



Facultad de Ciencias y Tecnología
Vicedecanato de Investigación,
Postgrado y Extensión

INFORME DE GESTIÓN

Noviembre 2023 – Abril 2024

Mgtr. Armando Tuñón

Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión



ACTIVIDADES DEL VICEDECANATO DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN NOVIEMBRE 2023



CASA INGENIERÍA EN MATEMÁTICA

El 20 de noviembre se llevó a cabo la revisión de expedientes de la quinta cohorte de la Maestría en Ingeniería Matemática, por el Mgtr. Armando Tuñón, Dr. Idulfo Arrocha, Dr. José Laguardia, Mgtr. Cristhian Caballero y el Dr. Juan Collantes. De 22 participantes; se postularon 15 por la UTP.



REUNIÓN DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICAS

El 22 de noviembre se organizó la reunión CASA DBB organizada por el Vicedecanato de Investigación, Posgrado y Extensión de la Facultad de Ciencias y Tecnología con el objetivo de realizar la presentación del Coordinador de Postgrado al Coordinador del Doctorado en Ciencias Físicas y para dar seguimiento a los estudiantes doctorando en cuanto a los proyectos de Investigación.

En esta reunión se contó con la participación del Mgtr. Armando Tuñón, del Dr. Eleicer Ching y del Mgtr. Cristhian Caballero.



GALA CIENTÍFICA 2023

El 24 de noviembre se realizó la VIII Gala Científica organizada por la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión.

En esta octava edición estuvieron nominados los doctores Cecilio Hernández y Eleicer Ching Prado, de la Facultad de Ciencias y Tecnología.

Ambos doctores fueron nominados en la categoría Investigador con mayor financiamiento externo para investigación en la Universidad Tecnológica de Panamá.



ACTUALIZACIÓN ACADÉMICA Y CONTINUA: GESTIÓN DE CONFLICTOS Y MÉTODOS DE RESOLUCIÓN

El 29 de noviembre, el Centro de Mediación, Negociación y Conciliación de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá organizó la actividad "Actualización Académica y Continua: Gestión de Conflictos y Métodos de Resolución". Se abordaron casos prácticos sobre gestión de conflictos, negociación y conciliación en el ámbito laboral, aplicando herramientas y técnicas específicas para resolver conflictos, incluyendo procesos como la gestión del conflicto, negociación laboral y conciliación.



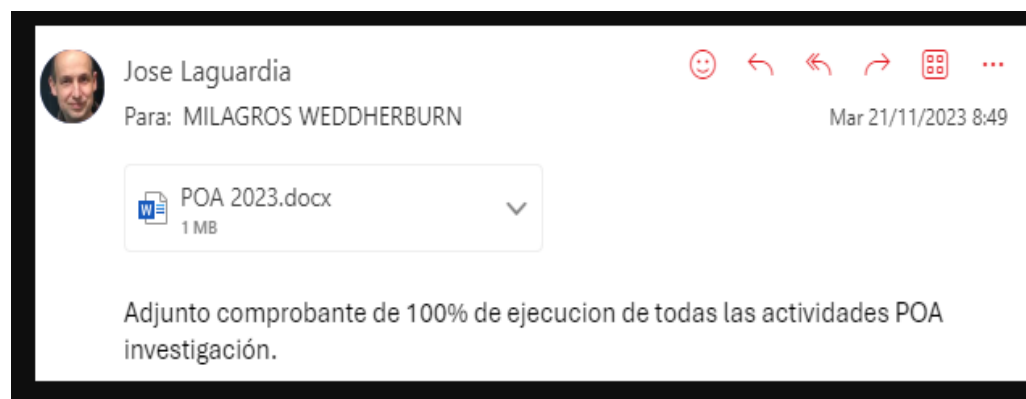
CASA- MAESTRÍA EN MATEMÁTICA

El 29 de noviembre se llevó a cabo la evaluación de los expedientes del Centro Regional de Chiriquí y se trataron temas varios. Esta actividad estuvo organizada por la Coordinación de Postgrado de la Facultad de Ciencias y Tecnología. Se admitieron 31 estudiantes.



ACTUALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PLAN OPERATIVO ANUAL CORRESPONDIENTE A LA COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN

La Coordinación de Investigación generó documento con la evidencia de todas las actividades formuladas en el Plan Operativo Anual 2023 bajo su responsabilidad, las cuales fueron completadas con un porcentaje de avance de 100%, satisfactorio.



ACTIVIDADES DEL VICEDECANATO DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN DICIEMBRE 2023



REUNIÓN MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICAS

El 4 de diciembre se llevó a cabo la Reunión de Maestría en Ciencias Físicas donde se abordaron diversos temas :

- Habilitación del aula de Maestría en Ciencias Físicas
- Equipo de oficina de la maestría en Ciencias Físicas
- Traslado de equipo informático



CASA MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

El 6 de diciembre se realizó la revisión de expedientes de los aspirantes a la Maestría en Ciencias y Tecnología de los Alimentos. De 30 aspirantes se postularon 15 por la UTP.



REUNIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGADORES

El 5 de diciembre la Coordinación de Investigación y el Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión llevó a cabo una serie de reuniones con el objetivo de analizar el estado actual de los grupos de investigación de la Universidad Tecnológica de Panamá y de los investigadores de la Facultad de Ciencias y Tecnología



SUSTENTACIÓN DE TESIS DEL ESTUDIANTE JOSUÉ BATISTA - MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICAS

El 12 de diciembre de 2023, se realizó la sustentación de Josué Batista, estudiante de la Maestría en Ciencias Físicas.

El título de la investigación es **“Pronóstico de tiempo atmosférico utilizando el WRFg con una resolución de 2 km sobre la provincia de Chiriquí y Bocas del Toro”** y el objetivo de esta investigación es generar pronósticos de temperatura y lluvia en alta resolución para distintos arreglos de parametrización de cúmulos y esquemas de Microfísica de nubes, utilizando como datos de entrada el modelo atmosférico global GFS.



ACTIVIDADES DEL VICEDECANATO DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN ENERO 2024



REUNIÓN CASA DOCTORADO EN BIOCIENCIAS Y BIOTECNOLOGÍA

El 4 de enero se llevó a cabo una reunión organizada por la Coordinación del Doctorado en Biociencias y Biotecnología con el objetivo de dar a conocer los resultados de la convocatoria 2023. En dicha reunión participaron el Mgtr. Armando Tuñón, la Dra. Marisin Pecchio, el Dr. Ricardo Leonart, el Dr. Cecilio Hernández B. y el Mgtr. Cristhian Caballero.



REUNIÓN CON REPRESENTANTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE PANAMÁ

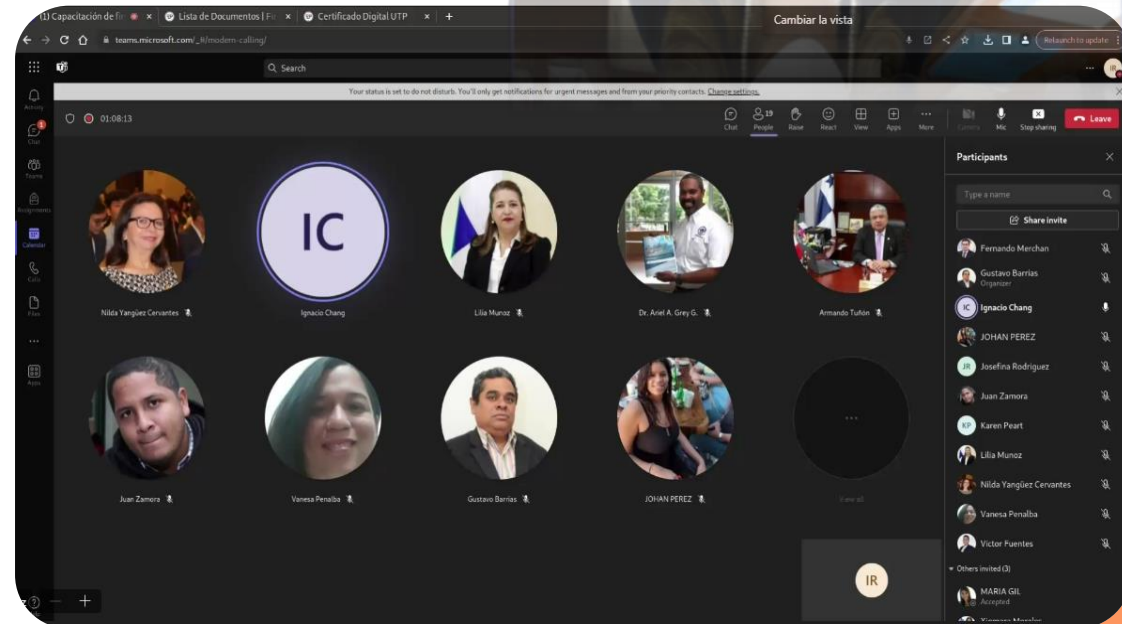


El 5 de enero se realizó una reunión organizada por la Coordinación de Extensión con el objetivo de lograr un vínculo con la Cámara de Comercio. En dicha reunión participaron la Dra. Yarielda Cruz, el Mgtr. David Torres y el Mgtr. Armando Tuñón.



CAPACITACIÓN DE FIRMAS DIGITALES PARA LA EVALUACIÓN DOCENTE

El 5 de enero se llevo a cabo una capacitación organizada por la Dirección del Sistema de Estudios de Postgrado con el interés de que los integrantes de la comisión evaluadora utilicen sus firmas digitales para el trámite del informe de evaluación de los aspirantes a docentes de postgrado.

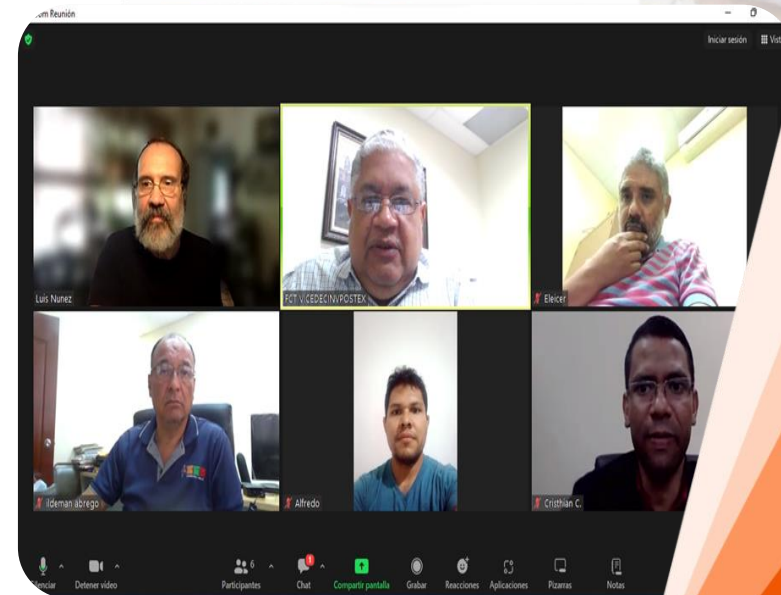


REUNIÓN CON EL-BOMGO (E-LATIN AMERICAN HUB FOR ACADEMIC GROWING COMMUNITIES) IN PHYSICS

El 8 de enero se realizó una reunión organizada por la Coordinación de Postgrado de la Facultad de Ciencias y Tecnología con el EL-BOMGO (E-Latin American huB fOr acadeMic Growing cOmmunities) con el objetivo de promover la convergencia en la oferta curricular en física avanzada en las instituciones de educación superior con una estrecha colaboración internacional. En la reunión participaron el Mgtr. Armando Tuñón, el Dr. Ildemán Abrego, el Dr. Eleicer Ching, el Dr. Alfredo Campos y el Mgtr. Cristhian Caballero.



- Instrumentation labs currently installed in all universities in Latin America:
 - Unique interconnected network of instruments including CAEN kits for Nuclear Physics experiments, National Instruments laboratory toolkits, air-quality monitoring stations for high-school science labs and computing stations
 - First on-site laboratory practices took place in 2022
 - Consolidating the training of technical staff for new instrumentation remote labs in 2023
 - Working with partners (CAEN and e-pysteme) to improve the front-end of our remote instrumentation labs: <https://grupohalley.gitlab.io/labs/>



VISITA DE FUNCIONARIO DE LA EMPRESA TRAX EVALUACIÓN AMBIENTAL , S.A

El 16 de enero se llevó a cabo una reunión entre la Coordinación del Doctorado en Biociencias y Biotecnología de la Facultad de Ciencias y Tecnología y la Empresa Trax International, S.A. con el fin de establecer un convenio. Los representantes de la empresa fueron el señor Rolando Ayala, la señora Luisa Wong y el señor Carlos Mora y autoridades de la Facultad Dra. Yarielda Cruz (Decana encargada), el Dr. Cecilio Hernández (Coordinador del Doctorado en Biociencias y Biotecnología), el Mgtr. Narciso Agudo (Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión encargado), Narciso Agudo (Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión encargado)



REUNIÓN DE VINCULACIÓN UNEES

Reunión de la Comisión de Vinculación

Objetivos

Objetivos generales

- Colaborar con el logro de las metas nacionales de la Educación Superior, dentro de los dominios científico, tecnológico y humanístico, en la misión de la **Universidad Tecnológica de Panamá**.
- Complementar y enriquecer la identidad de este Centro de Estudios Superiores mediante el desarrollo de programas académicos, de investigación y de extensión propios de las Ciencias Exactas, Naturales, Sociales y Humanísticas.
- Proporcionar a la sociedad profesionales íntegros, dotados de una alta formación científico-técnica y humanística, con alta capacidad productiva.

Objetivos específicos

- Ofrecer nuevas alternativas académicas a niveles de Pregrado y de Postgrado, dentro de las disciplinas de las Ciencias Exactas, Naturales, Sociales y Humanísticas.
- Ejecutar programas de investigación científica, de fomento tecnológico, de extensión y de servicios, dentro de las especialidades que le son inherentes.
- Estimular la producción intelectual, la creatividad y el espíritu de innovación en los diferentes estamentos universitarios.
- Aportar conocimientos, metodologías y técnicas que contribuyan a perfeccionar el sistema educativo nacional, dentro de sus áreas temáticas.
- Participar activamente en los sistemas nacionales de Ciencia y Tecnología, y de Educación Superior, a través de las distintas instancias pertinentes.

Participantes

- Matzel Avonnes
- Modaldo Tunon
- nacari.marin
- Narciso Agudo
- Nery Caballero
- Nilda Yanguéz Cervantes
- Xiomara Morales
- Yaneth Gutierrez [Invitado]
- Invitado de la reunión
- Otros invitados (16)
- Ignacio Chang Aceptado
- Dr. Ariel A. Grey G. Aceptado
- Lila Munoz Aceptado
- Humberto R. Alvarez A. Ph. D. Aceptado
- YIRUVA SANCHEZ Sin respuesta
- MARIA GIL Aceptado
- Armando Tuñón Sin respuesta
- Carloz Medina Aceptado

El 18 de enero se llevó a cabo la reunión de la Comisión UneSS (Vinculación de Universidad, Empresa; Estado y Sociedad) el objetivo fue presentar ante la Comisión los productos y servicios que brinda la Facultad de Ciencias y Tecnología. La presentación estuvo a cargo del Magister Narciso Agudo Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión encargado.



ACTIVIDADES DEL VICEDECANATO DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN FEBRERO 2024



REUNIÓN CON VICEDECANO DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN (MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS)



REUNIÓN CON VICEDECANO DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN (CENTRO DE MEDIACIÓN)



El 5 de febrero el Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión realizó diversas reuniones con los Coordinadores con el propósito de abordar los siguientes temas:

- Estudiantes de la Maestría en Ciencias de los Alimentos admitidos oficialmente.
- Programación anual y posibles asignaciones docentes del programa.
- Aperturas de grupos de Diplomado y Postgrado de Mediación y Negociación
- Revisión de planta docente



REUNIÓN CON EL VICEDECANO DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN Y EL COORDINADOR DEL DOCTORADO EN BIOCENCIAS Y BIOTECNOLOGÍA



El 7 de febrero se llevó a cabo una reunión organizada por el Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión con el propósito de abordar los siguientes temas:

- Seminario de Inducción a nueva Cohorte.
- Programación anual.



ÉTICA PROFESIONAL Y GESTIÓN DE RIESGOS DE SOFTWARE, PARA LA CONVIVENCIA DIGITAL EN EL ÁMBITO LABORAL

El 6 y 7 de febrero se llevó a cabo una actividad que incluyó una inducción inicial dictada por la Magister Dayra I. Pitti G. (Centro de Mediación y Arbitraje), esta fase consistió en la realización de talleres prácticos diseñados para fortalecer conceptos fundamentales como ética, ética profesional, Principios Universales, gestión de riesgos de software y convivencia digital.



REUNIÓN UNEES

El 15 de febrero se llevo a cabo una reunión cuyo objetivo fue presentar ante la Comisión de Vinculación Universidad-Empresa-Estado-Sociedad (UnEES) los principales servicios que ofrecen el Centro Regional de Coclé, el CITT-Aguadulce y DITIC.



REUNIÓN-LINEAMIENTO DE DESCARGA HORARIA RELACIONADAS A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN INTERNO DE FCYT

El 15 de febrero el Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión de la facultad organizó una reunión para abordar los lineamientos relacionados con la asignación de horas de descarga para actividades de investigación.

En dicha reunión se presentó el modelo de formulario para solicitar horas de descarga docente con el fin de desarrollar proyectos de investigación o cumplir con responsabilidades como miembros del Sistema Nacional de Investigación. Este nuevo modelo entrará en vigor a partir del primer semestre de 2024.



“ÉTICA PROFESIONAL Y GESTIÓN DE RIESGOS DE SOFTWARE, PARA LA CONVIVENCIA DIGITAL EN EL ÁMBITO LABORAL”

En un esfuerzo por fomentar la ética profesional y la responsabilidad social entre los estudiantes, se llevó a cabo un importante debate durante los días 20, 21 y 28 de febrero de 2024. Bajo el título "Ética Profesional y Responsabilidad Social, promoción de la inclusión en el trabajo, para la creación de entornos seguros, comunicación empática y aplicación de habilidades sociales y gestión de conflictos", el evento buscó abordar temas críticos relacionados con la formación de futuros profesionales.



REUNIÓN COORDINACIÓN DE APERTURAS DE MAESTRÍAS CIENTÍFICAS

El 22 de febrero se llevó a cabo una reunión organizada por el Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión con el propósito de abordar la apertura de las maestrías científicas con temas de manejos de fondos y equipamientos.



SUSTENTACIÓN DE ANTEPROYECTO DE TESIS, TITULADO “PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SENSOR ÓPTICO MULTICAPA ORO/PLATA BASADO EN LA RESONANCIA DE PLASMONES DE SUPERFICIE”

El 27 de febrero se organizó en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá la sustentación de tesis de maestría de Albania Urriola. El trabajo de investigación, titulado "Preparación y Caracterización de Sensor Óptico Multicapa Oro/Plata Basado en la Resonancia de Plasmones de Superficie", tuvo como objetivo preparar y optimizar la respuesta sensoria de sistemas multicapas de oro-plata expuestos a gases.



ACTIVIDADES DEL VICEDECANATO DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN MARZO 2024



REUNIÓN COMISIÓN CASA DBB

El 4 de marzo se llevó a cabo la reunión de la Comisión de Admisión y Seguimiento académico del programa (CASA) del Doctorado en Biociencias y Biotecnología, en la que se trataron una serie de temas clave para el desarrollo y bienvenida de los nuevos estudiantes. Entre los asuntos discutidos, destacó la evolución de los trámites administrativos para la admisión, así como el inicio de clases. Adicionalmente, se programó una jornada de inducción para el 11 de marzo, con el objetivo de brindar orientación y herramientas necesarias que faciliten su integración y éxito académico



IRA. REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE DIPLOMADOS DE EXTENSIÓN



El 4 de marzo, el docente David Torres, Coordinador de Extensión de la Facultad de Ciencias y Tecnología, participó en la primera reunión de la Comisión de Diplomados de Extensión de la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión (VIPE). El principal objetivo de la reunión fue evaluar la propuesta "Aspectos Básicos del Funcionamiento de las Calderas", presentada por la Facultad de Ingeniería Mecánica.



VISITA TÉCNICA AL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN DE FCYT EN LA EXTENSIÓN DE TOCUMEN

El 6 de marzo de 2024, se realizó una visita técnica al Laboratorio de Investigación de la Facultad de Ciencias y Tecnología (FCyT) en la extensión de Tocumen. El objetivo era alcanzar un consenso entre las autoridades de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) y la extensión de Tocumen para facilitar la reubicación de los proyectos de investigación en dichas instalaciones.



REUNIÓN CON DIRECTOR DE LA REVISTA I+D TECNOLÓGICO

El 7 de marzo se desarrolló una reunión con Director de la revista I+D Tecnológico donde se busca difundir los avances y desarrollo más recientes en los proyectos de investigación de la Facultad de Ciencias y Tecnología, de esta reunión se contó con la participación de : Mgtr. Armando Tuñón (Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión), Dr. José Laguardia (Coord. de Investigación) Dr. Carlos Medina (Dirección de Investigación) y su equipo de trabajo.



DEFENSA DE ANTEPROYECTO- ESTUDIANTE JUAN CEDEÑO PROGRAMA DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICAS

El día 8 de marzo tuvo lugar en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá la presentación del anteproyecto de tesis del estudiante Juan Cedeño, perteneciente al Programa de Maestría en Ciencias Físicas. El título de su investigación, "Métodos geofísicos para la determinación de la estructura geológica e intrusión salina en los manglares de Juan Díaz y Penonomé", se centró en el estudio de la estructura geológica y la intrusión salina en los manglares mencionados.



INDUCCIÓN DOCTORADO EN BIOCIENCIAS Y BIOTECNOLOGÍA

El 11 de marzo de 2024, se realizó en el Auditorio de Eventos de la Facultad de Ciencias y Tecnología la Inducción al Doctorado en Biociencias y Biotecnología.

Se contó con la asistencia de las Autoridades de la Facultad de Ciencias y Tecnología, En el evento le dieron la bienvenida a los 25 estudiantes y les desearon éxito en este nuevo reto. El Coordinador de Postgrado y el Coordinador del Programa brindaron información sobre los lineamientos que deben seguir en sus estudios doctorales.



ENTREGA DE DONACIONES ÚTILES ESCOLARES COMUNIDAD DE OLÁ

En un acto de compromiso social y solidaridad, la Facultad de Ciencias y Tecnología ha llevado a cabo una significativa entrega de donaciones de útiles escolares en beneficio de los niños de la Escuela de la Mesa de Olá. Este evento, que tuvo lugar el 12 de marzo de 2024, representa un esfuerzo conjunto por parte de la comunidad académica para apoyar el acceso a la educación en una de las zonas más necesitadas.

Las donaciones, generosamente recogidas por estudiantes, profesores y personal administrativo de la facultad.



SUSTENTACIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA MATEMÁTICA

El 12 de marzo de 2024, se realizó en la Facultad de Ciencias y Tecnología la sustentación de tesis de Maestría en Ingeniería Matemática del estudiante José Arcia.

La tesis titulada "Análisis espectral de procesos de nacimiento y muerte a tiempo continuo" tuvo como objetivo aplicar la factorización LU (UL) a Q-matrices y dar una interpretación probabilística a los coeficientes de los factores de dicha factorización, de tal manera que al aplicar la transformación de Darboux, obtengamos un nuevo proceso de nacimiento y muerte a tiempo continuo conservativo.



REUNIÓN CON ALCALDE Y LA JUNTA COMUNAL OLÁ



El pasado 12 de marzo, la Coordinación de Extensión de la Facultad de Ciencias y Tecnología, dirigida por el Magister David Torres, llevó a cabo una significativa reunión con el alcalde y la Junta Comunal de Olá. El propósito principal de este encuentro fue abordar los puntos cruciales del convenio que se desea establecer con la comunidad.



ENCUENTRO DE INTERCAMBIO CIENTÍFICO 2022-2024 Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS REALIZADO POR EL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN (SNI)



El 12 de marzo se llevó a cabo el reconocimiento a diferentes investigadores de la UTP Panamá como miembros del SNI en el "Encuentro de Intercambio Científico y Reconocimiento a los miembros del SNI de Panamá 2022-2023-2024".


Entre los destacados participantes en este evento se encuentra el Dr. Alfredo Campos, docente de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la UTP.



DEFENSA DE ANTEPROYECTO DEL ESTUDIANTE SECUNDINO VILLARREAL MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICAS

Defensa de anteproyecto "Gestión de Cuatro Décadas de Información Climatológica en la Región de Azuero Para la Elección de Lugares de Observación Astronómicos", por parte del estudiante Secundino Villarreal de la Maestría en Ciencias Físicas.

El objetivo es Determinar posibles patrones en la data de temperaturas del área de Azuero en las últimas 5 décadas, relacionadas con los fenómenos climáticos.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
1981

Universidad Tecnológica de Panamá
Facultad de Ciencias y Tecnología
Maestría en Ciencias Físicas

Propuesta de Tesis
Gestión de cuatro décadas de información climatológica en la región de Azuero para la elección de lugares de observación astronómicos.

Presentado por: Secundino Villarreal

Asesor: Dr. Rodney Delgado

Secundino Villarreal
Rodney Delgado
AC
CC
Cristian Caballero



REUNIÓN CON LA EMPRESA CEVAXIN

El 21 de marzo se llevó a cabo la Reunión con la Empresa CEVAXIN la misma tiene objetivo firmar un acuerdo marco con la Universidad, revisar los beneficios que podría obtener la institución educativa y contarle sobre el proyecto principal en el que se piensa trabajar.



REUNIÓN CON REPRESENTANTE DEL IFARHU



El 26 de marzo de 2024, se desarrolló una reunión entre representantes del Instituto para la Formación y Aprovechamiento de Recursos Humanos (IFARHU) y autoridades de la Facultad de Ciencias y Tecnología, específicamente del programa de la Maestría en Matemática.

El principal objetivo de la reunión fue renovar el Contrato de becas destinadas a estudiantes de la Maestría en Matemática a nivel Nacional.



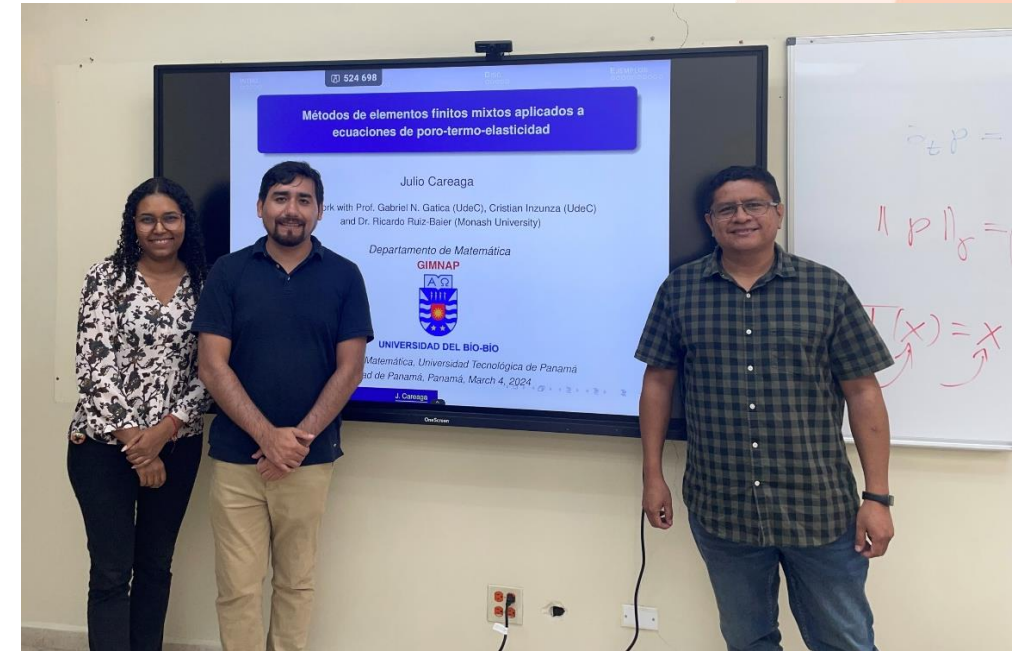
SUSTENTACIÓN DE TESIS DEL ESTUDIANTE ALEXANDER WITTEL MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICAS

El 27 de marzo de 2024, el estudiante Alexander Wittel presentó su tesis titulada "Preparación y Caracterización de Nanopartículas Bimetálicas de Au-Ag con Núcleo de Caparazón", con el objetivo de obtener la Maestría en Ciencias Físicas. Su investigación se centró en la síntesis de nanopartículas bimetálicas de oro-plata con una estructura tipo core-shell (núcleo-caparazón) de Au-Ag de diferentes tamaños y concentraciones molares mediante el método de reducción por citrato de sodio en dos pasos.



VISITA DEL DR. JULIO CAREAGA A LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

Del 28 de febrero al 6 de marzo de 2024, la Facultad de Ciencias y Tecnología tuvo el placer de recibir la visita del Dr. Julio Careaga, de la Universidad del Bío Bío con sede en Chile. Durante su visita, el Dr. Careaga compartió sus experiencias con el grupo Modelamiento Matemático y Simulación de Sistemas de la Maestría en Ingeniería Matemática, asimismo sostuvo valiosos intercambios con docentes e investigadores.



ACTIVIDADES DEL VICEDECANATO DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN ABRIL 2024



INDUCCIÓN-MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Del 28 de febrero al 6 de marzo de 2024, la Facultad de Ciencias y Tecnología tuvo el placer de recibir la visita del Dr. Julio Careaga, de la Universidad del Bío Bío con sede en Chile.

Durante su visita, el Dr. Careaga compartió sus experiencias con el grupo Modelamiento Matemático y Simulación de Sistemas de la Maestría en Ingeniería Matemática, asimismo sostuvo valiosos intercambios con docentes e investigadores.



REUNIÓN PARA EVALUAR FUTUROS DIPLOMADOS

El 3 de abril se llevó a cabo la reunión de la Coordinación de Extensión, donde se abordaron los siguientes temas:

- Diplomado de COOPEDUC
- Revisión de Diplomados Anteriores
- Fomento del Rol de Extensionismo en Docentes
- Agenda de Proyectos a Corto y Largo Plazo
- Maestría en Cultura
- Grupo del Doctorado
- Acciones Pendientes



INDUCCIÓN DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN MATEMÁTICA

El 10 de abril de 2024, se dio en el salón de conferencias de la Facultad de Ciencias y Tecnología, la Inducción de la Maestría en Ingeniería Matemática, la cual es una nueva etapa para los estudiantes que iniciaran este programa y quienes fueron oficialmente recibidos en la ceremonia de inducción.

Esta actividad marcó el inicio de una nueva etapa para los estudiantes que participarán en este programa de maestría, organizada por el Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión, a través de la Coordinación de Postgrado; el evento contó con la presencia de las autoridades de la Facultad, representantes de SENACYT, estudiantes y docentes del programa.



DISERTACIÓN ESTUDIANTE MABONY SÁNCHEZ-MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICAS

El 15 de abril de 2024, se realizó en la Facultad de Ciencias Tecnología la Sustentación de la estudiante Mabony Sánchez de la Maestría en Ciencias Físicas. Proyecto de tesis titulado "Desarrollo de Electrodo a base de Electrodo de "Hard Carbon" a partir de materiales no deseables para Baterías de Iones de Sodio.

Asesora Dra. Elida de Obaldía ,Profesor Especialista Externo Dr. Enrique Quiroga (Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) , Profesor Especialista Ildeman Abrego



“JORNADA DE SENSIBILIZACIÓN EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA, SOBRE FORMAS DE GESTIONAR Y RESOLVER LOS CONFLICTOS BASADOS EN LA CULTURA DE PAZ, VISTA LA RESPONSABILIDAD SOCIAL, CON RELACIÓN AL SERVICIO SOCIAL, POR LOS ESTUDIANTES DE LA FCYT, UTP”.

Durante los días 17 y 18 de abril , el Centro de Mediación, Negociación, Conciliación y Arbitraje-FCyT, y la Dirección de Extensión de la FCyT, bajo la Coordinación del Magister David Torres, llevó a cabo una Jornada de Sensibilización en la Comunidad Educativa. Este evento tuvo como objetivo principal fortalecer el manejo de la comunicación asertiva y las habilidades para la gestión y resolución de conflictos, todo enmarcado en la Cultura de Paz y la Responsabilidad Social Universitaria.



SUSTENTACIÓN DE ESTUDIANTE ELIEZER PITA /MAESTRÍA EN INGENIERÍA MATEMÁTICA

El 24 de abril de 2024, se realizó en la Facultad de Ciencias Tecnología la Sustentación del estudiante Eliezer Pita de la Maestría en Ingeniería Matemática Proyecto de tesis titulado “Modelado de la Adherencia a Estudios Clínicos” cuyo asesor es el Dr. José Laguardia.

