

# PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

- *“Estratégias Agroecológicas para el Manejo de Insectos Barrenadores del Fruto de Pifá (Bactris gasipaes) y Valorización Fenotípica de sus Ecotipos”. Ejecutado por el IDIAP CIA-Bocas del Toro y donde el Magíster Abelardo Franco es co-investigador.*
- *“Rescate del Conocimiento Etnobotánico de la Etnia Ngäbe-Buglé para el Uso Sostenible de los Bosques de América”.*
- *“Análisis Multitemporal de Cobertura Vegetal y Uso de Suelo en el Parque Nacional Humedal San San Pond Sak”.*
- *“Aplicación de Tecnologías de Teledetección en el Cultivo de Pifá (Bactris gasipaes), Bases para un Manejo Sustentable en Bocas Del Toro”.*



# ***“Estrategias Agroecológicas para el Manejo de Insectos Barrenadores del Fruto de Pifá (*Bactris gasipaes*) y Valorización Fenotípica de sus Ecotipos“. Ejecutado por el IDIAP CIA-Bocas del Toro y UTP Bocas***



Este estudio tiene como objetivo evaluar estrategias agroecológicas para el manejo de los barrenadores del fruto de pifá y caracterizar la diversidad fenotípica de sus ecotipos. Se llevarán a cabo estudios para describir la bioecología de estos insectos y se evaluará el efecto del uso de bioprepas, enemigos naturales, y prácticas de manejo cultural y físico/mecánicas.



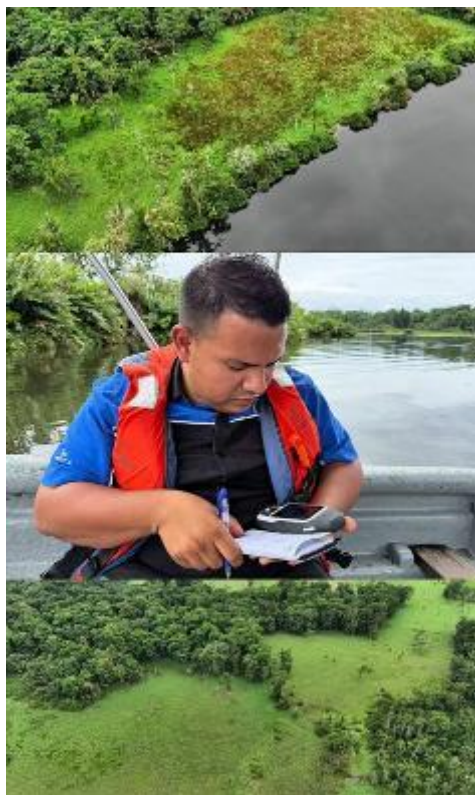
## *“Rescate del Conocimiento Etnobotánico de la Etnia Ngäbe-Buglé para el Uso Sostenible de los Bosques de América”.*



Este proyecto busca rescatar y preservar el conocimiento tradicional de la etnia Ngäbe-Buglé sobre el uso de plantas medicinales nativas en las comunidades de Santa Marta, Nueva Estrella, Guabal, Quebrada Negrita, Coclesito, Barranquilla y Cilico Creek, Comarca Ngäbe-Buglé. La medicina tradicional ha sido clave para la salud de esta comunidad durante generaciones, pero su conocimiento está en riesgo de perderse debido a la influencia de la modernidad y la falta de transmisión a las nuevas generaciones.



## *“Análisis Multitemporal de Cobertura Vegetal y Uso de Suelo en el Parque Nacional Humedal San San Pond Sak”.*



Propuesta de investigación dentro del área protegida Parque Nacional San San Pond Sak, encaminada al desarrollo del proyecto "Análisis Multitemporal del Cambio de Cobertura Vegetal y uso del Suelo Mediante auaso de Herramientas SIG y Teledetewcción en el Parque Nacional Humedal San San Pond Sak” .



## *“Aplicación de Tecnologías de Teledetección en el Cultivo de Pifá (*Bactris gasipaes*), Bases para un Manejo Sustentable en Bocas Del Toro”.*



El proyecto propone la aplicación de tecnologías de teledetección, incluyendo drones, imágenes satelitales y análisis multiespectral. La investigación busca mapear y caracterizar las zonas productoras, diferenciar entre sistemas de monocultivo y agroforestales, e identificar de manera temprana condiciones de estrés asociadas a plagas o deficiencias nutricionales.

# *Participación en Eventos Feriales y Culturales*

- *Feria Cultural y Agroturística Naso Tjër Di, con el lema: Ecos de la selva, grabados y tejidos en manos del artesano Naso, del 15 al 19 de octubre de 2025.*
- Festival Naso en la Comunidad de Cuyñ King, Comarca Naso Tjër Di.
- Primer Festival de Semillas y Saberes Ancestrales Comarca Naso Tjër Di.
- Quinto aniversario de la Comarca Naso Tjër Di y Primer encuentro de Danzas Ancestrales en la Comunidad de Sieyick.



## *Feria Cultural y Agroturística Naso Tjër Di, con el lema: “Ecos de la selva, grabados y tejidos en manos del artesano Naso”, del 15 al 19 de octubre de 2025.*



El CRBT presentó un stand en donde se ofertaron las ofertas académicas de pregrado y postgrado, información sobre conservación y educación ambiental. Participaron de este evento ferial estudiantes, administrativos y docentes bajo la coordinación del Ingeniero Abelardo Franco, de la Subdirección de Investigación, Postgrados y Extensión.



# *Festival Naso en la Comunidad de Cuyñ King, Comarca Naso Tjér Di.*



La actividad se desarrolló en los predios de la Escuela Cuyñ King, en donde se promocionó la oferta académica, las actividades de Trabajo Social y proyectos de gestión ambiental que se desarrollan en este centro de estudios superiores. Participaron: *Sistema de Ingreso Universitario, Coordinación de Gestión Ambiental, la Subdirección de Vida Universitaria, Estudiantes y Administrativos.*



# *Primer Festival de Semillas y Saberes Ancestrales Comarca Naso Tjér Di.*



UTP Bocas estuvo representada por el Ingeniero Abelardo Franco de la SIPE, el Ingeniero Jeffrey Ramos y Florencio Palacio del estamento administrativos, los estudiantes Jonathan Palacio, Itzela Garay y Stacey Espinales quienes promocionaron nuestra oferta académica, además de promover la conciencia ambiental entre los presentes y las actividades de servicio social de la SVU.





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

## *Quinto aniversario de la Comarca Naso Tjër Di y Primer encuentro de Danzas Ancestrales en la Comunidad de Sieyick.*



El Ingeniero Abelardo Franco disertó sobre la importancia de la proyección de las universidades en las regiones comarcales, tanto en temática académica, de extensión, desarrollo comunitario, aspectos culturales, sociales y ambientales.





Participación de UTP Bocas en presentación del "Plan de Educación Ambiental del Parque Internacional La Amistad (PILA) Caribe."

Cierre temporada del programa de "Monitoreo y Conservación de Tortugas Marinas".



*Limpieza de playas, capacitaciones y reuniones de alta relevancia junto al Ministerio de Ambiente.*



LIMPIEZA DE PLAYA SAN SAN POND SAK



ESTUDIANTES Y DOCENTE EN REFORESTACIÓN DE RIBERAS DEL RÍO RISCÓ, EN EL DISTRITO DE ALMIRANTE JUNTO AL MINISTERIO DE AMBIENTE



## *Actividades junto a AAMVECONA OBC.*

Participación en el lanzamiento del Programa de Protección, Conservación y Monitoreo de Tortugas Marinas, temporada 2025



Participaron en ese evento, entidades públicas, privadas, grupos organizados todas ellas actores claves dentro de las actividades que se realizan en este humedal de importancia Internacional, por la UTP Bocas estuvieron presentes la Trabajadora Social la Licenciada Eylyn Ábrego, Licenciada Kiare Espinoza de Redes Sociales, estudiantes y el Ingeniero Abelardo Franco Coordinador Ambiental de la Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión.



## ***PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES Y DOCENTES EN TALLER SOBRE RED DE UNIVERSIDADES PANAMEÑAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE***



ESTUDIANTE DEL CENTRO REGIONAL DE BOCAS DEL TORO PARTICIPARON EL DIA 5 DE DICIEMBRE EN UN TALLER ORGANIZADO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE COMO PARTE DE LA RED DE UNIVERSIDADES PANAMEÑAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE (RUPADES)





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# *Campaña de Clasificación de Aceite usado en UTP Bocas*

Proyecto recolección y acopio de aceite de cocina usado, con miras a minimizar el impacto que el mismo provoca en aguas y suelos, al no ser dispuesto en sitios o envases para su futuro reciclaje, además de concienciar a la comunidad universitaria en la importancia de su buen manejo. El aceite proviene de la cafetería del centro, además traído por estudiantes, administrativos y docentes.





# *Campaña de Clasificación de Residuos Sólidos en UTP Bocas*

La campaña cuenta con el apoyo de estudiantes, personal de aseo y mantenimiento, bajo la coordinación del Ingeniero Abelardo Franco, Coordinador de la Gestión Ambiental de la Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión y la Dirección del Centro Regional Universitario de Bocas Del Toro.



Se han recopilado y contabilizado una gran cantidad de residuos sólidos como cartón, papel, botellas plásticas y latas que han sido trasladados a centros de acopio existentes en el distrito de Changuinola.





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

## ***SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA***

**Subdirectora  
Administrativa:  
Ing. Jennifer Beitia**

**Compras:  
Lcda. Adelith Abrego**

**Caja:  
Sr. Florencio Palacio**

**Contabilidad:  
Lcda. Dinora Owens**

**Bienes Patrimoniales: Lcda.  
Kiare Espinoza**

**Almacén:  
Ing. Jeffrey Ramos**

**Cafetería:  
Lcda. Adelith Abrego, Edelka  
Machado, Nelsha Richards,  
Josué Rodríguez, Elida  
García**

**Mantenimiento General: Tec.  
Odair Rosales, Orlando Vidal,  
Rafael Barria, Humberto  
Ciriaco, Alex Jurado, Carlos  
Campbell, Alexander  
Montenegro.**

**Aseo:  
Sra. Gloriela Zapata, Manuel  
Ellingtong, Cecilia Garay,  
Esdras Guerra.**

**Transporte:  
Felipe Burke, Edwin  
Delgado.**

**Recursos Humanos/Seguridad:  
Lcda. Maribel Fonseca Andrés  
Pinzón, Eusebio Giddihgs,  
Victor Montezuma, Abdiel  
Vega, Iván Del Cid, Faustino  
De la Rosa, Keny Gutiérrez**



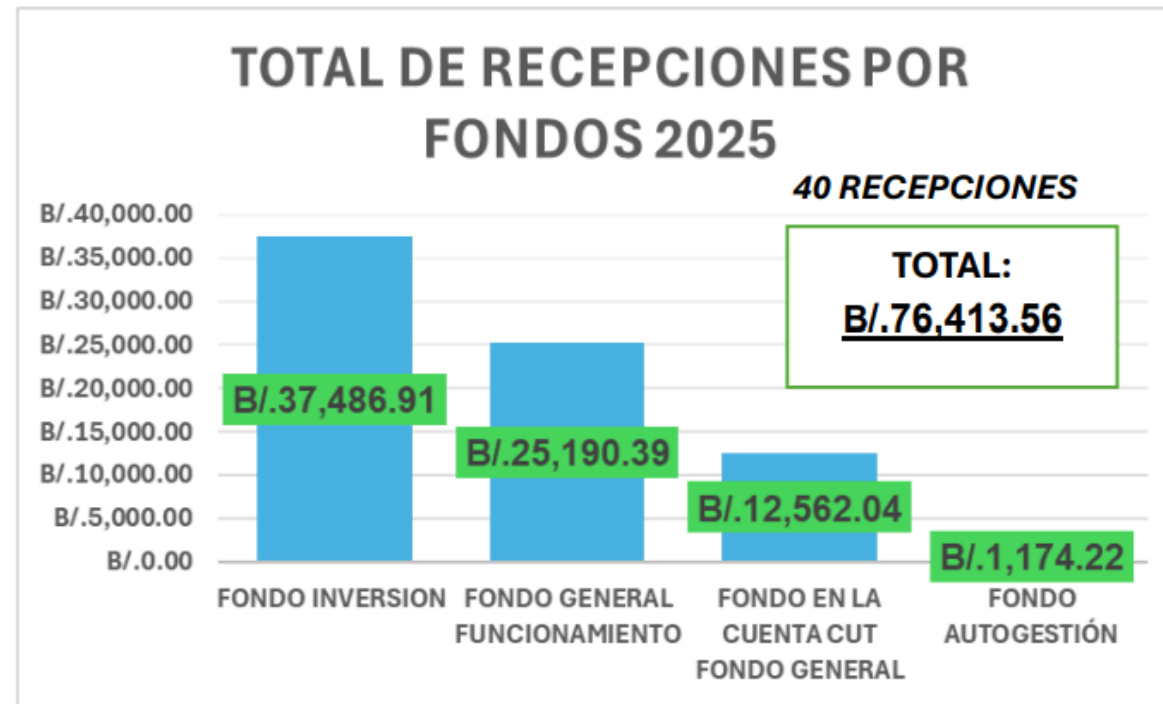
# *INGRESOS DE LEMS*

	RECAUDADO	
	2024	2025
LEMS	B/. 36,341.00	B/. 12,985.50



## ÓRDENES DE COMPRA

***Cantidad de recepciones de materiales y bienes que se han adquirido en el Centro Regional de Bocas del Toro. Ver grafica 1.***



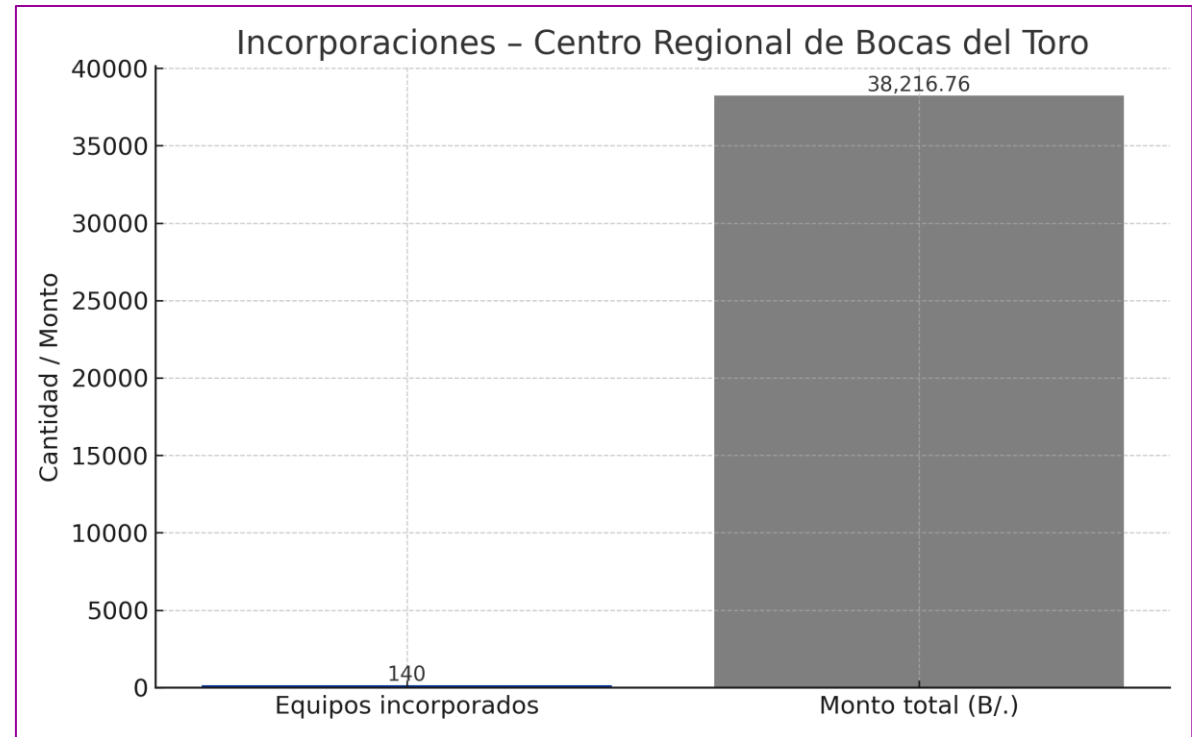




UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

## *Bienes Patrimoniales*

Este año se adquirieron en el Centro Regional de Bocas del Toro 140 equipos, los cuales fueron incorporados a los activos institucionales alcanzando un monto de **B./38,216.76**



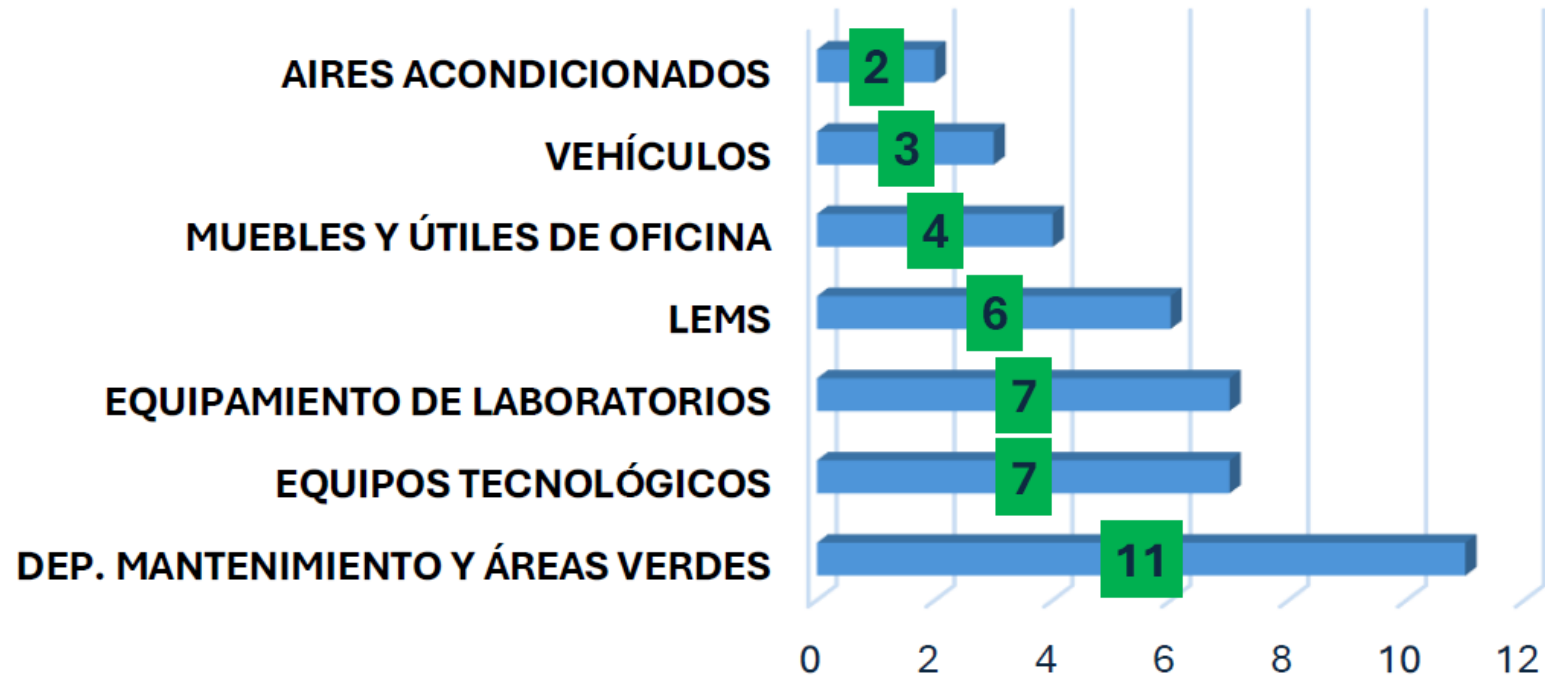




UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# INFORME DE ALMACÉN 2025

## RECEPCIONES POR DEPARTAMENTOS 2025





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# INFORME DE INGRESO Y GASTOS DE CAFETERÍA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ		
CENTRO REGIONAL DE BOCAS DEL TORO		
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD		
INFORME DE INGRESOS Y GASTOS DE CAFETERÍA		
2025		
MESES	COMPRAS	VENTAS
ENERO	0.00	1,193.55
FEBRERO	658.39	1,348.75
MARZO	0.00	269.75
ABRIL	0.00	3,677.10
MAYO	0.00	41.70
JUNIO	0.00	462.45
JULIO	0.00	1,209.25
AGOSTO	3,332.49	2,094.05
SEPTIEMBRE	742.35	3,175.05
OCTUBRE	3,524.75	4,149.75
NOVIEMBRE	1,995.30	2,133.10
DICIEMBRE	5,410.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>15,663.28</b>	<b>19,754.50</b>
	<b>4,091.22</b>	

OBSERVACIÓN: ALIMENTACIÓN PARA LOS DIFERENTES JURADOS DE ELECCIONES INCLUYE DOCENTES, ADMINISTRATIVOS Y ESTUDIANTES. B/208.00 QUIEN PARTICIPARON EN LAS DIFERENTES ELECCIONES DE LA UNIVERSIDAD.



# ***RECURSOS HUMANOS***

## CONTRATOS DOCENTES DEL 2025

Tipo de Contrato	Cantidad
Docente TP/ I SEMESTRE	48
Docente TP/ II SEMESTRE	50

## NUEVO DOCENTES TC Y TP 2025

NOMBRE	DEDICACIÓN
IVELEINE GONZALEZ	TC
JENNIFER BEITIA	TC
CARLOS CABALLERO	TP



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

## RECURSOS HUMANOS

### ACCIONES DE PERSONAL 2025

RETIRO VOLUNTARIO	CARGO	AÑOS DE SERVICIO
Luís Rodríguez	Agente de Seguridad	40 AÑOS

NUEVAS CONTRACIONES	CARGO	DEDICACIÓN	TIPO DE CONTRATO
Keny Gutiérrez	Agente de Seguridad	Tiempo Completo	Interino
Alexander Montenegro	Asistente de la Laboratori o	Tiempo Completo	Interino
Shaydron Buckridge	Coordinad or de Deporte	Tiempo Completo	Interino
Jhonatan Palacio	Ayudante Estudiantil	Medio Tiempo	Transitorio
Stacey Espinales	Ayudante Estudiantil	Medio Tiempo	Transitorio



## ACTIVIDADES DE SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

### ACCIONES DE PERSONAL 2025

#### PERSONAL CON CARRERA ADMINISTRATIVA O PERMANECIA

COLABORADORES	CONCURSO INTERNO
Felipe Burke	Conductor
Edwin Delgado	Conductor
Elida Garcia	Cocinera
Edelka Machado	Auxiliar de cocina
Nelsha Richards	Auxiliar de cocina
Manuel Ellington	Trabajador Manual

## *ACTIVIDADES DE SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA*

### ACCIONES DE PERSONAL 2025

#### CONCURSO INTERNO

POSICIÓN A CONCURSO	ASPIRANTE	CARGO ANTERIOR
Asistente Administrativo	Neftalí Saldaña	Coordinador del SIU



## *ACTIVIDADES DE SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA*

- Seguimiento POA y PDI.
- Ejecución de presupuesto.
- Entrega de uniformes, EPP y equipos al personal de mantenimiento, aseo, conductores y seguridad.
- Ejecución de proyecto de construcción de la Garita de Seguridad y la Laboratorio de Investigación.
- Bazar Navideño Trueques & Más.
- Apoyo al día del estudian
- Gestión para cambio de unidad de bus 28 pasajeros Hynday County a bus de 30 pasajeros bus Toyota Coaster 2019.
- Coordinación de actividades de mantenimiento del edificio del CR.
- Coordinación de mantenimiento de los vehículos del CR.
- Despedida de la sr. Luis Rodríguez.

## ACTIVIDADES DE SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA ENTREGA DE EQUIPOS, UNIFORMES Y EPP



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ





## ACTIVIDADES DE SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA ENTREGA DE EQUIPOS, UNIFORMES Y EPP



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ







UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

## *ACTIVIDADES DE SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA APOYO DÍA DEL ESTUDIANTE, BAZAR NAVIDEÑO, AMPLIACIÓN DE CAFETERÍA E INAUGURACIÓN DE LA GARITA*





# Subdirección de Vida Universitaria



*Subdirectora: Ing. Iveleine Gonzánlez*