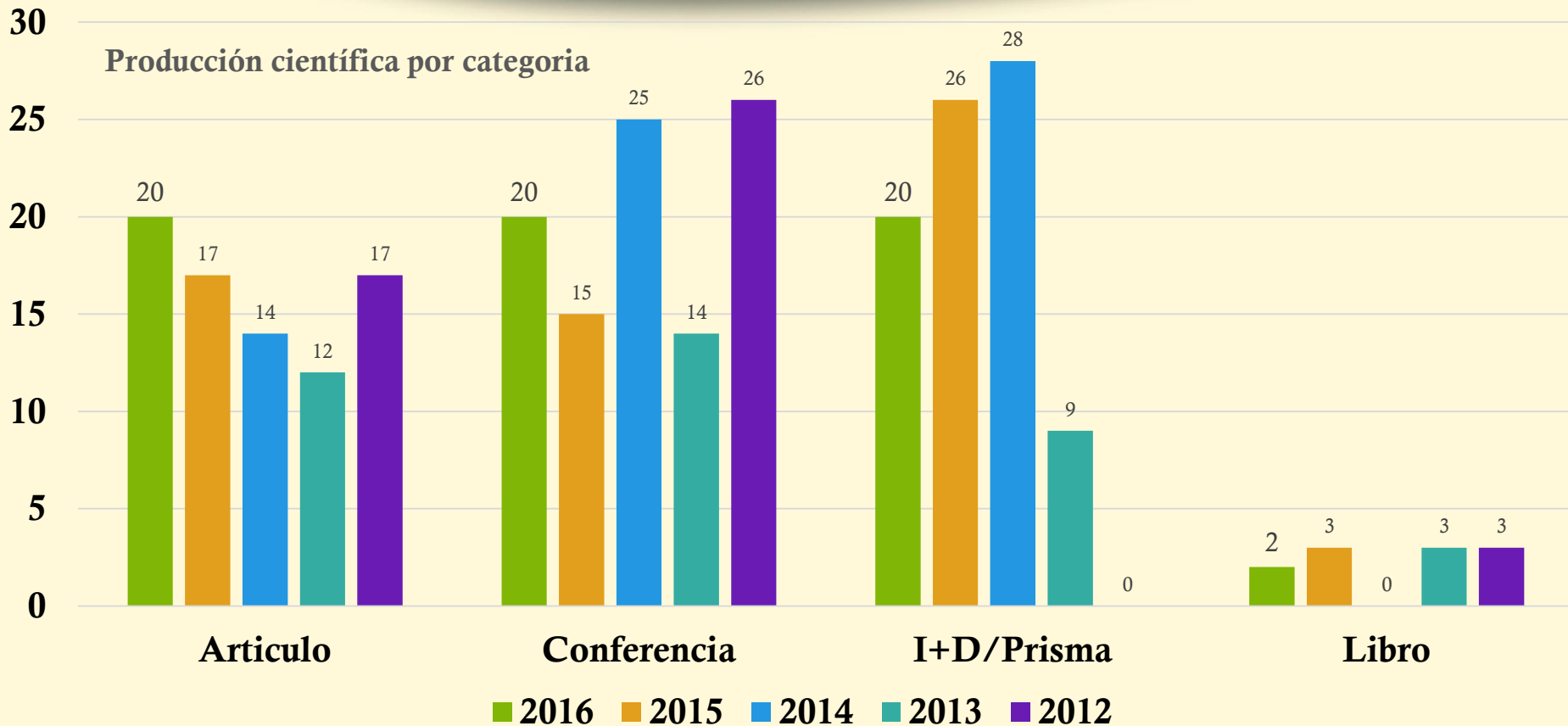
	2014	2015	2016	2017
— Monto	378.191,29	883.820,04	923.593,75	1.145.566,62

Publicaciones

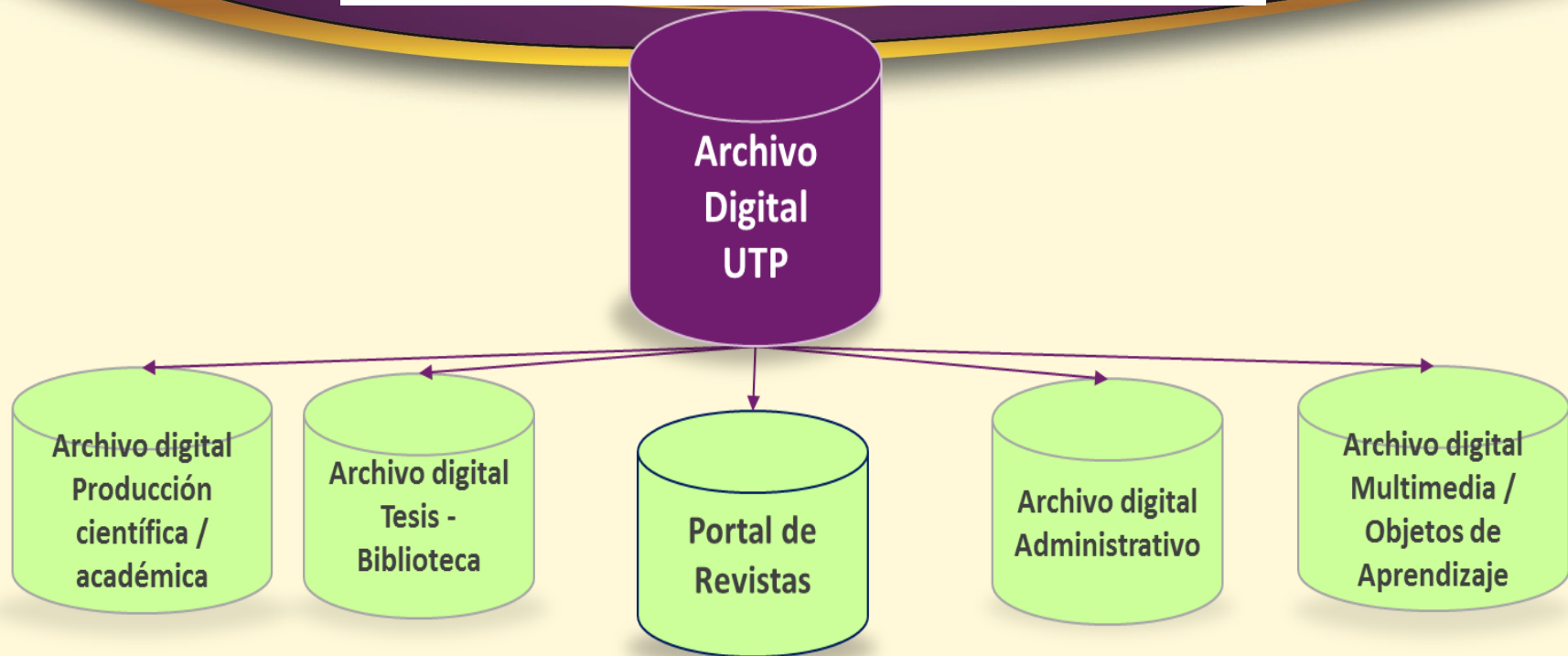
Producción Científica



Publicaciones



Como se visibiliza la investigación que se realiza en la UTP



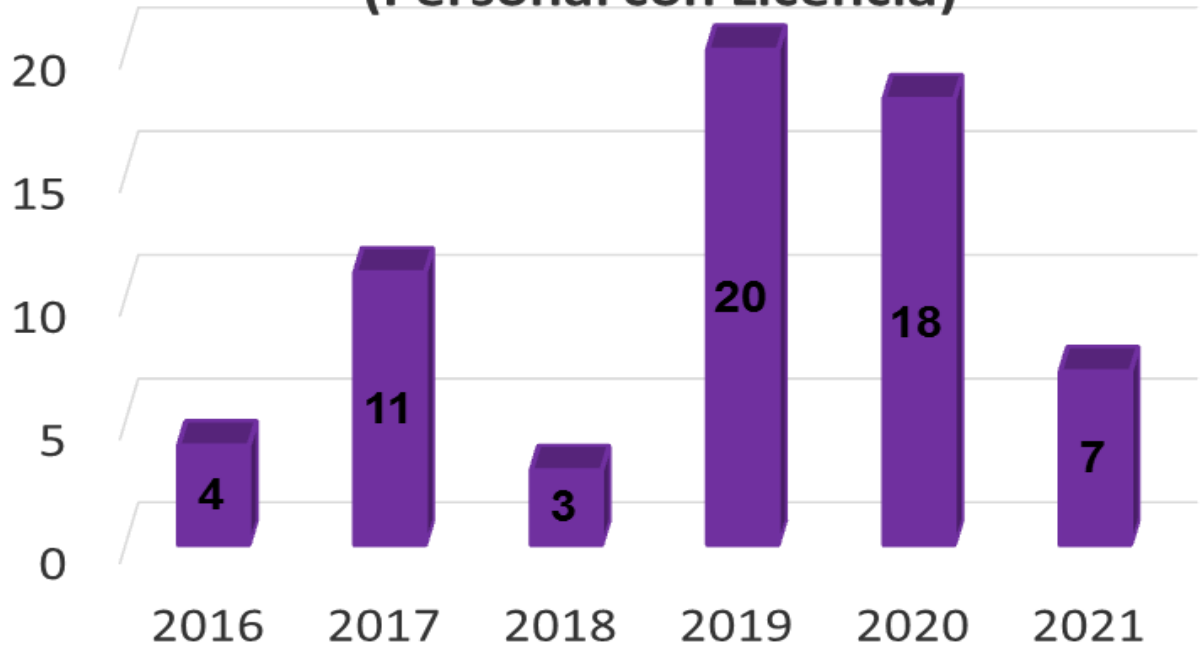
- **Gestión Editorial**
- **Documentos Digitales**
- **Documentos Digitales - ebook**
- **Catalogación**



Docentes e investigadores con grado doctoral

- 140 docentes e investigadores con grado doctoral actualmente en la UTP
- Se espera recibir 63 nuevos docentes e investigadores con grado doctoral en los próximos 6 años.

**Becarios Reitegrándose a la UTP
(Personal con Licencia)**





Proyectos especiales

Programa de generación de patentes tecnológicas en la UTP

PROYECTO CAF-UTP

DESARROLLO ACCELERADO DE PATENTES TECNOLÓGICAS
INICIO: 22 DE FEBRERO DE 2016
RESULTADO A SEIS MESES



TALLERES



SOLICITUDES DE PATENTE



PERSONAS CAPACITADAS



FACILITADORES

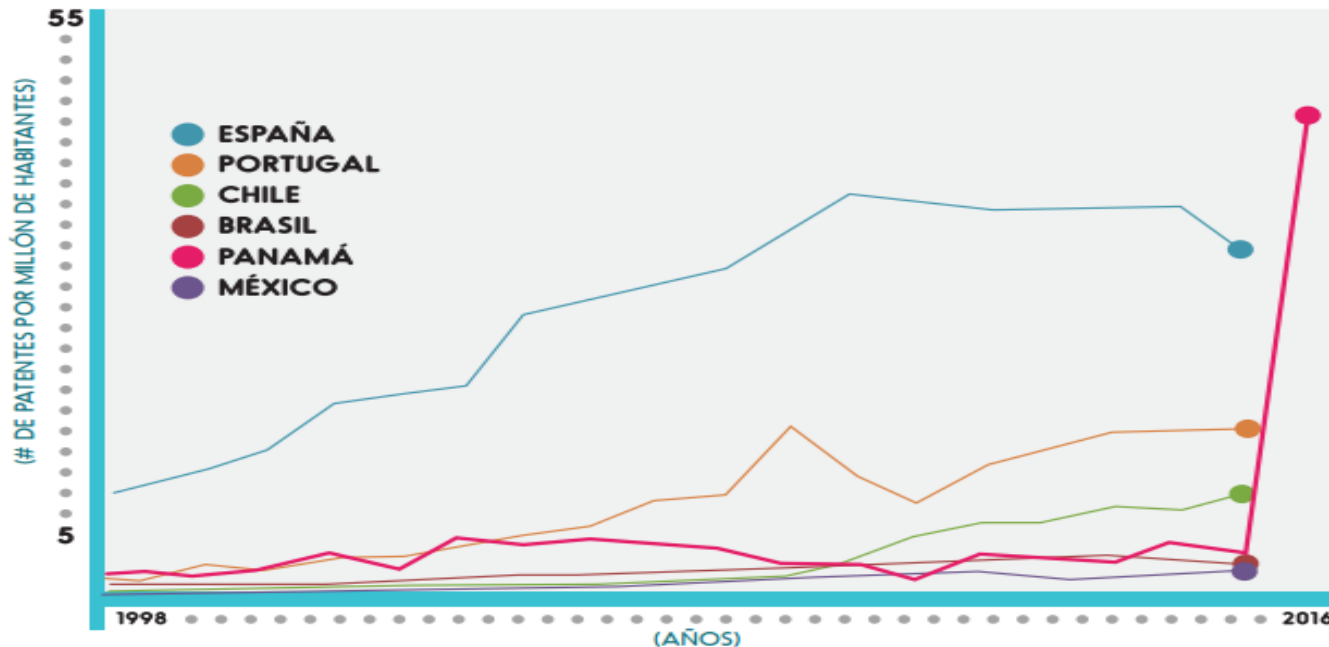
PANAMÁ



SOLICITUDES DE PATENTE



TALLERES UTP
+
TALLERES SENACYT



LA LÍNEA DE PANAMÁ SE QUEBRÓ Y PASAMOS A SER EL NÚMERO UNO EN LATINOAMÉRICA

Programa UTP-Georgia Tech



Primer Taller UTP-GT
Areas potenciales de colaboración

Acuerdo Preliminar UTP-GT

12 propuestas de proyectos se envían a GT

Nov. 2014

Dec. 2014

Oct. 2015

Dec 2015

Marzo 2016

Sept 2017

Areas de interés por GT

Segundo Taller UTP-GT
Estructura y organización

Taller conjunto en Atlanta
especialistas UTP y GT

Centro de Estudios Multidisciplinarios en Ciencias, Ingeniería y Tecnología CEMCIT AIP

**Inicia
Organización
of CEMCIT-
AIP**

**Marzo
2016**

**Junio
2016**

**Junta Directiva
CEMCIT-AIP**

**Aprobación
por el
Ministerio de
Gobierno**

**Dic
2016**

**CEMCIT-AIP
en SINIP-MEF**

**Feb
2017**

**CEMCIT-AIP
en el Registro
Público**

**Jun
2017**

Proyecto Especial de Infraestructura



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

Programa de Desarrollo de Infraestructura 2016 - 2019



Mayo 2016

"Camino a la excelencia a través del mejoramiento continuo"

Infraestructura para Investigación



Edificio de Laboratorios de Investigación



¡Muchas Gracias!



<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>