



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

## INFORME DEL RECTOR

*Ing. Héctor M. Montemayor A.*

*Consejo Académico, mayo 2022*



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ



# Inicio de Año Académico 2022

C. R. Bocas del Toro



Escuela de Aviación y Logística



Sede Central



C. R. Azuero



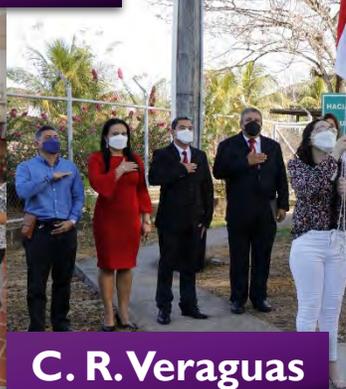
C. R. Panamá Oeste



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 eucaristía.

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



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 "PAC 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, there is a sidebar menu with categories: Libros, Obras de consulta, Publicaciones periódicas, Folletos, and Multimedia. To the right, there 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

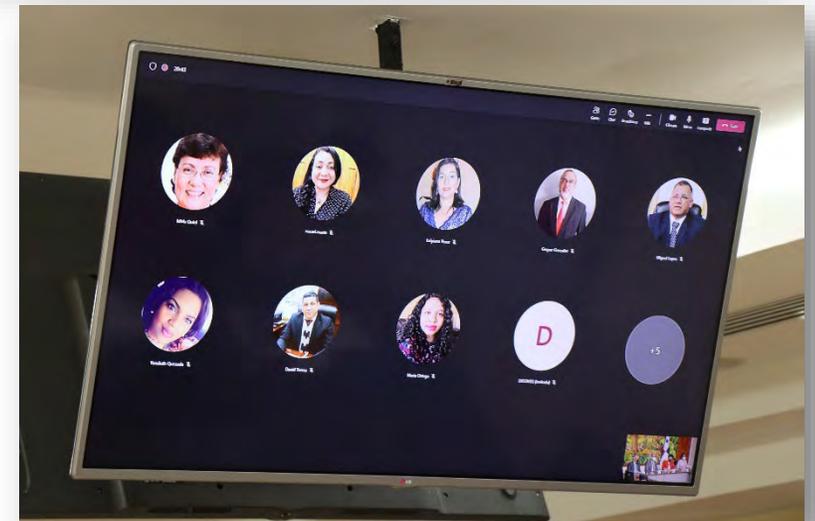
Conversatorio de autoridades con los participantes, sobre las expectativas iniciales y el alcance de las mismas durante la ejecución del proyecto, así como aspectos relevantes sobre el desarrollo de la experiencia.

**27 docentes UTP**

- 12 Sede Central
- 15 Centros Regionales



**Finalización: abril (este mes)**



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

No. 29528 Gaceta Oficial

Gaceta Oficial Digital, martes 03 de mayo de 2022

Profesor Regular  
Agregado Asociado



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

CONSEJO GENERAL UNIVERSITARIO

ACUERDO N°. CGU-03-2022

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
SECRETARÍA GENERAL  
ES UNA COPIA DEL ORIGINAL  
*[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

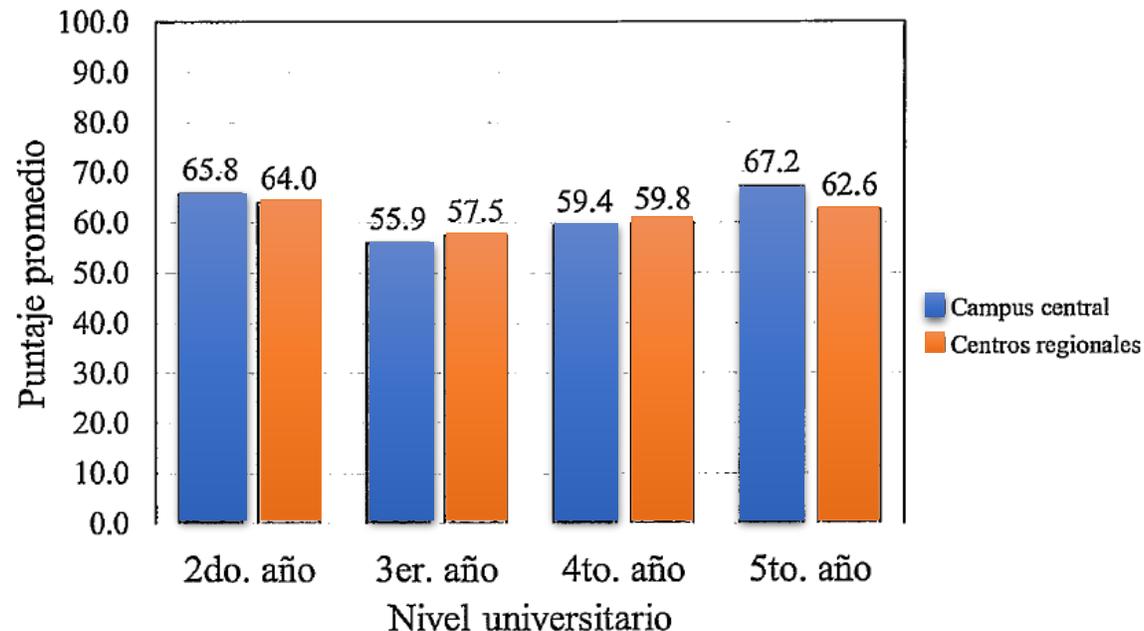
# Pruebas diagnósticas a estudiantes por la Facultad de Ingeniería Civil

Con el objetivo de conocer el grado de conocimientos básicos que mantienen nuestros estudiantes, para atender deficiencias.

**Muestra: 1,795 estudiantes  
(677 CVLS y 1,118 Centros Regionales)**

**38% del total de  
estudiantes**

Puntaje promedio por nivel  
Campus Central - Centros Regionales



**Resultado  
promedio:**

**60.5 Sede Central  
59.8 Centros Regionales**



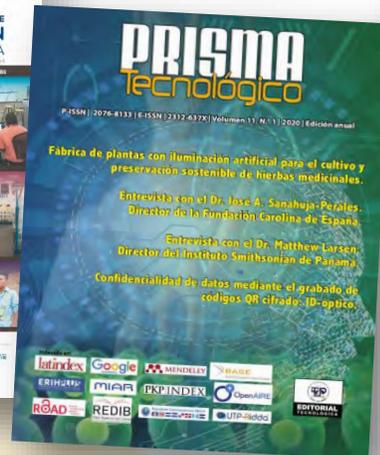
UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ



# 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

# Lanzamiento del libro Investigadores de Panamá con Perfil Público en Google Scholar 2021

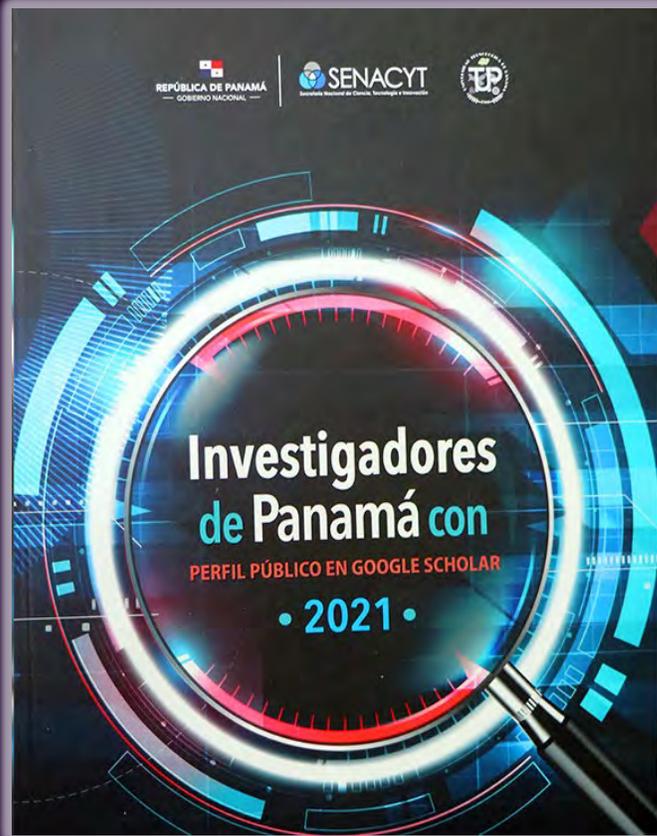
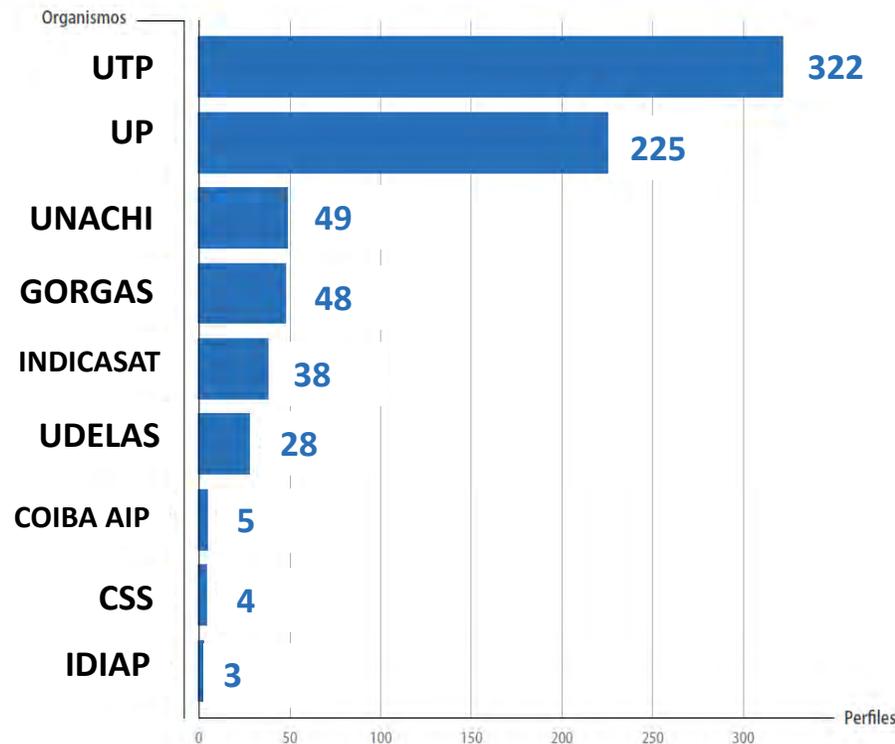


Gráfico 3. Perfiles extraídos de Google Scholar a través del algoritmo en R



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.



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





# Proyectos Adjudicados 2022



Tipo de Convocatoria		# propuestas Avaladas	Monto Adjudicado		% Absorción de Fondos de Convocatoria Total
I+D	FOMENTO A I+D PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE 2022	11	B/.	1,082,217.10	61%
	FOMENTO A I+D PARA EGRESADOS DE ESTUDIOS DE DOCTORADO 2022	6	B/.	360,000.00	50%
	FOMENTO A I+D 2022	12	B/.	1,428,938.00	30%
Actividades de Ciencia y Tecnología	Nuevos Investigadores	10	B/.	189,706.30	48%
	PFIAC Aprendizaje de ciencias	1	B/.	30,000.00	14%
	Convenio	1	B/.	40,000.00	

TOTAL I+D	B/.	2,871,155.10
Otros proyectos	B/.	259,706.30

**TOTAL B/. 3, 130,861.40**

29

+

12

=

41



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 y Tecnología (Continuación)



Presentación del Proyecto “Caracterización de subsuelo y Movimientos del Terreno”, en C. R. de Chiriquí.



Taller “Herramientas para Investigadores 2022”, en el C. R. de Veraguas.



Seminario Taller Generación de Base de Datos Espaciales, en el 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.  
Gratuito a Docentes de la UTP

¿Te gustaría vincular tu producción científica?

**Temas:**

- Perfiles en Google Scholar
- Perfiles en SIC-UTP
- Perfiles en ORCID

**Inscripción:**

<https://bit.ly/tema22>

**CONTACTOS:**

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

**EXPOSITORES:**

- Dr. Rodney Delgado
- Dr. Edmanuel Cruz

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



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Actividades de Ciencia y Tecnología (Continuación)



**Simposio de Divulgación Científica – FCyT.**



**Seminario Taller Introducción a la Física y Energética en Edificaciones – FIM.**



**Lanzamiento del proyecto “Caracterización del concreto reforzado en ambiente costero de Panamá” C. R. Chiriquí.**



**Presentación de Resultados “Aprovechamiento, procesado y valorización de subproductos hortofrutícolas,” CEPIA.**



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Extensión

## Convenios

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

## Reuniones Nacionales

- H. D. Yesenia E. Rodríguez, de Panamá Oeste
- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministro del MEF
- 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





# Divulgación Científica y Reconocimientos a Colaboradores y Estudiantes



MENTES BRILLANTES  
GANADOR JAVA CHAMPION



MENTES RPIII | ANTES



**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.



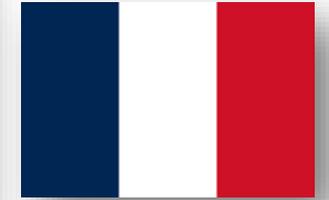
UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Convenios Internacionales



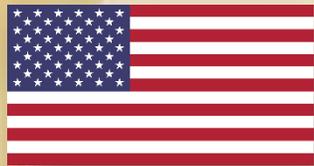
## Etern Latinoamérica y Supermap Co. (China)

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

# Visitas Internacionales



**Embajadora de Marruecos.**



**Embajadora de Panamá en el Reino Unido.**



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



**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) de  
Honduras.**



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Visitas en Facultades y Centros Regionales



**Conversatorio en la Facultad de Ingeniería Industrial con delegación peruana**  
(estudiantes, empresarios y un representante de la Cámara de Comercio Peruana Panameña).



**Visita y seminario de Dr. Gil Espert, de la Universidad Politécnica de Cataluña, España,**  
en la Facultad de Ingeniería Mecánica en la Sede y los Centros Regionales de Azuero, Chiriquí y Veraguas, donde se presentaron sus proyectos de materiales e industria.

# 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.



# Eventos Internacionales



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



**Conferencia sobre Eficiencia Energética por la delegación de la Universidad de Extremadura, España.**



**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.**



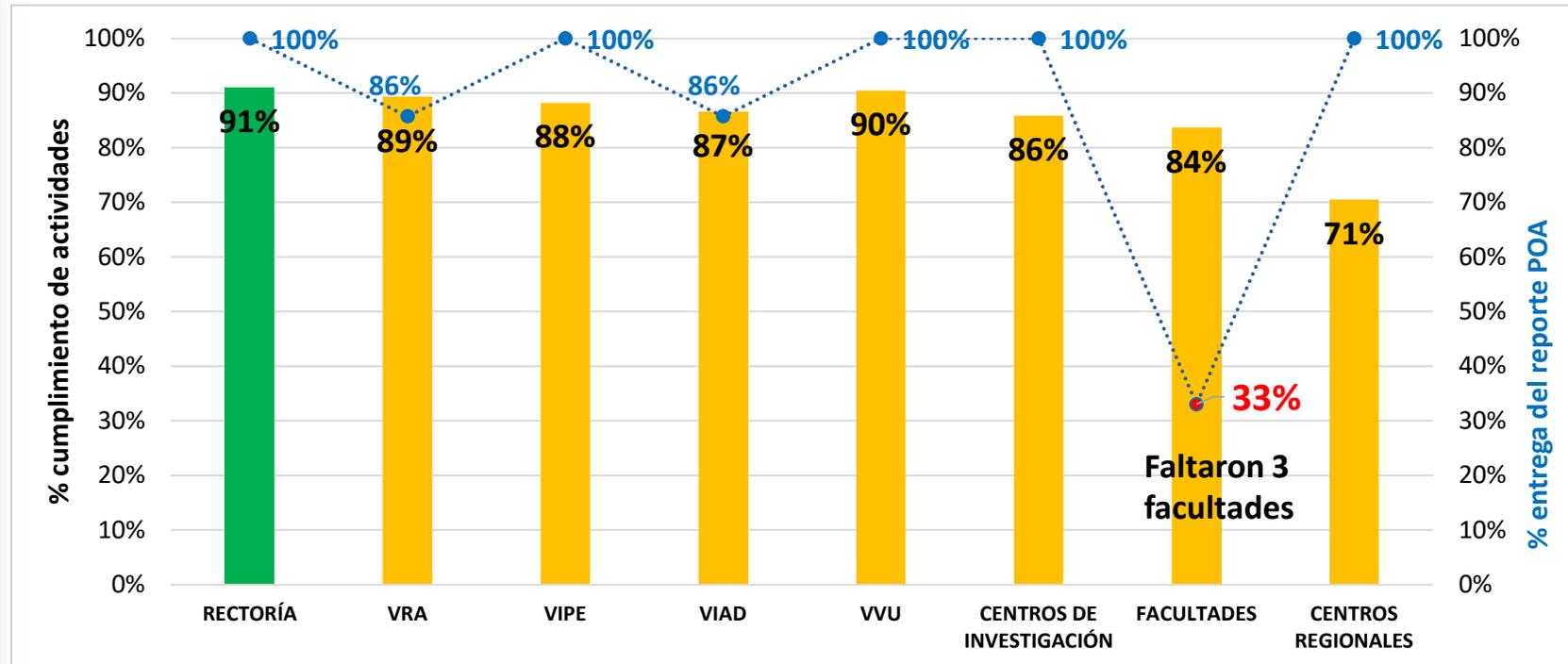
# Resultados del Plan Operativo Anual 2021

## GESTIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

## Resultados por Unidades Responsables



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

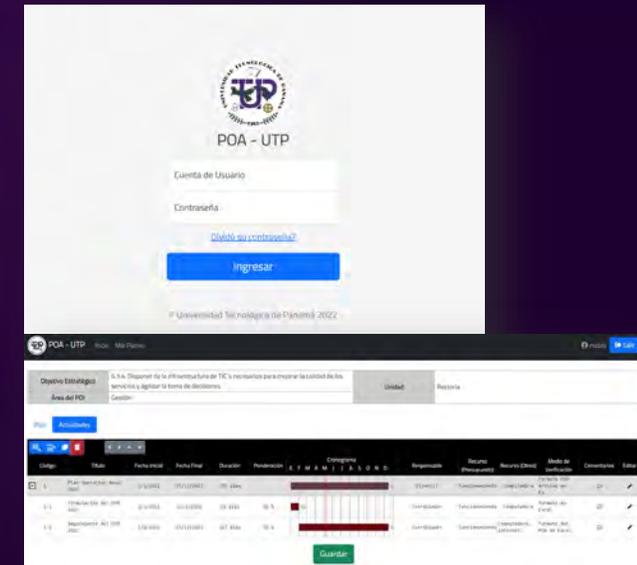
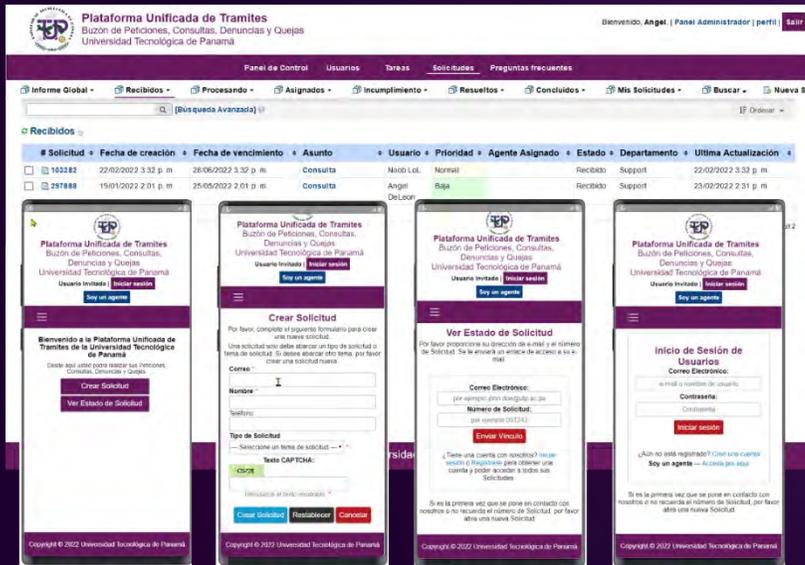


**Porcentaje de cumplimiento del reporte y cumplimiento de actividades por unidades responsables.**

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



# Desarrollo Institucional: Innovación e Infraestructura Tecnológica



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

**Reforzamiento de red inalámbrica en Campus Central 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

Opcciones disponibles

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

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 exonerar en concepto de pago de matrícula y laboratorios del plan de estudios a estudiantes que egresaron con puestos de honor en colegios oficiales y particulares del país.
- Realizado en el Campus 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.**



# Eventos Institucionales



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



**Aniversarios de la FISC y CINEMI.**



**Conmemoración del Día de la Tierra en la FIM y Centros Regionales.**



**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.**



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



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



C. R. Azuero

32%

Edificio de Aulas



Taller de Laboratorios



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.