FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS

INFORME DE MAYO, JUNIO, JULIO Y AGOSTO 2023

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE JULIO 2023

PROGRAMA ERASMUS

Con el fin de intercambiar ideas con diversos grupos de investigación, realizar visitas técnicas para la implementación de nuevas metodologías de análisis; además de recibir capacitación por parte de los organizadores, cuyo contenido se basó en movilidad educativa, políticas y retos en la actual cooperación internacional; la Dra. Alma Isabel Chen, visitó la Universidad de Extremadura España, del 3 al 7 de julio.

Es importante indicar que la Facultad de Ciencias y Tecnología, y la Universidad de Extremadura guardan intereses comunes en torno a diversas áreas, tales como: Ingeniería Química, Investigación de Física, Desarrollo de Materiales, Implementación de Equipos de Alta Gama en las diversos Proyectos de Investigación dentro del Doctorado en Biociencias y Biotecnología; Ingeniería en Alimentos; Maestría en Tecnología y Ciencias de los Alimentos; Maestría en Física; Tratamiento y Análisis de Calidad de Aguas; Determinación de Contaminantes Atmosféricos entre otros.

ESTUDIANTES DE PANAMÁ SCHOOL, VISITAN FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA.

Con el objetivo de promover la importancia de la carrera de Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe en diferentes centros educativos, al igual de incentivar a los estudiantes a que se matriculen y conozcan el campo ocupacional; el pasado 6 julio la Coordinación de la Carrera de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe, representada por su coordinadora Profesora Gladys Granada y su asistente académico Carlos Martínez, recibieron a una delegación de estudiantes del colegio Panamá School.

JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

25 proyectos fueron presentados por estudiantes de las carreras de Licenciatura en Ingeniería de Alimentos, Licenciatura en Ingeniería Forestal y Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe, de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá, el pasado 6 de julio, en la Jornada de Iniciación Científica (JIC), de los cuales fueron elegidos cuatro proyectos.

"Esta jornada es una oportunidad única para los estudiantes" indicó la decana encargada de la Facultad de Ciencias y Tecnología, Mgtr. Orosia Poveda, quien a su vez animó al alumnado aprovechar al máximo las nuevas posibilidades y conocimientos.

REUNIÓN DE COMISIÓN DE VINCULACIÓN UNIVERSIDAD - EMPRESA - ESTADO - SOCIEDAD (UNEES).

El 12 de julio de 2023, con el objetivo de articular la gestión y promoción (que ejecutan las unidades funcionales) de los productos, servicios y procesos que la UTP pueda ofrecerle al sector productivo y a la sociedad panameña mediante la construcción de un sistema de información.

COLABORADORES DE FCYT PROMUEVEN LICENCIATURA EN EXPOFERIA.

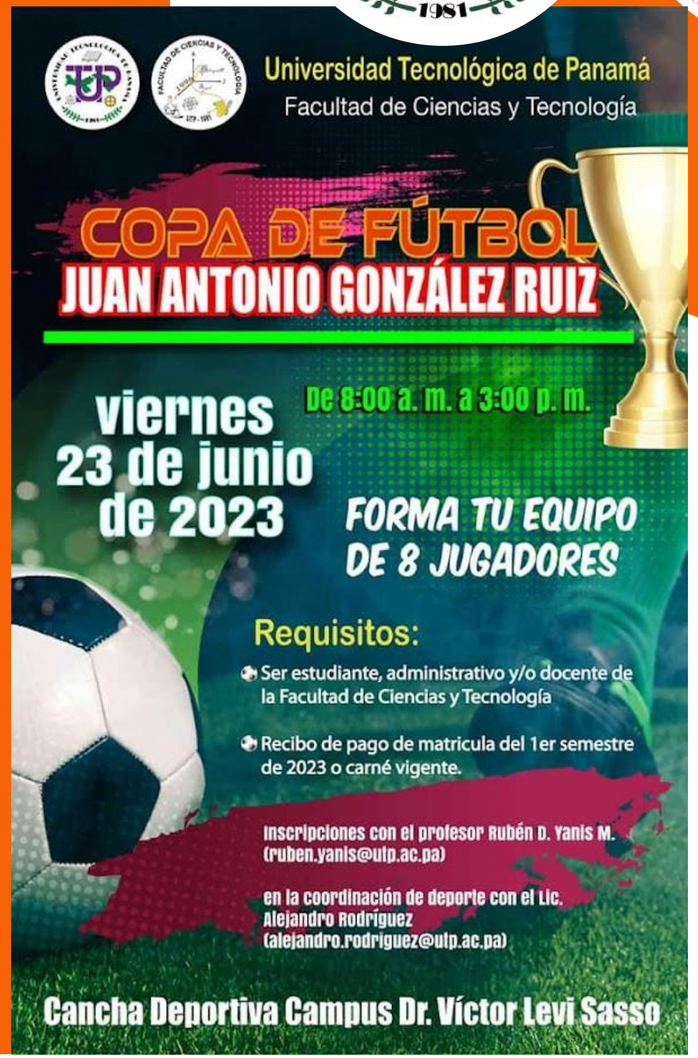
El pasado 14 de julio, la coordinadora de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe, Prof. Gladys Granada, en compañía de colaboradores de FCyT, asistieron a la Expoferia Universitaria organizada en la Ciudad del Saber, con el fin de orientar al estudiantado que participó del evento; refiriéndose a la carrera de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe, y el campus profesional que ofrece.

COPA DE FÚTBOL "JUAN ANTONIO GONZÁLEZ RUIZ

La Copa de Fútbol "Juan Antonio González Ruiz", de la Facultad de Ciencias y Tecnología (FCyT) de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), se realizó en la cancha deportiva del Campus VLS, donde el equipo GOAT del Centro Regional de Veraguas, salió campeón al vencer a FC Forestal, el 23 de junio.

En esta copa, organizada por el profesor de la FCyT, Rubén Yanis, participaron estudiantes de las carreras de Ingeniería de Alimentos, Ingeniería Forestal y Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe, además de docentes y administrativos de esta facultad.

La Dra. Alma Chen, Vicedecana de Investigación, Postgrado y Extensión, de la FCyT, dio las palabras de agradecimiento en nombre del Decano, Mgtr. Juan González, el homenajeado con este evento.



DEFENSA DE ANTE PROYECTO ESTUDIANTE MILKA MORENO

El pasado 7 de julio la estudiante del programa de Maestría en Ciencias y Tecnología de los alimentos, Milka Moreno, realizó la defensa del anteproyecto titulada “Determinación de nivel de Ocratoxina A en café verde (Coffea arabica) en una finca ubicada en Palo Alto, Boquete, Panamá''. En esta actividad académica estuvieron presentes: las doctoras Damarys Cortés, Indira Franco, Rosa Quintero, y el Mgtr. Armando Tuñón, Coordinador de Postgrado

ESTUDIANTES OFRECEN CANASTILLAS

La Facultad de Ciencias y Tecnología promueve entre sus estudiantes los sentimientos de unidad, trabajo en equipo, empatía por los más necesitados de nuestra sociedad. Es por ello que todos los años, docentes, estudiantes y administrativos nos unimos para preparar canastillas para los bebes que nacen el 26 de julio, día en que celebramos el aniversario de la Facultad, con el objetivo de donarlas a los hospitales donde acuden mujeres de escasos recursos y que agradecen el apoyo que se les puede brindar.

Con este tipo de actividades logramos sensibilizar a nuestros estudiantes en cuanto a la responsabilidad que tenemos como ciudadanos frente a las necesidades de los más desprotegidos, además de crear la conciencia ciudadana y como ellos pueden desde ya enfrentar los problemas sociales para cuando ya sean profesionales, sepan la línea a seguir.

CONFERENCIA CIERRA PRIMER SEMESTRE

Como acto de cierre del primer semestre, el pasado 14 de julio, estudiantes de primer y tercer año de las carreras de Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe, Licenciatura en Ingeniería en Alimentos e Ingeniería Forestal, orientados por los profesores del área de geografía e historia Leda Herrera y David Torres, organizaron la Conferencia “Ciudadano, Ciudadanía y Política” dictada por el Dr. Miguel Antonio Bernal.

Es importante indicar que la misma se basó en temas tratados en las diferentes asignaturas dictadas por los profesores; y su propósito consistió en ofrecer definiciones claras y coherentes de los tres conceptos indicados en su título; así como un somero análisis de lo que implica, en lo fundamental, dentro de nuestra sociedad la vinculación que debe darse entre el ciudadano y ciudadanía en sentido amplio, así como establecer una serie de tareas que están pendientes en nuestro entorno en lo que se refiere al poder ciudadano y a la participación ciudadana.

FCYT CELEBRA SU VIGÉSIMO SÉPTIMO ANIVERSARIO

La Facultad de Ciencias y Tecnología celebró su Vigésimo Séptimo Aniversario (27°) el pasado 26 de julio de 2023, extendiéndose durante todo el mes de julio, con diferentes actividades académicas, sociales y culturales, entre las cuales citamos: Día Deportivo con delicioso Sancocho en la Cancha Deportiva de la UTP, Acto Cultural, Escogencia de la Reina FCyT 2023, Milla FCyT, Misa, canto de cumpleaños y la Cena Bailable de (27°) Aniversario.

Uno de los puntos que más disfrutaron los estudiantes, así como también docentes, administrativos y público en general fue la escogencia de la soberana FCyT 2023, en la que resultó ganadora la Srta. Ingeniería Forestal - Leyka Pineda.

La máxima autoridad Mgtr. Orosia de Poveda - Decana Encargada, se dirigió a la gran familia de Ciencias y Tecnología con un hermoso mensaje de felicitación, resaltando la alegría que caracteriza a todos los que pertenecemos a esta importante unidad académica y sobre todo, los grandes logros obtenidos durante los 27 años de feliz existencia.

SE LANZAN TRES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LA UTP

En el vestíbulo del Edificio No.3 de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), se realizó el acto de Lanzamiento y Divulgación de Avances de tres Proyectos de Investigación, auspiciados por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Senacyt) y administrados por el Centro de Estudios Multidisciplinarios en Ciencias, Ingeniería y Tecnología (CEMCIT AIP), el 17 de julio.

Estos estudios científicos son liderados por el Dr. Cecilio Hernández, docente de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UTP e investigador asociado al CEMCIT AIP.

Los tres proyectos son: IDDS22-38 “Impacto del clima tropical y marino de Panamá sobre la durabilidad de edificaciones públicas sensitivas”, IDDS22-55 “Determinación de contaminantes atmosféricos críticos en áreas de alta densidad poblacional y económica de Panamá” y FID22-084 “Caracterización química y mineralógica de manantiales termales con potencial de desarrollo turístico en Panamá”

DIPLOMADO EN DISEÑO GRÁFICO DIGITAL MULTIPLATAFORMA

El 21 de julio de 2023 se realizó en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), el acto de Graduación del Diplomado en Diseño Gráfico Digital.

Este Diplomado fue organizado por la Coordinación de Extensión y participaron estudiantes y docentes de la Universidad Tecnológica de Panamá y personas externas a nuestra institución; y tuvo como objetivo general capacitar, mediante un Diplomado de Educación Continua, a profesionales de diferentes disciplinas sobre el Diseño Gráfico Digital Multiplataforma, para poder estar a la vanguardia y cónsonos con las necesidades actuales del mercado.

La facilitadora del diplomado fue la Lcda. Yamilka Mojica y se desarrolló desde del 18 de julio de 2022 al 20 de mayo de 2023, en dos grupos.

SUSTENTACIÓN DE LA ESTUDIANTE TANISHA PÉREZ

El 25 de julio de 2023, la estudiante Tanisha Pèrez de la Licenciatura en Ingeniería en Alimentos presento su trabajo de graduaciòn con el título: Evaluación de la calidad fisicoquímica de la miel de abejas (APIS MELLIFERA) de Panamá: estudio comparativo de muestras artesanales de diferentes regiones y muestras comerciales (APIS MELLIFERA) de panamá, para evaluar la calidad fisicoquímica de la miel de abejas Apis mellifera, artesanal y comercial de Panamá, para comparar con los parámetros establecidos en la normativa panameña.

los jurados de esa sustentaciòn fueron:
Indira Franco Asesor
Rosa Quintero Jurado 1
Joseph Gallardo Jurado 2

PROFESOR DE LA UTP, PARTICIPA EN MENTES BRILLANTES

Cecilio Hernández, investigador y docente de la Facultad de Ciencias y Tecnología, fue entrevistado el pasado 26 de julio, por reporteros del segmento “Mentes Brillantes” del medio televisivo Telemetro Panamá.

El profesor Hernández, quien contribuye al desarrollo científico y tecnológico, trabaja en proyectos de beneficio ambiental, y ha desarrollado un sistema de monitoreo en tiempo real para evaluar la calidad del aire en Panamá.

En la entrevista, Hernández se refiere al apoyo brindado por SENACyT para captar equipamiento a bajo costo que permite tener idea de la calidad del aire en diversos puntos del país. Al igual, se refirió del impacto del clima sobre los materiales poniendo por ejemplo como se afecta las instituciones públicas, los patrimonios, entre otros.

ACCIÓN JULIA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÌA

Con el objetivo de promover la socialización entre estudiantes y mentoras que les permita valorar y desarrollar sus habilidades y expectativas para potenciar sus planes de formación académica, profesional y científica; el pasado 27 de julio, se realizó la Primera Reunión de Mentes del Programa Jóvenes Universitarias Lideradas por Investigadoras en Acción (JULIA) en SENACYT.

Entre los temas abordados en esta primera reunión citamos: Impulsar la participación de Jóvenes Universitarias en su inserción a la Investigación Científica.

La Facultad de Ciencias y Tecnología se encuentra representada por tres estudiantes destacadas las cuales son: Yaneris Velásquez de quinto año de Licenciatura en Ingeniería en Alimentos, Katherine Herrera de quinto año y Paula Vélez de cuarto año ambas estudiantes pertenecen a la Licenciatura en Ingeniería Forestal las cuales fueron seleccionadas en dicha convocatoria. Cabe resaltar que una vez se les asignen sus mentoras estarán reuniéndose durante cuatros meses para intercambiar experiencias y guiar a las jóvenes en esta etapa tan importante.

DOCENTE DE LAFACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÌA, SE REÚNE CON ALCALDE DE LAS TABLAS.

El día 28 de julio se efectuó una reunión con el Señor Alcalde del Distrito de Las Tablas, Angel Antonio Barrios, donde el Dr. Cecilio Hernández B., Docente de la Facultad de Ciencias y Tecnología, le presentó los proyectos de Investigación que efectúa actualmente bajo su liderazgo, en particular los proyectos SENACYT que lidera actualmente: IDDS22-38 “Impacto del clima tropical y marino de Panamá sobre la durabilidad de edificaciones públicas sensitivas”; IDDS22-55 "Determinación de contaminantes atmosféricos críticos en áreas de alta densidad poblacional y económica de Panamá” y FID22-084 “Caracterización química y mineralógica de manantiales termales con potencial de desarrollo Turístico en Panamá”, y la necesidad de contar con su colaboración a los mismos.

Se compartió en detalle los aspectos de ejecución de los proyectos y además de la contribución que la Institución pudiese efectuar en diversas problemáticas del distrito. El Sr. Alcalde manifestó su anuencia a colaborar en el éxito de los proyectos, y las iniciativas similares para beneficio de la comunidad.

SEGUIMIENTO A LA ACTUALIZACIÓN DE LA PÁGINA WEB

Durante todo el mes de julio de 2023, se dió seguimiento a la actualizacíón de la pagina Web, para actualizar la información de articulos de 2022 y proyectos abiertos de la Facultad de Ciencias y Tecnología.