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 AGOSTO 2023

CONCURSO DE PONENCIAS DEL CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA QUÍMICA Y CARRERAS AFINES.

La recién egresada de la carrera de Licenciatura en Ingeniería en Alimentos, Tanisha Pérez, representó a Panamá en el XXVIII Congreso Latinoamericano de Estudiantes Ingeniería Química y Carreras Afines en Ecuador. La Ingeniera Pérez, quien presentó su trabajo con el título "Efecto nutricional de la sustitución de grasa animal por aceites de semillas en productos cárnicos" y con el cual logró el tercer lugar en la categoría de ponencias, compartió su experiencia durante el acto inaugural del congreso realizado en la Universidad Castilla de La Mancha en España; la cual estuvo lleno de regocijo al portar nuestra bandera nacional, ante representantes de tantos países.

Nuestra representada indicó que el estudio presentado, promete ser una respuesta a enfermedades vinculadas al colesterol malo. Al mismo tiempo manifestó que, “haber sido la voz y el rostro de nuestra universidad y nación ante la comunidad internacional es un logro que valoro profundamente”. “Es una muestra palpable de que la ciencia y la pasión trascienden fronteras y de que juntos podemos hacer grandes aportes a la humanidad”.

DEFENSA DE ANTEPROYECTO DEL ESTUDIANTE FRANCISCO SMITH.

El 3 de agosto de 2023, el estudiante de la Maestría en Docencia Superior del Centro Regional de Chorrera Francisco Smith realizó Defensa del Anteproyecto "Evaluación de la metodología activa en relación a las clases tradicionales en los estudiantes de la Universidad Tecnológica de Panamá Centro Regional de Panamá Oeste del 2023".

El jurado evaluador estuvo conformado por los doctores Alma Chen, Yarielda Cruz, Martín Peralta y el Mgtr. Armando Tuñón. Este anteproyecto fue asesorado por la Profesora Marlene Guzmán del C.R. Panamá Oeste.

LA FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÌA HACE ENTREGA DE CANASTILLAS

El 4 de agosto de 2023, se entregaron las canastillas y alimentos secos al departamento de DICOMES para donar a los nacidos en el aniversario de la Universidad Tecnológica de Panamá.

FCYT ENTREGA EQUIPOS A LA COORDINACIÓN DEL DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOCIENCIA.

El 8 de agosto de 2023, Como parte de los trámites de compra que organiza cada proyecto, la administración de la Facultad de Ciencias y Tecnología, representada por la decana encargada, Mgtr. Orosia de Poveda, realizó en compañía de la secretaria administrativa Licda. Yessica Abrego, entrega de equipos tecnológicos al coordinador del Doctorado en Biotecnología y Biociencias, Dr. Cecilio Hernández. Dichos equipos sufragados por este proyecto son destinados para el acondicionamiento de espacios físicos utilizados por estudiantes del doctorado.

Al mismo tiempo, autoridades hicieron formal entrega al personal administrativo de guillotinas y engargoladoras, con el fin de brindar colaboración en la presentación impresa de los diversos proyectos.

DEFENSA DE ANTEPROYECTO DE YESURY MOSQUERA

El 9 de agosto e 2023, la estudiante de la Maestría en Ciencias y Tecnología de los Alimentos Yesury Mosquera realizó defensa del anteproyecto "Implementación de un método para la determinación y cuantificación de tres colorantes artificiales en bebidas no alcohólicas no carbonatadas por HPLC".

El jurado evaluador estuvo conformado por las doctoras Alma Chen, Damarys Cortés, Rosa Quintero, y el Mgtr. Armando Tuñón. Este anteproyecto fue asesorado por la doctora Indira Franco.

ENTREGA DE HORARIOS EN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÌA

el 9 y 10 de agsto de 2023 , Los Jefes de los Departamentos de Ciencias Exactas, Ciencias Naturales, Ciencias Sociales y Humanísticas; se reunieron con docentes de cada área respectivamente, a fin de hacer formal entrega de los horarios correspondientes al segundo semestre 2023.

PARTICIPACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÌA EN FERIA DEL LIBRO 2023

El 17 de agosto de 2023, la facultad participó en La feria del libro, en el Centro de Convenciones ATLAPA.

A través de videos, presentación de proyectos, y entrega de trípticos se promocionaron las carreras.

DEFENSA DE ANTEPROYECTO DE EZEQUIEL MORA

El 21 de agosto de 2023, El estudiante de la Maestría en Matemáticas Ezequiel Mora realizó Defensa del Anteproyecto “Diseñar una heurística en algoritmo en paralelo para el problema de dispersión con capacidades capaz de mejorar su desempeño”.

El jurado evaluador estuvo conformado por los doctores Alma Chen, José Laguardia, Juan Ramón Collantes, y el Mgtr. Armando Tuñón. Este anteproyecto fue asesorado por el Doctor

LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÌA VISITA EL INSTITUTO CULTURAL

El 25 de agosto de 2023, Con el fin de promover la carrera de Comunicación Ejecutiva Bilingüe en diferentes centros educativos, la coordinadora de la carrera, Mgtr. Gladys Granada, realiza visita promocional al Instituto Cultural.

TALLER: CALCULADORA CASIO CLASSWIZ “HERRAMIENTA EFICAZ PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE”.

El 26 de agosto de 2023, con objetivo de esta actividad es servir como plataforma para el intercambio de experiencias en el área científica, y tecnológica, con el fin de fortalecer el desarrollo académico y tecnológico mediante adquisición de competencias que permitan mejorar los procesos de enseñanza, para ofertar una educación de calidad. Este evento es organizado por la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá y MEDUCA, con el apoyo incondicional de la empresa Casio Store S. A., tienda oficial de Casio en Panamá. Empresa comprometida con la educación panameña y a la vanguardia de innovación en relojes, calculadoras e instrumentos musicales.

En esta actividad estuvieron presentes: el vicedecano académico encargado - Mgtr. Paulino Murillo; el director general de educación - Guillermo Alegría Zúñiga; expositor internacional de Casio - Dr. Salomón Chávez; coordinador regional de Casio académico (gakuhan)- Lic. Guilmar Santamaría; al igual que las organizadoras del evento, Mgtr. Catalina González R. y la Dra. Yarielda Cruz.

COMISIÓN CASA DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN MATEMÁTICAS, SE REÚNE.

El 28 de agosto de 2023, con el objetivo de dar seguimiento al programa de la Maestría en Ingeniería en Matemáticas, la comisión se reunió y atendió la solicitud de reevaluación de los docentes Elia Cano y Carlos Rovetto, al igual que asuntos varios.

SEMINARIO MODELAMIENTO MATEMÁTICO APLICADO AL ESTUDIO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS.

Del 28 de agosto al 1 de septiembre de 2023, A fin de explorar el concepto de modelo matemático, así como el perfil del modelador matemático en la ciencia, teniendo en cuenta que la ciencia en la búsqueda de respuestas a un problema científico emplea la observación de datos, así como caminos inductivos y deductivos, la Dra. Leidy Yissedt Lara Díaz, visitante de la Universidad Católica del Maule-Chile, recientemente dictó el Seminario "Modelamiento Matemático aplicado al estudio de enfermedades infecciosas".

Los Temas tratados durante la actividad fueron: ¿Qué es el modelamiento matemático?; Introducción a la Epidemiología Matemática; Modelos de crecimiento epidemiológico; Importancia de la identificabilidad paramétrica, estudio en modelos compartimentales; Problemas para trabajos futuros.