



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

INFORME DE GESTIÓN

Mgtr. Ismael Batista R.

Centro Regional de Azuero

Abril 2024



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

DRA. YESSICA SÁEZ DE LA UTP AZUERO DESTACA EN LA SESIÓN DE WICE Y WIE EN LA WCNC 2024 EN DUBÁI

La reciente edición de la Conferencia de Comunicaciones Inalámbricas y Redes (WCNC) 2024, celebrada del 21 al 24 de abril en el Conrad Hotel de Dubái, fue un hito en la promoción de la inclusión en el campo de la ingeniería de comunicaciones, redes y ciencias de la computación, gracias a la destacada sesión de WICE (Women in Communications Engineering) y WIE (Women in Engineering). Yessica Sáez, una de las organizadoras de esta sesión, jugó un papel crucial en el fomento de la participación femenina en estas áreas técnicas críticas.

La sesión, llevada a cabo el 23 de abril en el Ballroom C del hotel, se centró en "El continuo de la comunicación-computación para 6G y IoT" y contó con la participación de panelistas de renombre mundial como Michele Nogueira, de la Universidad Federal de Minas Gerais, Amira Alloum, de Qualcomm R&D, entre otros. Yessica Sáez, junto con sus coorganizadoras Anastassia Gharib, Bige Unluturk, Kuljeet Kaur y Toktam Mahmoodi, facilitaron discusiones que no solo destacaron los avances tecnológicos, sino también las estrategias para mejorar la visibilidad y el impacto de las mujeres en este sector.

El evento también incluyó una productiva sesión de mentoría, donde figuras destacadas como Tara Javidi y Paulina Chan ofrecieron su guía y consejos a los asistentes, marcando un momento destacado de la jornada. La sesión no solo sirvió como una plataforma de red para profesionales emergentes, sino también como un espacio de aprendizaje y colaboración.

La WCNC 2024, bajo el tema "Comunicaciones inalámbricas para oportunidades crecientes", ha sido un reflejo de cómo eventos especializados como la sesión de WICE y WIE pueden influir positivamente en el desarrollo de la industria y promover la equidad de género en campos técnicamente avanzados. Yessica Sáez y sus compañeras organizadoras recibieron elogios por su liderazgo y dedicación a esta causa, asegurando que el evento no solo fuera un éxito en términos de participación, sino también en su impacto duradero en la comunidad de ingeniería y tecnología.





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

JORNADA DE RECICLAJE UTP AZUERO ABRIL 2024



El 22 de abril de 2024, estudiantes de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), Centro Regional de Azuero, participaron como voluntarios en una jornada de reciclaje realizada en las instalaciones del Centro Regional.

La actividad tuvo como propósito sensibilizar y promover el compromiso de los estudiantes con la importancia del reciclaje y la implementación de buenas prácticas para el manejo adecuado de los residuos.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

LANZAMIENTO DEL PROYECTO FID23-078: UN SISTEMA INTELIGENTE PARA EL ESTUDIO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN PANAMÁ

El Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) fue el escenario del lanzamiento de un proyecto de investigación que tiene como objetivo desarrollar un sistema inteligente para el estudio de los niveles de contaminación del aire y sus patrones de comportamiento futuros.

Este desarrollo tecnológico es liderado por el Dr. Edwin Collado, docente de la Facultad de Ingeniería Eléctrica de la UTP, coordinador del Grupo de Investigación en Ingeniería de Telecomunicación y Sistemas Inteligentes Aplicados a la Sociedad (ITSIAS) e investigador asociado al Centro de Estudios Multidisciplinarios en Ciencias, Ingeniería y Tecnología (CEMCIT AIP).

Denominado Sistema Inteligente de Monitoreo Ambiental (SIMA), se trata de una herramienta innovadora basada en Internet de las Cosas (IoT) e Inteligencia Artificial (IA) para la generación, recolección y procesamiento de datos de agentes contaminantes del aire. Este sistema estará compuesto por cuatro componentes: estaciones de medición, red de comunicación, plataforma de análisis de datos e Inteligencia Artificial. “Con este desarrollo tecnológico se espera no solo medir en tiempo real los niveles de contaminación, sino también procesarlos, estudiarlos e interpretarlos para detectar patrones de comportamiento con técnicas estadísticas. Esto permitirá predecir posibles afectaciones ambientales en el futuro”, señala el investigador, miembro del Sistema Nacional de Investigación (SNI) de Panamá.

El proyecto SIMA es financiado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), mediante la Convocatoria Pública de Fomento a I+D (FID) 2023, y gestionado por el CEMCITAIP.

Colaboran en este proyecto de investigación los doctores Yessica Sáez, Pablo Montero, Franchesca González y Nacarí Marín, los magísteres Antony García y Francisco Canto, y la Lic. Eny Serrano. Adicionalmente, se cuenta con la colaboración internacional del Dr. Xinming Huang, docente del WPI.





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

Relaciones Internacionales de la UTP y SENACYT





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

AVANCES DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS EN EL CENTRO REGIONAL DE AZUERO



El 19 de abril de 2024, el gerente de la empresa IMAGO, encargada del proyecto de construcción de los edificios del Centro Regional de Azuero, realizó una inspección con el propósito de verificar los avances de la obra.

Por parte de la Dirección General de Ingeniería y Arquitectura (DGIA), estuvo presente la arquitecta Sthefany Medrano. En representación de la Dirección Nacional de Gestión Energética, Ambiental e Ingeniería Aplicada (DINAGEA), participaron el ingeniero Roberto Cigarruista y la ingeniera Malena Navarro. Asimismo, estuvo presente el director del Centro Regional de Azuero, el licenciado Ismael Batista.





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

DIVULGACIÓN JIC UTP AZUERO 2024



Durante el mes de abril se llevó a cabo la divulgación de la JIC UTP Azuero 2024, cuyo coordinador es el Dr. Eduardo Caballero, quien realizó visitas a diferentes grupos del Centro Regional de Azuero, en distintos horarios.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

DIVULGACIÓN DEL PROYECTO FID23-078 EN DIVERSOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN



El Dr. Edwin Collado realizó actividades de divulgación del proyecto FID23-078: Sistema basado en IoT e Inteligencia Artificial para el monitoreo inteligente de contaminación del aire en Panamá (SIMA), en diversos medios de comunicación, entre los cuales podemos destacar: Hosanna Visión, Mentas Brillantes de Telemetro, Imagina Radio, Web de la Salud, Radio Panamá 94.5, Panamá América, ECO TV Panamá, Decisiones Panamá, Panamá 24 Horas, Daily News 507, Metro Libre, Noticias UTP Web y redes sociales de ITSIA, CEMCIT-AIP, SENACYT y UTP.

Tema: Científicos desarrollarán un sistema inteligente para el estudio de la contaminación atmosférica en Panamá.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

GIRA DE TRABAJO PROYECTO: SISTEMAS CAPTACIÓN DE AGUA PARA RIEGO DE HORTALIZAS EN COMUNIDADES RURALES Y COMARCAS



El día 26 de abril se realizó una gira de campo a Peñas Blancas, en El Cacao de Capira, durante la cual se llevó a cabo la toma de muestras de suelo del huerto de la Escuela de Peñas Blancas y de dos fincas asociadas al proyecto.

Esta visita fue realizada por los investigadores asociados al proyecto: el Dr. Aníbal Fossatti y la Ing. Yaxiela Salado, por parte del Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica (CITT) de la UTP; y, por parte del Centro Regional de Azuero de la UTP, la Lic. Eny Serrano.





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

PARTICIPACIÓN EN LA CONFERENCIA MUNDIAL DE TRABAJO SOCIAL "RESPETANDO LA DIVERSIDAD, A TRAVÉS DE ACCIONES SOCIALES CONJUNTAS"

Del 4 al 7 de abril de 2024, se llevó a cabo en nuestro país la Conferencia Mundial de Trabajo Social "Respetando la diversidad, a través de acciones sociales conjuntas". La Lic. Yolanda Saturno de Batista, trabajadora social del Centro Regional de Azuero, tuvo la oportunidad de participar en este evento, en conjunto con trabajadores sociales de la Dirección de Bienestar Estudiantil de la UTP.

Esta actividad se realiza desde el año 1928 y es la segunda vez que se efectúa en América Latina. En la misma participaron más de 2,000 profesionales de las ciencias sociales y académicos. Durante el evento se abordó una diversidad de temas, en los que la igualdad, la diversidad y las acciones de impacto social fueron los fundamentos principales.

Entre los temas tratados se encuentran: cambio climático, pobreza y desigualdades sociales, inteligencia artificial y bienestar social, diversidad y respuestas psicosociales en condiciones de catástrofe, migración, adicciones, entre otros.





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE TESIS DE PREGRADO

Obtención de un Prototipo de Material Alternativo para la construcción Mediante el Procesamiento de Residuos Sólidos en la República de Panamá

Presentado por: Ángel Acosta
Asesora: Dra. Nacarí Marín Calvo

The slide features the UTP logo, a diamond-shaped logo with a gear and a book, and several images of concrete blocks and a stack of bricks.

Resultados y Análisis

Otras observaciones...

The slide shows several images of concrete blocks and a stack of bricks, similar to the ones in the first slide.

El 24 de abril de 2024 se llevó a cabo la sustentación del trabajo de tesis de pregrado para optar por el título de Licenciatura en Ingeniería Mecánica Industrial, de la Facultad de Ingeniería Industrial, asesorada por la Dra. Nacarí Marín, docente del Centro Regional de Azuero.

El trabajo de investigación, titulado “Obtención de un prototipo de material alternativo de la construcción mediante el procesamiento de residuos sólidos en la República de Panamá”, fue realizado por el estudiante Ángel Acosta.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

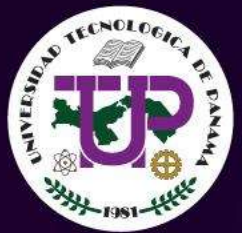
VOLUNTARIOS EN EL CAMPAMENTO TECNOLÓGICO EN STEM AZUERO 2024



Estudiantes de la UTP Azuero participaron como voluntarios en el Campamento STEM Azuero 2024, brindando apoyo en las áreas de tutorías de matemáticas, programación y logística.

Esta iniciativa benefició a 55 estudiantes de colegios del área de Azuero, quienes se preparan para ingresar a la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

CONFERENCIA DE DISEÑO DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS



10 ABR 4:00 P. M.
A 6:00 P. M.

**DISEÑO DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS,
CASOS DE ESTUDIO Y CONSEJOS
PARA AUTORES.**

Speaker: José Ignacio Nieto, Profesor e investigador en la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

Lugar: Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá, Salón de Conferencias I.

Dirigido a: Investigadores, profesores y estudiantes que estén preparando proyectos de investigación de la UTP.

Inscríbete: <https://bit.ly/3ILN24W>



El 10 de abril de 2024 se realizó en el Centro Regional de Azuero la conferencia “Diseño de artículos científicos, casos de estudio y consejos para autores”, a cargo del expositor internacional José Ignacio Nieto.

Esta conferencia se llevó a cabo gracias al apoyo de SENACYT y de la Plataforma ABC y formó parte de las actividades de la JIC UTP Azuero 2024.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

CUADRANGULAR DE SOFTBOL MASCULINO DE ESTUDIANTES



El 20 de abril se llevó a cabo un Cuadrangular de Softbol Masculino de Estudiantes en las instalaciones del campo de juego del Club Social y Deportivo JUBASA, ubicado en La Villa de Los Santos. La actividad tuvo como finalidad estrechar los lazos de amistad y promover la sana convivencia a través de la práctica de actividades deportivas.

En el cuadrangular participaron los equipos de softbol masculino de estudiantes de los Centros Regionales de Coclé, Veraguas, Panamá Oeste y Azuero.





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

JORNADA DE DIVULGACIÓN DEL SEGURO CONTRA ACCIDENTES ESTUDIANTEL



El pasado 16 de abril del presente año se llevó a cabo la Jornada de Divulgación del Seguro contra Accidentes Estudiantil. Estas charlas se desarrollaron en dos turnos: el primero, en horario de 10:00 a. m. a 12:00 p. m., y el segundo, de 2:00 p. m. a 4:00 p. m.

Las charlas fueron dictadas por el Lic. Jorge Pérez, corredor de seguros en representación de la aseguradora SURA, quien brindó información a los estudiantes sobre los aspectos relacionados con el Seguro contra Accidentes Estudiantil.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

LIGA MASCULINA DE VOLEIBOL



La actividad tuvo como objetivo ofrecer un espacio de sano esparcimiento y convivencia, así como brindar a los participantes la oportunidad de desarrollar y fortalecer sus conocimientos y habilidades en los fundamentos técnicos del voleibol.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

VOLUNTARIADO PRO ECO AZUERO 2024



Estudiantes de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), Centro Regional de Azuero, participaron como voluntarios en una jornada de trabajos ecológicos en conjunto con Pro Eco Azuero, en la que realizaron labores de elaboración de plantones y camas de germinación como parte de los preparativos para la temporada de reforestación 2024.





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

INFORME DE GESTIÓN

Mgtr. Ismael Batista R.

Centro Regional de Azuero

Mayo 2024



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

DIVULGACIONES DE LA OFERTA ACADÉMICA

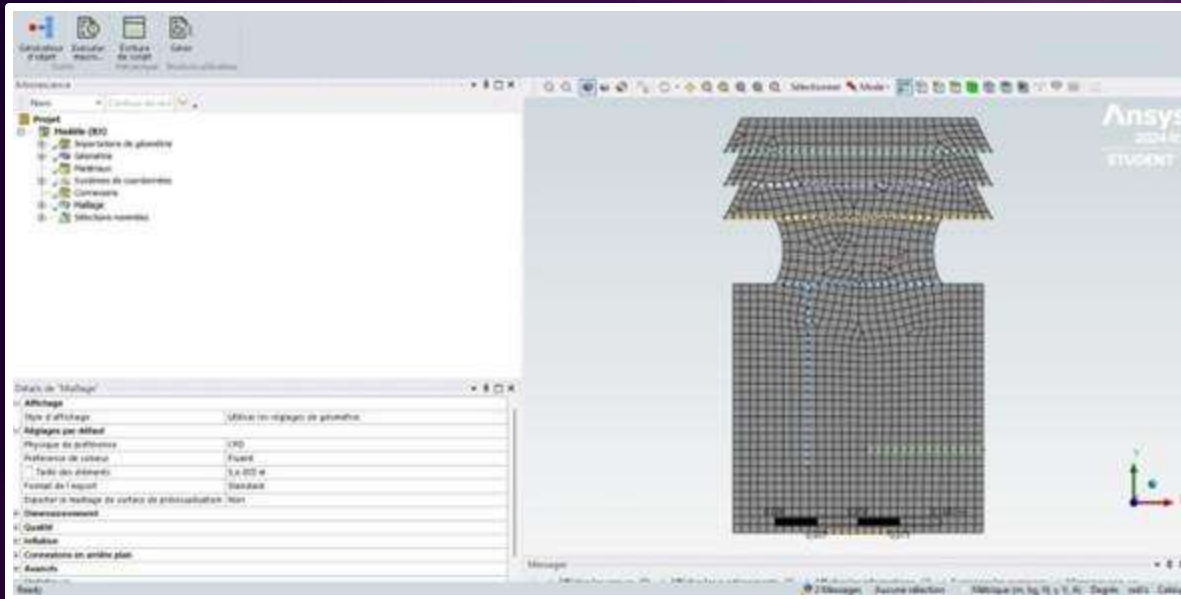
- Colegio San Juan Bautista - Chitré
- Academia Internacional Santa Fe – Agua Buena
- Instituto San Miguel Arcángel - Chitré
- Colegio Manuel María Tejada Roca – Las Tablas
- Colegio de Formación Integral Bilingüe de Azuero Papa Francisco - Chitré
- Instituto Profesional y Técnico Agropecuario de Tonosí
- Soyuz Bilingual School – Chitré
- Instituto Coronel Segundo de Villarreal - La Villa de Los Santos
- Centro Educativo Bilingüe de Parita
- Centro de Educación Básico General de Los Pozos
- Colegio Agustiniano – Chitré
- Instituto Carlos M. Ballesteros – La Palma
- CADI Bilingual Academy – Las Tablas
- Colegio Padre Segundo Familiar Cano - Monagrillo
- Instituto Plinio Moscoso – Pedasí
- Instituto Profesional y Técnico de Azuero - La Villa de Los Santos
- Colegio Francisco I. Castillero - Guararé
- Colegio Rafael A. Moreno - Macaracas
- Colegio José D. Crespo – Chitré
- IPTA – las MINAS
- Panasystems - Chitré





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD ENSEIRB MATMECA, BURDEOS, FRANCIA REALIZAN MOVILIDAD INTERNACIONAL EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, CENTRO REGIONAL DE AZUERO



Las estudiantes Louna Azouz y Alycia Allardin, de la Universidad ENSEIRB MATMECA, Burdeos, Francia realizaron trabajos de investigación en la Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Azuero, específicamente dentro del proyecto SENACYT FID23-078: SIMA, liderado por el Dr. Edwin Collado. Louna Azouz realiza el trabajo titulado “Análisis termomecánico de un aparato diseñado para el monitoreo de la contaminación del aire en Panamá”, y Alycia Allardin realiza el trabajo: “Modelado de carcasa de dispositivo diseñado para la medición de contaminación de aire, a través de la mecánica de fluidos”. Esta movilidad internacional se realiza del 20 de mayo al 9 de agosto de 2024, bajo la supervisión de la Dra. Nacarí Marín y el Dr. Edwin Collado, ambos docentes e investigadores del centro.

Esta pasantía se enmarca en convenio existente entre instituciones francesas y la Universidad Tecnológica de Panamá.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

EXPO EDÚCATE 2024



El Sistema de Ingreso Universitario de la Sede de Azuero participó el jueves 25 de abril de 2024 en la Feria Expo Edúcate 2024, realizada en el Hotel Faranda Guayacanes, en Chitré.

Esta actividad tuvo como objetivo brindar a los estudiantes graduandos información actualizada sobre la oferta académica y el proceso de admisión de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

GIRA ACADÉMICA - LICENCIATURA EN COMUNICACIÓN EJECUTIVA BILINGÜE



El 24 de mayo de 2024, 16 estudiantes de primer y último año de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe, acompañados por un docente, realizaron una gira académica a la UTP Campus Central, las Esclusas de Miraflores y Panamá Pacífico.

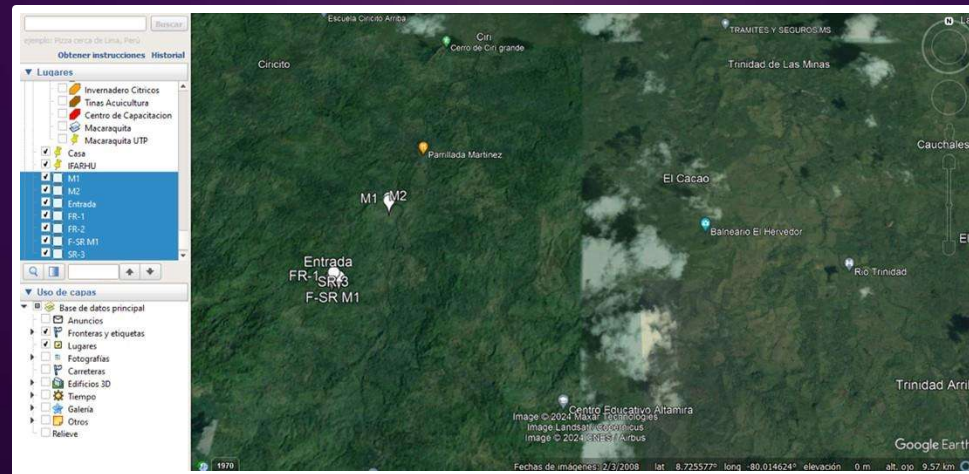
La actividad tuvo como objetivo ampliar y complementar las competencias teórico-prácticas y bilingües adquiridas en el Centro Regional de Azuero, mediante la observación de su aplicación en el campo laboral de empresas e instituciones públicas y privadas.

Durante la gira, el grupo fue guiado por los distintos departamentos del Campus Central de la UTP, bajo la orientación de la decana de la Facultad de Ciencias y Tecnología, magíster Catalina González.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

GIRA DE CAMPO PROYECTO DE SISTEMAS CAPTACIÓN DE AGUA PARA RIEGO DE HORTALIZAS EN COMUNIDADES RURALES Y COMARCAS



Se realizó una gira técnica a la comunidad de Peñas Blancas, ubicada en El Cacao de Capira, con el propósito de realizar la toma de muestras en el huerto de la escuela y en dos fincas asociadas al proyecto.

En esta gira participaron el Dr. Aníbal Fossatti y la ingeniera Yaxiela Salado, por parte del CITT; la Licda. Eny Serrano, de la UTP Sede de Azuero; y personal administrativo de DICOMES.

Durante la gira, se realizó la toma de muestras y el levantamiento de información sobre la ubicación de los sitios destinados a la implementación de sistemas de terrazas.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

INVESTIGADORA DE LA UTP AZUERO NOMBRADA UNA LAS 100 MUJERES MÁS PODEROSAS DE CENTROAMÉRICA POR LA REVISTA FORBES



Por segundo año, la destacada Ingeniera Yessica Sáez, investigadora, coordinadora de investigación de la UTP Azuero y miembro de IEEE Sección Panamá, ha sido reconocida como una de las 100 Mujeres Más Poderosas de Centroamérica 2024 por la revista Forbes. Yessica no solo es un pilar en la comunidad tecnológica, sino también una inspiración a nivel global. Como la única mujer latina en la historia miembro del Comité Mundial de Mujeres de Ingeniería en Comunicaciones, su impacto se extiende a ser miembro del Board of Governors de IEEE Comsoc y directora de la Sociedad de Comunicaciones de IEEE para la región 9. Su liderazgo se manifiesta en proyectos de investigación de gran impacto social, ayudando a personas con discapacidad visual y enfermedad de Parkinson.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

LIGA MASCULINA DE VOLEIBOL

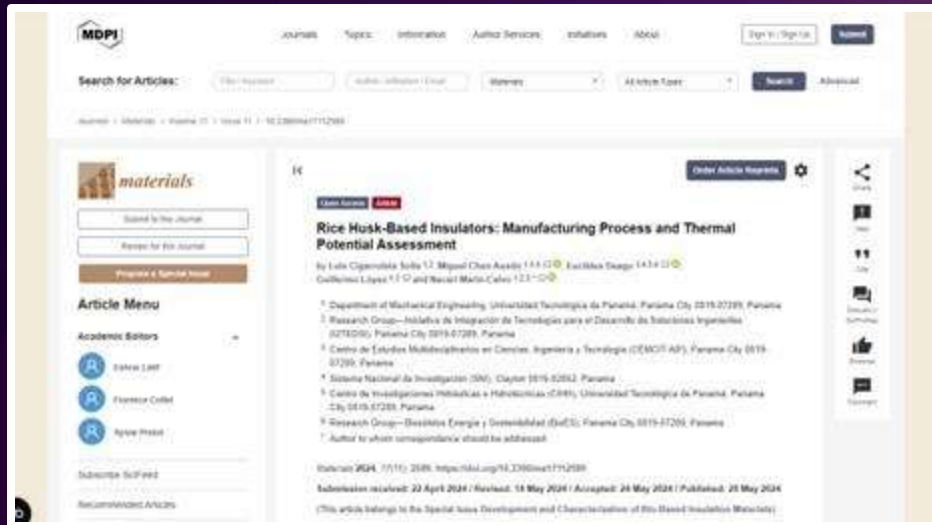


La actividad tiene como objetivo ofrecer un espacio de sano esparcimiento y a la vez la oportunidad de desarrollar los conocimientos y habilidades en los fundamentos técnicos de voleibol.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA DE IMPACTO



El 24 de mayo de 2024, se publicó el artículo: Rice Husk-Based Insulators: Manufacturing Process and Thermal Potential Assessment, como un artículo original, en la Revista *Materials* **2024**, 17(11), 2589; <https://doi.org/10.3390/ma17112589>. La publicación es de libre acceso y puede descargarse desde: https://www.mdpi.com/journal/materials/special_issues/Development_Characterization_Biobased_Insulation_Materials

En este trabajo se presentan los resultados de la tesis realizada por el estudiante Luis Cigarruista Solís, bajo la asesoría de la Dra. Nacarí Marín y Dr. Miguel Chen. Este artículo, además, tuvo la colaboración del Dr. Euclides Deago y el Ing. Guillermo López. En este trabajo se destaca el potencial de la cascarilla de arroz para ser empleado como aislante térmico, así como los datos obtenidos al implementar dicho material como aislante de techos.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

CAPACITACIONES

CAPACITACIÓN - SEGURIDAD AL VOLANTE: CONOCER TU VEHÍCULO, MEJORARA SU OPERACIÓN



CAPACITACIÓN: ENTORNOS DE OFICINA SALUDABLES, ESTRATEGIAS PARA LA SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS FÍSICOS, EMOCIONALES Y ERGONÓMICOS



CAPACITACIÓN: LA TRANSVERSALIDAD DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL, PARA LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

CAPACITACIONES

CAPACITACIÓN: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS EN LAS LABORES DE LIMPIEZA, ASEO, MANTENIMIENTO Y JARDINERÍA





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

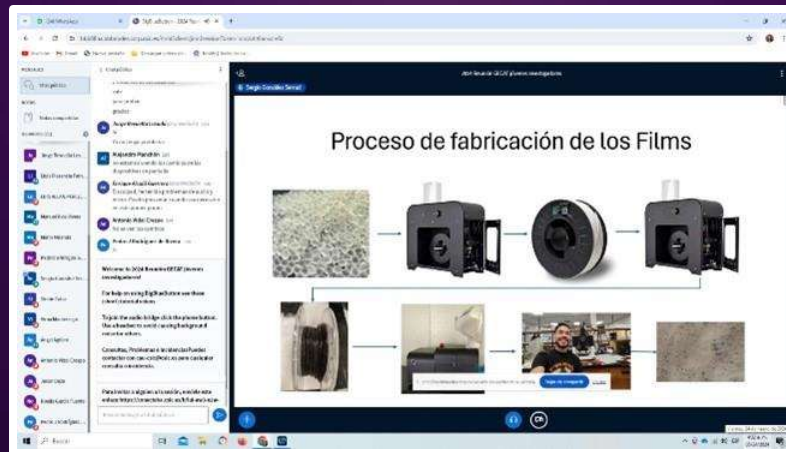
CONFECCIÓN DE ALFOMBRA PARA CORPUS CHRISTI





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

ESTUDIANTES FIM AZUERO PARTICIPAN EN JORNADA DE INVESTIGACIÓN PARA JÓVENES



Como parte del Programa de Movilidad Internacional de la UTP-SENACYT 2023, organizado por la Dirección de Relaciones Internacionales de la UTP, los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Centro Regional de Azuero de la UTP, Sergio González y Virna Montenegro, realizaron pasantías de investigación en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), España.

Esta pasantía es asesorada por la Dra. Marina Arrieta, por parte de la UPM y por la Dra. Nacarí Marín Calvo, por parte de la UTP, Centro Regional de Azuero. Como resultado de esta experiencia, ambos estudiantes participaron del PROGRAM 4th Workshop Young Researchers Grupo Especializado en Calorimetría y Análisis Térmico (GECAT) de la Reales Sociedades de Química y Física, evento que se llevó a cabo el 24 de mayo de 2024, de forma virtual, en donde presentaron los resultados obtenidos durante el trabajo realizado durante sus pasantías.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

INICIO DE TUTORÍAS POR EL EQUIPO DE MONITORES



¿ESTÁS INTERESADO EN FORMAR PARTE DEL EQUIPO DE TUTORES?

(Cálculo 1 y 2, Física 1 y 2, Estática, Ecuaciones Diferenciales, Programación)

Si cumples con el siguiente perfil, insíbete:

- Buen rendimiento académico
- Haber aprobado la asignatura
- Actitud para enseñar

SE OTORGARÁN HORAS DE SERVICIO SOCIAL



UTP AZUERO - VIDA UNIVERSITARIA - BIENESTAR ESTUDIANTIL



Se inicia el programa de tutorías con monitores, conformado por estudiantes de distintas carreras y niveles académicos, seleccionados por su buen rendimiento en las asignaturas correspondientes.



Estos estudiantes brindan apoyo académico a aquellos que solicitan orientación o presentan dificultades en determinadas materias, entre ellas Cálculo I, Física I y Representaciones Gráficas.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

INVESTIGADOR DE LA UTP AZUERO ES ENTREVISTADO EN EL PROGRAMA IMAGINA RADIO DE SENACYT



El jueves 16 de mayo de 2024, el Dr. Edwin Collado, investigador de la UTP Azuero, fue entrevistado en el programa Imagina Radio de la SENACYT para conversar acerca de su más reciente proyecto de investigación FID23-078-SIMA sobre el desarrollo sistema inteligente para el estudio de la contaminación atmosférica en Panamá.

En esta entrevista el Dr. Collado discutió sobre las principales problemáticas relacionadas con la contaminación de aire en Panamá y presentó los proyectos que han estado desarrollado en el grupo de investigación ITSIA-UTP gracias al apoyo de SENACYT en esta temática.

Además, aprovecho la ocasión para exhortar a los jóvenes a interesarse por carreras técnicas para ayudar a la sociedad a través de proyectos de investigación.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

VISITA AL HOSPITAL CECILIO CASTILLERO



Inspección realizada al sistema de aire acondicionado de los quirófanos del Hospital Cecilio A. Castillo de Chitré, el pasado 27 de mayo





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

PARTICIPACIÓN EN DESFILE DE LA COMUNIDAD AFRO SANTEÑA EN CONMEMORACIÓN DEL MES DE LA ETNIA NEGRA





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

VOLUNTARIADO CON PRO ECO AZUERO MAYO 2024





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

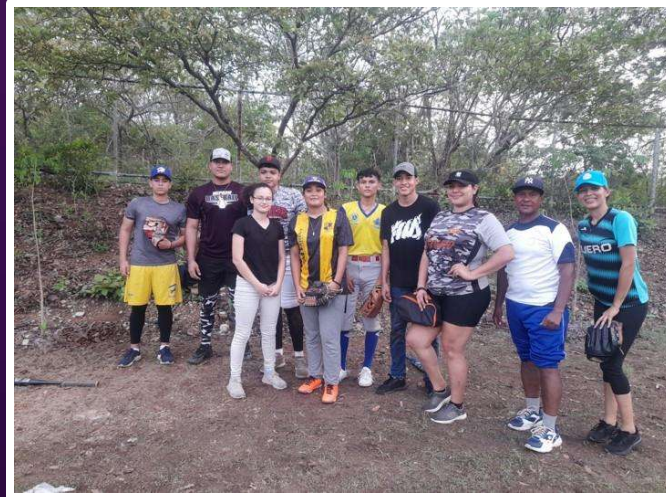
CUADRANGULAR DE SOFTBOL MASCULINO DE ESTUDIANTES EN PANAMÁ OESTE





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

LIGA FEMENINA DE VOLEIBOL Y LIGA MIXTA DE SOFTBOL





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

CHICA UTP 2024



Valerie Delgado
CHICA UTP
Sede Azuero
2024



Valerie Delgado

CHICA UTP
Sede Azuero
2024



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

INFORME DE GESTIÓN

Mgtr. Ismael Batista R.

Centro Regional de Azuero

Junio 2024



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

CAMPAÑA DE DONACIÓN DE SANGRE



Del 10 al 14 de junio de 2024 se desarrolló la Campaña de Donación de Sangre 2024, en la cual se inscribieron 104 estudiantes.

Como resultado de esta iniciativa, se recolectaron un total de 43 pintas de sangre, distribuidas de la siguiente manera:

- 9 pintas de sangre destinadas al Hospital Gustavo Nelson Collado.
- 34 pintas de sangre destinadas al Hospital Anita Moreno.





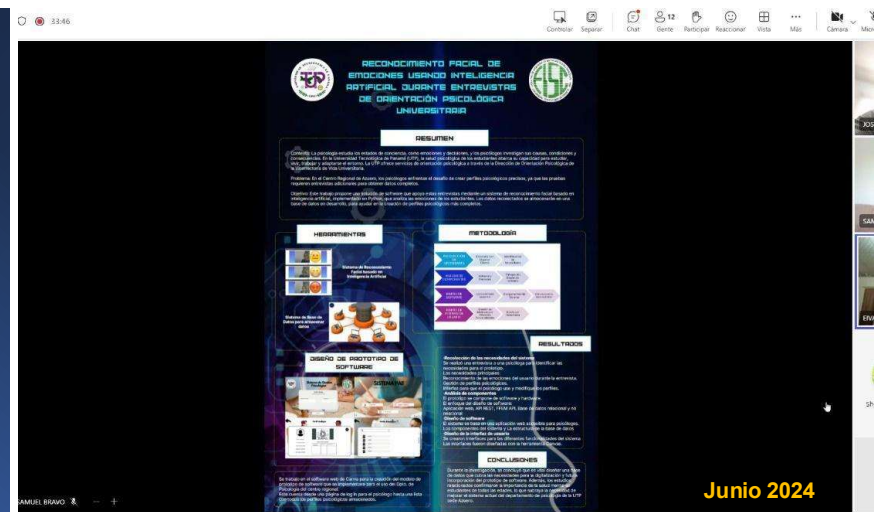
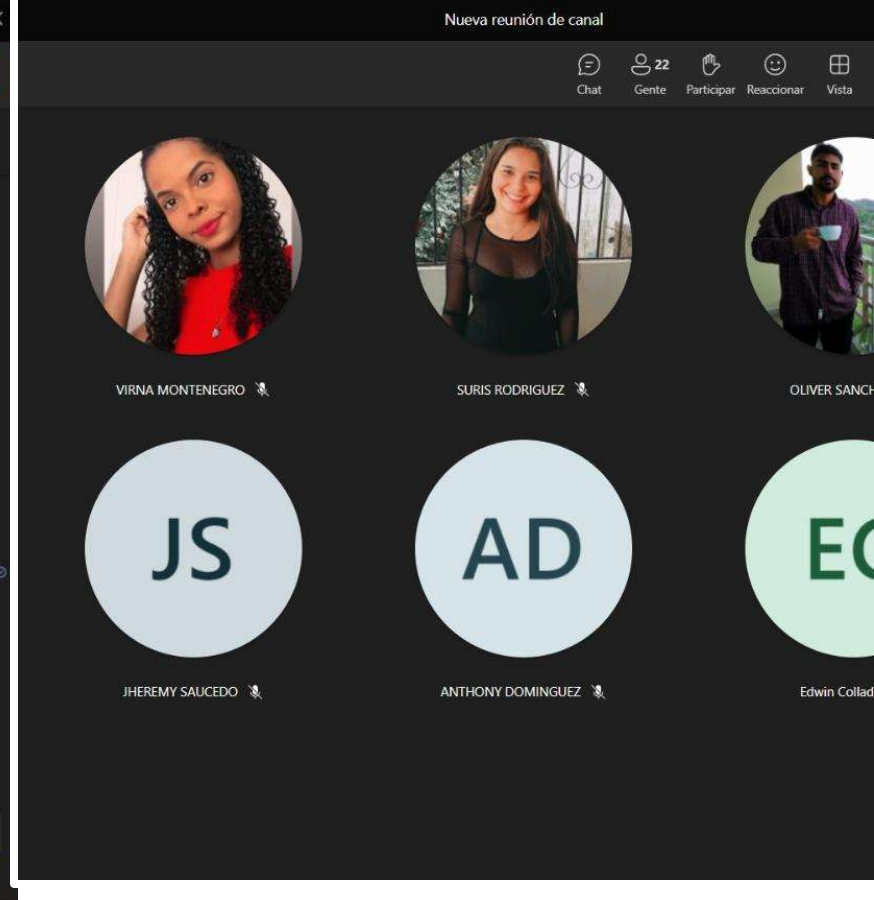
SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE TESIS DE PREGRADO



El pasado 27 de junio de 2024, en la Sala de Conferencias 1 del Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), se llevó a cabo la sustentación de tesis del estudiante Rubén Antonio Mendoza De León, quien presentó su trabajo titulado “Diseño de un sistema móvil para la orientación y navegación de personas con discapacidad visual en interiores de edificios utilizando identificación por radiofrecuencia (RFID)”.



El jurado evaluador estuvo conformado por los ingenieros Francisco Canto y José Muñoz, ambos de la Facultad de Ingeniería Eléctrica del Centro Regional de Azuero. La asesoría académica estuvo a cargo de la Dra. Yessica Sáez.



JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA 2024



PROYECTOS SELECCIONADOS PARA LA JIC UTP CENTRO REGIONAL DE AZUERO



No.	PROYECTO	ESTUDIANTES	ASESOR
388	Prototipo de una aplicación móvil para el reconocimiento, diagnóstico y sugerencias de tratamiento para melanomas	Álvaro García José Vergara Arturo García	Asesor: Mariluz Centella
17	Evaluación de dispositivos de asistencia de navegación basados en radiofrecuencia, Bluetooth 5.0 y LoRa para personas con discapacidad visual en entornos urbanos: Un estudio Comparativo entre los proyectos MOVIDIS y RETINA	José Uране Evelisse Osorio	Asesor: Yessica Sáez Coasesor: José Gabriel Muñoz Parera
421	Sistema integrado de asistencia y seguimiento para pacientes con Alzheimer	Angie Batista Alexandra Pimente Graciela Chávez	Asesor: Eduardo Anel Caballero Espinosa Coasesor: Rebeca Vergara
213	Reconocimiento facial de emociones usando inteligencia artificial durante entrevistas de orientación psicológica universitaria	Jose De Gracia Eivar Sandoval Samuel Bravo	Asesor: Eduardo Anel Caballero Espinosa
14	Detección y diagnóstico de tumores con inteligencia artificial basada en transformers	Alan Delgado Ronald Calero Jaime Loo	Asesor: Luiyiana Pérez
247	Impacto de campos electromagnéticos en el crecimiento de plantas: Un estudio experimental	Iratze Melgar Francisco Ríos José Chen	Asesor: Hector Vergara Coasesor: Edwin Collado



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

ESTUDIANTES DE SANEAMIENTO Y AMBIENTE DEL CENTRO REGIONAL DE AZUERO DE LA UTP VISITAN LABORATORIOS DE SISTEMAS AMBIENTALES Y MICROPLÁSTICO



El 27 de junio de 2024, un grupo de estudiantes de segundo año de la Licenciatura en Saneamiento y Ambiente del Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) realizó una visita educativa a los Laboratorios de Sistemas Ambientales y Microplásticos del Centro de Investigación Hidráulica e Hidrotécnica (CIHH) de la UTP, ubicados en la Extensión de Tocumen.

La actividad fue liderada por la Lic. Eny Serrano, quien acompañó a los estudiantes durante el recorrido. En el marco de la visita, los estudiantes tuvieron la oportunidad de conocer las instalaciones y los equipos utilizados para la investigación de sistemas ambientales y el estudio de microplásticos, así como de interactuar con investigadores del CIHH.



Asimismo, los estudiantes realizaron pruebas de sólidos totales y nitratos en muestras de agua provenientes del puerto de El Agallito. Las muestras fueron recolectadas por los propios estudiantes y posteriormente analizadas en los laboratorios del CIHH, lo que les permitió aplicar de manera práctica los conocimientos adquiridos en su formación académica.

Esta visita formó parte de las actividades educativas y de vinculación con el entorno que promueve la UTP para complementar la formación académica de sus estudiantes, proporcionándoles experiencias prácticas y conocimientos actualizados en su campo de estudio. La Lic. Eny Serrano destacó la importancia de este tipo de actividades para fortalecer el aprendizaje y motivar a los estudiantes a involucrarse en la investigación científica y en la búsqueda de soluciones a problemáticas ambientales.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

INVESTIGADORES Y DOCENTES PARTICIPAN COMO JURADOS EN LA JIC DE VERAGUAS Y COCLÉ



El miércoles 26 de junio de 2024, la Dra. Nacari Marín, la profesora Celinda Pérez, el profesor Eduardo Caballero y el Dr. Edwin Collado participaron como evaluadores en la Jornada de Iniciación Científica (JIC), organizada por los Centros Regionales de Veraguas y Coclé de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).

La JIC es una iniciativa de la Universidad Tecnológica de Panamá que busca incentivar el espíritu investigativo y promover el desarrollo científico entre los estudiantes. Durante la jornada, los participantes tuvieron la oportunidad de presentar sus proyectos de investigación y recibir valiosos comentarios y evaluaciones por parte de expertos en diversas áreas.

La participación de nuestros colaboradores como evaluadores resalta el compromiso de la Universidad con la excelencia académica, el fortalecimiento de la investigación y el fomento de nuevas generaciones de investigadores.

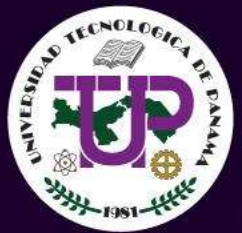




UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

JORNADA DE REFORESTACIÓN CON PRO ECO AZUERO JUNIO 2024





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

SEMINARIO TALLER GESTIÓN DEL RIESGO, DE ACUERDO CON LA NORMA ISO 31000:2018



Participaron 13 colaboradores de los Centros Regionales de Chiriquí, Bocas del Toro, Veraguas, Azuero y Coclé. La capacitación fue dictada por la Lic. Jane Otero, del Centro de Estudios de la Universidad (CEI), y abordó temas relacionados con la gestión de no conformidades y el análisis de causa raíz.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

YESSICA SÁEZ ASISTE A SU PRIMERA REUNIÓN DE LA JUNTA DE GOBERNADORES DE IEEE COMSOC



La Dra. Yessica Sáez, directora de IEEE ComSoc para América Latina y coordinadora de Investigación de la UTP Azuero, participó en su primera reunión de la Junta de Gobernadores de IEEE ComSoc.

Para la Dra. Sáez, fue un honor contribuir a las discusiones y decisiones orientadas a definir el futuro de la comunidad. Su participación activa en esta reunión destaca su compromiso continuo con el avance de la tecnología y el fortalecimiento de la comunidad de telecomunicaciones en la región latinoamericana.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

ACTO DE CLAUSURA CAMPAMENTO TECNOLÓGICO PARA JÓVENES EN STEM 2024



Estudiantes de la UTP Azuero que participaron como voluntarios, desempeñando funciones de tutores y organizadores del Campamento Tecnológico para Jóvenes en STEM 2024, estuvieron presentes en el acto de clausura de este proyecto, llevado a cabo el 8 de junio de 2024 en la ciudad de Santiago.

Cabe resaltar que, en esta ocasión, el proyecto tuvo como sedes los Centros Regionales de Azuero y Veraguas de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP). Se contó con la participación de un total de 50 campistas provenientes de las provincias de Herrera y Los Santos, así como de 41 campistas de la provincia de Veraguas.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

CONVERSATORIO “REMÓN: NI MILLONES, NI LIMOSNAS. QUEREMOS JUSTICIA”



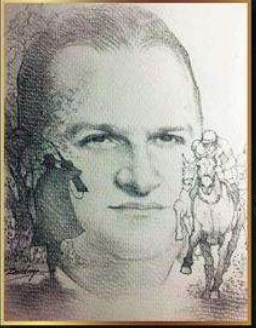
La Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), a través de la Editorial Universitaria y la Facultad de Ciencias y Tecnología, organizó un conversatorio en el que el Centro Regional de Azuero estuvo representado por la estudiante Deidys Luo, quien presentó una síntesis sobre la obra de la profesora Marisín González y sobre la vida y trayectoria de José Antonio Remón Cantera.

Durante su exposición, la estudiante abordó aspectos relacionados con sus logros como presidente de la República, patriota y jefe de la Policía, así como su participación en la lucha por la soberanía nacional.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
Facultad de Ciencias y Tecnología
Editorial Universitaria

Remón: «Ni millones, ni limosnas. Queremos justicia»



Marisín González

LE INVITA AL CONVERSATORIO

«Remón:
Ni millones ni limosnas.
Queremos justicia»

Con la participación de los estudiantes
del Campus Central Víctor Levi Sasso
y los Centros Regionales de Veraguas,
Azuero y Coclé.



Pantaleón García
Moderador

Fecha: 12 de junio de 2024
Hora: 2:00 p. m.

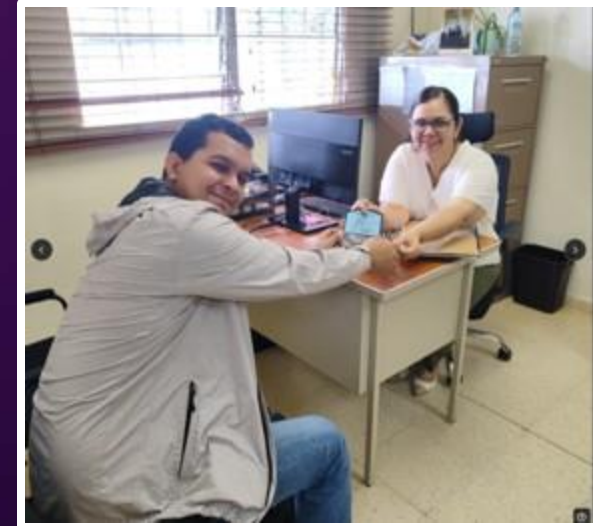
Lugar:
Centro de Innovación Tecnológica
y Transferencia-Aguadulce





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

CAMPAÑA DE FORTALECIMIENTO FAMILIAR



Junio es el mes dedicado a la familia en Panamá. Tradicionalmente, el Departamento de Bienestar Estudiantil del Centro Regional de Azuero se ha sumado a este llamado, promoviendo acciones orientadas al fortalecimiento de la familia panameña.

Este año, del 7 al 28 de junio, se realizaron diversas actividades, entre ellas la elaboración de un mural alusivo, la instalación de un stand informativo, una dinámica de entrega de separadores de libros y la publicación de contenido relacionado con la celebración a través de Instagram.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

EQUIPOS RECIBIDOS

FABLAB



Router para madera CNC



Torno de router para madera CNC



Fresadora para metal CNC



PANTALLAS INTERACTIVAS Y COMPUTADORAS DE ALTO RENDIMIENTO





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

EQUIPOS RECIBIDOS



113 computadoras y 113 UPS para las Facultades del CR de Azuero – Mejoramiento de Laboratorios

Junio 2024



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

CAFÉ ACADÉMICO (MODELO EDUCATIVO DE LA UTP)

