

# Consejo Académico

Septiembre, 2021



## Informe del Rector

Ing. Héctor M. Montemayor Á.



# QS World University Rankings 2022

UTP mantuvo el rango de **801 a 1,000** entre las mejores mil universidades del mundo.

UTP ocupa la posición **No. 360** a nivel mundial en el indicador de **“Reputación de Empleadores”**.

Indicadores: Estudiantes internacionales, Reputación académica, Docentes internacionales, Reputación del empleador y Citas por docente.

Ingresaron y salieron a esta evaluación internacional, **145 universidades del mundo**.

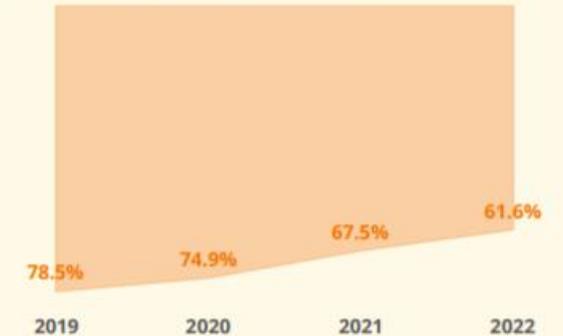
Sólo se encuentran 3 de Centroamérica donde se incluye la UTP.



## TOP 62%

In the 2022 edition, the institution performed among the top 62% in the QS World University Rankings.

## PERCENTILE EVOLUTION QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS



# QS Ranking: Latinoamérica 2022



UTP ocupa la posición **No. 121** entre las 416 mejores universidades a nivel latinoamericano.

UTP ocupa la posición **No. 1** a nivel nacional, de las 7 Universidades evaluadas.

UTP ocupa la posición **No. 44** en el indicador de “Reputación de Empleadores”.

**Subió 3 posiciones con respecto al 2021**

## INDICADORES:

Reputación Académica	102	▼
Reputación de Empleadores	44	▼
Estudiante por Académico	67	▲
Personal con Doctorado	201+	▲
Citaciones por publicación	201+	▼
Publicaciones por Académico	201+	▲
Red Internacional de Investigación	201+	▲
Impacto Web	201+	▼

# Resultados de Encuesta de Evaluación Docente – Primer Semestre 2021

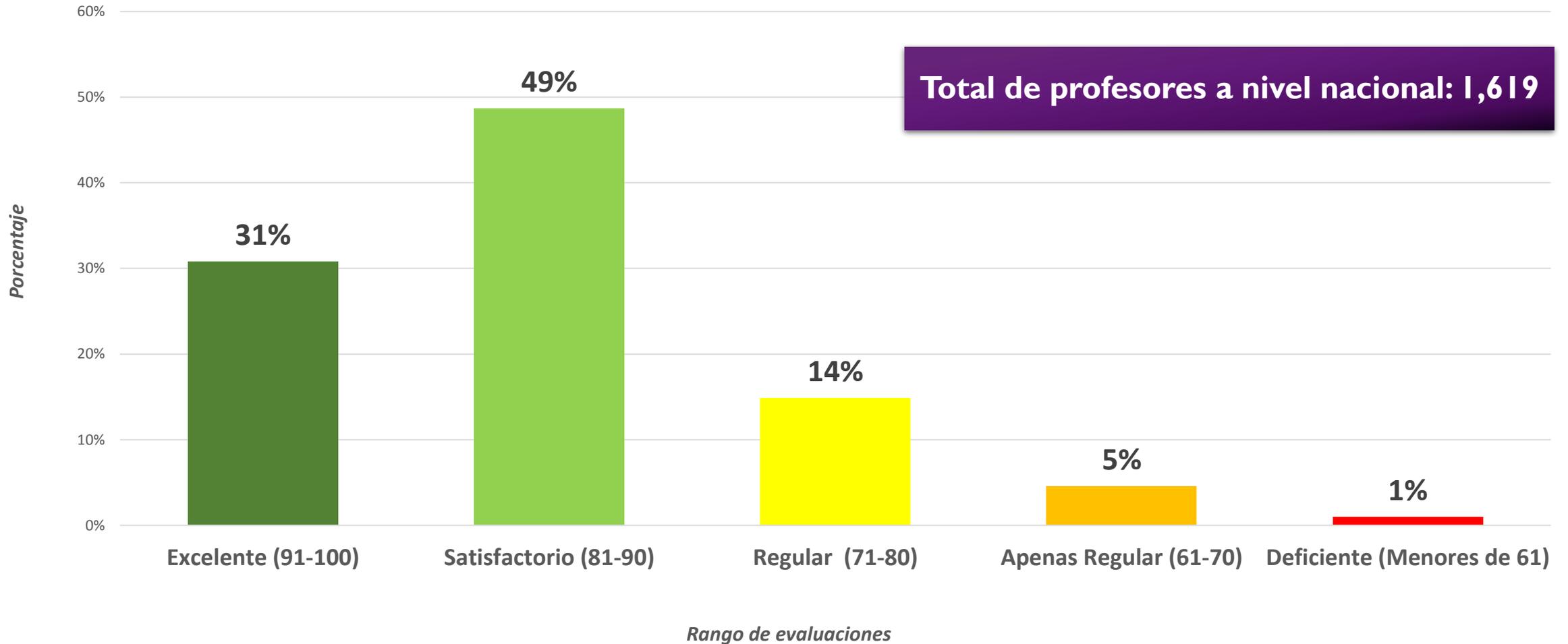
Aspectos Evaluados	Preguntas
✓ Responsabilidad	1,2,3
✓ Dominio de la Asignatura	4,5
✓ Dominio de la Plataforma	6,7
✓ Didáctica	8,9,13
✓ Evaluaciones	10,11,12
✓ Relaciones Humanas	14,15

**15 Preguntas**

## Cantidad de Estudiantes Encuestados

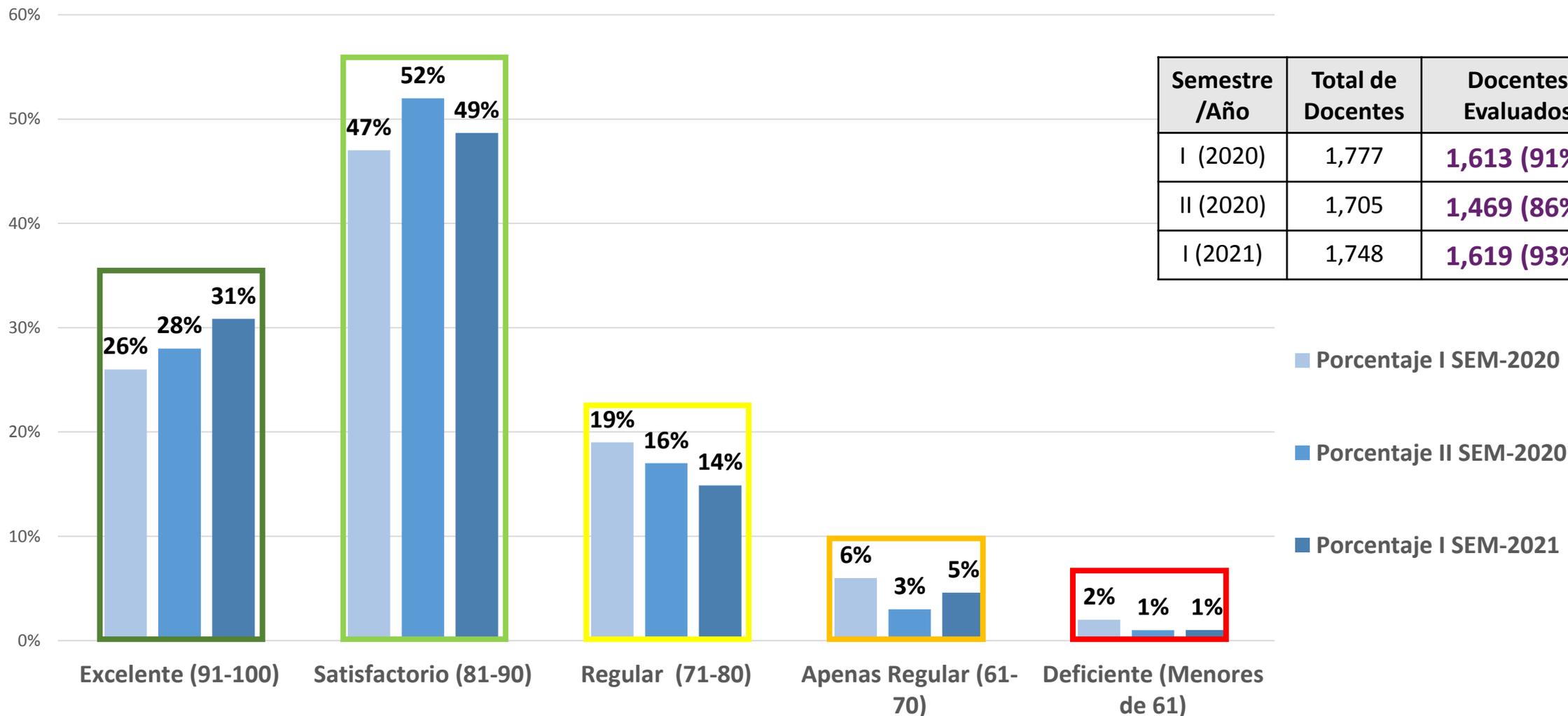
SEDE/FACULTAD	TOTAL
AZUERO	1,335
BOCAS DEL TORO	229
CHIRIQUÍ	2,586
COCLE	1,067
COLÓN	764
PANAMÁ	16,418
PANAMA OESTE	1,982
VERAGUAS	1,467
<b>TOTAL</b>	<b>25,848</b>

# Resultados ponderados a Nivel Nacional – Primer Semestre 2021



Resultados al 10 de agosto 2021

# Comparación de Evaluación Docente durante la virtualidad



Semestre /Año	Total de Docentes	Docentes Evaluados
I (2020)	1,777	1,613 (91%)
II (2020)	1,705	1,469 (86%)
I (2021)	1,748	1,619 (93%)

- Porcentaje I SEM-2020
- Porcentaje II SEM-2020
- Porcentaje I SEM-2021

## Sistema de Ingreso Universitario

Aplicación – Primera Convocatoria: Este 5 de  
septiembre

**IMPORTANTE LA ACTIVACIÓN DE CORREO**



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**

**Proceso de Admisión - Ingreso 2022**

**INSCRIPCIONES ABIERTAS DE LA 1.ª CONVOCATORIA PARA REALIZAR LA PRUEBA DE UBICACIÓN EN LÍNEA**

<p><b>Periodo de inscripción</b> Del martes 15 de junio al lunes 23 de agosto de 2021.</p> <p><b>Periodo de pago</b> <b>Solo presencial</b>, en las Cajas de la UTP Del miércoles 16 de junio al miércoles 25 de agosto de 2021.</p> <p><b>Valor de la Prueba de Ubicación</b> <b>B/. 30.00</b></p>	<p><b>Requisitos para realizar la Prueba de Ubicación en línea</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Computadora de Escritorio o Computadora Portátil o Tableta (que soporte Microsoft Teams).</li> <li>• Cámara web.</li> <li>• Micrófono.</li> <li>• Altavoces compatibles o auriculares con micrófono o dispositivos equivalentes.</li> <li>• Acceso a Internet estable.</li> </ul>	<p><b>La información del Proceso de Admisión relacionada con:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inscripción.</li> <li>• Pago.</li> <li>• Calendario del Proceso de Admisión.</li> </ul> <p><b>La encuentra en:</b> <a href="https://utp.ac.pa/introduccion-admision">https://utp.ac.pa/introduccion-admision</a></p>
---	---	---

**IMPORTANTE**  
EL DÍA Y HORA, PARA REALIZAR LA PRUEBA DE UBICACIÓN, APARECERÁ EN SU RECIBO DE PAGO.

- Seminarios de Familiarización con la Prueba de Ubicación, a los aspirantes.
- **Inducciones a 395 docentes** a nivel nacional para ser supervisores.

## Matrícula II Semestre 2021



Matriculación Pregrado  
**Segundo Semestre**  
del año académico 2021-2022

**Resolución No. CADM.R-09.2021**

Dada en la Ciudad de Panamá, Campus Dr. Víctor Levi Sasso, a los dieciocho (18) días del mes de agosto de dos mil veintiuno (2021).

**Comprende B/. 6.20**, donde se incluye:

- Seguro Institucional
- Correo Institucional
- Bienestar Estudiantil

## Instalación de Comisiones

- Evaluación de Ejecutorias de Concursos de Cátedras Docentes.
- Especial de Reglamento de Evaluación de Títulos Académicos y Reclasificación Docente.

## Estudiantes



**Estudiantes de la FISC fueron los creadores y diseñadores de la página web** que ha servido de Plataforma a la Feria Internacional del Libro 2021.



### IX Concurso Nacional de Oratoria 2021

Con el tema: “Universidad Tecnológica de Panamá, 40 años de trayectoria, formando profesionales de excelencia, con valores que contribuyen al desarrollo de nuestro país”. Ganadores de la FIM, FIC y C. R. de Panamá Oeste.



**Video/reportaje de experiencias y retos cinco jóvenes de distintos pueblos indígenas, que estudian en la UTP** en el marco del Día Internacional de los Pueblos Indígenas.

## Inauguración de Academia TIC de Huawei

- Brinda herramientas a profesores y estudiantes para ayudar a Panamá hacia la transformación digital, incluyendo pasantías.
- Personal de DITIC/FISC certificado para brindar capacitaciones.



## Lanzamiento de Academia Data Center DELL Technologies

Preparará a estudiantes que cursen los últimos años de sus carreras en la FISC, en tecnologías del futuro, tales como Infraestructura, Almacenamiento, Redes y Virtualización.



# Jornada de Iniciación Científica 2021



**33 proyectos** ganadores divididos en cuatro categorías:

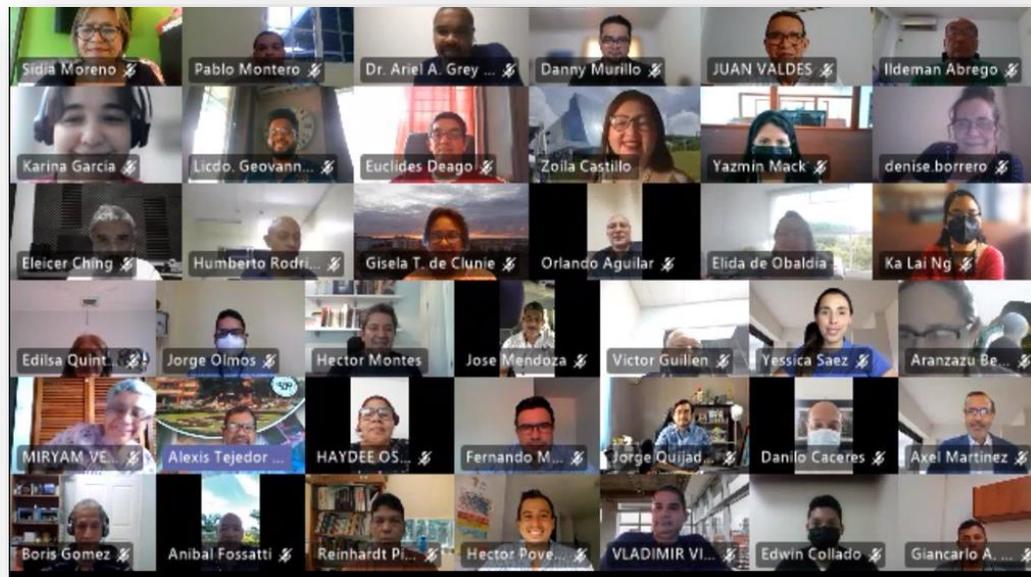
- 12 Ciencias Naturales, Exactas e Ingeniería
- 3 Ciencias de la Salud
- 12 Proyectos de Ingeniería
- 6 Ciencias Sociales y Humanísticas

**A los 3 primeros lugares de cada categoría, se les otorgó exoneración de matrícula.**



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

## VIII Taller Nacional de Investigación UTP



**Realizado el 27 y 28 de agosto**

Con el objetivo de intercambiar experiencias y proponer ideas entre los investigadores, docentes y las autoridades de la UTP, a escala nacional, para fortalecer la investigación UTP.

### **Día 1. Presentaciones:**

- IESTEC 2022 y Grupos temáticos.
- Gestión administrativa y financiera de proyectos de investigación, por CEMCIT-AIP.
- La importancia de llevar estadísticas de investigación, desarrollo de innovación en la UTP y la situación actual.
- Perspectiva de las revistas científicas UTP.

### **Día 2. Talleres:**

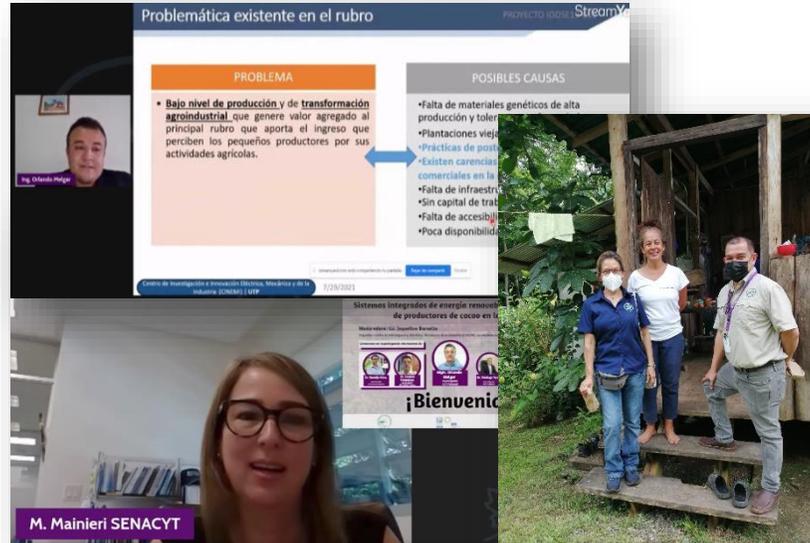
- Buena gobernanza del Nuevo Edificio de Investigación (NEI) (Administración, Espacio Físico y Recurso Humano).
- Comité Científico y Funciones de los Grupos Temáticos en la investigación.

# Investigación e Innovación



## Red Acelerográfica Nacional (RAN-UTP)

Construcción de infraestructuras para acelerógrafos en Extensión de Tocumen y C. R. de Veraguas.



## Lanzamiento y Gira Técnica de Proyecto CINEMI-CEPIA

En Energías Renovables para Mejorar la Competitividad de Productores de Cacao, en la Comarca Ngäbe Buglé.



## Instalación de Comisión de Marcas

Para la revisión de las solicitudes de registro de marcas, bajo la titularidad de la UTP.

# Extensión

## Convenios



Convenios de Cooperación con:

- Benemérito Cuerpo de Bomberos
- Servicio Nacional Aeronaval (SENAN)
- Centro Nacional de Competitividad (CNC)

## Reuniones



- Presidente de la República y Rectores de Universidades
- IDAAN
- Directora General de ANTAI
- Viceministro de MIVIOT



## XII Ceremonia de Imposición de Cascos Ingenieriles en C. R. Veraguas

Con la Participación de 88 estudiantes de la FII, FIM y de la FIE.



## Lanzamiento de Programa de Prácticas Profesionales en Empresa GBM

Dirigido a estudiantes de la FISC.



## Instalación de Fab-Lab en C. R. de Chiriquí

## Internacionalización



**Reunión con el personal de la Embajada de Francia en Panamá, Alianza Francesa para coordinar sobre las actividades de la Semana de Francia – UTP**



**Visita de Transit Tech Career de Estados Unidos**

Con el objetivo de llegar a acuerdos de intercambios académicos, cultural entre ambas instituciones



**Realización de pasantía de investigación por Investigadores del CEPIA en Louisiana State University**

# Inauguración de los Nuevos Edificios en la Sede Central



Con presencia del Presidente de la República donde anunció la asignación de dos millones de balboas.

Edificio de Facilidades Estudiantiles, el Edificio de Aulas, el Edificio de Laboratorios de Investigación e Innovación, el Edificio de Laboratorio Docente y la Avenida C.

# Develación de Placas en Edificios



Edificio de Facilidades Estudiantiles, el Edificio de Aulas y Edificio de Laboratorio Docente.



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

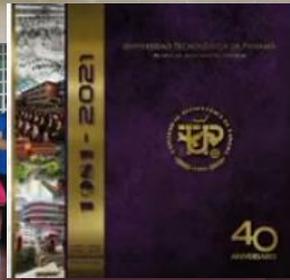
# Actividades del Aniversario 40 de la UTP

¿Qué fue lo más importante que dejó el liderazgo del Dr. Levy?



Dr. Eduard  
Primer Vicerrector

Celebración 40° Aniversario



GALA CULTURAL  
ASÍ ES MI PANAMÁ



1981-2021  
ANIVERSARIO



## Actividades:

Video conmemorativo con Hechos relevantes de la historia de la institución y entrevistas, Lanzamiento del Libro de los 40 años, Misa por el Cuadragésimo Aniversario, Gala Cultural “Así es mi Panamá”, Maratón 40 años UTP, Entrega de Canastillas y Víveres y Jornadas de Reforestación como homenaje a las víctimas de COVID-19.

# Actos de Reconocimiento por Años de Servicio



Programa de Reconocimiento por Años de Servicio 40<sup>o</sup> ANIVERSARIO

Aymee Guzmán  
Centro Regional de Coclé  
20 años de servicio



Entrega de pines por constancia, lealtad y dedicación para el engrandecimiento de la UTP, a colaboradores con: 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45 y 55 años, de servicio.

# Próximos eventos y programas



Universidad Tecnológica de Panamá  
Vicerrectoría de Vida Universitaria

## Programas de ayuda

II SEMESTRE 2021

Recargas Semanales de Data  
Donación de Tablet

Interesados escribir a:  
[vidautp@utp.ac.pa](mailto:vidautp@utp.ac.pa)



Programas dirigidos a estudiantes de **Pregrado** de la Universidad Tecnológica de Panamá, a nivel nacional. Las solicitudes están sujetas a diversos estudios socioeconómicos del estudiante.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ



PROGRAMA

**PREMIO ANUAL**  
A LA LABOR SOBRESALIENTE  
DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO

TRES CATEGORÍAS

- 🏆 Premio a la Excelencia Administrativa
- 🏆 Premio a la Innovación en la Gestión
- 🏆 Premio al Mérito Extraordinario

PARA MAYOR INFORMACIÓN  
COMUNÍCATE A:

🏆 Departamento de Evaluación del Desempeño e Incentivos

🏆 Correo:

[premio.laborsobresaliente@utp.ac.pa](mailto:premio.laborsobresaliente@utp.ac.pa)

🏆 Teléfonos: 560-3498  
560-3037

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS

SUBDIRECCIÓN DE CARRERA UNIVERSITARIA  
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DEL  
DESEMPEÑO E INCENTIVOS



## Gala Científica

2021

Premio Cuásar a la labor de investigación

**19 de noviembre**  
Modalidad virtual

Conoce las bases de la premiación, los requisitos y los premios visitando la página:  
<https://bit.ly/3xjvSDv>



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Vista Presupuestaria 2022 ante la Asamblea Nacional



31 de agosto



Plan de Trabajo

## Formulación Presupuestaria Alineada al PDI

- Alineado a los ODS
- **Cinco Áreas de Desarrollo Institucional:**
    - ✓ Docencia
    - ✓ Investigación
    - ✓ Innovación y Vinculación con la Sociedad
    - ✓ Internacionalización
    - ✓ Gestión

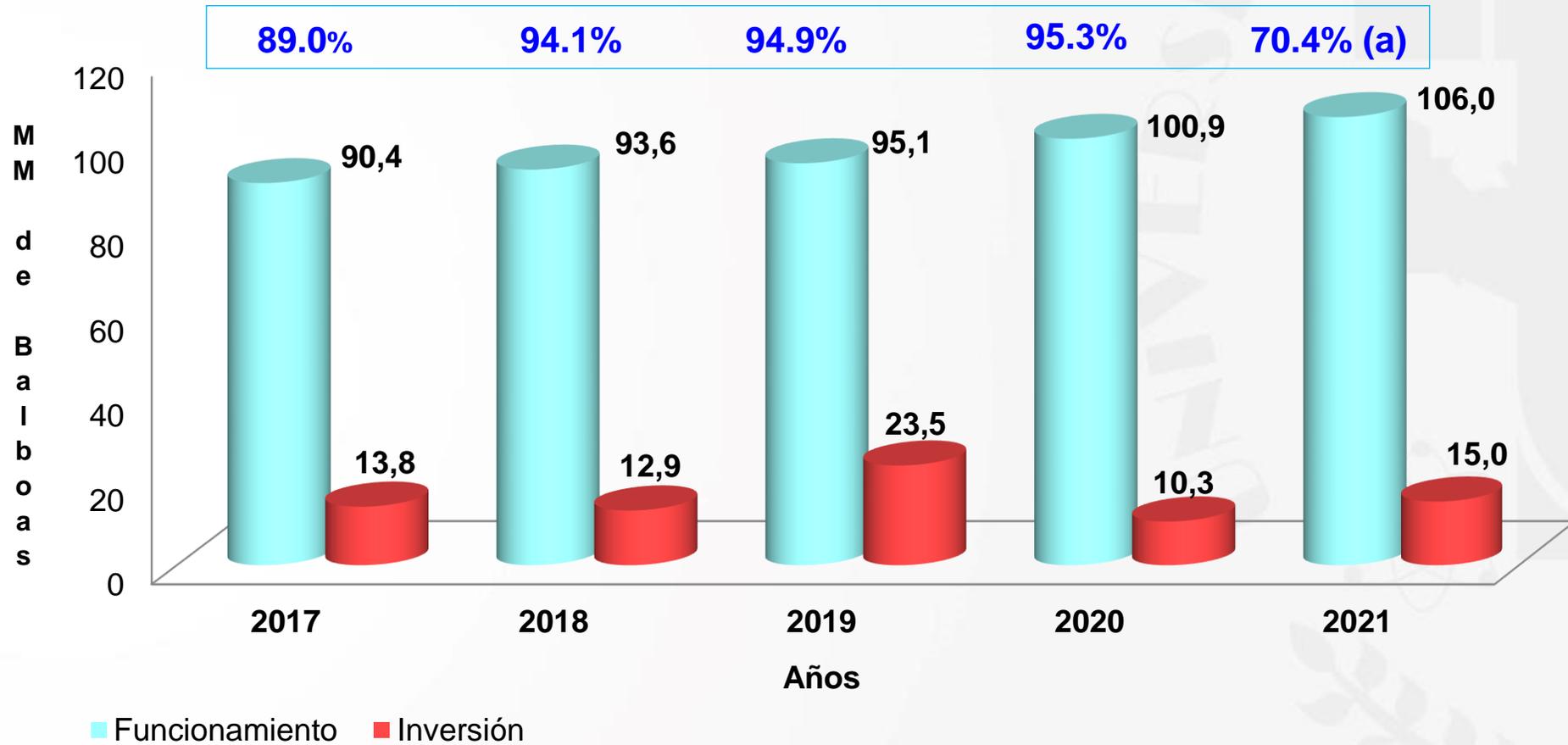
# Requerimientos Mínimos

(en millones de B/.)

Detalle	Presupuesto Modificado 2020	Presupuesto Modificado (julio 2021)	Anteproyecto 2022	Recomendado MEF 2022	Requerimientos Mínimos 2022
	(1)	(2)	(3)	(4)	
<b>TOTAL</b>	<b><u>111.5</u></b>	<b><u>121.0</u></b>	<b><u>213.8</u></b>	<b><u>113.4</u></b>	<b><u>130.4</u></b>
Funcionamiento	100.9	106.0	159.5	106.2	116.1
Inversión	10.6	15.0	54.3	7.2	14.3

# Presupuesto UTP

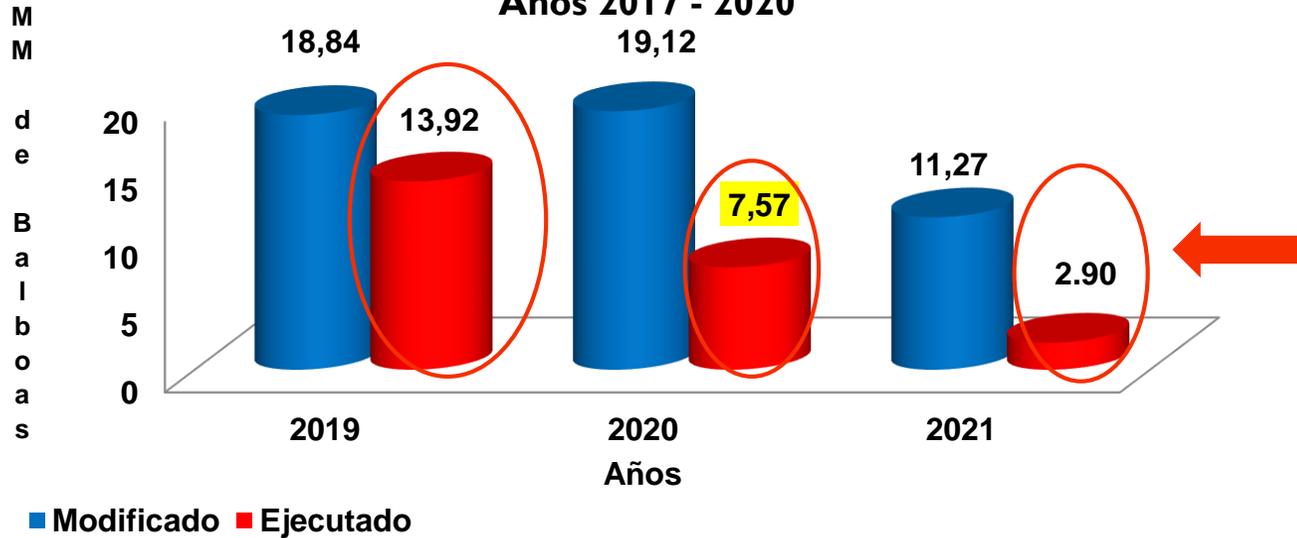
## PRESUPUESTO MODIFICADO Y EJECUTADO: AÑOS 2017 - 2021



(a) Ejecutado / Asignado a julio 2021

# FINANCIAMIENTO DEL PRESUPUESTO 2022 (en millones de Balboas)

Relación de Ingresos Propios: Modificado y Ejecutado  
Años 2017 - 2020



## Ingresos Propios a julio 2021 (MM B./)

### REALIDAD 2021

- Recaudado a julio 2021, **25%** de lo programado
- Exoneración de matrícula Año 2021 (**27,210 estudiantes, 4.9 MM**)
- Disminución de servicios técnicos y académicos (Centro Experimental de Ingeniería y otros servicios **4.6 MM**)

Detalle	Presupuesto Ley 2021	Presupuesto Recomendado 2022		
		Total	Aporte Estatal	Aporte UTP
<b>Total</b>	<b><u>115.2</u></b>	<b><u>113.4</u></b>	<b><u>100.0</u></b>	<b>13.4</b>
Funcionamiento	106.0	106.2	94.8	11.4
Inversión	9.2	7.2	5.2	2.0

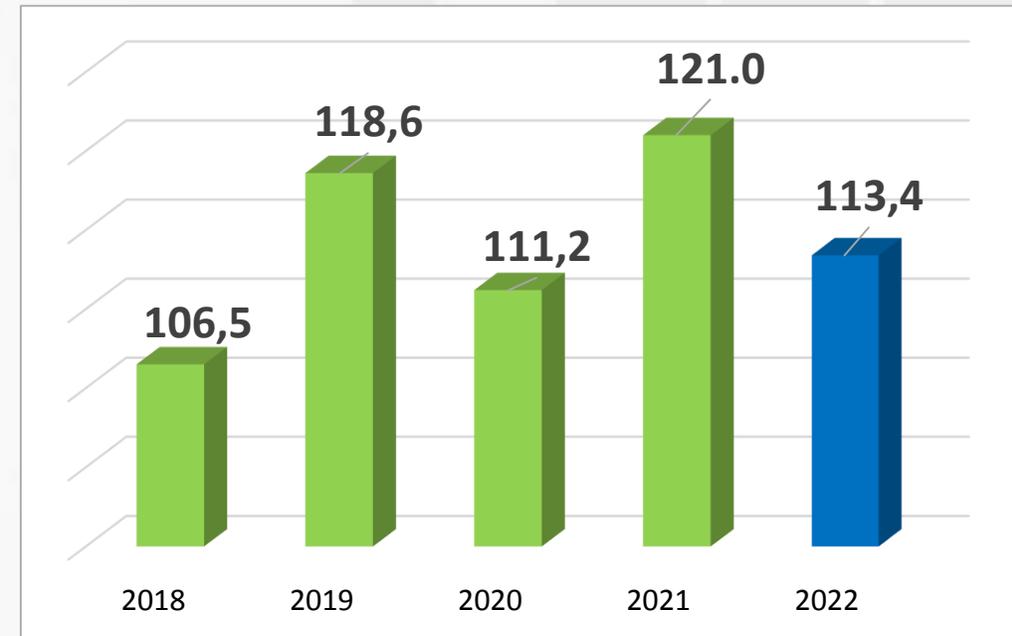
## Asignaciones Presupuestarias

### PRESUPUESTO RECOMENDADO AÑO 2022:

**113.4 millones**

- ❑ 7.6 millones **menos** que el presupuesto modificado de 2021 (se estima que la economía va a mejorar: mayor parte de la población vacunada)
- ❑ Se estima que la matrícula será de 29,030 estudiantes: un aumento de 1,820 estudiantes con respecto al año 2021, lo cual conllevará:
  - Requerimiento adicional de profesores
  - Mayor capacidad de laboratorios y equipos
- ❑ Se estima que el año académico 2022 será en modalidad presencial
  - Aumento de los servicios que se ofrecen a los estudiantes (cafetería, etc.)
  - Aumento de los servicios públicos (energía, limpieza, agua, etc.)

Presupuesto Modificado (en millones de Balboas)



# Ejemplos de Partidas con Presupuesto Recomendado Insuficientes

Descripción	Anteproy. Solic. 2022 (B/.)	Recomend MEF 2022 (B/.)
120 - Impresión y Encuadernación	100,246	1,314
130 - Información y Publicidad	131,692	1,550
180 - Mantenimiento y Reparac.	1,161,530	71,303
280 - Repuestos	525,830	66,670
300 - Maquinaria y Equipos	15,903,561	0

→ 29 mil estudiantes

→ 9 Revistas Académicas Editorial Universitaria

→

No. Edific.	m <sup>2</sup>	Valor
73 + 9 en construc.	129,640	B/. 260 MM

→ Flota vehicular= 150 vehículos.  
B/.28.2 MM en activos de equipos no rodantes

→ Reposición y equipamiento de las nuevas instalaciones



## DATOS COMPARATIVOS DE UNIVERSIDADES DE CENTROAMÉRICA ENTRE LAS MEJORES MIL EN EL QS RANKINGS MUNDIAL

UNIVERSIDAD	2019		2020		2021	
	MATRÍCULA DE ESTUDIANTES	PRESUPUESTO POR ESTUDIANTE (funcionamiento) (en US\$)	MATRÍCULA DE ESTUDIANTES	PRESUPUESTO POR ESTUDIANTE (funcionamiento) (en US\$)	MATRÍCULA DE ESTUDIANTES	PRESUPUESTO POR ESTUDIANTE (funcionamiento) (en US\$)
Universidad de Costa Rica	40,600	11,627	41,384	11,760	30,049	14,274
Instituto Tecnológico de Costa Rica	9,853	9,368	10,121	10,003	9,675	9,275
Universidad Nacional de Costa Rica	18,858	10,446	19,545	8,489	<b>18,858</b>	<b>9,400</b>
<b>Universidad Tecnológica de Panamá</b>	<b>25,143</b>	<b>3,784</b>	<b>24,204</b>	<b>4,171</b>	<b>27,210</b>	<b>3,897</b>

Año	PIB PER CÁPITA COSTA RICA	PIB PER CÁPITA PANAMÁ
2018	12,412	15,612
2019	12,599	15,831
2020	12,120	<b>12,373</b>

**B/. 3,999 sería el PRESUPUESTO 2022 POR ESTUDIANTE en caso de recibir el 100% del mínimo requerido por UTP**

**B/. 3,658 sería el PRESUPUESTO 2022 POR ESTUDIANTE en caso de recibir lo recomendado por el MEF**

**29,030 x 9,275= 269 MM vs 116.1 Presupuesto de Funcionamiento Mínimo requerido por UTP**

# Reflexiones

---

1. **Instalaciones adecuadas:** Culminación de los edificios en los Centros Regionales.
2. **Equipamiento de laboratorios** para fortalecer y modernizar la docencia e investigación.
3. **Fortalecimiento de la planta académica a nivel de doctorado:** Proyecto Desarrollo del Plan de Formación.
4. **Mantener y fortalecer el apoyo a las comunidades y organizaciones** tanto públicas como privadas con nuestra labor de extensión universitaria.
5. **Cobertura UTP:** Extensión en la provincia de Darién.
6. **Cubrir las necesidades de profesores adicionales** para poder asignarle a los profesores de TC la carga horaria que establece el estatuto.
7. **Apoyo a la Transformación Digital del país que fomenta el Estado.**
8. **Reputación UTP:** Fortalecimiento de los controles de calidad de nuestros procesos. QS Rankings Latinoamericano y mundial (salieron 145 del grupo de las mil mejores).

