



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN
Acta Resumida

Reunión Extraordinaria No.02-2025 realizada el 25 de marzo de 2025

Con el cuórum reglamentario, siendo las 9:25 a.m. la **Dra. Ángela B. Laguna Caicedo**, Rectora Encargada dio inicio a la sesión en el Salón de Reuniones de los Consejos, ubicado en el Edificio de Postgrado, solicitando a la **Dra. Alma I. Chen**, Secretaria General Encargada proceder con la lectura del Orden del Día.

Orden Del Día

Punto Único: Informe de la Comisión Permanente de Asuntos Económicos y de Presupuesto: Anteproyecto de Presupuesto del Sector de Investigación – Vigencia Fiscal 2026.

- ✓ Se aprobó con 21 votos a favor, 0 en contra y 0 abstención, el **Orden del Día** sin modificaciones.
- ✓ Punto Único: Informe de la Comisión Permanente de Asuntos Económicos y de Presupuesto: Anteproyecto de Presupuesto del Sector de Investigación – Vigencia Fiscal 2026:

La Dra. Lilia Esther Muñoz Arracera inició la presentación expresando que este informe cumplió con todos los Lineamientos Estratégicos y Políticas Institucionales del PDI y del cual se hace un resumen.

Se presentó el Resumen de Gastos de la siguiente manera:

Fuente de Financiamiento	2025		2026		Diferencia 2026 -2025 (B/.)
	Cant. de Proyectos	Monto (B/.)	Cant. de Proyectos	Monto (B/.)	
TOTAL	44	13,058,968	45	14,648,369	1,589,401
FUNCIONAMIENTO ⁽¹⁾	33	1,967,734	31	1,602,865	-364,869
GESTIÓN INSTITUCIONAL	4	624,316	4	405,396	-218,920
INVERSIÓN	7	10,466,918	10	12,640,108	2,173,190

⁽¹⁾ No incluye los Servicios Personales.

Luego se prosiguió con el Listado de Proyectos por Unidad, así:

Código	Unidad/ Proyecto	Cant.	Monto (B/.)(¹)
	TOTAL	31	1,602,865
Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión		4	480,267
11-1- 35	Administración de la Investigación, Postgrado y Extensión- VIPE		156,998
11-1-1076	Coordinación y Enlace Institucional de la Extensión Universitaria		41,696
11-1-187	Fortalecimiento y Gestión de la Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología		272,147
11-1-38	Gestión de los Programas de Postgrado de la Universidad Tecnológica de Panamá		9,426
Centro de Invest. Desarrollo e Innov. en Tecnol. de la Inform. y las Comunicaciones		7	59,439
31-1-1183	De la Exclusión a la Inclusión: Habilidades del pensamiento crítico y competencias digitales en adultos mayores y su participación en la economía plateada		293
31-1-794	Gamificación: un enfoque transdisciplinario en el proceso de aprendizaje		10,000
12-2-1117	Seminario – Taller Pensamiento Computacional e Inclusión para Potenciar el Desarrollo de Habilidades en la Resolución Creativa de Problemas		289
11-1-142	Gestión Administrativa - CIDITIC		26,182
31-1-1118	Laboratorio Itinerante en Pensamiento Computacional Conectado y Desconectado (LabPCDII)		3,297
31-1-1085	Observatorio de Tecnologías de la Información y Comunicación (TUC)-UTP		19,354
13-3-162	Realidad Extendida del Campus Central de la UTP (Fase I)		24
Centro de Producción e Investigaciones Agroindustriales		4	44,441
31-1-840	Funcionamiento del Laboratorio de Agricultura en Ambiente Controlado y Áreas Anexas		15,928
11-1-53	Gestión Integral de las Actividades del CEPIA		8,620
31-1-55	Operación y Mantenimiento de los Laboratorios del CEPIA		17,296
32-2-54	Promoción y Gestión de Proyectos Agroindustriales		2,597
Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas		4	4,935
31-1-907	Creación del Centro Nacional de Supercomputación para Investigación de Diferentes Fenómenos y Escalas		1,102
31-1-781	Fortalecimiento del Laboratorio de Sistemas Ambientales (LSA)		2,647
11-1-158	Administración de la Investigación, Postgrado y Extensión-CIHH		774
31-1-1137	Evaluación e Interpretación del Flujo de Savia en un Ecosistema de Manglar: Caso de Estudio Bahía de Panamá		412
Centro de Investigación e Innovación Eléctrica, Mecánica y de la Industria-CINEMI		1	34,816
11-1-636	Gestión y Coordinación de Actividades para el Fortalecimiento del CINEMI		34,816

Código	Unidad/ Proyecto	Cant.	Monto (B/.)(¹)
Centro Experimental de Ingeniería		7	608,738
31-1-626	Investigación en las Áreas de Geofísica Aplicada, Ingeniería Estructural y Sísmica		52,506
32-1-126	Control de Calidad Físico Químico de Materiales de Uso Industrial y Muestras Ambientales		225,034
11-1-859	Gestión Administrativa del Centro Experimental de Ingeniería		38,450
32-2-125	Servicio de Ensayos a Sistemas Estructurales		90,075
32-2-124	Servicios de Ensayos de Materiales		95,594
32-2- 921	Servicios de Pruebas de Geotecnia		48,695
32-2-122	Servicios Metrológicos		58,384
Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica-CITT		1	59,038
11-1-811	Gestión Administrativa y Desarrollo del CITT		59,038
Dirección Nacional de Ciencias Espaciales - DINACE		2	242,087
1 1-1-681	Gestión Administrativa de DINACE		215,091
32-2-995	Gestión y Transferencia de la Información Vinculada a la Divulgación de las Ciencias Espaciales		26,996
Dirección Nacional de Gestión y Transferencia del Conocimiento-DGTC		1	69,104
11-1-241	Dirección de Gestión y Transferencia del Conocimiento-DGTC		69,104

(¹) No incluye los Servicios Personales

Se presentó el Listado de Proyectos de Gestión Institucional de esta forma:

Código	Unidad/ Proyecto	Cant.	Gastos (B/.)	Ingresos (B/.)
		4	405,396	673,560
Centro de Inv. Desarrollo e Innov. en Tecnol. de la Inf. y las		1	8,396	10,000
32-2-230	Proyecto de Capacitación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones		8,396	10,000
Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas		1	7,591	60,000
32-2-175	Proyecto de Gestión de Ingresos Propios		7,591	60,000
Centro de Producción e Investigaciones Agroindustriales		1	3,560	3,560
32-2-161	Programa de Capacitación y Asesoría Técnica - Autogestión		3,560	3,560
Centro Experimental de Ingeniería		1	385,849	600,000
32-2-368	Gestión de Ingresos Propios		385,849	600,000

Para finalizar, se presentó la Estructura de Personal 001 y 002 del Sector de Investigación, de esta manera:

TOTAL			
ESTRUCTURA VIGENTE		8,916,790	
ESTRUCTURA SOLICITADA		9,451,913	
<u>DIFERENCIA / INCREMENTO</u>		<u>535,123</u>	
% (INCREMENTO)		6.0 %	
DETALLE	T O T A L		
	No. Pers.	TOTAL (B/.)	%
Anualización (Doc/Inv/Adm)	28	35,304	6.6
Antigüedad (Doc. /Inv.)	6	16,249	3.0
011 (2025) + Anualización 011_2026 (Adm)	70	33,348	6.2
Reclasificación (Doc/Inv/Adm)	18	157,542	29.4
Posiciones Nuevas (Doc/Inv/Adm)	11	272,924	51.0
Categoría (Adm)	22	12,076	2.3
Méritos Academicos (Adm)	9	7,680	1.4
DIFERENCIA SOLICITADA		535,123	100

17/03/2025

Fuente: Dirección Nacional de Presupuesto

ESTRUCTURA SOLICITADA	MONTO ANUAL B/.	XIII MES ANUAL B/.
SUELDO FIJO (001)	8,004,955.00	1,180,730.86
PERSONAL TRANSITORIO (002)	1,446,958.00	213,426.31
TOTAL	9,451,913.00	1,394,157.17

Concluida la presentación, la señora **Rectora Encargada** somete a la consideración del pleno el **Anteproyecto de Presupuesto del Sector de Investigación – Vigencia Fiscal 2026**, aprobándose con 20 votos a favor, 0 en contra y 0 abstención.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	2026
FUNCIONAMIENTO	B/.1,602,865.00
GESTIÓN INSTITUCIONAL	B/.405,396.00
INVERSIÓN	B/.12,640,108.00
ESTRUCTURA DE PERSONAL (001 Y 002)	B/.9,451,913.00
TOTAL.....	B/.24,100,282.00

Reporte con detalle del XII Tercer Mes

DECIMO XIII - 2026		
ESTRUCTURA SOLICITADA	MONTO ANUAL B/.	XIII MES ANUAL B/.
SUELDO FIJO (001)	8,004,955.00	1,180,730.86
PERSONAL TRANSITORIO (002)	1,446,958.00	213,426.31

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	2026
TOTAL INCLUYENDO EL DECIMO TERCER MES	B/. 25,494,439.17

Agotado el tema, la Dra. Ángela B. Laguna Caicedo agradeció a todos los miembros por su participación.

La reunión fue clausurada siendo las 10:21 a.m. Presidió la **Dra. Ángela B. Laguna Caicedo**, Rectora Encargada y fungió como Secretaria Encargada del Consejo, la **Dra. Alma I. Chen**.

ASISTENCIA

La Dra. Ángela Laguna Caicedo, Rectora Encargada; la Dra. Lilia Esther Muñoz Arracera, Vicerrectora de Investigación, Postgrado y Extensión; el Mgtr. Juan Morán, Director General de Planificación Universitaria (*); el Lcdo. Amílcar Díaz, Coordinador General de los Centros Regionales.

La Prof. María de Brown, Profesora de Postgrado presentó excusa.

Los representantes de la Facultad de Ingeniería Civil: El Dr. Ramiro Vargas, Decano Encargado y el Prof. Ariel Grey.

Los representantes de la Facultad de Ingeniería Eléctrica: El Dr. Edilberto Hall, Decano y el Prof. Danilo Cáceres.

Los representantes de la Facultad de Ingeniería Industrial: La Mgtr. Delia G. de Benítez, Decana y el Prof. Wilfredo Ibarra.

Los representantes de la Facultad de Ingeniería Mecánica: El Dr. Orlando Aguilar, Decano. El Prof. Tomás Bazán estuvo ausente.

Los representantes de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales: El Dr. Armando Jipsion, Decano y la Prof. Nilda Yangüez.

Los representantes de la Facultad de Ciencias y Tecnología: La Mgtr. Catalina González R., Decana y el Prof. Idulfo Arrocha.

Los representantes del Centro Experimental de Ingeniería: El Mgtr. Oscar Patiño, Director y el Dr. Alexis Mójica.

El representante del Centro de Producción e Investigaciones Agroindustriales: El Dr. Israel Ruíz, Director.

Los representantes del Centro de Investigación e Innovación Eléctrica, Mecánica y de la Industria: El Dr. Félix Henríquez, Director y el Mgtr. Danilo Toro.

Los representantes del Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas: El Dr. Reinhardt Pinzón. El Dr. José Fábrega, Director presentó excusa.

Los representantes del Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones: La Mgtr. Yazmina Villarreal. El Dr. Clifton Clunie, Director presentó excusa.

(*) Con derecho a voz, según Ley 17 de 1984.

Representantes con Cortesía de Sala Permanente

El Ing. Angelino Harris, Vicerrector Académico Encargado; el Mgtr. Alex Matus, Vicerrector de Vida Universitaria; la Dra. Alma I. Chen, Secretaria General Encargada; el Dr. Carlos Medina, Director de Investigación; el Dr. Ignacio Chang, Director de Postgrado; la Dra. Nery Caballero, Directora de Extensión; la Mgtr. Cecibel Castrellón, Directora de Gestión y Transferencia del Conocimiento y la Mgtr. Nedelka Espinosa, Directora General de Asesoría Legal.

Ausente: El Mgtr. Alfredo Jiménez, Vicerrector Administrativo

Los Vicedecanos de Investigación, Postgrado y Extensión de: Facultad de Ingeniería Civil, el Dr. Ariel Grey; Facultad de Ingeniería Eléctrica, el Dr. Ignacio Chang; Facultad de Ingeniería Mecánica, Dra. Xiomara Morales y Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, la Dra. Nilda Yangüez.

Ausente: Facultad de Ingeniería Industrial, el Dr. Humberto Álvarez.

Los Subdirectores de Investigación de los Centros Regionales: Panamá Oeste: el Mgtr. Matzel Montes y Veraguas: el Dr. Cristian Pinzón.

Excusa: Azuero: la Dra. Nacarí Marín; Bocas del Toro, el Mgtr. Carlos González; Colón: la Mgtr. Dioselin Arrocha y Chiriquí: la Mgtr. Taina Mojica.

Ausente: Coclé: la Mgtr. Yaneth Gutiérrez.


DRA. ALMA I. CHEN
SECRETARIA GENERAL ENCARGADA Y
SECRETARIA ENCARGADA DEL CONSEJO
DE INVEST., POSTG. Y EXTENSIÓN




DRA. ÁNGELA B. LAGUNA CAICEDO
RECTORA ENCARGADA Y PRESIDENTA
ENCARGADA DEL CONSEJO DE INVEST.,
POSTG. Y EXTENSIÓN

ec.

Aprobado por el Consejo de Investigación, Postgrado y Extensión en Reunión Ordinaria No.04-2025 realizada el 6 de agosto de 2025.