



FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

INFORME DE ACTIVIDADES 2023

enero, febrero, marzo y abril



Enero 2023

ENTREGA DE EQUIPO PARA FORESTAL



El 5 de enero de 2023 , se realizó la entrega de equipo para forestal.

Dicha actividad estuvo relacionada con la entrega de la compra de materiales (cinta métrica para costura de la cinta de fibra de vidrio, cinómetrosunto y brújula anfibia) para el área de Ingeniería Forestal.

AYUDINGA



El 11 de enero de 2023, el profesor Johel Batista de la asociación Ayudinga, presenta su propuesta de ayudar durante el verano a los estudiantes de preingreso en torno al tema de precálculo, a través de tutorías semanales.



FINALIZA PRÁCTICA PROFESIONAL



El 11 de enero de 2023 , la estudiante del último año de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe Allison Nelaton, finalizó su práctica profesional. Desempeño que tuvo una duración de seis meses en la oficina de la Secretaría administrativa de la Facultad de Ciencias y Tecnología.

Allison quien es una de las primeras estudiantes graduandas de pregrado que realiza su práctica profesional en la Facultad de Ciencias y Tecnología (unidad a la cual pertenece su formación académica), tuvo la oportunidad de poner en práctica sus nociones académicas, así como también adquirir referencias de la labor administrativa, las cuales aportan a su crecimiento en el desempeño laboral.

REUNIÓN DE DOCENTES DE CIENCIAS EXACTAS



El 11 de enero de 2023, se realizó en la Facultad de Ciencias y Tecnología la entrega de horarios a los docentes del área de matemáticas y dar a conocer información importante correspondiente al periodo de verano 2023.



Mgtr. Juan A. González R.

GRADUACIÓN DEL DIPLOMADO PROFESIONAL EN CURRÍCULUM

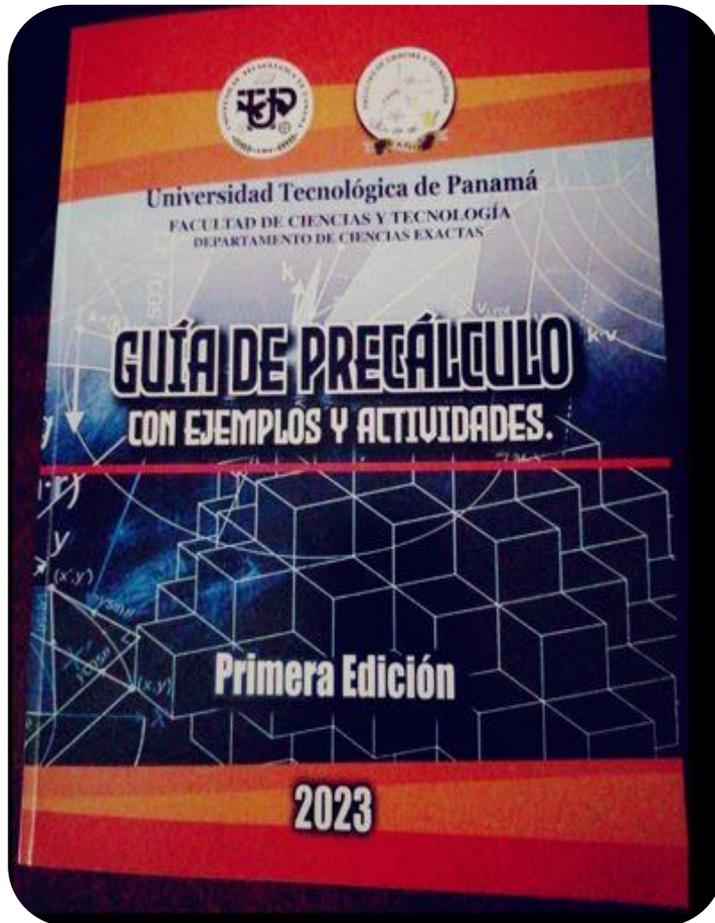


El 17 de enero de 2023, se realizó la graduación del Diplomado Profesional en Currículum, con el objetivo de entregar certificados y reconocimientos a los 34 participantes del diplomado Profesional en Currículum. Diplomado que fue ofertado por la Facultad de Ciencias y Tecnología de la UTP del 19 de septiembre al 9 de diciembre de 2022.

Ya que contar con un personal capaz de Diseñar, desarrollar y evaluar las nuevas ofertas curriculares y actualizaciones, atendiendo a la selección de modelos innovadores y prospectivos con sentido crítico, ético, creativo e investigativo para la formación integral a nivel universitario.



PRESENTACIÓN DE GUÍA DE PRECÁLCULO



El 23 de enero de 2023 , se presentó la guía de precálculo , con el objeto de aportar a las nociones de los conceptos matemáticos, se elaboró en FCyT la Guía de Precálculo con ejemplos y actividades, cuyos contenidos están presentados en un orden lógico para colaborar a la percepción del estudiantado.

Este folleto está estructurado en 5 módulos que incluyen prácticas y pruebas formativas que le permiten al docente evaluar el proceso de aprendizaje de sus estudiantes.

Este contenido fue elaborado por los profesores Darcellys Rodríguez (coordinadora), Iliana Fernández, Eduard Morán, ángel Sosa y Fernando Vizcaíno.

REUNIÓN EN LA SEDE DE LA ORGANIZACIÓN DEL CONVENIO ANDRÉS BELLO



El 24 de enero de 2023, se realizó la reunión en la sede de la organización del Convenio Andrés Bello; con el objetivo de solicitar el apoyo del CAB para una de las conferencias magistrales del congreso.

En la reunión participaron el Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnología, Mgtr. Juan González; la Secretaria Ejecutiva de la Organización del Convenio Andrés Bello, Dra. Delva Batista; el asesor extranjero de CAB, Dr. Julio Pimienta; y la coordinadora de extensión de FCyT, Dra. Yarielda Cruz.



Febrero 2023

Mgtr. Juan A. González R.

CONVOCATORIAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



A partir del 1 de febrero la Facultad de Ciencias y Tecnología a través de su coordinación de postgrado, inició las convocatoria de las Maestría en Docencia Superior, Maestría en Ciencias y Tecnología de Alimentos, y la Maestría en Mediación, Negociación y Arbitraje.

Las maestrías en Docencia Superior, y la de Ciencias y Tecnología de Alimentos, fueron convocadas del primero de febrero al primero de marzo; mientras que la Maestría en Mediación, Negociación y Arbitraje, que tuvo igual fecha de inicio, se extendió al 31 de marzo .

VISITA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA



MATEMÁTICA, colaborando con el grupo de Modelamiento Matemático y Simulación de Sistemas de la UTP.

Durante su estadía impartió el curso Modelos Matemáticos y Métodos heurísticos en Optimización Combinatoria.

Del 5 al 18 de Febrero de 2023, la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) a través de la Facultad de Ciencias y Tecnología, recibió la visita del Dr. Rafael Marti. El objetivo de la visita es el fortalecimiento de la investigación científica en el campo de la OPTIMIZACIÓN



Mgtr. Juan A. González R.

INFORME GIRAS A CENTROS REGIONAL DE AZUERO Y VERAGUAS



El pasado 23 de febrero, se desarrolló en el Centro Regional de Azuero una reunión en la que se consideraron temas tales como: Avances de los cursos de Precálculo y Matemática Básica. Comentarios y observaciones sobre los nuevos folletos de Precálculo y Matemática Básica. Exámenes coordinados. Apertura de carreras. Invitación al Primer Congreso Nacional de Ciencias, Tecnología e Innovación, con el lema “Desafíos y Aportes de la Educación Superior Postpandemia”, a celebrarse del 6 al 10 de marzo de 2023, en el Teatro Auditorio del Campus Metropolitano Víctor Levi Sasso.

"ENGLISH SUMMMER COURSE 2023"



Del 30 de enero al 16 de febrero de 2023, se realizó el curso de inglés; con el objeto de permitir que los estudiantes se comuniquen de manera efectiva en situaciones en la que se amerite el idioma inglés; al mismo tiempo que motivar el interés por aprender un segundo idioma.

Jóvenes de 10 a 16 años, se matricularon en el English Summer Course 2023, organizado por la Facultad de Ciencias y Tecnología a través del vicedecanato académico.

REUNIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS



El 23 de febrero de 2023, el Departamento de Ciencias Exactas se reúne; con el objetivo de tratar de los avances en los cursos de precálculo y matemática básica que se dictan en verano; la apertura de nuevas carreras en el Centro Regional; el Primer Congreso Nacional de Ciencias, Tecnología e Innovación de la Facultad, que se realizará de 6 a 10 de marzo; al igual que se intercambiaron ideas y sugerencias para mejorar servicios de la facultad.





Marzo 2023

I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

Del 6 al 10 de marzo de 2023, Con una duración de 80 horas, se realizó I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA “Desafíos y aportes de la educación superior postpandemia”

El norte de esta conferencia fue servir como plataforma para el intercambio de experiencias entre docentes, investigadores y estudiantes en el área científica, humanística y tecnológica, con el fin de fortalecer la investigación, el desarrollo académico y tecnológico mediante adquisición de competencias que permitan mejorar los procesos de enseñanza, para ofertar una educación superior de calidad.



I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



Del 6 al 7 de marzo de 2023, se realizó I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA “Desafíos y aportes de la educación superior postpandemia”

En este extraordinario parlamento participaron expositores internacionales como el costarricense Dr. Salomón Chávez, quien compartió conferencias magistrales tales como: Abordaje de la Tecnología en la Educación; Implementación del recurso tecnológico en el pensamiento matemático; Relaciones y Algebra; Análisis mediante la innovación tecnológica en funciones reales de variable real; entre otras enriquecedoras presentaciones.

I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



El 6 de marzo de 2023, se realizó I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA “Desafíos y aportes de la educación superior postpandemia”, se contó con la visita del Dr. Julio Pimienta, asesor extranjero de la Organización del Convenio Andrés Bello, quien presentó la conferencia magistral “El Convenio Andrés Bello y la Educación Superior: Retos y Prospectivas”.



REUNIÓN DE CASA DE MAESTRÍA EN MEDIACIÓN, NEGOCIACIÓN Y ARBITRAJE



El 16 de marzo de 2023, se realizó reunión de CASA de Maestría en Mediación, Negociación y Arbitraje. Esta reunión es un seguimiento al programa, y en la que se abordó los temas de Evaluación de los docentes Héctor Zarzavilla, y Jorge Díaz; al igual, que asuntos varios.



REUNIÓN DE CASA DE MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS



El 20 de marzo de 2023, se realizó la reunión de CASA de Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos.

Esta reunión es un seguimiento al programa se realizó en el salón de reuniones Prof. Ángela Alemán”, Decanato de la Facultad de Ciencias y Tecnología, y en la que se abordó los temas de convocatoria Senacyt; estudiantes pendientes de evaluación; y asuntos varios.

SEMINARIO-TALLER PMCF 2023

El 27 de marzo hasta el 06 de abril 2023, se realizó el SEMINARIO-TALLER PMCF 2023.

Con el objetivo estudiar la teoría y la práctica sobre los medios y los métodos actuales del almacenamiento de la energía electroquímica y su análisis a través de la espectroscopia de impedancia, se impartió un seminario a los estudiantes, docentes e investigadores del Programa en Maestría en Ciencias Físicas.

La actividad estuvo a cargo del Dr. Juan R. Collantes y los temas abordados fueron:

- 1) Medios de almacenamiento de energía electroquímica y su análisis por espectroscopia de impedancia.
- 2) Desarrollo de dispositivos de almacenamiento de energía con materiales y métodos sostenibles (Proyecto FID22-078).



Mgtr. Juan A. González R.

INICIO DE CLASES 2023



El 23 de marzo de 2023 , con gran entusiasmo y coreando el lema ¡Una Facultad para todos! que promueve la administración del Mgtr. Juan González, Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnología; estudiantes, profesores y administrativos iniciaron con gran entusiasmo este nuevo periodo académico.

El premier de esta unidad académica exhortó a los presentes a trabajar en equipo, vivir con pasión, soñar en grande, a tomar las oportunidades profesionales y personales sin temor a fallar, saliendo de la rutina y haciendo la diferencia.

Mgtr. Juan A. González R.

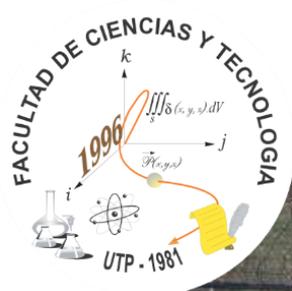
ESTUDIANTE CON MAYOR ÍNDICE ACADÉMICO



El 23 de marzo de 2023, autoridades y docentes de la Facultad de Ciencias y Tecnología, acompañaron en el acto de inicio del año electivo 2023 al estudiante Ricardo Wong, mayor índice académico de 5 año de la carrera de Licenciatura en Ingeniería en Alimentos.



Mgtr. Juan A. González R.



EQUIPO DE VOLEIBOL

El 29 de marzo de 2023, la Universidad Tecnológica de Panamá, inició la Liga de Voleibol "Lilia Muñoz" en la que participó el equipo de la Facultad de Ciencias y Tecnología los KAY Sport, el cual está integrado por autoridades, docentes y administrativos. En este primer juego, la maquinaria de voleibol de FCyT, tuvo un excelente desempeño, ya que resultaron ser los ganadores de la primera partida.



Mgtr. Juan A. González R.



FCT RECIBE LA VISITA DE JULIO “EL PROFE”

Julio Ríos Gallego, Edutuber latinoamericano con más de 4,000,000 de suscriptores, conocido en las redes sociales y por los estudiantes como Julio “El profe” participó en el I Congreso Nacional de Ciencias, Tecnología e Innovación 2023, los días 8 y 9 de marzo con una audiencia estudiantil de la sede universitaria y de los centros regionales de Azuero, Veraguas y Panamá Oeste. Durante su visita, envió un mensaje especial de a los docentes, estudiantes y personal administrativo de la Facultad de Ciencias y Tecnología, en el que agradeció el recibimiento especial y el reconocimiento a su trabajo.



ENTREGA DE HORARIO DE CLASES A LOS DOCENTES DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES

El 23 de marzo de 2023, se realizó la reunión de entrega de horario de clases a los docentes del Departamento de Ciencias Naturales para el inicio del I semestre 2023.



REUNIÓN DEL SEÑOR DECANO Y LA VICEDECANA DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN CON DOCENTES DEL ÁREA DE DERECHO

El 29 de marzo de 2023 , se realizo la Reunión del Señor Decano y la Vicedecana de Investigación, Postgrado y Extensión con docentes del área de derecho, el día miércoles en el salón de reuniones Prof. Angela Alemán.



FORO EN EL PRIMER CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2023



El 6 de marzo de 2023, en el I Congreso Nacional de Ciencias, Tecnología e Innovación 2023, tuvo lugar el Foro “La importancia de la participación estudiantil en la política” el cual fue moderado por el Mgtr. David Torres, docente de la Facultad de Ciencias y Tecnología.

La corte estuvo conformada por figuras públicas del sector independiente y candidatos a la libre postulación a cargos de elección popular, entre ellos podemos mencionar a Gloria Quintana, Paulette Thomas, Irma Hernández y Eduardo Quirós, quienes respondieron a preguntas generadas en torno al citado tema.





Abril 2023

VOLUNTARIADO “BOTELLAS DE AMOR”



El 21 de abril de 2023, con la finalidad de iniciar el voluntariado “Botellas de Amor” en su segunda versión, se realizó una inducción a los estudiantes de las tres carreras de la Facultad de Ciencias y Tecnología.



ACTIVIDADES “SEMANA DE LA SECRETARIA”



El 25 de abril, con el objetivo de enaltecer la labor que realizan las(os) colaboradoras(es) que realizan el secretariado en cada uno de los despachos de la Facultad de Ciencias y Tecnología; las autoridades ofrecieron entusiastas talleres de cuerda y de maquillaje.

Las actividades estuvieron dirigidas por personal de Orientación Sicológica y por profesionales de la marca “Nailen”, respectivamente.



SUSTENTACIÓN MAESTRÍA EN INGENIERÍA MATEMÁTICA



El 27 de abril de 2023 , con el fin de evaluar el anteproyecto de trabajo final de Maestría en Ingeniería Matemática, se realizó la defensa de anteproyecto del estudiante Eliezer Pita.



Mgtr. Juan A. González R.

ESTUDIANTES DE BILINGUE, ALIMENTOS Y FORESTAL OFRECEN PRESENTES A SECRETARIAS (OS) Y AUTORIDADES DE LA FACULTAD



Con un fraternal acto, estudiantes de las carreras de Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe, Ingeniería en Alimentos e Ingeniería Forestal, ofrecieron lindos presentes a las(os) secretarias(os) y jefes de cada una de las unidades de la Facultad de Ciencias y Tecnología.

Este ameno acto estuvo orientado por los profesores Leda Herrera G. y David Torres.



Mgtr. Juan A. González R.

PRIMERA SUSTENTACIÓN LICENCIATURA DE INGENIERÍA FORESTAL REINA BERMÚDEZ Y ELIECER ALVARADO

“ESTABLECIMIENTO Y COMPOSICIÓN FLORÍSTICA DE LA PARCELA PERMANENTE DE MONITOREO DE BOSQUE (PPM) DEL CAMPUS CENTRAL DR. VÍCTOR LEVI SASSO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ”

Sustentación de Reina Bermúdez y Eliecer Alvarado, estudiantes de la Licenciatura en Ingeniería Forestal de la Facultad de Ciencias y Tecnología presentan su trabajo de graduación. con el objetivo de establecer una Parcela Permanente de Monitoreo de bosque (PPM)) y describir la composición florística de árboles mayores a 200 mm de diámetro a una altura de fuste de 1.30 m, en un reducto de bosques en el Campus Dr. Víctor Levi Sasso de la Universidad Tecnológica de Panamá.



BIENVENIDA A ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA FORESTAL



Con el fin de brindarle referencia a los estudiantes que inician la carrera de Licenciatura en Ingeniería Forestal, estudiantes del último año de la carrera, al igual que las autoridades de la facultad, realizaron un acto de bienvenida en el que se les explicó las actividades que se realizan, congresos, así como también las giras de estudiantes a espacios forestales.



“LOS KAY SPORT” ANOTAN VICTORIA

El pasado 26 de abril, el equipo administrativo de voleibol “KAY SPORT”, anotaron su pase a los octavos de finales para la gran Copa Liliam Muñoz, luego de obtener la victoria frente al equipo “DIPLAN”.

Felicidades a nuestro equipo formado por docentes, administrativos y estudiantes de nuestra facultad.



SUSTENTACIÓN MAESTRÍA EN INGENIERÍA MATEMÁTICA

El 26 de abril, se realizó la defensa de anteproyecto de los estudiantes de la Maestría en Ingeniería Matemática, José Arcia y Héctor Torres, se llevó a cabo con el objetivo de evaluar los anteproyectos de trabajo final.



SUSTENTACIÓN DE ESTUDIANTES DEL DOCTORADO DE BIOCENCIAS Y BIOTECNOLOGÍA

Estudiantes del Doctorado de Biociencias y Biotecnología de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá, realizaron sustentación oral de los avances mas importante de sus proyectos de investigación de la tesis doctoral.

Las presentaciones fueron excelentes, a los estudiantes se les hicieron preguntas, hubieron buenos comentarios de los participantes del evento, e incluso recomendaciones para la mejora o ajuste hacia el logro de los objetivos de las investigaciones. En este evento además de los estudiantes del Doctorado en Biociencias y Biotecnología, participaron los tutores, Directivos de la SENACYT, Investigadores del INDICASAT AIP y la Universidad de Panamá. Se aprovechó la oportunidad para presentar al nuevo coordinador del Doctorado de Biociencias y Biotecnología, el Dr. Cecilio Hernández B. quien brindó palabras de felicitaciones a todos los estudiantes, así como el compromiso de la Facultad de Ciencias Tecnología y la Universidad Tecnológica de Panamá, en respaldar plenamente al doctorado y maximizar los esfuerzos para que los estudiantes culminen sus investigaciones y logren su grado doctoral dentro de los pasos previstos.

