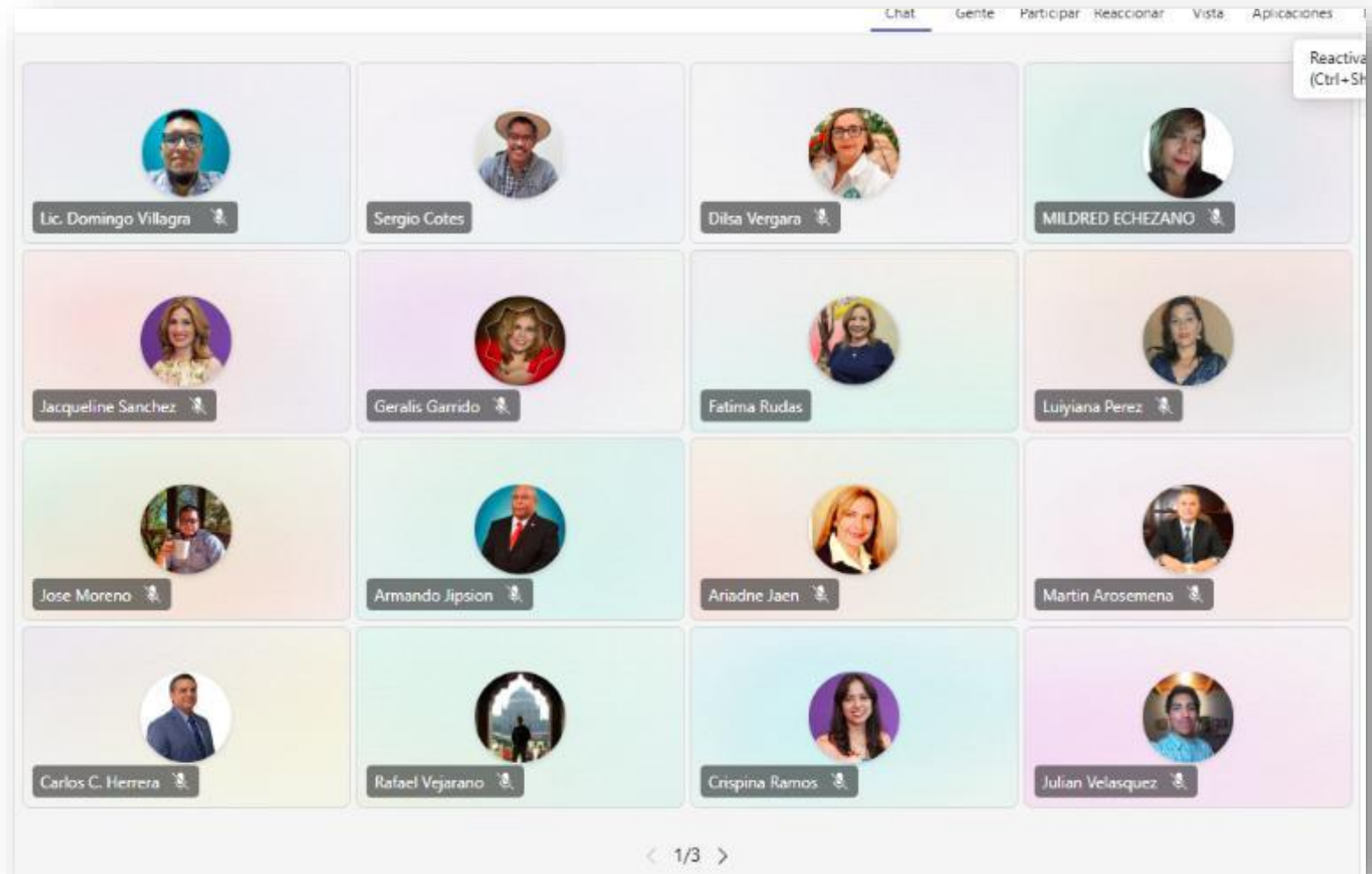




UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Junta de Facultad FISC





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Graduación 2024



Inauguración de Nuevo Edificio



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



Actividades Desarrolladas

- Día de la FISC
- Promoción de carreras FISC
- Seguimiento a Prácticas Profesionales
- Cátedra DELL 2025
- Culminación de Plan de Estudios
- Participación de Nube de Datos Sistemas Operativos.
- Creación del Laboratorio de Ciberseguridad
- Participación de la Junta de Centro.

Subdirección de Investigación Postgrado y Extensión

Subdirector: Mgtr. Carlos González





Informe del Laboratorio de Ensayos de Materiales y Suelos



- *Preparado por: Ing. Lilia Perén – Jefe de Laboratorio*
- *Colaboradores: Lcdo. Eibar Uribe, Sr. Abdías Álvarez, Lcda. Kelzy Connolly.*



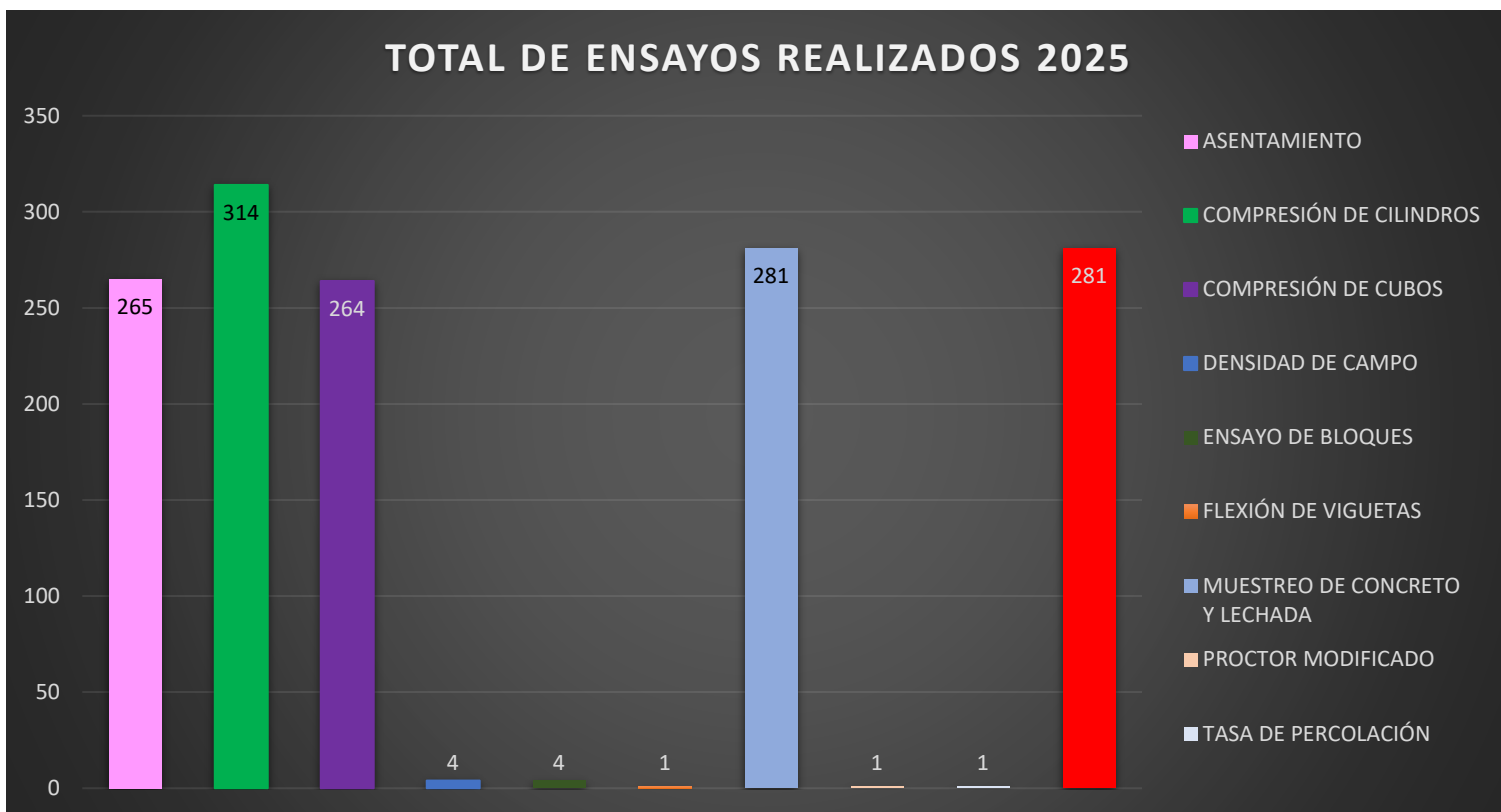
INFORME FINANCIERO



Ensayos realizados en LEMS

Enero a Diciembre 2025

TOTAL DE ENSAYOS REALIZADOS 2025



ENSAYO	UNIDADES REALES
COMPRESIÓN DE CILINDROS	314
ASENTAMIENTO	265
MUESTREO DE CONCRETO Y LECHADA	281
TEMPERATURA	281
COMPRESIÓN DE CUBOS	264
DENSIDAD DE CAMPO	4
ENSAYO DE BLOQUES	4
FLEXIÓN DE VIGUETAS	1
PROCTOR MODIFICADO	1
TASA DE PERCOLACIÓN	1

BALANCE ECONÓMICO DE LEMS

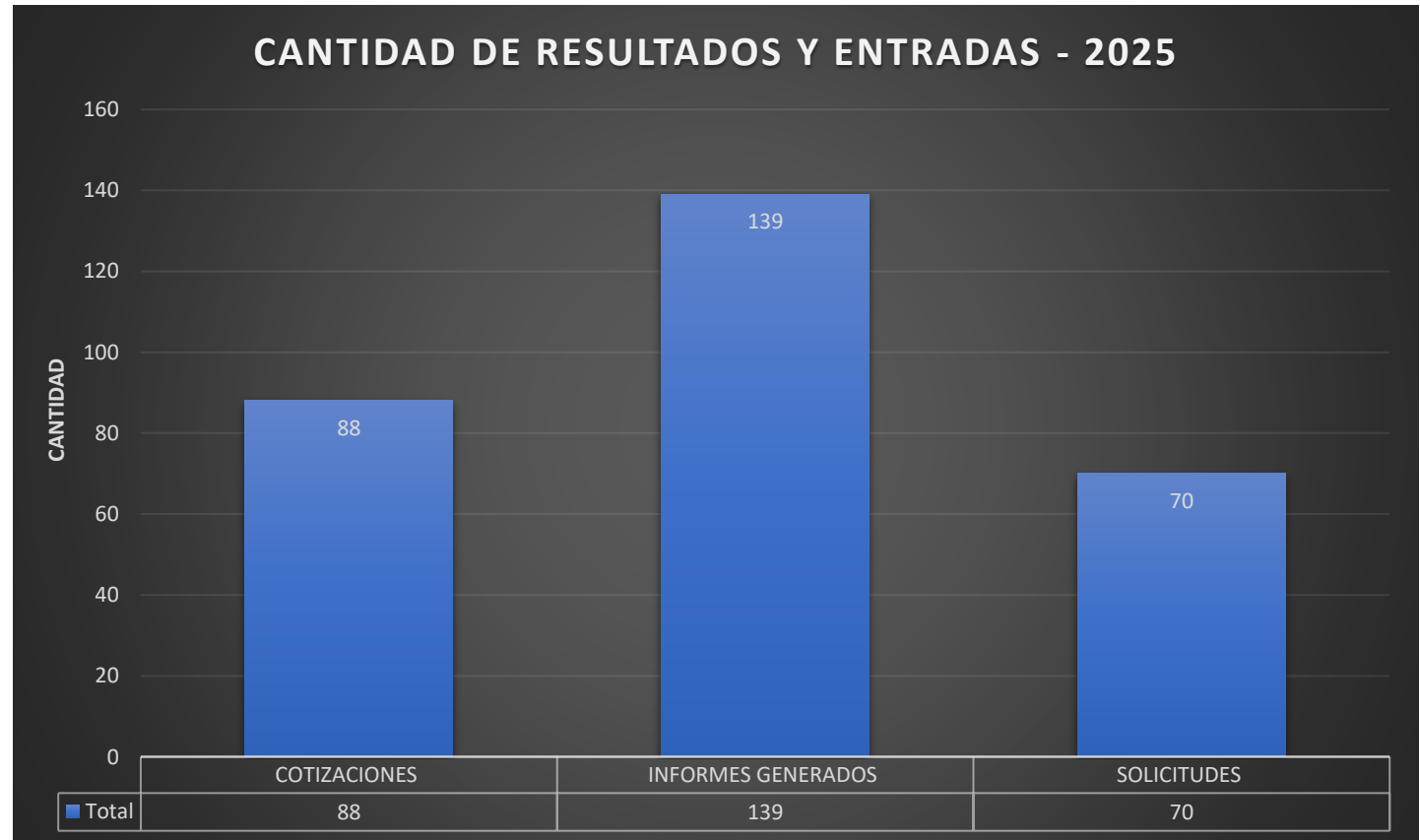
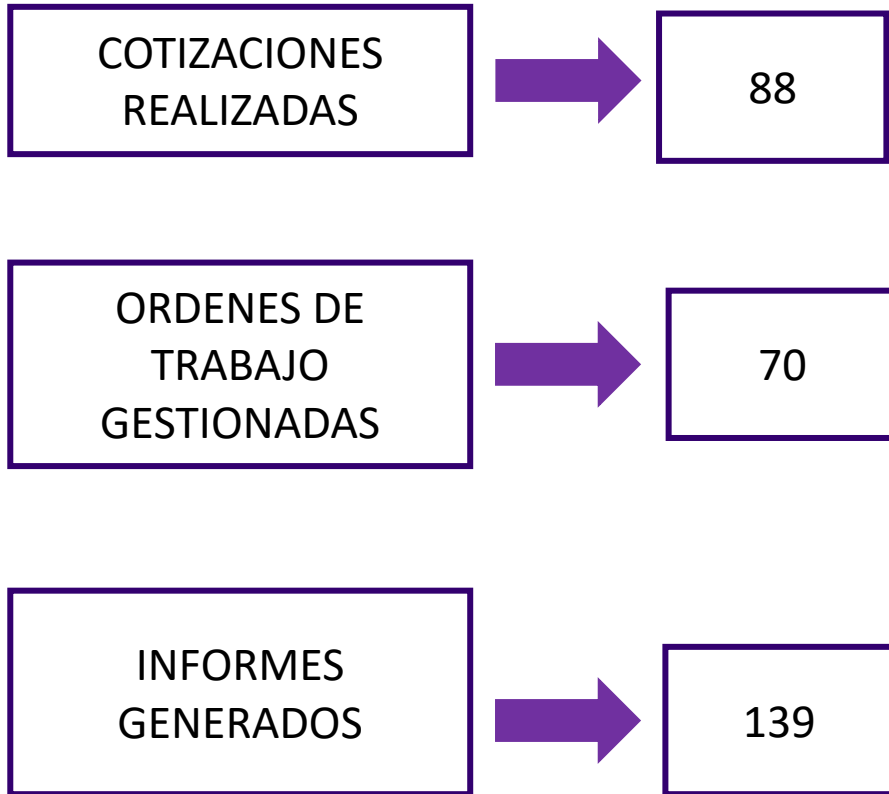


UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

BALANCE ECONÓMICO DE LEMS 2022@2025



COTIZACIONES Y ORDENES DE TRABAJO DE ENERO A DICIEMBRE 2025





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

ACTIVIDADES DEL LABORATORIO



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



CAPACITACIÓN INCETIDUMBRE DE LA MEDICIÓN

Del 3 al 5 de septiembre del 2025, el personal de LEMS recibió la formación acerca del tema de Incertidumbre de la Medición y Aseguramiento de la Validez de los resultados. La capacitación fue dictada por el Ing. Amir Atencio, Jefe del LSMCH





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

ACTIVIDADES DEL LABORATORIO



- ❖ REMODELACIÓN DEL ÁREA DDE SUELOS.
- ❖ TINA DE CURADO ADICIONAL.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

RECEPCIÓN Y EVALUACIÓN DE EQUIPOS PARA LEMS



Recibimos equipos para promocionar nuevos servicios en nuestro laboratorio y para protección personal de nuestro personal.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

TERCER CONVERSATORIO INFORMATIVO

Por tercera ocasión el personal de LEMS y del Centro Regional organizamos un Conversatorio Informativo con las principales entidades gubernamentales de Changuinola; acudieron al llamado personal de la Contraloría General de la República y la ACODECO.





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

INDUCCIÓN DEL SG AL NUEVO PERSONAL DE LEMS

Este año recibimos el apoyo de un nuevo asistente estudiantil, el estudiante Abdías Álvarez, por ende, se trabajó en su proceso de inducción a las actividades del laboratorio.

También recibimos el apoyo de la estudiante de la carrera de Licenciatura en Edificaciones Sayra Guerra que nos acompañó en el periodo de Verano.





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

AUDITORÍA DE SEGUIMIENTO N°1

Este año tuvimos la oportunidad de recibir la auditoría de seguimiento encabezada por la Licda. Jane Otero, siendo de gran provecho para el seguimiento de nuestro trabajo en LEMS.





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

AUDITORÍA INTERNA

Este año tuvimos la oportunidad de recibir los Auditores Internos del CEI para la evaluación de la conformidad del laboratorio con los lineamientos de la norma DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2018





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Coordinación de Postgrado Investigación y Educación Continua

Lcda. Ensy Santamaría

Contratación docente 2025

Periodo	Total	Facultad	Detalle del Programa
Verano	5	2 – Fac. Ing Civil	2- Maestría en Adm. de Proyectos de Construcción
		1 – Fac. Ingeniería Industrial	1- Postgrado en Alta Gerencia
		2 – Fac. Ciencias y Tecnología	1- Maestría en Docencia Superior con Énfasis en Tec. Y Didáctica Educativa.
Ier. Semestre	13	4 - Fac. Ingeniería Civil	2 - Opción a Tesis de Pregrado
			2 - Maestría en Administración de Proyectos de Construcción
		1- Ingeniería Industrial	4 – Postgrado en Alta Gerencia
IIdo. Semestre	6	8 – Fac. Ciencias y Tecnología	3 - Maestría en Docencia Superior con Énfasis en Tec. Y Didáctica Educativa.
		2 - Fac. Ingeniería Industrial	3 – Maestría en Dirección de Negocios con Esp. En Gerencia de RRHH
		4 – Fac. Ciencias y Tecnología	3 – Postgrado en Docencia Superior
			2 – Maestría en Docencia Superior con Énfasis en tecnología y Didáctica Educativa.
Total	24		

Cantidad de estudiantes por facultad

Facultades	Hasta Ildo. Sem 2025
Facultad de Ingeniería Civil	1 Grupo - 12 estudiantes
Facultad de Ingeniería Industrial	1 Grupo - 8 estudiantes
Facultad de Ciencias y Tecnología	3 Grupos - 44 estudiantes
Total de Estudiantes	64

Culminaron sus programas:

1 Grupo de la Facultad de Ing. Industrial
1 Grupo de la Facultad de Ciencias y Tecnología
1 Grupo de la Facultad de Ing. Civil

7 estudiantes
15 estudiantes
12 estudiantes

Total Egresado en 2025:

34 estudiantes



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Nueva Oferta de Postgrado



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

CENTRO REGIONAL
Bocas del Toro



Maestría en Agronegocios

Se forman especialistas que contribuyan a dinamizar y facilitar la actividad económica y productiva de los actores económicos y sociales de cada región del país e insertarse en los mercados nacionales e internacionales en mejores condiciones y oportunidades para la competitividad del sector.

MODALIDAD
A
DISTANCIA

Mayor información e
inscripción, escanea
este código QR



CONTACTO:
ensy.santamaria@utp.ac.pa
Coordinación de Postgrado



utpbocas



UTP, Bocas



758-1887 - Ext: 1105



INSCRIPCIONES 2026 Hasta el 3 de diciembre de 2025



Colecta de víveres por parte de la Coordinación de Postgrado, para estudiantes de pregrado afectados en las medidas de emergencia. Los mismos fueron entregados por la Lic. Eylyn Abrego – Trabajadora Social.





Seminario Diseño, Fabricación y Utilización de Prefabricados como Metodología Constructiva en la Ciudad de Changuinola, por estudiantes de la Maestría en Administración de Proyectos de Construcción desarrollado en la UTP Bocas del Toro el 10 de abril de 2025.



Seminario *Diseño, Fabricación y Utilización de Prefabricados como Metodología Constructiva en la Ciudad de Changuinola*, por estudiantes de la Maestría en Administración de Proyectos de Construcción desarrollado en la UTP Centro Regional de Chiriquí el 11 de abril de 2025.



Gira de promoción de carreras de postgrado

Martes 14 de octubre de 2025

Preselección de Bocas del Toro

22 de julio de 2025

PROYECTOS SELECCIONADOS PARA LA JIC UTP
CENTRO REGIONAL DE BOCAS DEL TORO

Código	Título	Estudiantes	Asesor
684	Evaluación de las instalaciones eléctricas y del personal técnico en escuelas públicas del distrito de Changuinola.	Ashlyn Justavino y Cristhian Marin	Asesora: Dra. Vanessa Valdés
711	Identificación de factores socioambientales asociados a la proliferación de mosquitos en Changuinola.	Sebastian Abrego, Yarelth Gallegos	Asesora: Dra. Vanessa Valdés
1243	Desarrollo de un sistema inteligente para la búsqueda eficiente de documentos personales digitalizados.	Cesar De La Cruz, Jayson Grant, Abdiel Beitia	Asesor: Dr. José Mendoza A.
1245	Desarrollo de una aplicación de alerta y registro para la prevención de úlceras por presión en pacientes hospitalizados: Caso del Hospital de Changuinola.	Yoseph Arauz, Alejandro Arauz, Erica Abrego	Asesor: Dr. José Mendoza
1251	Monitoreo geodésico de deformaciones estructurales para la prevención de riesgos en Bocas del Toro.	Stacey Espinales, Denovan Georgett	Asesor: Mgtr. Gustavo Fernández
1254	Recomendaciones para Optimizar la Atención en el Centro de Salud "Sandra Hernández" (Mirsa del Silencio), Bocas del Toro.	Josias Saldana, Abdiel Jimenez	Mgtr. Geovanny Caballero Coasesor: Dr. Carlos Rovetto





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Comité JIC 2025

Mgtr.	Ensy Santamaría J.	Coordinadora
Ing.	Jeffrey Ramos	Logística
Lcda.	Eylyn Abrego	Logística
Lcdo.	Amán de Gracia	Soporte Técnico
Tec.	Odair Rosales	Logística
Lcda.	Kiare Espinoza	Publicidad
Mgtr.	Gloria Villarreal	Logística
Sra.	Leydys Quintero	Logística
Mgtr.	Roxana Acevedo	Logística
Mgtr.	Kelzy Connolly	Logística





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

DOCENTES ASESORES	Dr.	José Mendoza A.
	Dra.	Vanessa Valdés
	Mgtr.	Gustavo Fernández
	Mgtr.	Geovanny Caballero
EQUIPO DE EVALUADORES	Mgtr.	Jeniffer Beitia
	Mgtr.	Neftalí Saldaña
	Mgtr.	Irving Gómez
	Ing.	Jeffrey Ramos
	Dr.	David Ramos
	Mgtr.	Abelardo Franco
	Mgtr.	Johanis González
	Mgtr.	Lilia Perén
	Mgtr.	Eibar Uribe
	Mgtr.	Carlos González
	Mgtr.	Gloria Villarreal
EQUIPO DE MODERADORES	Mgtr.	Domingo Villagra
	Mgtr.	Roxana Acevedo
	Lcda.	Kiare Espinoza
	Mgtr.	Kelzy Connolly
	Lcda.	Eylyn Abrego
PATROCINADORES	Sra.	Leydis Quintero
	Nombre	
	H.R.	kadir Binns
	Empresa	Hidroecológica Del Teribe, S.A.
	Dr.	José Mendoza
	Empresa	Ferremax, S.A.



Jornada de Iniciación Científica (JIC)

Fotos de la delegación de Bocas del Toro en la Selección Nacional JIC UTP que se realizó en el Campus Víctor Levi Sasso, ciudad de Panamá.
Fecha: Viernes 8 de agosto de 2025.





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Investigación

Título	Investigador	Estatus
Análisis morfométrico y biofísico de la cuenca del río Changuinola, Panamá, a través de los sistemas de información geográfica (SIG)	Ing. Jeffrey Ramos	Revisión por Pares
Aplicación de Tecnologías de Teledetección en el Cultivo de Pifá (Bactris gasipaes): Bases para un Manejo Sustentable en Bocas del Toro.		En desarrollo
Análisis multitemporal del cambio de cobertura vegetal y usos del suelo mediante herramientas SIG y teledetección en el área protegida Parque Nacional Humedal San San Pond Sak.” (Bocas del Toro).		En desarrollo
Evaluación de la Calidad del Agua en la Cuenca del Río Changuinola.		En desarrollo



Colaboración con estudiantes

Se apoya a la estudiante de Maestría de la Facultad de Ingeniería Civil, en la Sede Central, Ing. Beatríz Reyes, para el desarrollo de su proyecto: Estudio de medio de vida y su relación con la gestión de riesgo climático caso de estudio Changuinola, Bocas del Toro. El Asesor es el Dr. Ariel Grey

Este apoyo se brinda junto al Ing. Jeffrey Ramos y el Ing. Abelardo Franco.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



Curso de Matemáticas Elementales 2025

21 participantes
Duración: 40 horas
Del 4 al 13 de
febrero.



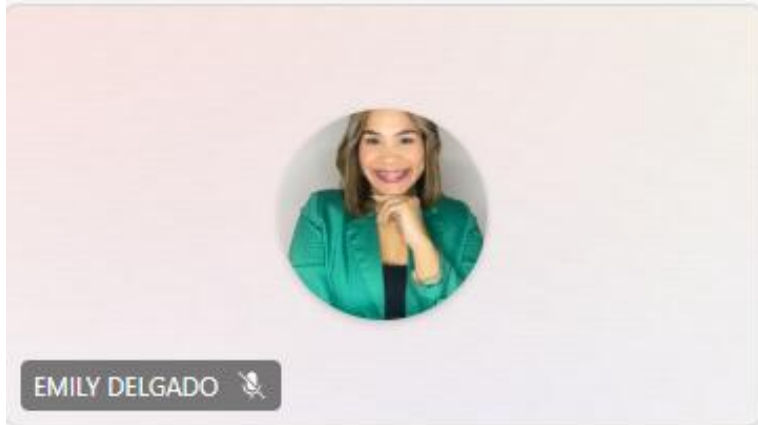
UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



Curso Básico de Drone: “Armado, Configuración y Vuelo

Del 13 de septiembre al 5 de octubre de 2025, Dictado por el Ing. Jeffrey Ramos

Comisionada de Carrera Administrativa 2022 – Junio de 2025



Gestionamos
las carreras
administrativa
de los
compañeros:

2022 – 2023

Andrés Pinzón

Eusebio Giddings

Kiare Espinoza

Víctor Montezuma

2023 - 2024

Edelka Machado

Edwin Delgado

Elida García

Manuel Ellington

Nelsha Richard

Felipe Burke

2025

Jeffrey Ramos

Eibar Uribe

Eusebio Guiddings

Amán De Gracia
(Primera etapa)



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



Colecta de víveres para los comedores estado de emergencia del Corregimiento de El Empalme – Entregados al H.R. Emil Castro



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



Expositora,

con el tema: De la curiosidad al conocimiento: La Jornada de Iniciación Científica como plataforma para el desarrollo de competencias investigativas en estudiantes universitarios en el Post Congreso Científico Internacional CRUBO 2025 con el lema: Innovación y Conocimiento para un Futuro Sostenible, organizado por Centro Regional Universitario de la Universidad de Panamá (CRUBO), el 20 de octubre de 2025.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

*Coordinación
Ambiental
Mgtr. Abelardo Franco
Chávez*



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



POSESIÓN DE RECTORA



44 aniversario de la UTP



PREMIO A LA LABOR SOBRESALIENTE 2025