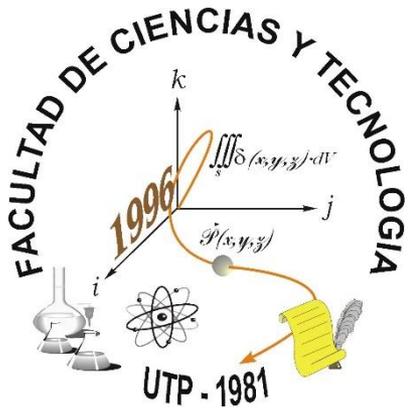


FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

INFORME DE ACTIVIDADES 2018

Octubre, Noviembre y Diciembre



OCTUBRE 2018



I SEMANA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS Y FORESTAL (FIAF)



Del 10 al 14 de agosto de 2018 se desarrolló en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá la I Semana de Ingeniería en Alimentos y Forestal, su inauguración contó con la asistencia del Ing. Héctor Montemayor-Rector, Dr. Ricardo López G.-Decano, la Srta. Gabriela Díaz-Presidenta SIAF, docentes, estudiantes y expositores.

Dr. Ricardo López G.- Decano

I SEMANA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS Y FORESTAL (FIAF)



El objetivo de esta actividad fue propiciar el intercambio de experiencias en temas agroalimentarios, gestión forestal y el análisis de los resultados y necesidades de investigación. Estas actividad fue organizada por los estudiantes y profesores de ambas carreras con el apoyo de las autoridades de la Facultad de Ciencias y Tecnología.



Con este tipo de actividades se busca enriquecer el conocimiento y capacidades de los participantes a través de talleres y conferencias dictadas por especialistas del área.





I SEMANA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS Y FORESTAL (FIAF)

Durante esta semana se abordaron temas relacionados a la Estrategia Nacional Forestal, Tecnología de Envasado Aséptico, Utilidad de los Carbohidratos, Reforestación, Innovación en los Productos, Mitos Alimentarios, Retos del Ingeniero de Alimento en los nuevos mercados, entre otros temas. Al igual se desarrolló la Expo Alimentos y se presentaron proyectos del área de Ingeniería Forestal.



Dr. Ricardo López G.- Decano



CULMINA DIPLOMADO EN MEDIACIÓN CON ÉNFASIS EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



Con la entrega de Certificaciones a diez nuevos especialistas, por parte del Dr. Ricardo López, Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá, culminó con éxito el 25 de octubre, el Diplomado en Mediación con Énfasis en Ciencias y Tecnología.

En la entrega de las Certificaciones participaron, además del Decano López, el Dr. Jhonny Correa, actual Coordinador de Postgrado de la FCyT; el Coordinador entrante, Mgtr. Armando Tuñón; la Mgtr. Elsy Lezcano de Fuentes, Responsable del Programa de Diplomado en Mediación con Énfasis en las Ciencias y la Tecnología; docentes y familiares de los nuevos mediadores.

Dr. Ricardo López G.- Decano



CULMINA DIPLOMADO EN MEDIACIÓN CON ÉNFASIS EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



Este Diplomado, que otorgó 13 créditos de Postgrado a los participantes, contó con un Laboratorio de Resolución Alternativa de Conflicto y fue dictado por especialistas docentes del Centro de Conciliación, Mediación y Arbitraje de la FCT de la UTP.



TALLER FACILITACIÓN DEL DIÁLOGO Y RESOLUCIÓN ALTERNA DE CONFLICTOS ESCOLARES

El 12 de octubre, el equipo de la Pasantía en Mediación de la Facultad de Ciencias y Tecnología, de la Universidad Tecnológica de Panamá, desarrolló el Taller: “Facilitación del diálogo y Resolución Alterna de Conflictos Escolares”, dirigido a los 35 docentes de la Escuela Pedro J. Ameglio, ubicada en San Antonio, San Miguelito.

En este taller se utilizaron técnicas para el desarrollo de habilidades emocionales y afectivas, así como también, prácticas de comunicación asertiva y empática para la resolución pacífica de situaciones escolares.





TALLER DE FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES EMOCIONALES Y AFECTIVAS

El 18 de octubre, en la Escuela Nueve de Enero, del Distrito de San Miguelito, el equipo de la Coordinación del Programa de Mediación, de la Facultad de Ciencias y Tecnología, de la Universidad Tecnológica de Panamá, conformado por la Mgtr. Elsy L. de Fuentes, Licda. Amy Manzané, conjuntamente con el Subdirector del plantel, profesor Dexter Aranda, realizaron un Taller titulado: "Fortalecimiento de Habilidades Emocionales y Afectivas para el Manejo Pacífico de Conflictos Escolares". Los niños recibieron durante este taller, técnicas de manejo pacífico de conflictos, que les permitirá mantener la armonía y la paz en su entorno escolar, familiar y social.





TALLER DE FACILITACIÓN DEL DIÁLOGO Y LA RESOLUCIÓN ALTERNA DE CONFLICTOS

El 11 de octubre, en la Facultad de Ciencias y Tecnología, de la Universidad Tecnológica de Panamá, a través de su Programa de Mediación y Resolución Alternativa de Conflictos, bajo la responsabilidad de la Mgtr. Elsy Lezcano de Fuentes y el apoyo de la Licenciada Amy Manzané, se realizó un taller de “Facilitación del Diálogo y la Resolución Alternativa de Conflictos en el ámbito Universitario”, propiciando un escenario de trabajo colaborativo con las funcionarias del área de recepción del Campus Central.

Durante el taller se valoró el modelo de facilitación del diálogo, la comunicación asertiva y empática, para gestionar situaciones difíciles en el ámbito universitario.

Esta iniciativa contó con la colaboración del Departamento de Servicios Generales y el Departamento de Capacitación y Desarrollo.





NUEVAS LICENCIADAS EN INGENIERÍA EN ALIMENTOS



El 16 de octubre de 2018, en la Facultad de Ciencias y Tecnología (FCyT), de la Universidad Tecnológica de Panamá, fue presentado el trabajo de graduación de las nuevas Licenciadas en Ingeniería en Alimentos, Molly Joan Mckinnon Rosales y Mariangel Rodríguez Quirós, quienes sustentaron su trabajo de graduación titulado: "Formulación, elaboración y caracterización de cerveza artesanal tipo ale, no filtrada con piña (Ananas Comosus) categoría II", para optar por el título de Licenciado en Ingeniería en Alimentos.

Dr. Ricardo López G.- Decano



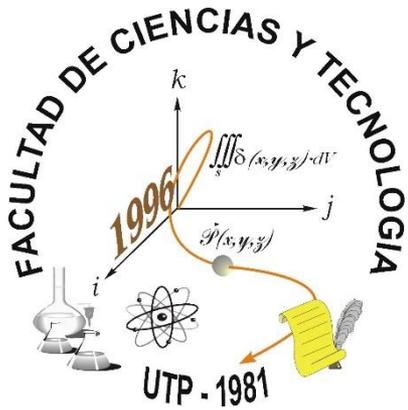
NUEVAS LICENCIADAS EN INGENIERÍA EN ALIMENTOS



Con este Proyecto se logró, aparte de innovar en el área de cervezas artesanales, contribuir a la disminución de la problemática que enfrenta actualmente los productores de piña, en Panamá, presentando una propuesta alternativa de solución para dicha actividad, la elaboración de cerveza artesanal con piña, pretendiendo aumentar la comercialización en los mercados nacionales.

La Asesora del Trabajo de Grado fue la MSc. Tatiana Salgado Pacheco y el Jurado estuvo integrado por la Dra. Indira Franco y el Prof. Alejandrino Sevillano

Dr. Ricardo López G.- Decano



NOVIEMBRE 2018

SEGUNDA CEREMONIA DE IMPOSICIÓN DE CASCOS INGENIERILES



El miércoles 7 de noviembre en la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), se realizó la II Ceremonia de Imposición de Cascos de la Facultad de Ciencias y Tecnología.

En el evento participaron 25 estudiantes de la carrera de Ingeniería de Alimentos, quienes recibieron, de manos del Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión, y promotor de este acto, el Dr. Alexis Tejedor, el casco blanco que representa su esfuerzo, dedicación y tenacidad durante su caminar como estudiantes de la UTP y simboliza el compromiso como profesionales socialmente responsables.



SEGUNDA CEREMONIA DE IMPOSICIÓN DE CASCOS INGENIERILES



Al acto asistió el Dr. Ricardo López, Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnología; la Mgtr. Damarys Cortéz, Coordinadora de Carrera, profesores, familiares y amigos de los estudiantes, quienes orgullosos de los suyos, aplaudieron con emoción cada una de las imposiciones.

NUEVAS AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



El Mgtr. Juan González Ruíz, tomó posesión como nuevo Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá, para el período 2018 - 2023, en acto realizado el 9 de noviembre, en el Teatro Auditorio.

El Nuevo Decano y sus dos Vicedecanas, la Mgtr. Orosia de Poveda, del área Académica y la Dra. Alma I. Chen A., de Investigación, Postgrado y Extensión, fueron juramentados por el Ing. Héctor M. Montemayor Á., Rector de la UTP, ante la presencia de las Autoridades Universitarias, Decanos, Directores de Centros Regionales, Docentes y Administrativos de la Facultad de Ciencia y Tecnología e invitados especiales.

CONVERSATORIO ENTRE LA FCYT Y CYTED



En la Facultad de Ciencias y Tecnología (FCT), de la **Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)**, se realizó un conversatorio entre las autoridades y docentes de la Facultad de Ciencias y Tecnología y CYTED, el 22 de noviembre.

El objetivo de esta reunión fue realizar un enlace entre nuestra facultad y el grupo Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), el cual está integrado por varios países iberoamericanos, a fin de propiciar la colaboración e intercambio profesional, contribuyendo con el desarrollo de Panamá, ofreciendo al cuerpo administrativo, docente y estudiantes; pasantías, prácticas profesionales con acceso a nuevas e innovadoras tecnologías, a fin de desarrollar y diseñar propuestas dirigidas al análisis y aplicación en el área de la biotecnología y biomédica.



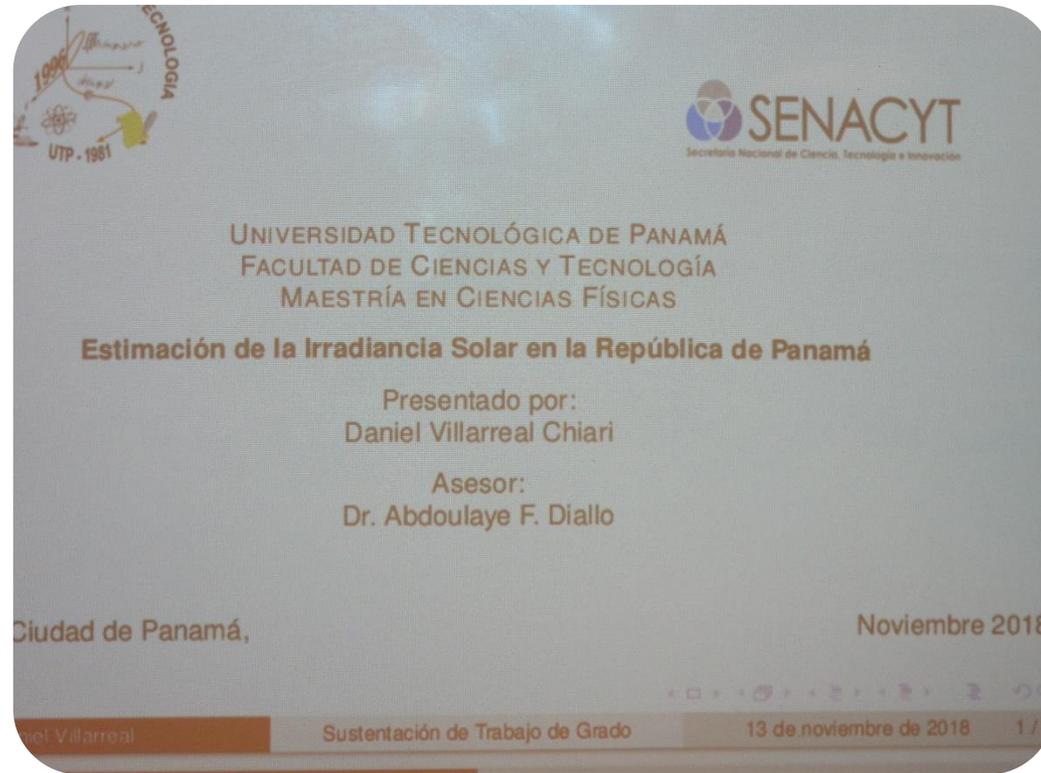
SUSTENTACIÓN DEL TRABAJO CIENTÍFICO DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICAS



El lunes 13 de noviembre de 2018, en el Programa de la Maestría en Ciencias Físicas de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), se realizó la sustentación del trabajo científico de Tesis titulado “Estimación de la Irradiancia Solar en la República de Panamá”, para optar por el grado científico de Magister en Ciencias Físicas.

El trabajo de investigación fue realizado por el estudiante beneficiario, Daniel Villarreal Chiari, en cumplimiento con el Convenio de Colaboración Educativa N° 20-2014, firmado entre la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) con la Universidad Tecnológica de Panamá. La tesis de investigación fue asesorada por el Dr. Abdoulaye Diallo y evaluado por el jurado conformado por los Doctores Eleicer Ching, de la Universidad Tecnológica de Panamá y Orlando Concepción, de la Universidad de Panamá, en calidad de Especialista Externo.

SUSTENTACIÓN DEL TRABAJO CIENTÍFICO DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICAS



El objetivo de esta investigación es crear un modelo para estimar la radiación solar en diferentes regiones de la República de Panamá, en diferentes épocas del año. En el desarrollo se utilizaron datos de irradiación solar horaria de 22 estaciones de Hidrometeorología de ETESA. Se definió un índice de radiación solar fraccionario para estimar cómo afecta las condiciones de la atmósfera en la radiación solar directa extraterrestre.



VISITA DE LA DRA. IVETE MOROSO KRAUZER DEL CENTRO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL OESTE UDESC-BRASIL



El 15 de noviembre de 2018, en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá se recibió la visita de la Dra. Ivete Moroso Krauzer, Directora de Enseñanza de Graduación del Centro de Educación Superior del Oeste UDESC, Chapecó, Santa Catalina, Brasil.

El objetivo principal de esta visita fue establecer relaciones que beneficien a los estudiantes de la carrera de Licenciatura en Ingeniería en Alimentos, a través de futuros convenios.



VISITA DE LA DRA. IVETE MOROSO KRAUZER DEL CENTRO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL OESTE UDESC-BRASIL



La Dra. Moroso realizó el recorrido por los Laboratorios de Cárnicos, Lácteos, Microbiología, Análisis Físico Químico HPLC y Química General, acompañada por las autoridades y docentes de la Facultad de Ciencias y Tecnología.

PREMIACIÓN DE LA I SEMANA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS Y FORESTAL 2018



El jueves 15 de noviembre, se realizó en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), la entrega de Premios a los grupos ganadores de Expo Alimentos, por los estudiantes de I y II año de Licenciatura en Ingeniería en Alimentos y Proyectos, por los estudiantes de I año de Licenciatura en Ingeniería Forestal ambas actividades se desarrollaron durante la I Semana de Ingeniería en Alimentos y Forestal 2018 (SIAF).



PREMIACIÓN DE LA I SEMANA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS Y FORESTAL 2018



La entrega de premios fue realizada por el Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnología, Mgtr. Juan A. González R., la Vicedecana Académica - Mgtr. Orosia Poveda y la Vicedecana de Investigación, Postgrado y Extensión, Dra. Alma Chen.

Es importante señalar que la I Semana de Ingeniería en Alimentos y Forestal 2018 (SIAF), tuvo como principal objetivo propiciar el intercambio de experiencias en temas agroalimentarios, gestión forestal y el análisis de los resultados y necesidades de investigación.

Fue organizada por autoridades, docentes y estudiantes de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá.



DESPEDIDA A LOS ESTUDIANTES DE 5TO AÑO LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ALIMENTOS



El 20 de noviembre de 2018, en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá, se realizó como cada año en el segundo semestre, la despedida de parte de los estudiantes de 4to años a los de 5to año ambos de la carrera de Licenciatura en Ingeniería en Alimentos.

Esta pequeña reunión se realizó con el objetivo de celebrar la culminación de carrera de los estudiantes de 5to años y desearle buenos deseos en su futura vida profesional.



DESPEDIDA A LOS ESTUDIANTES DE 5TO AÑO LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ALIMENTOS



Los estudiantes estuvieron acompañados por el Señor Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnología Mgtr. Juan A. González R., Coordinador de la Carrera-Ingeniero José Falconett, Profesora Damarys Cortés e Ingeniero Juan Aranda.

Cada una de las autoridades antes mencionadas compartieron con los estudiantes palabras de ánimo y buenos deseos en la nueva etapa que inician. Suerte y éxitos a todos.



INSTALACIÓN DE LA COMISIÓN DE LA I JORNADA NACIONAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN "LA CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍA DE LA MANO CON LA EXCELENCIA EDUCATIVA"



El 21 de noviembre de 2018 en la Facultad de Ciencias y Tecnología se realizó la instalación de esta comisión que la preside la Mgtr. Yarielda Cruz y conformada por la Mgtr. Catalina González, Dr. Ildemán Abrego, Dra. Alma Chen, Mgtr. David Torres y el Ing. Juan Aranda. Esta actividad se llevará a cabo del 18 al 22 de febrero de 2019.



CONFERENCIA NORMATIVA BANCARIA EN LA ACTUALIDAD



El 27 de noviembre de 2018 se realizó en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá, la Conferencia Normativa Bancaria en la Actualidad, dirigida y organizada por los estudiantes de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe y la Mgtr. Marilú Rivera, que durante el segundo semestre les imparte la clase de Matemáticas Financiera.

Los expositores de este ciclo de conferencias fueron el Lic. Joalex Quiroz Govea, con el tema Normativa y Reclamación Bancaria en Panamá; la Licda. Kathia I. Chung, con el tema Bolsa de Valores y Licda. Yessika I. Chávez, con el tema Finanzas Personales y Uso de Recursos Bancarios.

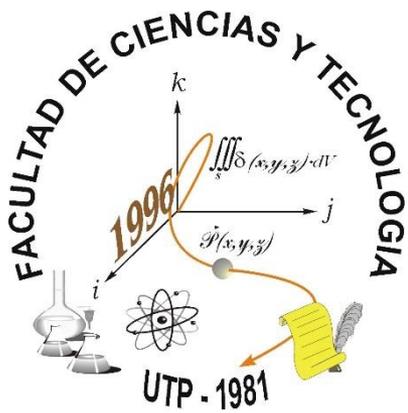
El objetivo de esta actividad fue actualizar a los estudiantes en el campo de las finanzas y complementar la información impartida en clases durante el segundo semestre.



CONFERENCIA NORMATIVA BANCARIA EN LA ACTUALIDAD



A esta actividad asistieron Autoridades de la Facultad de Ciencias y Tecnología, Mgtr. Orosia Poveda, Vicedecana Académica; Dra. Alma Chen, Vicedecana de Investigación, Postgrado y Extensión; Mgtr. David Torres, Coordinador de la carrera de Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe; Mgtr. Marilú Rivera, docente; expositores y estudiantes.



DICIEMBRE 2018



PARTICIPACIÓN DE DOCENTES DE LA FCYT, EN LA COMISIÓN EVALUADORA DE LAS LICITACIONES DEL MEDUCA



Durante el mes de diciembre de 2018, la Dra. Rosa Quintero y la Mgtr. Damarys Cortés, de la Facultad de Ciencias y Tecnología (FCT), de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), formaron parte de la Comisión Evaluadora de las licitaciones que lleva adelante el MEDUCA, referente a los Programas de Nutrición, a solicitud del Ministerio de Educación.

Las docentes, quienes son profesionales idóneas en el área de Ingeniería en Alimentos, realizaron visitas en sitio para hacer las evaluaciones necesarias concernientes a las licitaciones que lleva a cabo el MEDUCA de los Programas de mayor impacto, en el área de Nutrición de los Centros Educativos.



Importancia de la Comunicación Digital

La estudiante, María Cristina Osorio, de la Facultad de Ciencias y Tecnología (FCT), de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), sustentó el Informe de Práctica Profesional Titulado: "Importancia de la Comunicación Digital para el Intercambio Cultural y Educativo", el 10 de diciembre de 2018.

María Cristina realizó la Práctica Profesional, en la Sección de Asuntos Públicos de la Embajada de Estados Unidos, en Panamá y está enfocada en el uso e importancia de la comunicación digital en un entorno diplomático, para el intercambio educativo y cultural, con la cual cumplió los requerimientos para recibir el título de Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe.





Importancia de la Comunicación Digital



Durante la realización del Proyecto se buscó cumplir con la agenda diplomática a través de la promoción de iniciativas y programas educativos y culturales, utilizando las redes sociales más accesible para los usuarios.

Es importante resaltar que los objetivos de este trabajo fueron: determinar la importancia que representa el uso de medios digitales para el fortalecimiento de los lazos entre Panamá y Estados Unidos, además de planificar una campaña en redes sociales sobre el intercambio cultural y educativo.

El Asesor del Trabajo de Graduación fue el Dr. Víctor López Cabrera y el Jurado Evaluador estuvo conformado por los docentes David Torres y Jeremías Cruz.

FIESTA DE NAVIDAD Y HOMENAJE A LAS MADRES



El 12 de diciembre de 2018, se celebró la Fiesta de Navidad y un Reconocimiento a las Madres de la Facultad de Ciencias y Tecnología, actividad organizada por Docentes y Administrativos de esta Unidad Académica.

Estas actividades se desarrollaron en la Cafetería Central en compañía del Ing. Héctor M. Montemayor Á., Rector; la Licda. Alma Urriola de Muñoz, Vicerrectora Académica; el Dr. Alexis Tejedor, Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión; el Mgtr. Juan A. González R., Decano; Mgtr. Orosia Poveda, Vicedecana Académica; Dra. Alma Chen, Vicedecana de Investigación, Postgrado y Extensión; Docentes y Personal Administrativo de la Facultad de Ciencias y Tecnología.

FIESTA DE NAVIDAD Y HOMENAJE A LAS MADRES



El objetivo principal de estas actividades fue celebrar estas fechas importantes, compartir y dar gracias, por todo lo recibido en el año 2018.

En el evento se hizo entrega de obsequios a las madres, se escogió a la Reina Madre 2018, profesora Yarielda Hernández, se hizo un intercambio de regalos navideños y se sortearon regalos, entre todos los asistentes.



ENTREGA DE OBSEQUIOS AL PERSONAL ADMINISTRATIVOS



El 13 de diciembre de 2018, las Autoridades de la Facultad de Ciencias y Tecnología realizaron entrega de obsequio a todo el personal administrativo de la facultad como una muestra de cariño y gratitud, al igual deseando una Feliz Navidad y Prospero Año 2019.