



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Consejo General

Mayo, 2022



## Informe del Rector

*Ing. Hector M. Montemayor A.*





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ



# Inicio de Año Académico 2022

C.R. Bocas del Toro



Escuela de Aviación y Logística

Sede Central



C.R. Azuero



C.R. Panamá Oeste



C.R. Coclé



C.R. Veraguas



C.R. Chiriquí



C.R. Colón

**Actos Protocolares de Bienvenida al Año Académico 2022**, de manera presencial, a nivel nacional con izada de la bandera, palabras de estudiantes y eucaristías.

**Matrícula preliminar: 25,814 estudiantes (16,714 Sede Central y 9,100 Centros Regionales)**



# Divulgación de los resultados del análisis de eficiencia interna de las carreras de licenciatura en ingeniería Cohorte 2014-2018



- Se presentaron los resultados por facultad a las autoridades y docentes invitados de cada facultad y centros regionales.
- Dicho estudio **mide la eficiencia y eficacia del sistema educativo**, y se espera que el mismo sirva de referencia de oportunidades de mejora para las unidades académicas y administración universitaria.
- **Entre los indicadores: tasa de abandono o deserción, la tasa de graduación y la tasa de rezago**, además la información recopilada, permite el cálculo de las tasas de aprobación y reprobación y las asignaturas con mayor índice de reprobación.





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Acreditación de Carreras y Programas



**Reunión con La Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Arquitectura e Ingeniería (ACAAI)** donde se realizó entrega de las certificaciones de Reacreditación de la Licenciatura en Ingeniería Industrial, de la Facultad de Ingeniería Industrial (FII), y de la Licenciatura en Ingeniería Electromecánica, de la Facultad de Ingeniería Eléctrica (FIE).



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Nuevo Catálogo en Línea de Biblioteca (Opac)

The screenshot shows the UTP Online Catalog (OPAC) website. The header includes the UTP logo, the text "Sistema de Bibliotecas Universidad Tecnológica de Panamá", and the "OPAC Catálogo en Línea" logo. Navigation links include "Inicio", "Quiénes somos", "Servicios", "Colecciones", "Biblioteca Digital", "Acceso abierto", and "Contacto". A search bar is present with a dropdown menu set to "Catálogo de biblioteca" and a search button. Below the search bar, there are links for "Búsqueda avanzada", "Nube de etiquetas", and "Bibliotecas". The main content area features a "Novedades de recursos impresos" section with a grid of book covers, including titles like "Análisis de Circuitos En Ingeniería" and "El mundo de la Química". To the left of this section is a sidebar menu with categories: Libros, Obras de consulta, Publicaciones periódicas, Folletos, and Multimedia. To the right is a "Tesis" section with sub-categories: Tesis de maestría, Tesis de doctorado, Monografías, and Práctica profesional. At the bottom, there is a "Biblioteca Digital" section with icons for "Portal de revistas UTP", "Repositorio", "Bases de datos", and "Acceso". The URL "http://sistemadebibliotecas.utp.ac.pa/portal-de-revis" is visible at the bottom right.

Implementación del Catálogo en Línea (Opac) que permite buscar, recuperar y utilizar los recursos de información impresa y digital.

Cuenta con un amplio desarrollo de colecciones, servicios en línea, biblioteca digital, repositorios digitales y bases de datos.

El usuario puede administrar su cuenta personal de biblioteca de sus préstamos de libros, renovación en línea y acceso a los libros electrónicos.

# Proyecto UNESCO “La educación a distancia: Una oportunidad para todos”



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

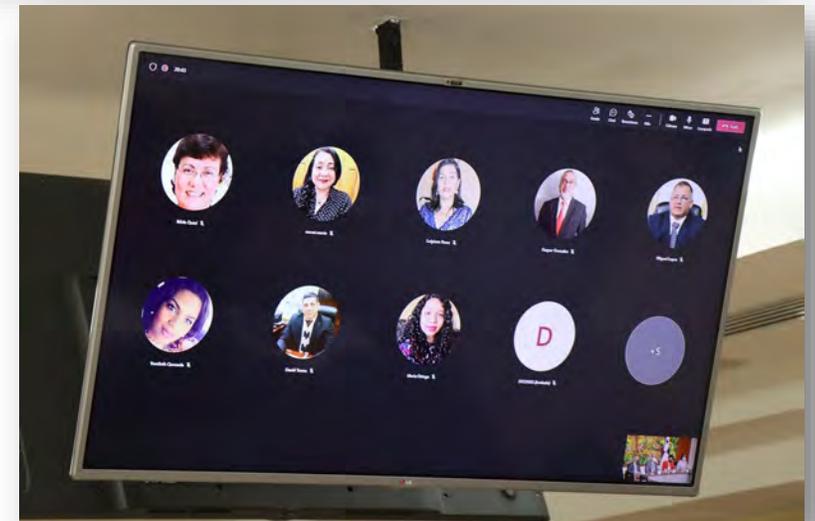
Conversatorio de Autoridades con los participantes, sobre las expectativas iniciales y el alcance de las mismas durante la ejecución del proyecto, así como aspectos relevantes sobre el desarrollo de la experiencia.

**27 docentes UTP**

- 12 Sede Central
- 15 Centros Regionales



**Finalización: (este mes)**



# Guía para la asignación académica para Docentes TC



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

Mediante **Memorándum RUTP-M-09-189-2022**,  
del 16 de marzo de 2022

Por el cual se adjunta la Guía para la asignación académica de docentes, de acuerdo a funciones y proyectos de investigación a cargo.

Acuerdo establecido en Reunión de Decanos.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**  
"Camino a la excelencia a través del mejoramiento continuo"

**MEMORANDUM**  
RUTP-M-09-189-2022

**PARA:** VICERRECTORES, DECANOS, COORDINADOR GENERAL DE LOS CENTROS REGIONALES, DIRECTORES DE CENTROS REGIONALES

**ASUNTO:** GUÍA Y TABLAS PARA ESTABLECER LA CARGA ACADÉMICA PARA DOCENTES TIEMPO COMPLETO.

**FECHA:** 16 de marzo 2022

Con la presente, le adjuntamos la guía para la asignación académica de los docentes tiempo completo en la organización docente, a partir del Primer Semestre 2022, según lo acordado en reunión de decanos en el día 16 de marzo de 2022. La guía considerará como parte del procedimiento las siguientes tablas:

- Tabla No.2 confección de horarios de clases y organización docente.
- Tabla No.3 de aplicación de carga académica, para docentes con proyectos de investigación

Importante destacar que, el horario de clases del docente debe estar distribuido de lunes a viernes, en dos turnos, por ejemplo, mañana tarde o tarde y noche; de manera que el docente también se encuentra disponible dentro del claustro universitario, para atender las otras responsabilidades, como profesor tiempo completo, con la excepción de aquellas asignaciones especiales que requieran ser atendidas sábados o domingo.

Atentamente,  
  
ING. HÉCTOR M. MONTEMAYOR Á.  
Rector

RECTORÍA

Adjunto: Lo indicado

Apdo. 0819-07289, Panamá, República de Panamá  
Central Telefónica: 560-300  
<https://utp.ac.pa>

# Aprobación en Gaceta Oficial del Acuerdo No. CGU-03-22 sobre Concurso Especial de Docentes



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

No. 29528

Gaceta Oficial Digital, martes 03 de mayo de 2022

1



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

CONSEJO GENERAL UNIVERSITARIO

ACUERDO N°. CGU-03-2022

RESOLUCIÓN N° 03-2022  
SECRETARÍA GENERAL  
ESPECIAL CONCURSO DE DOCENTES  
*[Firma]*  
SECRETARIO GENERAL

El Consejo General Universitario de la Universidad Tecnológica de Panamá, en Reunión Extraordinaria N°.03-2022 realizada el día 19 de abril de 2022, aprobó introducir modificaciones al Estatuto Universitario, **CAPÍTULO V, PERSONAL DOCENTE, Sección A: Grupos y Categorías Docentes**, artículos 102, 103 y 104; **Sección C: Concursos**, artículo 124, para que se lean como a continuación se indica:

## CAPÍTULO V

### PERSONAL DOCENTE

#### Sección A

#### Grupos y Categorías Docentes

**Artículo 102.** El personal docente de la Universidad Tecnológica de Panamá se divide en las siguientes categorías:

- a) Regulares
- b) Especial
- c) Adjuntos
- ch) Instructores

Para efectos de la Sección C de este Estatuto, los Profesores Regulares se clasificarán en las categorías de Auxiliares, Agregados y Titulares. Para la Sección C-A se crea, además, la categoría de Profesor Regular Agregado Asociado. Los Profesores Especiales se clasificarán en las categorías Eventuales, Extraordinarios y Visitantes.



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Lanzamiento del Libro Investigadores de Panamá con Perfil Público En Google Scholar 2021

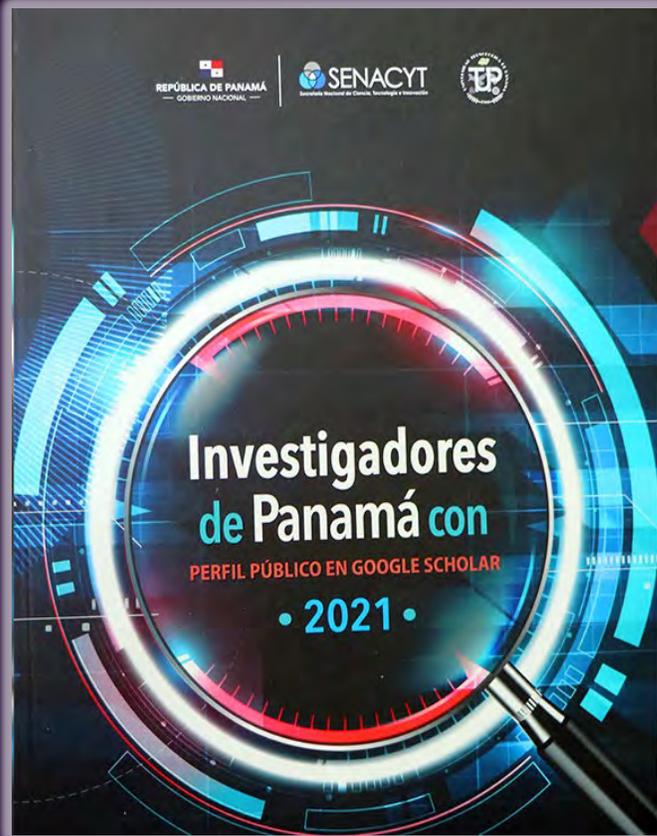
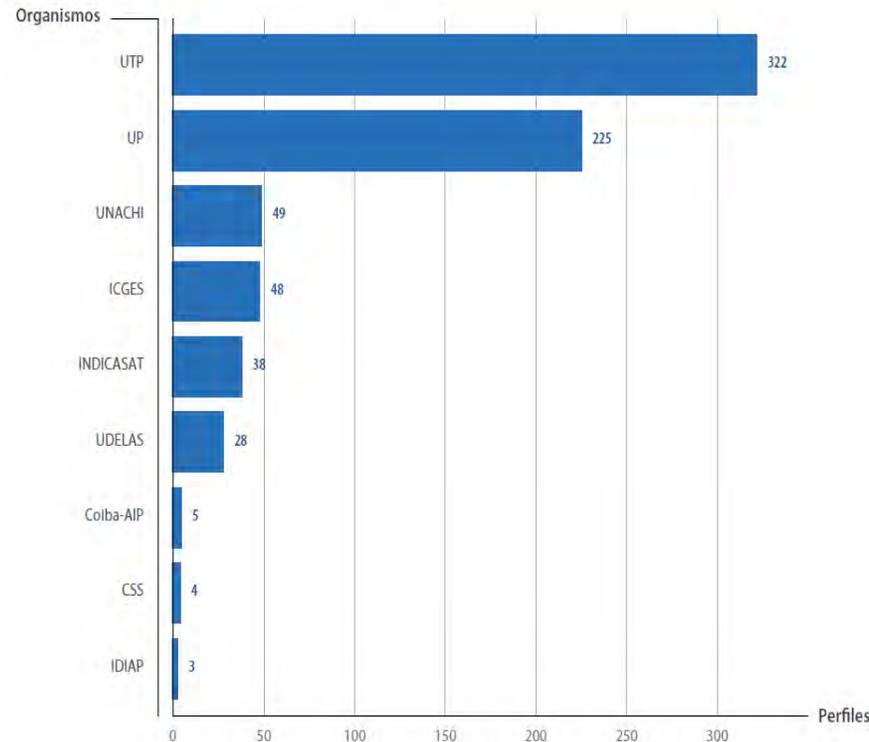


Gráfico 3. Perfiles extraídos de Google Scholar a través del algoritmo en R



Participación de la UTP en la elaboración del libro a través de su repositorio institucional, el cual cuenta con el objetivo de visibilizar a los investigadores panameños y sus aportes científicos.

Se encuentran 322 investigadores de la UTP, siendo la institución académica con mayor cantidad de perfiles públicos en Google Scholar 2021.



# Lanzamiento oficial de la Octava versión del Congreso de Ingeniería, Ciencias y Tecnologías (IESTEC 2022)



Se desarrollará del 19 al 21 de octubre en el Hotel Wyndham Panamá Albrook Mall Convention Center y en el cual, se espera contar con la participación de alrededor de 300 expositores en ponencias y pósteres.

Lema “Ciencia, Tecnología, Sostenibilidad e Innovación”

## Ejes temáticos:

- ✓ Ciencia e Ingeniería de Materiales
- ✓ Ciencias Básicas y Espaciales
- ✓ Biociencias, Biotecnología, Biomedicina y Agroindustrias
- ✓ Robótica, Percepción y Sistemas Inteligencia Artificial
- ✓ Energía y Ambiente
- ✓ Educación en Ingeniería y Ciencias Sociales
- ✓ Infraestructura, Construcción y Edificaciones
- ✓ Logística, Innovación y Ciencias Empresariales
- ✓ Sistemas Inteligentes y TICS

<https://congreso.utp.ac.pa/>



# Reconocimiento a Revistas Indexadas UTP



por cuarto año consecutivo, se recibe reconocimiento en la Pasarela de Revistas Científicas que otorga la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de la Universidad de Panamá, bajo la categoría "sostenibilidad".



Las tres revistas se mantienen en la indexación en el Catálogo 2.0 de Latindex, por cumplir con los criterios editoriales del Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (Latindex).



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Exposición de Investigación en Ingeniería, Ciencias y Tecnología del CEMCIT AIP: “Solución a Problemáticas Nacionales 2022”



Rendición de cuentas por parte del CEMCIT-AIP, facilita el desarrollo de proyectos de investigación y cumplimiento de tareas.



Administración de B/7.5 millones  
adjudicados

Exhibición de 50 proyectos  
de Investigación en:

Logística y Agroindustria 4

Física, Materiales Avanzados 5

Robótica 4

Agua y Ambiente 13

Energía: sostenibilidad 7

Biociencias, Biotecnología 3

Infraestructura y Construcción 3

Sistemas Inteligentes 11



Autoridad Nacional para la  
Innovación Gubernamental



Centro de competitividad  
de la Región Occidental  
de Panamá





# Actividades en Ciencia y Tecnología



**Taller sobre Agricultura Vertical en Ambiente Controlado, por el CEPIA**



**Presentación de Proyecto del CIHH:**  
Ingreso y depósito de Aerosoles Atmosféricos y su Aplicación en estudios de Redistribución de Suelo



**Capacitaciones por el CINEMI a Colegios de Panamá sobre el Proyecto:**  
Modelo de Enseñanza de Didácticas Innovadoras para el Aprendizaje de las Ciencias



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Actividades de Ciencia y Tecnología



**Taller de Periodismo Científico - CIHH**



**Conferencia sobre procesos de inducción a la investigación - CINEMI**



**Divulgación de resultados de Proyecto de Aplicación de Luces LED en Ambientes Controlados - CEPIA**



**Encuentro de Intercambios Globales en Ingeniería, Física Médicas y de Cuidado Médico Panamericano - FIE**



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Actividades de Ciencia (Centros Regionales)



Presentación del Proyecto "Caracterización de subsuelo y Movimientos del Terreno" en C.R. de Chiriquí



Taller "Herramientas para Investigadores 2022" en C.R. de Veraguas



Seminario Taller Generación de Base de Datos Espaciales en C.R. de Azuero

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
CENTRO REGIONAL DE COCLÉ  
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN

### TALLER DE PERFILES EN INVESTIGACIÓN

6 de abril de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.  
Gratis a Docentes de la UTP

¿Te gustaría vincular tu producción científica?

**Temas:**

- Perfiles en Google Scholar
- Perfil en SDC-UTP
- Perfil en ORCID

**Inscripción:**

<https://bit.ly/tema22>

**CONTACTENOS**

906-0664  
sipa.cocle@utp.ac.pa

**EXPOSITORES**

- Dr. Rodney Delgado
- Dr. Edmanuel Cruz

Taller de Perfiles en Investigación en C.R. de Coclé



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

## Convenios

- Federación de Educación Católica de Panamá
- Lotería Nacional de Beneficiencia
- Cooperativa Salinera de Servicios Múltiples
- Junta Comunal de Pajonal
- Ministerio de Ambiente y la Asociación Nacional de Reforestadores y Afines de Panamá (ANARAP)





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

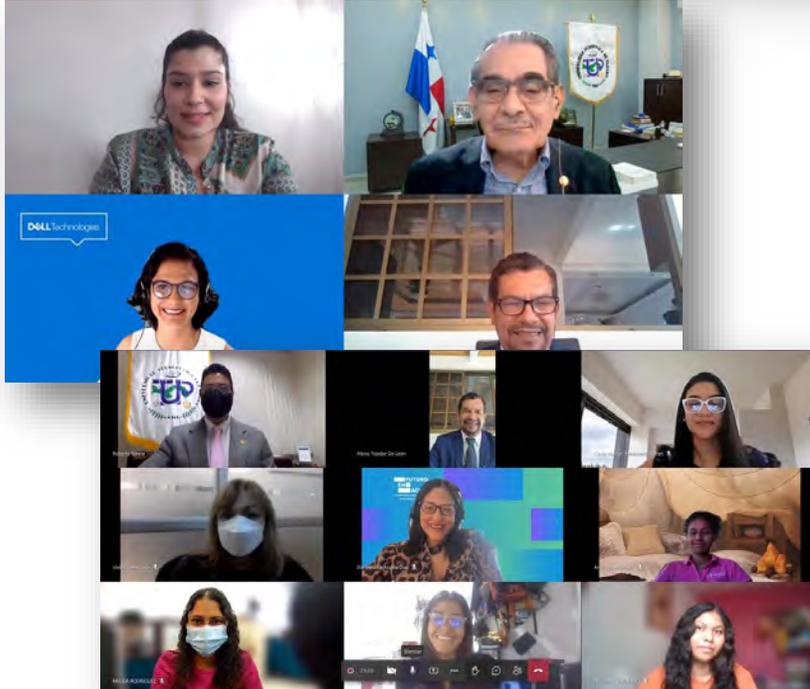


## Reuniones Nacionales

- H.D. Yesenia E. Rodríguez de Panamá Oeste
- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministro del MEF
- Servicio Nacional Aeronaval (FIM)
- H.D. Abel Becker (C.R. Bocas del Toro)
- Director de la ATTT de Colón (C.R. Colón)
- Centro de Competitividad de la Región Occidental (C.R. Chiriquí)
- Defensor del Pueblo
- Director del Centro Internacional para el Desarrollo Sostenible en Panamá
- Ministerio de Presidencia
- Asesor de la Comisión Interinstitucional de la Cuenca Hidrográfica (CICH) y Gestor Energético



# Extensión e Innovación



## Realización de Cátedras DELL y CEMEX

Participación de 174 y 100 estudiantes respectivamente



## Lanzamiento de Proyectos

- Aparato de Regulación Térmica para Galeras de Pollos
- Plataforma de Planificación de Eventos con contacto de Proveedores



# Vida Universitaria



Jornada de Divulgación de Servicio Social Universitario y Voluntariado En C.R. Chiriquí



Conmemoraciones por el Día Internacional de la Mujer en Sede Central y Centros Regionales

## Apoyo Estudiantil

Tablets	➡	484
Recargas	➡	296
Clínico Psicológico	➡	168



# Reconocimiento a la UTP en la Ruta de Transparencia



por parte de la Autoridad Nacional de Transparencia y Acceso a la Información (ANTAI), por haber mantenido el 100% de publicación de la información en la página de transparencia, desde enero a septiembre del 2021

**junto a otras 73 entidades**



# Divulgación Científica y Reconocimientos a Colaboradores y Estudiantes



**Reconocimientos a la Dra. Nathalia Tejedor** por la empresa 3M en la segunda edición de “25 Mujeres en la Ciencia Latinoamérica” y **Condecoración Nacional Medalla 8 de Marzo** por sus aportes a la Ciencia, Tecnología e Investigación

**Reportajes de Mentes Brillantes** destacando logros de nuestros colaboradores, incluyendo el reconocimiento otorgado en Consejo Académico. Dra. Yessica Sáez, Ing. Aristides Villarreal, Dra. Lilia Muñoz, Dra. Dafni Mora.



Dra. Iveth Moreno fue una de las homenajeadas en el evento Mujeres Extraordinarias "Gestión Educativa", organizada por la Federación de Mujeres Periodistas y Relacionistas Públicos del Caribe y Panamá (FEMUPERP)

Estudiante de FISC-AZUERO, ganó el primer Lugar en Competencia de Innovación HUAWEI y tercer lugar en Competencia de Alianza con Universidades, convirtiéndose en Embajador de Huawei Students Developers en Panamá



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Visitas Internacionales



**Embajadora de Marruecos**



**Embajadora de Panamá en el Reino Unido**



**Embajador de India**



**Director del Centro Interdisciplinario de Investigaciones Ambientales de la Universidad Técnica de Freiberg, en Alemania**



**Embajador de Japón**



**Rector de Universidad Nacional de Ciencias Forestales (UNACIFOR) en Honduras**



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Visitas Internacionales



**Embajador de Italia**



**Universidad de Salamanca, España**



**Agregada Científica de la Embajada de Italia**



**Universidad de Texas en Austin, Estados Unidos**



**Representante de la NASA y Coordinador del Programa de Riesgo de Desastres para las Américas**



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Convenios Internacionales



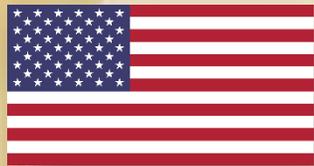
## Etern Latinoamérica y Supermap. Co (China)

Para establecimiento de Academia en Sistemas de Información Geográfica en la UTP



## Escuela Central de Marsella en Ingeniería (Francia)

Para desarrollo de movilidad, formación de recurso humano y cooperación científica



## Universidad Estatal de Texas, Estados Unidos

Desarrollo Científico, Académico y Cultura.  
Laboratorio Avanzado de Materiales y Gestión  
de la Construcción.



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Convenios Internacionales



**Universidad de Extremadura de España y  
Caja de Seguro Social / Programas para docentes,  
estudiantes y administrativos**



**Protocolo de Cooperación Camões e  
Inauguración del Centro de Lengua Portuguesa**



**Universidades de Rumania**

- Universidad Politécnica de Bucarest, Rumania
- Universidad de Transilvania en Brasov, Rumania



# Eventos Internacionales



**Clausura de la Segunda Versión Experiencia de Cursos Cortos de Ingeniería UTP, con la Universidad de Chiba, Japón**



**Sesión Informativa del Programa de Doble Titulación FIE**



**Segundo Foro Observaciones de la Tierra para el Beneficio Social**

**Organizado en conjunto con la NASA, AmeriGEO y la Embajada de Panamá en EEUU**



**II LATAM Innovation Weekend, con el lema “Creando Oportunidades, Construyendo el Futuro” C.R. Chiriquí**

# Misiones Oficiales



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ



**Exposición sobre el “Impacto de la internacionalización en el desarrollo profesional: Caso UTP”,**

en Reuniones de Herramientas para el Aseguramiento de la Calidad en la Fundación Universitaria del Área Andina, Colombia



**Presentación de Avances del Proyecto de la Alianza Mundial de Péndulos, financiado por la Comisión Europea**

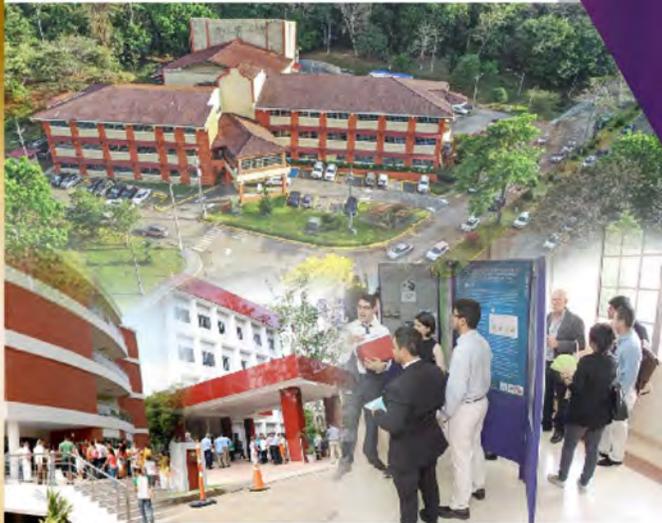
en Praga, República Checa donde participaron los demás miembros del proyecto.



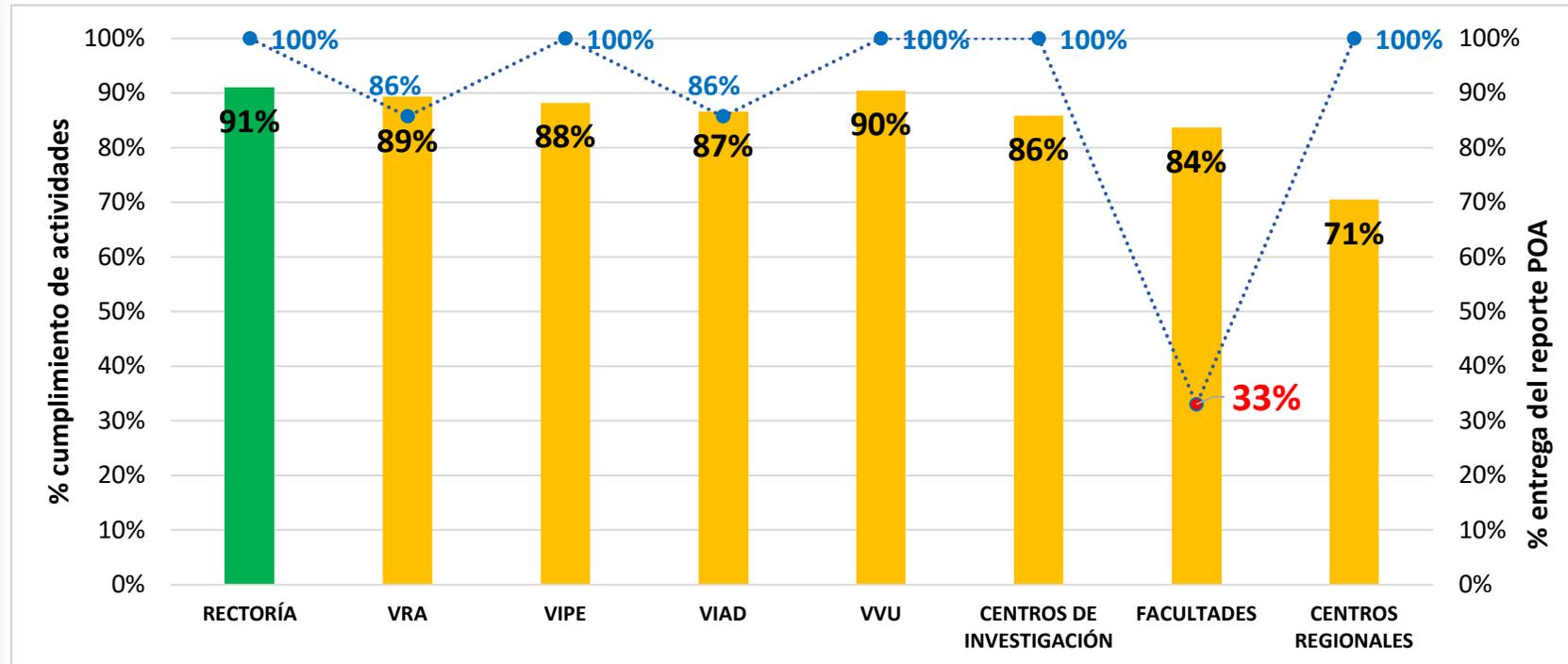
# Resultados del Plan Operativo Anual 2021

## GESTIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

### Resultados por Unidades Responsables



Informe Institucional  
**Plan Operativo Anual**  
**2021**  
40 AÑOS



**Porcentaje de cumplimiento del reporte y cumplimiento de actividades por unidades responsables.**

- Verde, puntajes de 91% a 100%
- Amarillo, puntajes de 71% a 90%
- Rojo, puntajes de 0% a 70%



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Resultados del Plan Operativo Anual 2021

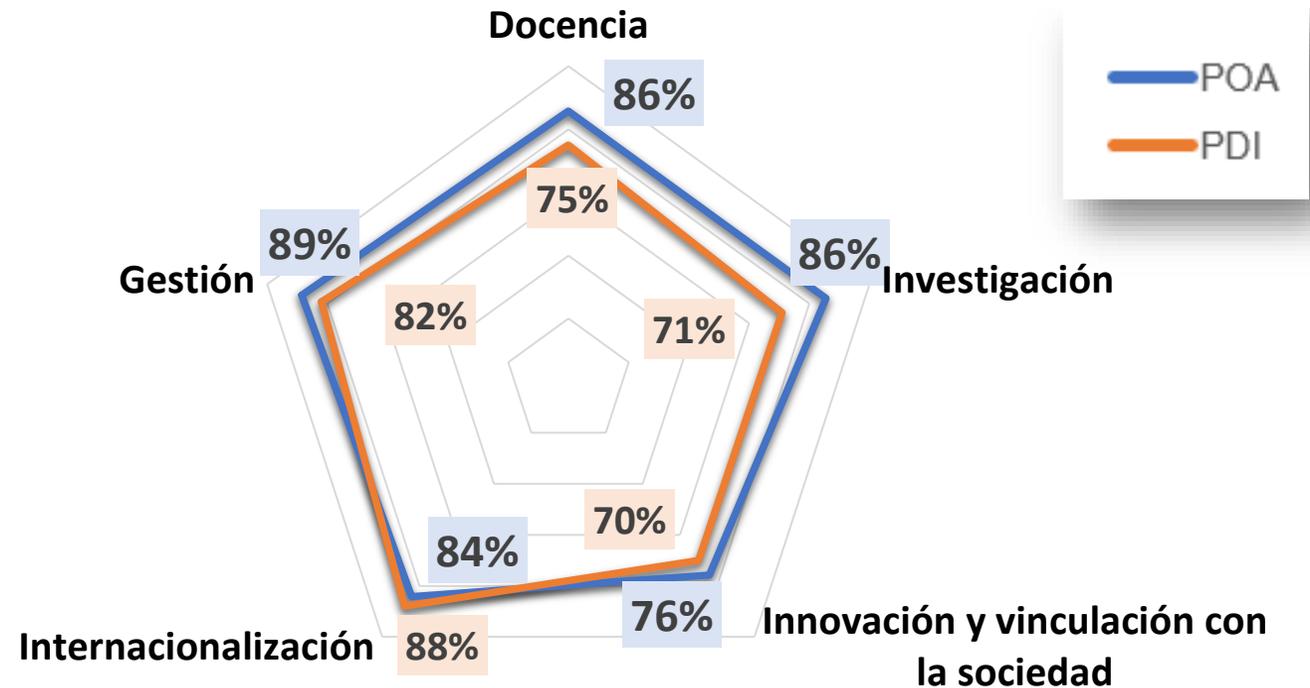
## GESTIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL



Informe Institucional  
**Plan Operativo Anual**  
**2021**

## Comparación PDI y POA

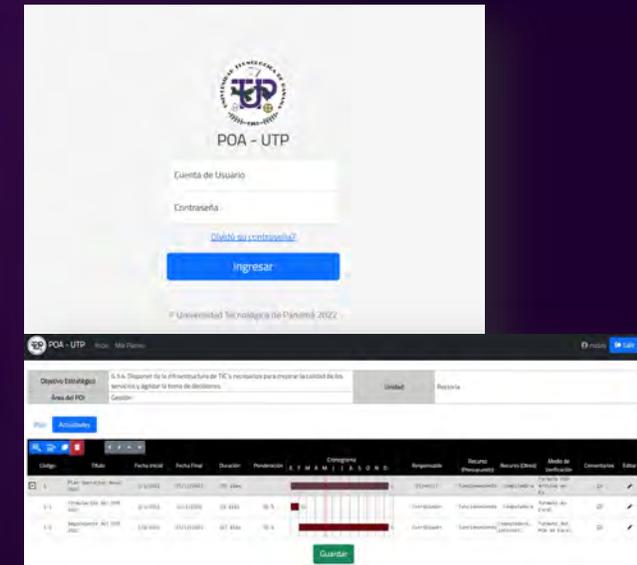
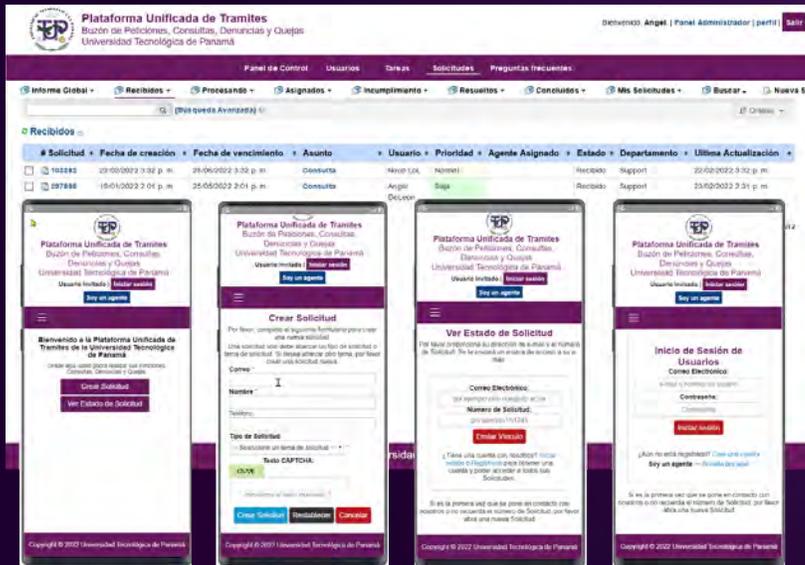
Nota: Datos del PDI hasta Abril 2022



Comparación del porcentaje de cumplimiento institucional  
por Áreas de Desarrollo POA-PDI



# Desarrollo Institucional: Innovación e Infraestructura Tecnológica



**Desarrollo de la plataforma unificada de tramites, buzón de peticiones, consultas, denuncias y quejas**

**Reforzamiento de red inalámbrica en Campus y Centros Regionales.**  
Adquisición de 150 Access Points en el Campus

**Desarrollo de Plataforma POA vinculada con Plataforma PDI**



# PROCESO DE EVALUACIÓN Y REACREDITACIÓN INSTITUCIONAL CON CONEAUPA

## FASES DEL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN INSTITUCIONAL



Planificación y Organización

Divulgación y Sensibilización

Ejecución y Desarrollo

Elaboración del Informe Final y Plan de Mejoramiento

## Jornadas de Sensibilización del Proceso

**3ª Jornada de Sensibilización del Proceso de Autoevaluación Institucional UTP-CONEAUPA**

Lunes 28 de marzo 2022

Miércoles 30 de marzo 2022

Opciones disponibles

Sesión matutina 9:00 a. m. a 10:00 a. m. 11:00 a. m. a 12:00 m.	Sesión matutina 9:00 a. m. a 10:00 a. m. 11:00 a. m. a 12:00 m.
Sesión vespertina 1:00 p. m. a 2:00 p. m. 3:00 p. m. a 4:00 p. m.	Sesión vespertina 1:00 p. m. a 2:00 p. m. 3:00 p. m. a 4:00 p. m.

Inscríbete

Tú formas parte de la Reacreditación Institucional!

### Participantes por Estamento

Aplicación de encuestas

Docentes: 78  
Administrativos: 323  
Investigadores: 11  
Estudiantes: 298

710 en total



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Entrega de Menciones Honoríficas 2022



- Con el objetivo de dar reconocimiento a los estudiantes que egresaron con puestos de honor en colegios oficiales y particulares del país.
- Realizado en Sede Central (190 participantes) y Centros Regionales (262 participantes).



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Presentación de la Memoria Institucional 2021



**Sustentación de la Memoria Institucional 2021, ante la Comisión de Educación, Cultura y Deportes de la Asamblea Nacional de Diputados.**

Comisiones de la Asamblea: Asuntos Agropecuarias; Asuntos Indígenas; Asuntos Municipales; Comercio y Asuntos Económicos; Comunicación y Transporte; Credenciales, Reglamento, Ética Parlamentaria y Asuntos Judiciales; De la Mujer, La Niñez, La Juventud y La Familia; Economía y Finanzas; Educación, Cultura y Deportes; Gobierno, Justicia y Asuntos Constitucionales; Infraestructura pública y Asuntos del Canal; Población, Ambiente y Desarrollo; Presupuesto; Relaciones Exteriores y; Trabajo, Salud y Desarrollo Social.



# Eventos



**Giras de Trabajo de Vida Universitaria  
con Centros Regionales**



**Inicio de Clases en el Centro de Tele  
Educación Dr. Víctor Levi Sasso**



**Seminario de Seguridad Integral a 20 colaboradores del  
Departamento de Seguridad, por la Policía Nacional**



**Actos Culturales por el Día de la  
Secretaria a nivel nacional**



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Proyectos de Inversión en Ejecución: Campus Dr. Víctor Levi Sasso

## GESTIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL



96%



Soterramiento de 2.2 km  
de líneas de transmisión

Finaliza 30 de septiembre 2022



78 %



Edificio DITIC

Finaliza 4 de julio 2022



87 %



Laboratorio de Estructura

Trámite de documentación  
para licitación



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Proyectos de Inversión en Ejecución: Centros Regionales

Taller de  
Laboratorios



Facilidades Estudiantiles y  
Cafetería



Edificio de Aulas



Taller de Laboratorios



C. R. Azuero

32%

C. R. Coclé

45 %

Núcleo Especializado



C. R. Veraguas

65 %

Puerta Cochera

Edificio

Cancha



C. R. Bocas del Toro

78 %

Estacionamientos,  
Edificio y Cancha



C. R. Chiriquí

9.36%

Finaliza 7 de agosto de 2022

En trámite de permiso de construcción  
para inicio de trabajos