



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

INFORME DE GESTIÓN

Mgtr. Ismael Batista R.

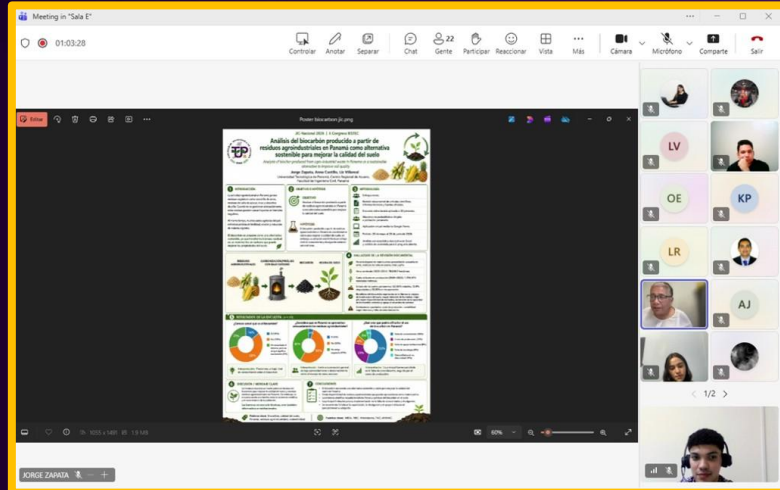
Centro Regional de Azuero

Junio 2026



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

CENTRO REGIONAL DE AZUERO CELEBRA CON ÉXITO LA JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA UTP 2026



El Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) realizó, en modalidad virtual, el lunes 29 de junio, la Jornada de Iniciación Científica (JIC) UTP Azuero 2026, con la participación de 134 estudiantes organizados en 48 proyectos de investigación, bajo la orientación de 21 asesores y coasesores y la evaluación de 27 investigadores de distintos centros regionales, centros de investigación e instituciones nacionales e internacionales.

La ceremonia de inauguración contó con la participación de la Dra. Lilia de Muñoz, vicerrectora de Investigación, Postgrado y Extensión; el Mgtr. Ismael Batista, director del Centro Regional de Azuero; el Dr. Carlos Medina, director de Investigación de la UTP; y la Dra. Nacarí Marín, subdirectora de Investigación, Postgrado y Extensión del Centro Regional de Azuero y coordinadora de la JIC UTP Azuero 2026. Durante la jornada, los estudiantes presentaron proyectos en diversas áreas de la ingeniería, la tecnología y las ciencias aplicadas, demostrando creatividad, innovación y compromiso con la búsqueda de soluciones a problemas de interés para el país.

Como resultado del proceso de evaluación, nueve proyectos fueron seleccionados para representar al Centro Regional de Azuero en la Gran Final de la Jornada de Iniciación Científica UTP 2026, celebrada en agosto en el Centro Regional de Coclé. Esta actividad reafirma el compromiso de la Universidad Tecnológica de Panamá con la formación de nuevos investigadores y el fortalecimiento de la investigación, la innovación y el desarrollo científico y tecnológico del país.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

INVESTIGADORES DEL CENTRO REGIONAL DE AZUERO PARTICIPAN EN TALLER NACIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN



Los doctores Yessica Sáez y Edwin Collado, investigadores del Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) y miembros del Sistema Nacional de Investigación (SNI), participaron en el taller de diagnóstico convocado por la Asociación de Interés Público del Sistema Nacional de Investigación (SNI-AIP), realizado el 1 de junio de 2026 en el Centro Regional de Veraguas de la Universidad Tecnológica de Panamá. En la actividad participaron más de 40 investigadores de las provincias de Los Santos, Herrera, Coclé y Veraguas.

El objetivo del taller fue construir, de manera participativa, un diagnóstico colectivo sobre el funcionamiento de los criterios de evaluación del Sistema Nacional de Investigación, identificando fortalezas, desafíos y oportunidades de mejora para fortalecer este importante programa de reconocimiento a la investigación científica en Panamá.

Durante la jornada, investigadores de diversas áreas del conocimiento compartieron sus experiencias y formularon recomendaciones orientadas a la actualización y mejora de los procesos de evaluación, contribuyendo al fortalecimiento del ecosistema nacional de ciencia, tecnología e innovación.

La participación de los doctores Sáez y Collado reafirma el compromiso del Centro Regional de Azuero y de la Universidad Tecnológica de Panamá con la investigación de excelencia y con la construcción de iniciativas que promuevan el fortalecimiento del Sistema Nacional de Investigación, en beneficio del desarrollo científico y tecnológico del país.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

MÁS DE 50 DOCENTES DE LA FIE FORTALECEN LA INVESTIGACIÓN DURANTE EL ENCUENTRO “PUENTES HACIA LA INVESTIGACIÓN 2026”



Con el propósito de fortalecer la cultura investigativa y promover la colaboración académica entre las sedes de la Facultad de Ingeniería Eléctrica (FIE) de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), más de 50 docentes de todo el país participaron en el Primer Encuentro de Integración Docente: Puentes hacia la Investigación 2026, realizado el 12 de junio de 2026 en las instalaciones del Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITT), en Aguadulce.

El Grupo de Investigación ITSIAS y la Facultad de Ingeniería Eléctrica del Centro Regional de Azuero tuvieron una destacada participación. La Dra. Yessica Sáez, coordinadora del Grupo ITSIAS, se desempeñó como moderadora del evento, mientras que el Ing. Roberto Cigarruista, coordinador de la Facultad de Ingeniería Eléctrica en Azuero, y la Ing. Malena Navarro, docente de la Facultad, participaron en las actividades orientadas al fortalecimiento de las capacidades de investigación y al desarrollo de iniciativas colaborativas. El encuentro contó además con la participación de autoridades de la UTP, investigadores del CEMCIT AIP y representantes de diversos grupos de investigación.

La jornada permitió compartir experiencias, líneas de investigación y oportunidades para el desarrollo de proyectos multidisciplinarios, fortaleciendo la articulación entre la docencia y la investigación y las redes de colaboración académica. Con su participación, el Grupo ITSIAS y la Facultad de Ingeniería Eléctrica del Centro Regional de Azuero reafirmaron su compromiso con la generación de conocimiento, la innovación y la formación de investigadores.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

UTP AZUERO E IDAAN ENTREGAN CERTIFICADOS POR LA FINALIZACIÓN EXITOSA DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA OPERADORES DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN AZUERO



En horas de la mañana del viernes 26 de junio, el Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) fue escenario de la Ceremonia de Entrega de Certificados del Programa de Capacitación para Operadores de Plantas de Tratamiento de Agua Potable, iniciativa desarrollada en conjunto con el Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN), con el propósito de fortalecer las competencias técnicas y profesionales de estudiantes de las provincias de Herrera y Los Santos. El acto contó con la participación de autoridades de la UTP, el IDAAN y el MITRADEL, entre ellas la Dra. Ángela Laguna Caicedo, rectora de la UTP; el Gobernador de la provincia de Herrera, Elías Corro; el Lic. Antonio Tercero González, director ejecutivo del IDAAN; el Mgtr. Ismael Batista, director del Centro Regional de Azuero; y el Dr. Eric Vallester, coordinador nacional del Programa MITRADEL-UTP-IDAAN.

Durante la ceremonia, las autoridades destacaron la importancia del programa para fortalecer la formación técnica, el vínculo entre la academia y las instituciones del Estado, y la preparación de personal capacitado para la gestión eficiente del recurso hídrico. Asimismo, los estudiantes Samuel David González Corrales y Vanessa Michael Carvajal Carvajal compartieron sus experiencias y resaltaron el valor de la capacitación para su crecimiento profesional y sus oportunidades laborales.

Como parte central del acto, se entregaron certificados a los 19 participantes que culminaron satisfactoriamente el programa, así como reconocimientos a los docentes facilitadores por su contribución académica y profesional. La ceremonia concluyó con la fotografía oficial y una presentación artística a cargo del grupo Los Ingenieros de la Cumbia. Con esta actividad, la UTP y el IDAAN reafirman su compromiso con la formación de profesionales capacitados y el fortalecimiento del recurso humano para contribuir al desarrollo sostenible del país.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

UTP AZUERO INICIA EL CURSO DE REFORZAMIENTO SABATINO



El 20 de junio de 2026, el Sistema de Ingreso Universitario del Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) dio inicio al Curso de Reforzamiento Sabatino 2026-2027, dirigido a estudiantes graduandos de los colegios secundarios de la península de Azuero que aspiran a ingresar a esta casa de estudios superiores.

El curso tiene como objetivo preparar a los participantes para la Prueba de Aptitud Académica, fortaleciendo sus conocimientos y habilidades en las áreas que serán evaluadas, con el propósito de mejorar su desempeño y aumentar sus posibilidades de ingreso a la Universidad. La jornada inaugural se desarrolló de manera presencial, a partir de las 8:00 a.m., en las instalaciones del Centro Regional de Azuero, con la participación de 240 estudiantes.

A través de esta iniciativa, la Universidad Tecnológica de Panamá reafirma su compromiso de brindar herramientas académicas que contribuyan a una mejor preparación de los futuros estudiantes universitarios y faciliten su proceso de admisión.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

UTP FORTALECE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DE SUELOS Y ENSAYOS DE MATERIALES DE AZUERO CON LA ADQUISICIÓN DE UN NUEVO EQUIPO PERFORADOR



El pasado 26 de junio de 2026, la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), a través del Centro Regional de Azuero, llevó a cabo la entrega formal de un nuevo equipo perforador para pruebas de soporte de suelo al Laboratorio de Suelos y Ensayos de Materiales de Azuero (LSEMA). Esta importante adquisición fortalecerá la capacidad técnica del laboratorio y contribuirá al desarrollo de proyectos de ingeniería en la región, en beneficio de la comunidad en general.

Durante el acto, el Mgtr. Ismael Batista, director del Centro Regional de Azuero, expresó su satisfacción por la incorporación de este moderno equipo y destacó que permitirá continuar elevando la calidad de los servicios que ofrece el laboratorio. Por su parte, la Ing. Cindy L. Santamaría S., coordinadora del CEI-Azuero (LSEMA), resaltó el impacto positivo que tendrá esta nueva herramienta en el fortalecimiento de las actividades de investigación, docencia y extensión, así como en la atención de las necesidades del sector productivo.

La Dra. Ángela Laguna, rectora de la Universidad Tecnológica de Panamá, reafirmó el compromiso institucional de continuar impulsando el desarrollo de la infraestructura tecnológica y científica de la Universidad, promoviendo espacios y recursos que contribuyan al crecimiento del país.

Como acto simbólico, las autoridades realizaron el corte de cinta, marcando oficialmente la puesta en funcionamiento del nuevo equipo, el cual representa un paso más hacia el fortalecimiento de la excelencia académica, científica y de los servicios que brinda la institución.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

CAMPAÑA DE DONACIÓN VOLUNTARIA DE SANGRE – CENTRO REGIONAL DE AZUERO 2026



Con motivo del Día Mundial del Donante de Sangre, que se conmemora el 14 de junio, el Centro Regional de Azuero llevó a cabo la Campaña de Donación Voluntaria de Sangre, con el propósito de promover la solidaridad y contribuir al fortalecimiento de las reservas de sangre en los centros hospitalarios de la región.

La promoción de la campaña inició a finales del mes de mayo y principios de junio, mediante la distribución de flyers, visitas a los salones de clases y el proceso de inscripción a través de formularios en línea. Más de 150 estudiantes se inscribieron voluntariamente para apoyar a los bancos de sangre de los hospitales Anita Moreno y Gustavo Nelson Collado, con los cuales se coordinó la jornada de donación, desarrollada del 15 al 19 de junio.

Como resultado de esta iniciativa, se logró la donación de 62 pintas de sangre, distribuidas entre ambos hospitales, contribuyendo al fortalecimiento de sus reservas y a la atención de los pacientes que requieren este recurso vital.





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

CONFERENCIA: LAS PRUEBAS PSICOLÓGICAS, LA PSICOLOGÍA INDUSTRIAL Y SU IMPACTO EN LOS ENTORNOS LABORALES



Con el objetivo de complementar los contenidos de la asignatura Administración de Recursos Humanos y familiarizar a los estudiantes con la aplicación de pruebas psicológicas, así como con la psicología industrial, su importancia y el propósito de estas herramientas en los procesos de reclutamiento, selección y desarrollo de personal, el 9 de junio de 2026 se llevó a cabo la conferencia «Las pruebas psicológicas, la psicología industrial y su impacto en los entornos laborales», dirigida a estudiantes de cuarto año de la Facultad de Ingeniería Industrial del Centro Regional de Azuero.

La conferencia fue impartida por la Mgtr. Reyna Vergara, psicóloga del Centro Regional de Azuero, quien abordó los diferentes tipos de pruebas psicológicas utilizadas en el ámbito organizacional y explicó su importancia en los procesos de gestión del talento humano. Asimismo, destacó que, como futuros profesionales, los estudiantes podrán enfrentarse a este tipo de evaluaciones como parte de los procesos de reclutamiento, selección y desarrollo de personal.

La actividad fue organizada por el Ing. Armando González, docente de la Facultad de Ingeniería Industrial, y se desarrolló de manera presencial en el salón PD-7, con la participación de nueve estudiantes.





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

ESTUDIANTES DE LA UTP AZUERO PARTICIPAN EN JORNADA DE RECOLECCIÓN DE SEMILLAS DE MANGLE ROJO PARA LA TEMPORADA DE REFORESTACIÓN 2026



El 29 de junio de 2026, estudiantes del Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) participaron como voluntarios en una jornada de recolección de semillas de mangle rojo y labores en el vivero, como parte de las actividades preparatorias para la temporada de reforestación 2026, realizada en Santa Ana de Los Santos.

Durante la actividad, los estudiantes recolectaron semillas de mangle rojo, las cuales posteriormente fueron colocadas en bolsas para su preparación y manejo en el vivero, como parte de las acciones previas a la jornada de reforestación de 2026.

La jornada, desarrollada bajo la modalidad de voluntariado, tuvo una duración de ocho horas y contó con la participación de 16 estudiantes, quienes estuvieron acompañados por el Coordinador de Servicio Social del Centro Regional de Azuero.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

ESTUDIANTES DE LA UTP AZUERO PARTICIPAN EN TALLER SOBRE MEDIACIÓN Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS



El 5 de junio de 2026, estudiantes del Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) participaron en el Taller de Sensibilización sobre Mediación y Resolución de Conflictos, una capacitación impartida por el Órgano Judicial de la provincia de Los Santos y gestionada por la Subdirección de Vida Universitaria.

La actividad tuvo como objetivo sensibilizar a los participantes sobre la importancia de la mediación como mecanismo eficaz para la prevención y resolución pacífica de conflictos, promoviendo el diálogo, la comunicación efectiva y la convivencia armónica en los diferentes ámbitos de la vida cotidiana.

El taller tuvo una duración de dos horas y contó con la participación de 53 estudiantes.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

INVESTIGADORES DE LA UTP AZUERO PUBLICAN ESTUDIO SOBRE NANOCOMPUESTOS PARA IMPRESIÓN 3D EN REVISTA CIENTÍFICA INTERNACIONAL

El estudio fue liderado por Thomas Rodríguez, estudiante de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica de la UTP, quien se desempeñó como primer autor, bajo la orientación de un equipo multidisciplinario integrado por la Dra. Nacarí Marín-Calvo, la Dra. Yessica Sáez, el Dr. Edwin Collado, el Dr. Simón Faba y la Dra. Marina Patricia Arrieta.

La investigación evaluó el efecto de bajas concentraciones de nanopartículas de dióxido de titanio (TiO_2) sobre las propiedades de nanocompuestos de ácido poliláctico (PLA) y PLA reprocesado, aportando conocimientos para el desarrollo de materiales más sostenibles y con mejores prestaciones en aplicaciones de impresión 3D. El trabajo fue desarrollado mediante la colaboración entre la Universidad Tecnológica de Panamá, el Centro de Estudios Multidisciplinarios en Ciencias, Ingeniería y Tecnología (CEMCIT AIP) y la Universidad Politécnica de Madrid, España, fortaleciendo las alianzas nacionales e internacionales en materia de investigación científica.

La investigación desarrollada por docentes e investigadores de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), Centro Regional de Azuero, continúa generando resultados de impacto internacional con la publicación del artículo científico titulado “Effect of TiO_2 Nanoparticles at Low Concentrations on PLA and Reprocessed PLA Nanocomposites Properties for 3D Printing Applications”, en la revista *AIMS Materials Science*.

La publicación refleja el compromiso de la UTP con el fortalecimiento de la investigación y la formación de recurso humano altamente calificado, al integrar a estudiantes de posgrado en proyectos de investigación con proyección internacional. Asimismo, este logro contribuye al fortalecimiento de la producción científica institucional y al avance del conocimiento en el área de nuevos materiales y manufactura aditiva.





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

JUEGOS RECREATIVOS DE VOLEIBOL PROMUEVEN EL BIENESTAR ESTUDIANTIL EN LA UTP AZUERO



Entre el 15 de mayo y el 26 de junio de 2026, el Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) desarrolló jornadas recreativas de voleibol dirigidas a la comunidad estudiantil, con el propósito de fomentar el sano esparcimiento, la integración y el bienestar físico y emocional de los participantes.

Estas actividades brindaron a los estudiantes un espacio de recreación al aire libre, permitiéndoles distraerse y reducir el estrés asociado a sus responsabilidades académicas mediante la práctica deportiva y la convivencia.

Los encuentros se realizaron en la cancha de fútbol y contaron con la participación de 30 estudiantes.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

TALLER SOBRE ECONOMÍA CIRCULAR: IMPACTO DE LA GESTIÓN DE LOS DESECHOS EN LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL



Durante el mes de junio de 2026, se llevó a cabo la conferencia-taller titulada “Economía circular: impacto de la gestión de los desechos en la conservación ambiental”, organizada por la Subdirección Administrativa, bajo la coordinación de la Oficina de Recursos Humanos, dirigida por la Lic. Iris Higuera.

La actividad contó con la participación de la investigadora Eny Serrano, de la Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión, quien fungió como expositora.



Durante la jornada, más de 15 colaboradores administrativos de la UTP Azuero adquirieron conocimientos sobre los principios de la economía circular y la importancia de incorporar el pensamiento ambiental en los procesos productivos. Asimismo, se destacó el potencial de los desechos como materia prima accesible y de bajo costo.

Durante el taller, los participantes identificaron materiales que anteriormente eran considerados residuos y reconocieron su potencial como fuente de ingresos y como una oportunidad para contribuir al desarrollo sostenible.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

UTP AZUERO PROMUEVE LA FORMACIÓN ARTÍSTICA MEDIANTE CURSOS DE TECLADO MUSICAL Y GUITARRA



Durante el mes de junio de 2026, el Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) desarrolló los cursos de Teclado Musical y Guitarra Básica, como parte de las actividades orientadas a fortalecer la formación integral de los estudiantes mediante el aprendizaje artístico.

En el Curso de Teclado Musical, impartido todos los lunes, los participantes adquirieron conocimientos básicos sobre técnicas de ejecución del instrumento, incluyendo la coordinación de ambas manos y la interpretación de diferentes ritmos. Cada sesión tuvo una duración de dos horas y contó con la participación de cuatro estudiantes y un tutor.

Por su parte, el Curso de Guitarra Básica brindó a los participantes la oportunidad de iniciarse en la ejecución de este instrumento. Las sesiones, con una duración de dos horas cada una, contaron con la participación de un estudiante y un tutor. Ambos cursos se desarrollaron en el salón PC-13 y promovieron el desarrollo de habilidades artísticas, así como el aprovechamiento del tiempo libre de los estudiantes.