Reuniones con VIPE



Capacitación de Firmas Digitales para la Evaluación Docente



El 5 de enero se llevó 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.



Entre los días 9, 16, 23 y 30 de septiembre, se realizaron diversas reuniones con el propósito de actualizar la reglamentación relacionada con los estudios de postgrado. En estas sesiones participó el Mgtr. Armando Tuñón C., Vicedecano de Investigación, Posgrado y Extensión, Vicedecanos y Coordinador de Postgrado Mgtr. Cristhian Caballero C.





Comisión UNESS-Vinculación Universidad, Empresa, Estado y Sociedad



El 18 de enero se llevó a cabo la reunión de la Comisión UneSS 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.



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 realizo diversas reuniones con los Coordinadores con el propósito de abordar los siguientes temas:

- Estudiantes de la Maestría admitidos oficialmente.
- > Programación anual.
- > Aperturas de grupos de Diplomado y Postgrado.
- > Posibles asignaciones.
- > Revisión de planta docente



Reunión con Directivos del IFARHU



El 26 de marzo de 2024, se desarrollo 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 agilizar los trámites relacionados con las becas destinadas a estudiantes de la Maestría en Matemática.



Reunión con el Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión y el Coordinador del Doctorado en Biociencias 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:

- Estudiantes del Doctorado admitidos oficialmente.
- ➤ Programación anual.



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.



Reunión UnEEs





El 15 de febrero se llevó 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 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. Carlos Medina(Dirección de Investigación).



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.

Reuniones

Reunión con la Dirección Nacional de Formación y Perfeccionamiento Profesional



El 26 de abril de 2024, la Coordinación de Extensión de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá se reunió con la Dirección Nacional de Formación y Perfeccionamiento Profesional con el objetivo de revisar los requisitos necesarios para obtener el convenio OCAS. Este acuerdo, se espera, tener futuras colaboraciones en materia de formación y capacitación con el Ministerio de Educación (Meduca).

Reuniones

Reunión FICUA (Festival Interuniversitario Centroamericano de la Cultura y el Arte).





El 16 y 21 de mayo de 2024, la Coordinación de Extensión de la Facultad de Ciencias y Tecnología llevó a cabo una capacitación con el propósito de informar a los estudiantes sobre las oportunidades de voluntariado en el FICUA. El objetivo principal fue motivarlos a unirse al programa y contribuir con su tiempo y habilidades. A través de esta presentación, se buscó incentivar la participación activa de los estudiantes en proyectos que benefician a la comunidad, al mismo tiempo que les brindan la oportunidad de desarrollar nuevas habilidades y fortalecer su compromiso social.

 $\iiint \delta(x, y, z).dV$

P(x,y,z)



El 22 de mayo, el Magíster Armando Tuñón, Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión, asistió a una reunión informativa en la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión (VIPE). El propósito central de la reunión fue abordar el incremento de los honorarios para los profesores de Postgrado y la subida en el costo de los créditos de los cursos de este nivel educativo.







El 27 de mayo se llevó a cabo una reunión de gran relevancia entre las autoridades de la Facultad de Ciencias y Tecnología y Departamento de Asesoría Legal de la Universidad Tecnológica de Panamá, con el objetivo de gestionar la renovación del Convenio de Cooperación con la Autoridad del Canal de Panamá (ACP).









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)



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.



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.

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.



Profesor Visitante: 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.



En el marco del seguimiento de convenios establecidos por la Universidad Tecnológica de Panamá, el 30 de mayo de 2024 se realizó una visita técnica a las instalaciones de la empresa CEVAXIN. El propósito de esta visita fue evaluar el cumplimiento del acuerdo que se va establecer y verificar el progreso de las actividades.

Durante la visita, se llevó a cabo un recorrido por las instalaciones, reunión con el equipo responsable en CEVAXIN. Se recopilaron datos relevantes sobre el estado actual de los proyectos en curso.





El 17 de octubre, la empresa Laybold llevó a cabo una presentación en la Facultad de Ciencias y Tecnología, donde exhibió una variedad de equipos diseñados para laboratorios de Física. Este evento fue una valiosa oportunidad para mostrar las últimas innovaciones en tecnología de laboratorio.





La Facultad de Ciencias y Tecnología recibió la visita de los estudiantes del 6to año del Colegio Bella Vista. Los jóvenes fueron recibidos por las autoridades de la facultad, el Mgtr. Armando Tuñón (Vicedecano de Investigación, Postgrado Y extensión y el Mgtr. David Torres Coordinador de Extensión, quienes les brindaron la bienvenida y compartieron información sobre las diversas carreras que se ofrecen en la Facultad.



11 de julio de 2024

Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Talleres y Debates



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. Pittì 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.

Talleres y Debates

"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".







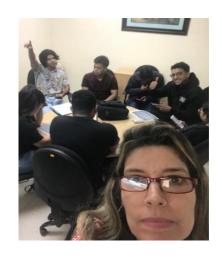
Durante los días **17 y 18 de abril**, el Centro de Mediación, Negociación, Conciliación y Arbitraje-FCyT, y la Dirección de Extensión de la FCyT, bajo la Coordinación del Magister David Torres, llevó a cabo una Jornada de Sensibilización en la Comunidad Educativa. Este evento tuvo como objetivo principal 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.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Talleres y Debates



"DEBATE: 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.



El pasado **28 de octubre**, se llevó a cabo la presentación de INNOVA & ASSOCIATES ILIMITED INC., una empresa dedicada desde 2018 a la distribución, servicios de calibración y capacitación en instrumentación para el monitoreo y medición de contaminantes ambientales, así como en higiene y salud ocupacional.



Procesos de Inducción



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 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.

Procesos de Inducción



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.

Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Procesos de Inducción



El 30 de septiembre de 2024 se llevó a cabo, a través de la plataforma Teams, la inducción para los estudiantes del Postgrado en Mediación y Negociación.

Durante la inducción, las autoridades dieron la bienvenida a los estudiantes y les expresaron sus mejores deseos para este nuevo desafío. Además, el Coordinador de Postgrado y la Coordinadora del Programa compartieron información sobre los lineamientos que deberán seguir a lo largo de sus estudios.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Procesos de Inducción



El 6 de octubre, se llevó a cabo una reunión entre el Dr. Cecilio Hernández, Coordinador del Doctorado en Biociencias y Biotecnología; y la Lic. Lineth Lara, Directora de Bienestar Estudiantil. En este encuentro se trataron los siguientes puntos:

- Diseño e implementación de un programa de inducción para los estudiantes del doctorado, que incluya sesiones informativas sobre las actividades y servicios ofrecidos por la Dirección de Bienestar Estudiantil.
- Desarrollo de una campaña de comunicación destinada a informar a los estudiantes del doctorado sobre los horarios y modalidades de acceso a los servicios de la Dirección de Psicología.
- Colaboración con el Coordinador del Doctorado y los directivos de los servicios estudiantiles para crear un itinerario de recorridos guiados, permitiendo a los estudiantes del doctorado explorar los distintos servicios disponibles en el campus.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Procesos de Inducción



El 6 de noviembre, la Coordinación del Doctorado en Biociencias y Biotecnología organizó un recorrido con el objetivo de familiarizar a los estudiantes del programa con las instalaciones del Edificio de Bienestar Estudiantil y sus diversas áreas. Durante la visita, los participantes pudieron conocer la Biblioteca, la Capilla Universitaria, el Centro de Estudiantes y la Vicerrectoría de Vida Universitaria, así como las distintas direcciones, salones de estudio y de conferencias que forman parte de este espacio.



Propuestas de Nuevos Programas



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

Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Propuestas de Nuevos Programas



El 10 de junio de 2024 se llevó a cabo en la Facultad de Ciencias y Tecnología el conversatorio sobre el Doctorado en Matemática-CSUCA que tiene como objetivo Analizar la viabilidad del Doctorado en la UTP, este evento participaron la Mgtr. Catalina González R. -Decana de la Facultad de Ciencias y Tecnología, Mgtr. Armando Tuñón-Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión, Mgtr. Cristhian A. Caballero C. -Coordinador de Postgrado FCyT, Dr. José Laguardia -Coordinador de Investigación. Mgtr. Juan González R., y el Dr. José Garrido.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Propuestas de Nuevos Programas



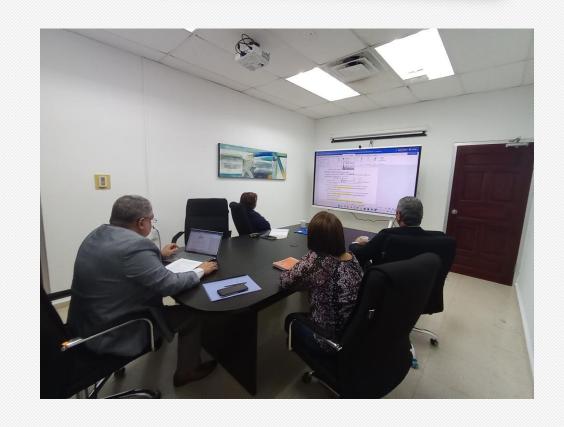
El 3 de septiembre de 2024, se llevó a cabo una reunión de la Comisión Académica del Programa Regional de Doctorado en Matemática. El propósito de esta reunión fue evaluar la viabilidad y el formato del programa de Doctorado en Matemáticas propuesto para la Facultad de Ciencias y Tecnología de la UTP.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Propuestas de Nuevos Programas



Con el propósito de realizar ajustes en el diseño de la Maestría en Gestión Empresarial por parte de la VIPE, se llevó a cabo una reunión en la que participaron el Mgtr. Armando Tuñón C., el Mgtr. Ricardo Benítez, la Mgtr. Marisol Escobar y la Mgtr. Gladys Granada. Durante este encuentro, se discutieron diversos aspectos clave del programa académico, con el fin de presentarlos en el próximo Consejo de Investigación.



Eventos de Extensión

Foro "Oportunidades que ofrece el Bachiller en Turismo en el campo personal

y labor





El pasado 23 de mayo de 2024, la coordinación de extensión de la Facultad de Ciencias y Tecnología tuvo el privilegio de visitar a estudiantes de noveno grado de la escuela de Santa Rita de Antón, con el objetivo principal de explorar las amplias oportunidades que ofrece el Bachiller en Turismo basado en las experiencias de estudiantes egresados y la participación de los representantes de las diferentes universidades

Patrimonio Documental y Cultural "Celebrando y resaltando las costumbres y tradiciones de le Etnia Negra"





 $\iint \delta(x, y, z) dV$

El lunes 27 de mayo de 2024, los estudiantes de las asignaturas Administración y Preservación de documentos y Mecanografía Computarizada de primer año de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe organizaron en el marco de la celebración de la Etnia Negra en Panamá: Patrimonio Documental y Cultural, quienes, a través de sus presentaciones con los temas: Darién y sus tradiciones; Panamá Viejo y el Casco Antiguo donde dieron a conocer su historia, costumbre y vivencia de su Patrimonio documental y cultural.



El 8 de junio de 2024, la Coordinación de Extensión en colaboración con la ACP(Autoridad del Canal de Panamá) organizó el Foro "Red de Jóvenes por el Ambiente y la Cuenca del Canal". El evento tuvo como objetivo principal destacar el papel protagónico de los jóvenes en la gestión ambiental, proporcionando un espacio para la reflexión y la acción conjunta entre organizaciones y redes juveniles que trabajan por el ambiente a nivel local, nacional e internacional.

En esta actividad participaron estudiantes de la carrera de Comunicación Ejecutiva Bilingüe







El 13 de junio de 2024, la Coordinación de Extensión, en colaboración con el Instituto Pegasus, organizó la conferencia titulada "Se venden futuros: estrategias y narrativas políticas", dirigida por el Dr. Marcel Lhermitte, reconocido experto internacional en Comunicación Política. El propósito principal de este evento fue analizar cómo se desarrollan comercializan los futuros políticos mediante estrategias y narrativas, explorando la interacción entre la política y la configuración de visiones futuras.





Diplomado

Objetivo principal desarrollar habilidades de liderazgo aplicables en empresas cooperativas, en concordancia con las normativas nacionales del cooperativismo y en respuesta a las demandas de la Sociedad del Conocimiento.

El evento estuvo dirigido a los asociados de COOPEDUC que buscan fortalecer sus conocimientos y aumentar su participación en el movimiento cooperativo, con miras a asumir roles de liderazgo.



25 de julio de 2024



Tejiendo Tradiciones





El 30 de abril, la Coordinación de Extensión de la Facultad de Ciencias y Tecnología llevó a cabo el evento "Tejiendo Tradiciones", una iniciativa destinada a rendir homenaje a nuestros talentosos sastres, modistas y emprendedores textiles. En este encuentro, celebramos la diversidad y la creatividad arraigadas en nuestra cultura.

La actividad contó con la participación de las autoridades, entre ellos la Mgter. Catalina González R., Decana de la Facultad, el Mgter. Armando Tuñón, Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión, así como la Dra. Yarielda Cruz, Vicedecana Académica.



La Facultad de Ciencias y Tecnología celebró su primera reunión de egresados y empresarios amigos el 11 de mayo de 2024. El evento, diseñado con el objetivo específico de reavivar conexiones, fomentar redes profesionales y explorar nuevas fronteras de colaboración, atrajo a una multitud diversa de talentos y visionarios.

Entre los puntos relevantes se presentaron a las empresas asistentes, resaltando su visión innovadora y compromiso con la excelencia. Se abrió un espacio de diálogo para que las empresas compartieran sus intereses y propuestas de colaboración con la facultad.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Eventos



El 12 de noviembre de 2024, se celebró con gran entusiasmo la inauguración del Salón de Estudios de la Maestría en Ciencias y Tecnología de Alimentos, en la Facultad de Ciencias y Tecnología. El evento contó con la presencia del Mgtr. Armando Tuñón, Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión; la Dra. Yarielda Cruz, Vicedecana Académica; y la Dra. Indira Franco, Coordinadora Académica del Programa. Además, participaron los estudiantes de la Maestría en Ciencias y Tecnología de Alimentos Alimentos.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Capacitaciones



El 30 de mayo se realizo la capacitación "Manejo de los Conflictos en Etapas Tempranas" con personal del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. El objetivo de esta actividad fue capacitar sobre los fundamentos teóricos-prácticos, para el conocimiento, manejo y aplicación de la gestión de conflictos en la organización.

En esta actividad se abordaron las nociones generales en materia de Métodos de Resolución de Conflictos, para luego adentrarse desde lo general hacia lo particular.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Talleres



Del 3,4, 6 de junio de 2024, se realizó en la Facultad de Ciencias y Tecnología el Taller "Modelos matemáticos y métodos computacionales en medicina" impartido a los estudiantes del Programa de Maestría en Ingeniería Matemática, por el Doctor Matías Alvarado Mentado, del Departamento de computación del Centro de Investigación y de Estudios Avanzado CINVESTAV de México.

Objetivo: presentación de un modelo matemático de respuesta inmune ante el crecimiento del cáncer.

Su formulación utiliza el modelo de Ising, clásico de la física estadística para procesos estocásticos interactivos entre elementos simples, de los cuales emerge un comportamiento complejo.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Capacitaciones



Objetivos:

- Reconocer la importancia de los modelos matemáticos como herramientas clave en la investigación dentro de las Ciencias Biológicas.
- Comprender los conceptos biológicos fundamentales necesarios para el análisis de redes de regulación genética.
- Aplicar los conceptos aprendidos para analizar la dinámica de un oscilador biológico.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Capacitaciones





En la semana del 16 al 18 de septiembre de 2024, se llevo a cabo el curso corto una introducción a la formación de Patrones de Turing dictado por el Doctor Raimund Burger de la Universidad de Concepción, Chile, esta actividad tiene como objetivo explorar fenómenos biológicos en diversos contextos a través del concepto de sistemas de reacción-difusión, describiendo la distribución espacio-temporal de sustancias químicas y especies, analizando las condiciones que generan patrones espaciales, y aplicando un método numérico simple para simular estos patrones, con un enfoque particular en modelos espacio-temporales de enfermedades infecciosas.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Seminarios



Del 12 de noviembre al 15 de noviembre de 2024 se dio el Seminario "Vida útil y Uso de Enzimas en la Industria Alimentaria" dictado por el Dr. Fabian Rico, quien nos visitó desde la Universidad de Cartagena, Colombia.

En esta actividad estuvieron presente los estudiantes de la Maestría en Ciencias y Tecnología de Alimentos y la Coordinadora Académica del programa la Dra. Indira Franco.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Conferencias



El 5 de junio de 2024 tuvo lugar la Conferencia sobre la Respuesta Inmune ante el Crecimiento del Cáncer, que abordó la temática de Modelación Matemática y Simulación Computacional utilizando el modelo de Ising y la Distribución Normal, bajo la dirección del Dr. Matías Alvarado.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Conferencias



El 13 de junio de 2024 tuvo lugar la Jornada de Divulgación de Astrofísica, un evento organizado por la Coordinación de la Maestría en Ciencias Físicas conjunto con la Dirección Nacional de Ciencias Espaciales, liderada por el Mgtr. Manuel Chacón. Este evento contó con la participación de destacados académicos como la Dra. Odette Toloza, el Dr. Carlos Guerra, el Dr. Hugo Alarcón, el Dr. Alexis Chacón y el Mgtr. Johnathan Jiménez.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Conferencias



El 17 de septiembre se realizó la Jornada Científica de Biología Molecular - PROMED – UTP, dictada por la Licenciada Bibiana Riaño de Colombia, especialista sobre temas de Biología Molecular de la línea de equipos Thermo Scientific.





Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Conferencias



El 13 de noviembre de 2024 Auditorio de la Facultad de Ciencias y Tecnología fue escenario de la Conferencia Magistral: "Uso de Almidones Modificados en el Diseño de Alimentos"

Objetivo: Profundizar en temas de interés como lo es el uso de Almidones Modificados para Estudiantes, Docentes y personas del área de Ingeniería en Alimentos.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Giras Académicas



El 18 de junio de 2024, los estudiantes del curso de Microbiología Avanzada de los Alimentos, parte del programa Maestría en Ciencias y Tecnología de Alimentos, realizaron una gira académica al Laboratorio de Calidad de Agua de la Autoridad del Canal de Panamá (ACP). El propósito principal de esta actividad fue brindar a los estudiantes la oportunidad de adquirir conocimientos sobre los procesos microbiológicos llevados a cabo en dicho laboratorio, así como familiarizarse con la tecnología utilizada en el análisis y tratamiento del agua.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Giras Académicas



Objetivo: permitir que los estudiantes se familiarizaran con los procesos tecnológicos llevados a cabo por Riba Smith en dicha planta de alimentos. Esta experiencia proporcionó una conexión directa y valiosa entre los conceptos enseñados en las clases de Fundamentos de Tecnología de los Alimentos y la práctica industrial real

6 de julio de 2024



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Primera Sustentación Doctoral



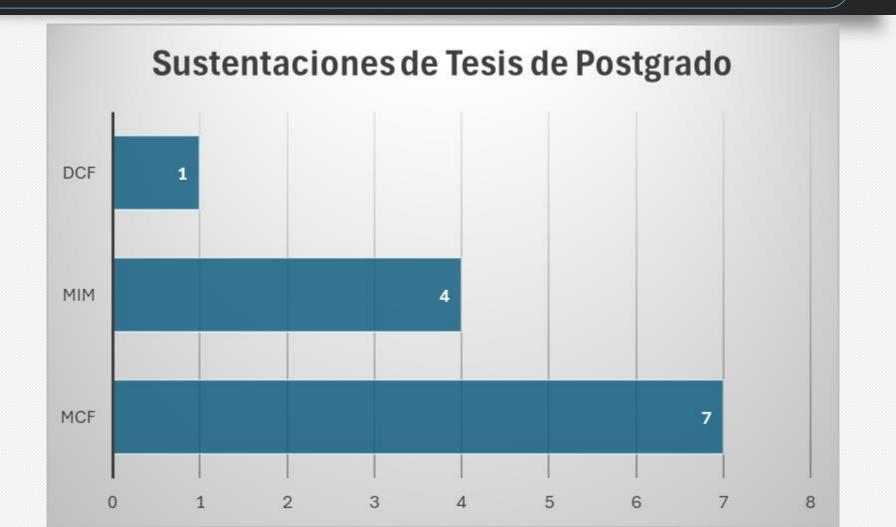
Objetivo: Estudiar los efectos que experimentan las propiedades fisicoquímicas de las películas delgadas de BFO co-dopadas con Mn y Cu ante variaciones del espesor".

4 julio de 2024



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Sustentaciones 2023-2024





Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Feria del Libro



Objetivo: Organizar la representación de la Facultad de Ciencias y Tecnología en la semana de la Feria del Libro.

6 de julio de 2024.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Feria del Libro



El 18 de agosto de 2024, la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad participó en la Feria del Libro 2024. Durante este evento, se presentó los diversas carreras y programas que ofrece la facultad, destacando tanto los programas de pregrado como los de postgrado.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión

Reunión de Comisión Permanente de Investigación, Postgrado y Extensión

> Reunión de la Comisión Permanente de Investigación, Postgrado y Extensión





El 29 de abril se reunió la Comisión de Investigación, Postgrado y Extensión, en la que se abordaron diferentes puntos, destacándose la revisión de las líneas de investigación de la Facultad de Ciencias y Tecnología.

Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Reunión de Comisión Permanente de Investigación, Postgrado y Extensión



Objetivo:

- Presentar la modificación del Plan de Estudio del programa de la Maestría en Ciencias Físicas
- Líneas de Investigación de la Facultad de Ciencias y Tecnología

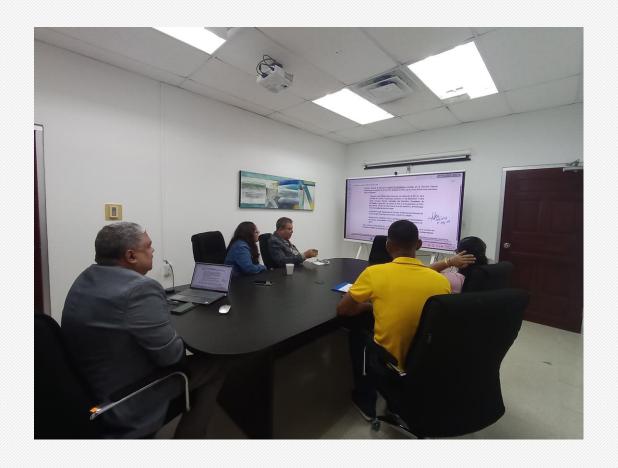
10 de julio de 2024



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Reunión de Comisión Permanente de Licencias, Becas y Sabáticas



El 7 de noviembre se reunió la Comisión de Licencia, Becas y Sabáticas con el objetivo de revisar solicitud de prórroga por estudios en el extranjero.





El 23 de agosto de 2024 se realizó la reunión hibrida para instalar la Comisión y revisar los puntos clave del III Congreso Nacional de Ciencias, Tecnología e Innovación. Participaron los Coordinadores de Carrera, Jefes de Departamentos y el Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión.



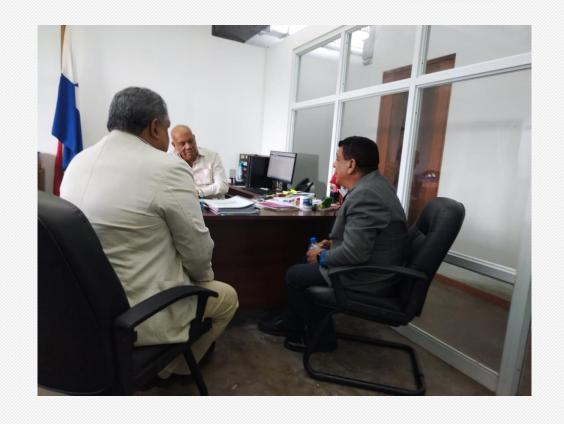


Con el propósito de coordinar las diversas actividades que se estarán desarrollando dentro del III Congreso Nacional de Ciencias, Tecnología e Innovación, el 26 de agosto se reunió el representante de CASIOLANDIA Licdo. Guilmar Santamaría, el Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión, Mgtr. Armando Tuñón, y el Mgtr. David Torres, en representación de la extensión de la Facultad de Ciencias y Tecnología.





El 10 de septiembre se llevó a cabo una reunión con el objetivo de asegurar la participación del MEDUCA en el III Congreso Nacional de Ciencias, Tecnología e Innovación, programado para el verano de 2025. En esta reunión, se discutieron los detalles y la coordinación necesaria con el director nacional de Formación y Perfeccionamiento Profesional, Ludolfo Herrera. Por parte de la UTP, asistieron el Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión, Mgtr. Armando Tuñón, y el Coordinador de Extensión, Mgtr. David Torres de la Facultad de Ciencias y Tecnología.





El 11 de octubre se llevó a cabo la III reunión de la Comisión designada para organizar el III Congreso Nacional de Ciencias, Tecnología e Innovación. El objetivo principal es verificar los avances de los cronogramas de las distintas salas y las actividades académicas contempladas durante la semana.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Procesos de Acreditación



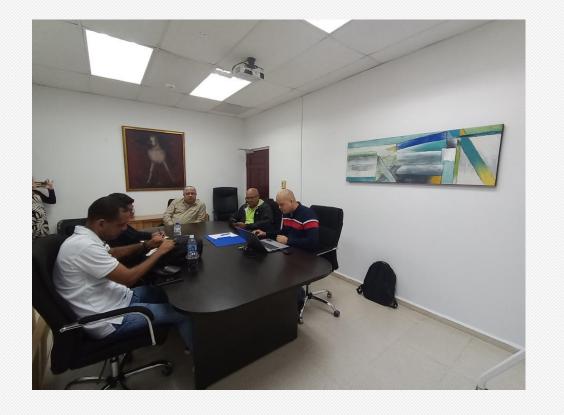
- El 1 de octubre de 2024 se llevó a cabo la reunión de Comisión de Autoevaluación en Ciencias Físicas con el personal de DIPLAN, los objetivos principales son:
- Realizar acompañamiento a la Comisión autoevaluación durante el proceso de acreditación de la Maestría en Ciencias Físicas con la ACAP
- receso de autoevaluación



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Congreso IESTEC 2024



El 4 de octubre de 2024, se realizó una reunión con el objetivo de organizar la representación de la Facultad de Ciencias y Tecnología en Congreso IESTEC 2024.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Congreso IESTEC 2024



EL IX Congreso Internacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología con el lema "Innovando el presente, transformando el futuro" se celebró del 23 al 25 de octubre.

Como parte de las actividades, se llevó a cabo el Encuentro Científico Académico (ECA) el cual reúne a todas las Facultades de la Universidad Tecnológica de Panamá y fomenta el interés por la investigación entre los jóvenes que participan de dicho encuentro. Estudiantes de las Licenciaturas en Ingeniería en Alimentos, Ingeniería Forestal y Comunicación Ejecutiva Bilingüe participaron de este encuentro.

El congreso contó con la participación de diversos expositores que abordaron temas relevantes para los asistentes dentro de sus respectivas áreas de estudio.

La Facultad de Ciencias y Tecnología tuvo una participación destacada donde se presentaron investigaciones en el ámbito de las ciencias físicas.



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Convocatorias 2023-2024





Universidad Tecnológica de Panamá Facultad de Ciencias y Tecnología Coordinación de Postgrado



CONVOCATORIA

Maestría **En DOCENCIA SUPERIOR**

INSCRIPCIONES ABIERTAS

- ▶ INICIO (recepción de documentos): viernes 24 de noviembre de 2023
- ► CIERRE: jueves 7 de diciembre de 2023 a las 3:00 p. m.
- ▶ REVISIÓN DE DOCUMENTOS: Del lunes 11 de diciembre de 2023 al miércoles 13 de diciembre de
- ▶ PUBLICACIÓN DE SELECCIONADOS: viernes 15 de diciembre de 2023
- ▶ INICIO DE CLASES: miércoles 10 de enero de 2024
- ► Para conocer descripción, perfil de ingreso, requisitos de ingreso, costos, duración y modalidad de estudio, visitar el siguiente enlace: https://fct.utp.ac.pa/maestria-en-docencia-superior
- ▶ Para procedimientos y trámites de solicitud de admisión y requisitos adicionales, contactar la Coordinación de Postgrado al email: coordinacionpostgrado.fct@utp.ac.pa
- ▶ Para más información, llamar al 560-3677, en horario de 9:00 a. m. a 4:00 p. m.



https://fct.utp.ac.pa/







Universidad Tecnológica de Panamá Facultad de Ciencias y Tecnología Coordinación de Postgrado



EXTENSIÓN DE LA CONVOCATORIA

MAESTRÍA EN MATEMATICA

INSCRIPCIONES ABIERTAS CUPOS LIMITADOS

- ▶ RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS (Extensión): lunes 4 de marzo de 2024
- ► CIERRE: viernes 15 de marzo de 2024
- ► REVISIÓN DE DOCUMENTOS: del 18 al 22 de marzo de 2024
- ▶ PUBLICACIÓN DE SELECCIONADOS: jueves 28 de marzo de 2024
- ▶ INICIO DE CLASES: Primer semestre, turno sabatino
- ► HORARIO DE ATENCIÓN: lunes a viernes de 8:30 a.m. a 3:30 p.m.

Profundiza y amplía tus conocimientos en Matemáticas, aprende a utilizar herramientas tecnológicas para el modelamiento de problemas y sus aplicaciones a las ciencias y la tecnología.

DURACIÓN: Dos (2) años académicos.

MODALIDAD: presencial, semipresencial o virtual

DIRIGIDO A: licenciados en Matemática, Ingeniería o en otras titulaciones afines.

Para conocer descripción, perfil de ingreso, requisitos de ingreso y costos, visitar el siguiente enlace: Maestría en Matemática | Facultad de Ciencias y Tecnología (utp.ac.pa)



Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión Convocatorias 2023-2024





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA COORDINACIÓN DE POSTGRADO



EXTENSIÓN DE LA CONVOCATORIA



POSTGRADO EN Mediación y Negociación

CUPOS LIMITADOS

DESCRIPCIÓN:

Formación de expertos en resolución pacífica de conflictos en diversos contextos. Teoría y práctica para aplicar estrategias efectivas y justas.

DURACIÓN:

Dos (2) años académicos.

DIRIGIDA A:

Profesionales de múltiples disciplinas cuvas actividades estén vinculadas a la gestión y transformación de conflictos en la sociedad.

coordinacionpostgrado.fct@utp.ac.pa

MODALIDAD:

Presencial, semipresencial o virtual,

https://fct.utp.ac.pa/

- ► RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS: Del 5 al 23 de agosto de 2024 de 8:00 a.m. a 3:30 p.m.
- ► REVISIÓN DE DOCUMENTOS: Del 26 al 27 de agosto de 2024.
- ► COMUNICACIÓN A LOS SELECCIONADOS POR CORREO ELECTRÓNICO: 29 de agosto de 2024.
- ► INICIO DE CLASES:

Septiembre 2024 (martes y jueves-6:00 p.m. a 10:00 p.m.)

Para conocer descripción, perfil de ingreso, requisitos de ingreso y costos, visitar el siguiente enlace: https://fct.utp.ac.pa/maestria-en-mediacion-negocia-













UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA COORDINACIÓN DE POSTGRADO



CONVOCATORIA

CUARTA PROMOCIÓN



Busca profundizar y ampliar los estudios de

dotar a los participantes de las habilidades

y destrezas en materia de investigación en

Cuatro (4) semestres académicos v dos (2)

do o su equivalente en Física, Ciencias

✓ coordinacionpostgrado.fct@utp.ac.pa

Básicas de la Ingeniería o Ingeniería.

MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICAS

CUPOS LIMITADOS

SENACYT

BECAS DISPONIBLES

- ▶ RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS: Del 19 de agosto al 25 de octubre de 2024, de 8:00 a.m. a 3:30 p.m.
- ▶ REVISIÓN DE DOCUMENTOS: Del 28 de octubre al 15 de noviembre de 2024.
- ► COMUNICACIÓN A LOS SELECCIONADOS POR CORREO ELECTRÓNICO: 18 de noviembre de 2024
- ► INICIO DE CLASES: I Semestre 2025.



MÁS INFORMACIÓN: Escanea nuestro código QF





Fct Fct





los conceptos teóricos fundamentales de la física y sus aplicaciones tecnológicas y

Estudiantes que posean títulos de licencia-

MODALIDAD: Presencial (tiempo completo)

https://fct.utp.ac.pa/

un área específica de la física.

DESCRIPCIÓN:

DURACIÓN:





FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA							
Programa	Matrícula		Cantidad de Grupos por Programa		EGRESADOS		VIGENTES
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	oct-24
Maestría en Docencia Superior	130	125	5	7	55	36	125
Maestría en Ingeniería Matemática	7	13	1	2	2	5	11
Maestría en Matemática	16	16	1	1	21	6	16
Maestría en Ciencias y Tecnología de Alimentos	15	30	1	2	0	0	30
Maestría en Ciencias Físicas	8	8	1	1	2	6	3
Doctorado en Biociencias y Biotecnología	11	36	1	2	0	0	36
Doctorado Regional en Ciencias Físicas	3	3	1	1	0	0	3
Postgrado en Mediación y Negociación	0	12	0	1	6	3	12
TOTAL	190	243	11	17	86	56	236