



# INFORME DE ACTIVIDADES 2019

MGTR. JUAN A. GONZÁLEZ R.-DECANO

**Mayo, Junio, Julio y Agosto 2019**



# INFORME DE ACTIVIDADES 2019

**MGTR. JUAN A. GONZÁLEZ R.-DECANO**

**Mayo 2019**

# TALLER DE FACILITACIÓN DEL DIÁLOGO Y MEDIACIÓN EN EL ÁMBITO EDUCATIVO



La Universidad Tecnológica de Panamá, a través del Centro de Mediación, Negociación y Arbitraje, de la Facultad de Ciencias y Tecnología, realizó el 3 de mayo de 2019, el taller de "Facilitación del diálogo y mediación en el ámbito educativo", dirigido a docentes de las Comisiones de Disciplina de la Dirección Regional de Educación de Panamá Norte.



El objetivo del taller desarrollado por la profesora Elsy Lezcano de Fuentes fue valorar el modelo de la resolución pacífica de conflictos y la facilitación del diálogo en la prevención y atención de los conflictos en el ámbito educativo.

# CAPACITACIÓN PARA LA APLICACIÓN DE LA NUEVA PRUEBA DE APTITUD ACADÉMICAS



El viernes 3 de mayo de 2019, se llevó a cabo la Capacitación para la Aplicación de la Nueva Prueba de Aptitud Académicas y Resultados del Proceso de Ingreso. Por parte de la Facultad de Ciencias y Tecnología asistió la Mgtr. Catalina González-Jefa del Departamento de Ciencias Exactas.



El objetivo de esta capacitación fue conocer los cambios que presenta la nueva versión de la Prueba de Aptitudes Académicas y presentar resultados del proceso de ingreso. Esta actividad fue organizada por la Vicerrectoría Académica, Dirección Nacional del Sistema de Ingreso Universitario.



# ANTEPROYECTO DE TESIS DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA MATEMÁTICA

El 06 de mayo de 2019 en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá presento su Anteproyecto de Tesis de la Maestría en Ingeniería Matemática el estudiante Pablo Medina. Anteproyecto titulado “Cálculo eficiente del potencial eléctrico generado por un determinado arreglo de electrodos usado en la electroterapia de tumores”. Asesor: Dr. Idulfo Arrocha y Jurado Evaluador: Dra. Norma Miller y Dr. Jose Laguardia.





# LA EXPERIENCIA DE OTROS AYUDA A ENGRANDECER MI VIDA PERSONAL Y PROFESIONAL



Bajo el lema: "La experiencia de otros ayuda a engrandecer mi vida personal y profesional", estudiantes de primer año, de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe, de la Facultad de Ciencias y Tecnología (FCyT), organizaron un desayuno bajo el asesoramiento de la Mgtr. Leda Herrera, docente de la materia de Administración y Preservación de Documentos.

El evento se desarrolló los días 10 y 17 de mayo, con el propósito compartir las experiencias vividas en la niñez, adolescencia y en su vida adulta como persona y como profesional y resaltar cómo lo aprendido en su hogar (valores éticos y morales) y en la escuela ha influido en la escogencia de su carrera y en el desarrollo de su vida como profesional. Para los estudiantes fue un compartir lleno de valores, de objetivos cumplidos y de éxitos que se pueden alcanzar. En la actividad participó la Mgtr. Blanca Sánchez, Jefa del Departamento de Ciencias Naturales; el Mgtr. Juan A. González R., Decano y la Mgtr. Catalina González, Jefa del Depto. de Ciencias



**Mgtr. Juan A. González R.-Decano**



# SERVICIO SOCIAL 2018

## ESTUDIANTES DE LA LICENCIATURA EN COMUNICACIÓN EJECUTIVA BILINGÜE

Estudiantes de Primer Año (diurno) de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe de la Facultad de Ciencias y Tecnología junto a estudiantes de la Universidad de Panamá contribuyen al rescate del acervo histórico y diplomático del país. Sábado 11 de mayo de 2019. Ministerio de Relaciones Exteriores de la República de Panamá.

El voluntariado, con el asesoramiento de la catedrática Leda Herrera, consistió en la limpieza y ordenamiento de documentos como parte del proceso de curaduría y consolidación, rigurosa verificación, estudio y catalogación documental, la digitalización selectiva y la difusión en el sitio web institucional.



# ACTO DE CIERRE DE SERVICIO SOCIAL 2018



El miércoles 15 de mayo de 2019, se realizó el Acto de Cierre de Servicio Social 2018, en el Ministerio de Relaciones Exteriores, Salón Escuela de Diplomacia. En esta actividad participaron Estudiantes de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe, Facultad de Ciencias y Tecnología. Dirigidos por la Mgtr. Leda Herrera, profesora de la asignatura de Administración y Preservación de Documentos. Y acompañados por las Autoridades de la Facultad de Ciencias y Tecnología.



# INAUGURAN PROGRAMA DE MAESTRÍA EN MATEMÁTICA

El sábado 18 de mayo se realizó un pequeño acto de inauguración del Programa de Maestría en Matemática, como nueva oferta de Estudios Superiores ofrecida por la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).

Esta actividad se realizó en presencia de autoridades, docentes y estudiantes, y se ofreció un pequeño brindis por el logro alcanzado para la Facultad.

Cabe destacar que se están haciendo gestiones para que el Programa se imparta también en el Centro Regional de Veraguas, para los interesados que están en las provincias de Chiriquí, Coclé y Veraguas.

En la presentación de la nueva oferta participó el Vicerrector de investigación, Postgrado y Extensión, Dr. Alexis Tejedor; y el Director de Postgrado, Dr. Carlos Rovetto; el Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnología, Mgtr. Juan A. González R.; la Vicedecana de Investigación, Postgrado y Extensión de la FCyT, Dra. Alma Chen; el Coordinador de Postgrado, M.Sc. Armando Tuñón; y la Coordinadora de Extensión, Mgtr. Yarielda Cruz.





# FELICIDADES NUEVOS PROFESIONALES



Muchas Felicidades a los nuevos profesionales en las áreas de Ingeniería en Alimentos y Comunicación Ejecutiva Bilingüe de la Facultad de Ciencias y Tecnología, quienes recibieron sus Diplomas en la Ceremonia de Graduación realizada el sábado 18 de mayo en el Campus Central de la Universidad Tecnológica de Panamá.

Es importante destacar a la joven Asiya Mankda Asvat de la carrera de Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe, quien ocupó el Primer Puesto de Honor.  
Felicidades a todos nuestros estudiantes y sus familias



# PRESENTACIÓN DE DIFERENTES PLATAFORMAS PARA TODOS LOS DOCENTES EDITORIAL CENGAGE



El lunes 20 de mayo de 2019 en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá se realizó la presentación de diferentes Plataformas para todos los docentes de la facultad de las áreas de Matemática, Física, Química y Biología por la Editorial CENGAGE.

# PRESENTACIÓN DE DIFERENTES PLATAFORMAS PARA TODOS LOS DOCENTES EDITORIAL CENGAGE



Este es un sistema instruccional en línea flexible y personalizable para profesores y estudiantes de instituciones educativas a nivel medio y superior, el mismo provee herramientas en línea que permite a los profesores asignar tareas y evaluar los desempeños de los estudiantes

# LA ETNIA NEGRA EN PANAMÁ



El 28 de mayo de 2019, en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá se realizó la actividad académica "La libertad de la esclava María Magdalena Pérez 1812" relacionada con la Etnia Negra en Panamá. Actividad realizada por los estudiantes de Primer Año de la carrera de Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe y bajo la orientación de los Docentes María Centeno, Mirna Mosquera y Jorge Santana.



# ENCUENTRO CULTURAL-LICENCIATURA EN COMUNICACIÓN EJECUTIVA BILINGÜE

30 de mayo de 2019, en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá se llevó a cabo el Encuentro Cultural con los Estudiantes del Centro Regional de Azuero y la Sede Central de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe. Organizado por la Mgtr. Leda Herrera y el Mgtr. David Torres. En esta actividad estuvieron presentes el Señor Decano Juan A. González R., la Vicedecana Académica Orosia de Poveda y la Mgtr. Iris Higuera Valdez



Mgtr. Juan A. González R.-Decano



# FERIA DE LA FRUTA "DISFRUTA"

El 30 de mayo de 2019 se realizó la primera Feria de la Fruta "DisFRUTA" por los estudiantes de cuarto año de la carrera de Licenciatura en Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Ciencias y Tecnología. En esta feria se realizaron actividades interactivas enfatizando en el Mango, con el objetivo de crear un espacio de evaluación, contribuyendo a promover estilos de vida saludable, con el fin de reducir las enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT) y de activar los mercados internos de frutas. Se contó con la presencia de la Vicerrectora Académica-Licda. Alma Urriola de Muñoz, el Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión-Dr. Alexis Tejedor, el Decano de la Facultad-Mgtr. Juan A. González R., la Vicedecana Académica-Mgtr. Orosia de Poveda y la Vicedecana de Investigación, Postgrado, Extensión- Dra. Alma Isabel Chen Arosemena.





# INFORME DE ACTIVIDADES 2019

**MGTR. JUAN A. GONZÁLEZ R.-DECANO**

**Junio 2019**

# ANTEPROYECTO DE TESIS DE MAESTRÍA



El 4 de Junio de 2019, se realizó en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá, la sustentación del anteproyecto de tesis de maestría titulada "Modelo para el Análisis Matemático de las Evaluaciones Técnicas de Operadores de Grúas Portuarias RTG a través de Herramientas TIC para la Simulación de Operaciones con Contenedores", por Jahiro Azael, estudiante de la Maestría de Ingeniería Matemática.



El asesor de la tesis fue el Dr. Carlos Rovetto y el jurado estuvo conformado por la Dra. Norma Miller, el Dr. Idulfo Arrocha y el Dr. José Laguardia.

El objetivo principal del proyecto de tesis es Desarrollar un modelo matemático para la dinámica de crecimiento bacteriano de la Burkholderia Glumae, que permita predecir su crecimiento bajo la variación de sus parámetros extraídos a partir de los datos experimentales.



# COMISIÓN DE ADMISIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE MAETRÍA EN DOCENCIA SUPERIOR CON ESPECIALIZACIÓN EN TECNOLOGÍA Y DIDÁCTICA EDUCATIVA



El 6 de junio de 2019, se reunió la Comisión de Admisión y Seguimiento Académico del Programa de Maestría en Docencia Superior con especialización en Tecnología y Didáctica.

**Mgtr. Juan A. González R., Decano**

# PROCESO DE INTERCOMPARACIÓN Y REVISIÓN ACADÉMICA



Del 9 al 15 de junio de 2019, se realizó, en la Facultad de Ciencias y Tecnología, de la Universidad Tecnológica de Panamá, el Proceso de Intercomparación y Revisión Académica por el Dr. José Laguardia, Coordinador del Programa de Maestría en Ingeniería Matemática y el Dr. Rafael Martí, Catedrático de Matemáticas de la Universidad de Valencia-España, entre el programa de Maestría en Ingeniería Matemática de la Universidad Tecnológica de Panamá y el Máster Universitario en Gestión y Planificación de Procesos de la Universidad de Valencia.

Esta actividad se llevo acabo como parte del proceso de autoevaluación del programa como parte de los compromisos adquiridos con SENACYT y con el propósito de analizar la situación y desempeño del programa con miras a una acreditación.



# GIRA DE AUTORIDADES A LOS CENTROS REGIONALES DE COCLÉ, VERAGUAS Y CHIRIQUÍ



Del 12 al 14 de junio de 2019, se realizó la Gira de Autoridades de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá a los Centros Regionales de Coclé, Azuero, Veraguas y Chiriquí, con la finalidad de promover las ofertas académicas, así como de llevar a cabo reuniones con los directivos de dichos centros, para verificar las necesidades que se tienen en las carreras de la Facultad que se imparten en estos centros.



# COMISIÓN DE REACREDITACIÓN DE LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS



El 18 de junio de 2019, se reunió la Comisión de Reacreditación de Licenciatura en Ingeniería en Alimentos para verificar los avances de las categorías asignadas a cada uno de los comisionados.

**Mgtr. Juan A. González R., Decano**

# REUNIÓN NUEVA PROPUESTA DE UBICACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE QUÍMICA



El 18 de junio de 2019, se reunió en la Facultad de Ciencias y tecnología la Comisión para la construcción de nuevos laboratorios de Química, Física Biología y Cuarto de Reactivos.

**Mgtr. Juan A. González R., Decano**

# CONVENIO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA ENTRE EL IFARHU Y LA UTP



El 19 de junio de 2019, se realizó la firma del Convenio de Cooperación Académica entre el IFARHU y la UTP. El IFARHU se comprometió a otorgar este año hasta 37 becas a estudiantes panameños que deseen estudiar la Maestría en Matemáticas ofrecida por la Facultad de Ciencias y Tecnología en el Campus Dr. Víctor Levi Sasso y en el Centro Regional de Veraguas.

A esta firma de convenio asistieron representantes de la UTP, IFARHU, Docentes y Estudiantes de la Maestría.



**Mgtr. Juan A. González R., Decano**

# CONVERSATORIO GEOGEBRA COMO HERRAMIENTA EN EL DESARROLLO DE LAS CLASES DE MATEMÁTICA Y FÍSICA

El 19 de junio de 2019, se realizó el Conversatorio Geogebra como herramienta en el desarrollo de las clases de Matemática y Física.

El objetivo de este conversatorio era motivar a los docentes a tomar el Seminario-Taller Uso de Geogebra en el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje del Cálculo Diferencial, el cual se realizará del 29 de julio al 28 de agosto de 2019. En este seminario se presentarán diferentes actividades que se pueden realizar con dicha herramienta. Este Seminario será impartido por el Profesor Alcibiades Escudero.



# CELEBRACIÓN DEL DÍA DEL PADRE



El 19 de junio de 2019, se realizó en la Facultad de Ciencias y Tecnología, la Celebración del Día del Padre, con la presentación de la mofa para los Papás titulada : **“ELECTRO TRUMP PA”** escrita por la Colaboradora Jasmín Murgas y el elenco estuvo conformado por Profesoras y Administrativas de la Facultad. En el acto participaron los docentes, investigadores y administrativos de la facultad, los cuales recibieron obsequios donados por profesoras y autoridades.

Al culminar el evento los padres fueron agasajados con un brindis, donde pudieron compartir con sus compañeros.



Mgtr. Juan A. González R., Decano

# CELEBRACIÓN DEL DÍA DEL PADRE



Mgtr. Juan A. González R., Decano

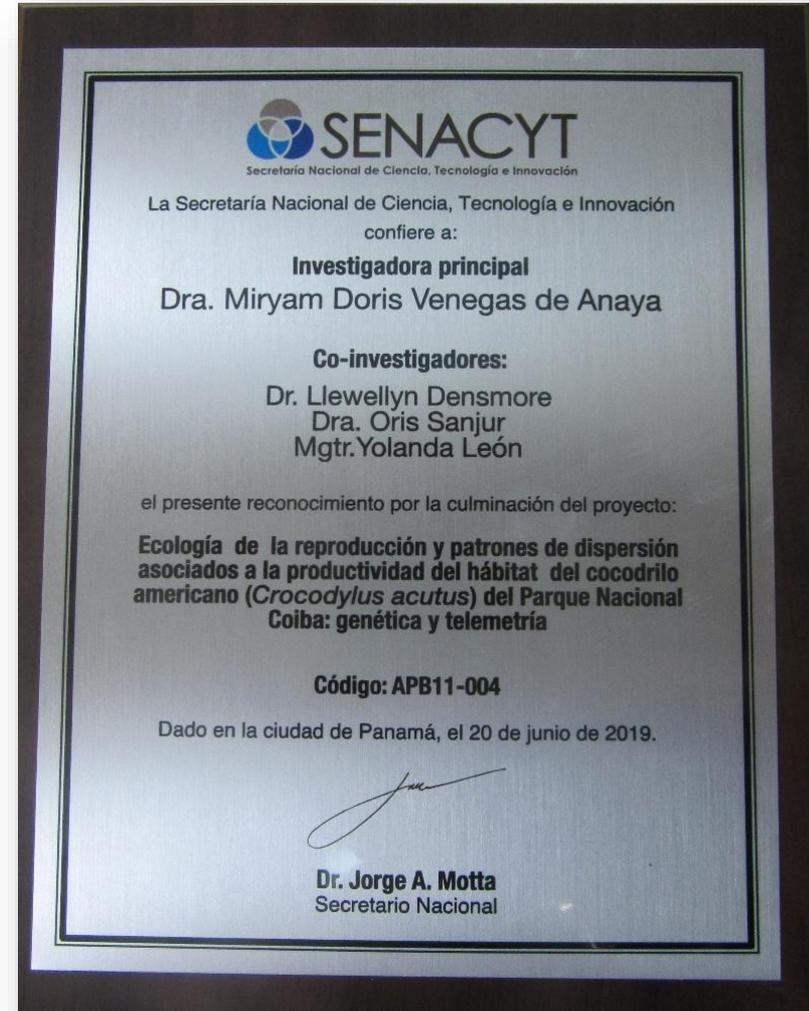
# ACTO DE RECONOCIMIENTO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



El 20 de junio de 2019, se realizó el Acto de Reconocimiento a Proyectos de Investigación por parte de la SENACYT.

Proyectos Finalizados de I+D, para 35 proyectos de Investigación Científica.

En esta actividad fue reconocida la Dra. Myriam Venegas de Anaya de la Facultad de Ciencias y Tecnología con el Proyecto de Investigación “Ecología de la reproducción y patrones de dispersión asociados a la productividad del hábitat del cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*) del Parque Nacional Coiba: genética y telemetría”. Es importante resaltar que el proyecto de Investigación de la Dra. Venegas es el proyecto con más publicaciones científicas (8) en revistas indexadas y listadas en SCOPUS.



**Mgtr. Juan A. González R., Decano**

# AGASAJO A LOS CUMPLEAÑEROS DEL MES DE MAYO DE 2019



El 26 de junio de 2019, en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá, se realizó el agasajo de Feliz Cumpleaños a los docentes y administrativos que celebraron su natalicio en el mes de mayo.

Esta actividad se realizó con el objetivo de ofrecer un estímulo, a los docentes y administrativos de la Facultad. Los cumpleaños fueron: Edgard Perigault, Richard Martínez, Abel Bermúdez, Judith Granum, Luis Cedeño, Abdiel Pino, Gricelda de Mitre, María Castillo, Yolanda González, Rodrigo Quezada, Iliana Fernández, Itzel Adames, Alma de Muñoz, Norma de Pravia, Rubiela de Guevara y Albano Díaz.



**Mgtr. Juan A. González R., Decano**

# PRESENTACIÓN DE LOS VÍDEOS A PARTICIPAR EN LA GALA LITERARIA



Los días 24, 26 y 28 de junio de 2019, los estudiantes de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe de la Facultad de Ciencias y Tecnología presentaron los videos que prepararon para el Concurso de la Gala Literaria UTP, 18 en total.

Cada equipo de salón leyó una novela o cuentos de un autor panameño editado por la Editorial Universitaria UTP. A la presentación de los videos asistieron los autores de algunas novelas y cuentos como Carolina Fonseca, Eduardo Jaspe, Gonzalo Menéndez, Pablo Asís Navarro, quienes manifestaron su complacencia ante el trabajo producido por los estudiantes.

Estos videos serán evaluados por una Comisión designada por el Señor Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnología y de cada grupo se escogerá un video. Lo que nos permitirá tener tres videos que serán presentados en la Gala Literaria en competencia con el Centro Regional de La Chorrera.

**"...Porque la Lectura está de película"**

**Mgtr. Juan A. González R., Decano**

# REUNIÓN CON REPRESENTANTES DE LA FAO SOBRE EL PROGRAMA FAO-UE-FLEGT



El 28 de junio de 2019, se realizó en la Facultad de Ciencias y Tecnología, la reunión con representantes de la FAO sobre el Programa FAO-UE-FLEGT con el objetivo de llegar a desarrollar un proyecto en el área de forestal, que será financiado a través de este programa, para el beneficio de los estudiantes de la carrera de Licenciatura en Ingeniería Forestal.



**Mgtr. Juan A. González R., Decano**