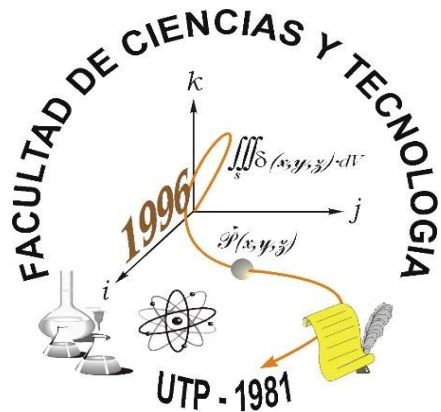


# FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

## INFORME DE GESTIÓN

**ACTIVIDADES MÁS RELEVANTES  
ENERO, FEBRERO, MARZO Y ABRIL DE 2021**

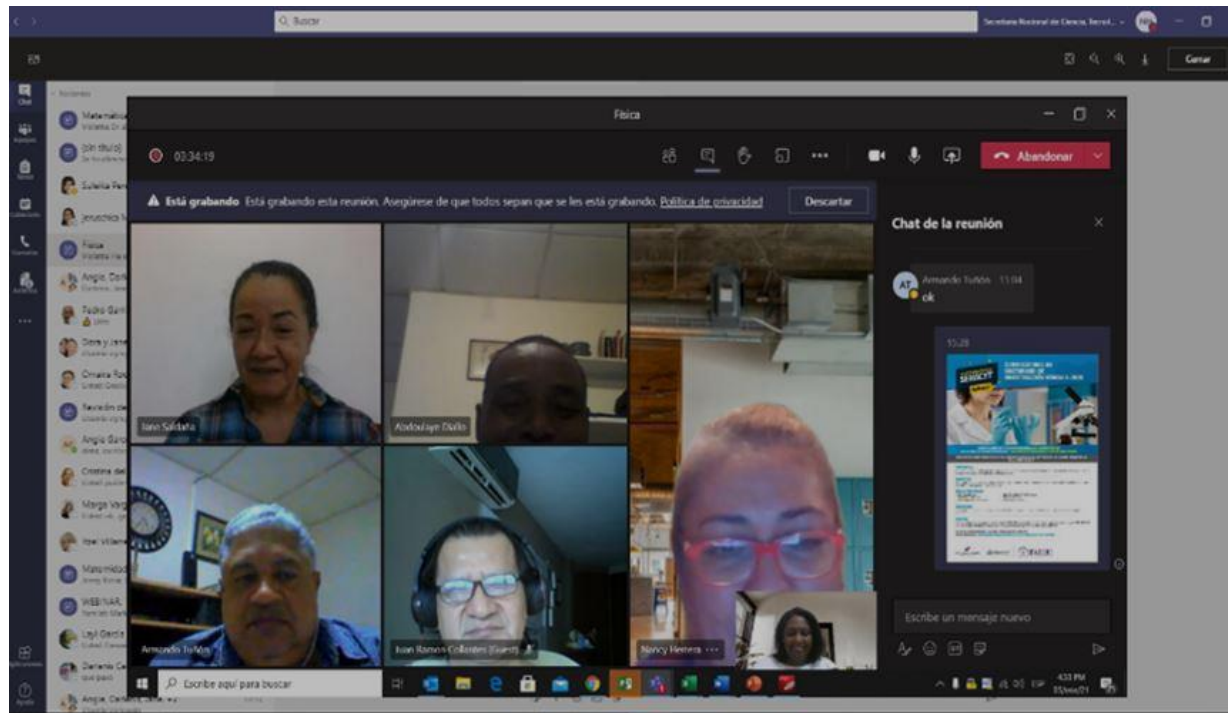


# FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

## INFORME DE GESTIÓN

ENERO

# RONDA DE NEGOCIACIÓN CON SENACYT



El 5 de enero de 2021, se realizó la reunión a través de la Plataforma Teams. Su objetivo fue la presentación de propuestas de maestrías consolidadas o acreditadas 2020, se presentó la Maestría en Ciencias Físicas, tercera promoción.

Por parte de SENACYT participaron la Ing. Violetta Cumberbatch y la Ing. Omaira M. Rodríguez, Directora y Subdirectora respectivamente de la Unidad de Desarrollo de Capacitaciones Científicas y Tecnológicas, Mgtr. Jane Saldaña – Jefa del Depto. de Fortalecimiento a los Postgrados Académicos y la Licda. Nancy M. Herrera C., Coordinadora de Programas.

Por parte de la Facultad de Ciencias y Tecnología participaron la Dra. Alma Chen – Vicedecana de Investigación Postgrado y Extensión, Mgtr. Armando Tuñón – Coordinador de Postgrado, Dr. Juan Collantes – Coordinador de la Maestría en Ciencias Físicas, Dr. Abdoulaye Diallo – Docente de Física.

**Mgtr. Juan A. González R., Decano**

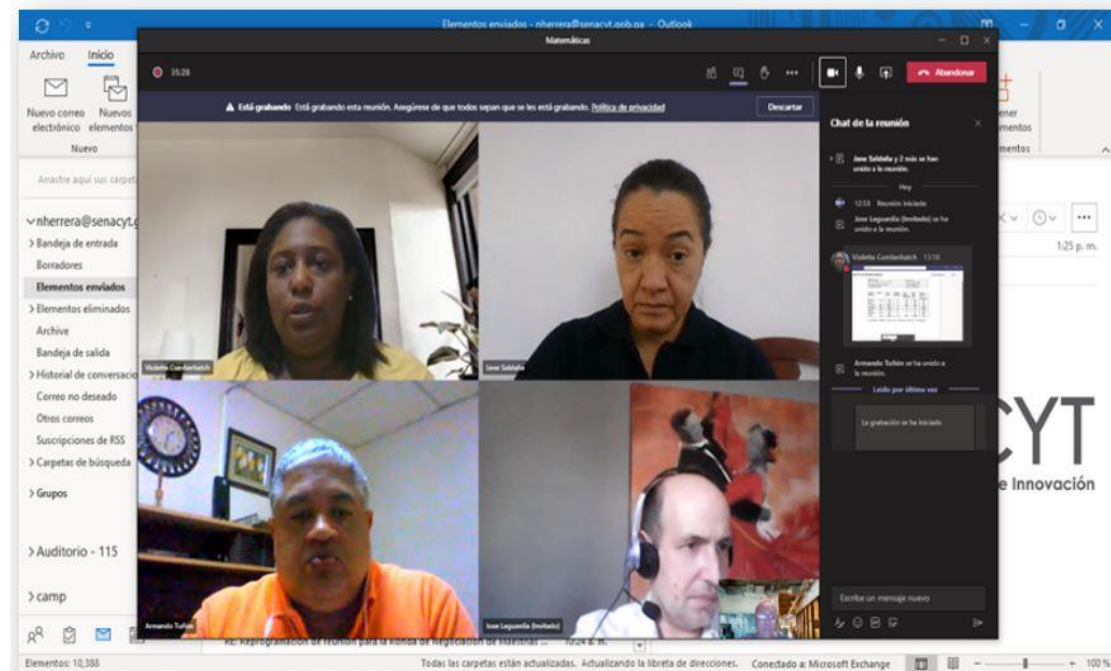
# RONDA DE NEGOCIACIÓN CON SENACYT



El 6 de enero de 2021, se realizó a través de la Plataforma Teams la ronda de negociación con SENACYT, su objetivo fue la presentación de propuestas de maestrías consolidadas o acreditadas 2020, se presentó la Maestría en Ingeniería Matemática, cuarta promoción.

Por parte de SENACYT participaron la Ing. Violetta Cumberbatch - Directora de la Unidad de Desarrollo de Capacitaciones Científicas y Tecnológicas, Mgtr. Jane Saldaña – Jefa del Depto. de Fortalecimiento a los Postgrados Académicos y la Licda. Nancy M. Herrera C., Coordinadora de Programas.

Por parte de la Facultad de Ciencias y Tecnología participaron el Mgtr. Armando Tuñón – Coordinador de Postgrado, Dr. José Laguardia – Coordinador de la Maestría en Ingeniería Matemática, Sra. Aracelys Quiroz – Secretaria de la Coordinación.



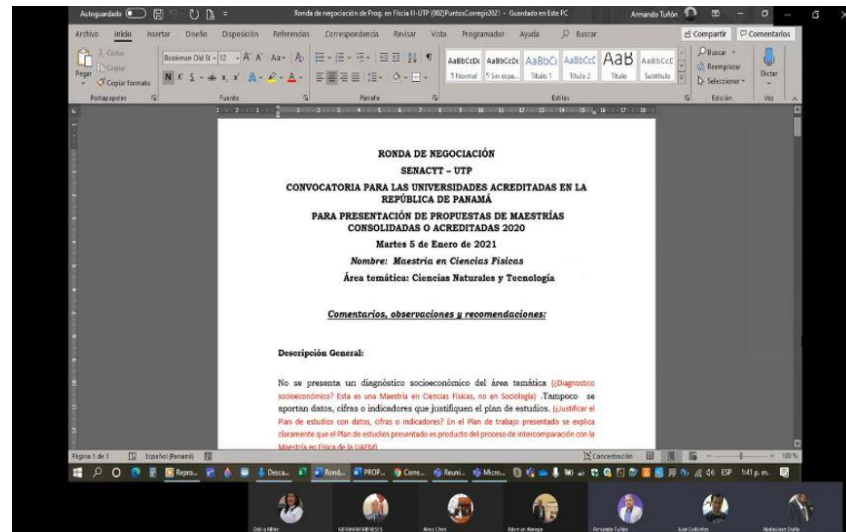
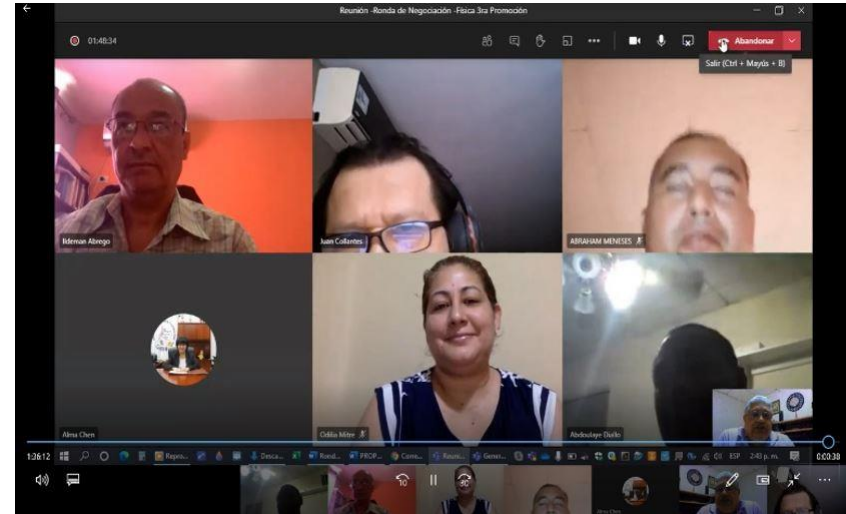
# REUNIÓN SOBRE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICAS CON EL PERSONAL DE CURRÍCULO DE LA VICERRECTORÍA ACADÉMICA



El 8 de enero de 2021, se realizó a través de la Plataforma Teams la Reunión sobre la Maestría en Ciencias Físicas con el Personal de Currículo de la Vicerrectoría Académica. Su objetivo fue atender las críticas que surgieron en la Ronda de Negociación con SENACYT, con relación a la Maestría en Ciencias Físicas, tercera promoción, en el marco de las propuestas de maestrías consolidadas o acreditadas 2020.

Por parte de la Vicerrectoría Académica, participaron la Dra. Odilia Mitre y el Mgtr. Abraham Meneses.

De la Facultad participaron la Dra. Alma Chen, Vicedecana de Investigación Postgrado y Extensión; el Mgtr. Armando Tuñón, Coordinador de Postgrado; el Dr. Juan Collantes, Coordinador de la Maestría en Ciencias Físicas y el Dr. Ildemán Abrego, Coordinador de Investigación.



Mgtr. Juan A. González R., Decano

# REUNIÓN SOBRE CURSOS DE LA MAESTRÍA EN MATEMÁTICA



11 de enero de 2021, se realizó a través de la Plataforma Teams, la Reunión sobre Cursos de la Maestría en Matemática.

con el objetivo de revisar el curso de inglés Lectura Comprensiva, y abordar diversos temas con el Coordinador de Veraguas.

Participaron en la reunión el Mgtr. Juan González, Decano; la Dra. Alma Chen, Vicedecana de Investigación Postgrado y Extensión; el Mgtr. Armando Tuñón, Coordinador de Postgrado; Idulfto Arrocha, Coordinador de la Maestría en Matemática y el Dr. Jorge Hernández del Centro Regional de Veraguas.

ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
1	T116	ANÁLISIS MATEMÁTICO	3	0	3	
2	T117	CÁLCULO SUPERIOR	3	0	3	
3	T118	ÁLGEBRA LINEAL	3	0	3	
4	T119	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	3	0	3	
5	T120	ECUACIONES DIF. EN DERIVADAS PARCIALES	3	0	3	
6	T121	TEORÍA DE TRANSF. Y FUNC. ESP. DE LA MAT	3	0	3	
7	T122	HERR. DE COMP. APLIC. A LA INV. MATEM.	2	2	3	
8	T123	MODELOS DE ECUACIONES DIFERENCIALES	3	0	3	
9	T124	SISTEMAS DINÁMICOS Y TEORÍA DE CONTROL	3	0	3	

**Mgtr. Juan A. González R., Decano**

# REUNIÓN SOBRE EL PROYECTO DE TUTORÍAS DE PRECÁLCULO Y MATEMÁTICA BÁSICA 2021



El 11 de enero de 2021, se llevó a cabo a través de la Plataforma Teams, la Reunión sobre el Proyecto de Tutorías de Precálculo y Matemática Básica 2021 con el objetivo de coordinar el inicio del proyecto, cantidad de horas, publicidad, inscripciones y distribución de asignaturas entre los tutores participantes.

Este proyecto tiene como objetivo, ofrecer tutorías virtuales que permitan reforzar los conocimientos adquiridos por los estudiantes que cursen Precálculo y Matemática Básica, mediante sesiones de prácticas y estudio guiado por estudiantes de I y II año de la carrera de Ingeniería en Alimentos.

Las tutorías iniciaron el 25 de enero, con una frecuencia de 2 días por semana y 2 horas para cada sesión.

Los estudiantes de la carrera de Ingeniería en Alimentos que estarán ofreciendo las tutorías son: Ricardo Wong, Yaneris Velásquez, Aimy Saavedra, Jorge Pérez, Diego de la Hoz, Mariana Yáñez y Valeria Rodríguez.

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

Vicerrectoría de Vida Universitaria  
Dirección de Servicio Social Universitario

Abre inscripciones de tutorías gratuitas,  
del 18 al 22 de enero 2021,  
para los estudiantes que tomarán el

**Curso de Verano**  
**PRE-CÁLCULO Y MATEMÁTICA BÁSICA.**

Interesados, registrarse en el link:  
<https://bit.ly/2K9aH4m>

**Mgtr. Juan A. González R., Decano**

# INDUCCIÓN A NUEVOS ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN MATEMÁTICA



El 12 de enero de 2021, se realizó a través de la Plataforma Teams la Inducción a Nuevos Estudiantes del Programa de Maestría en Matemática que inician clases este año 2021, el cual será la segunda promoción del programa.

La inducción fue dirigida por el Dr. Ildulfo Arrocha, Coordinador de la Maestría en Matemática y el Mgtr. Armando Tuñón, Coordinador de Postgrado.



# REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE LA III JORNADA NACIONAL DE CIENCIAS TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2021



El 12 de enero de 2021, se realizó la Reunión de la Comisión de la III Jornada Nacional de Ciencias Tecnología e Innovación 2021 a través de la Plataforma Teams, con el objetivo de coordinar y verificar los avances de las diferentes actividades y conocer nuevas propuestas.

El objetivo de la jornada será Compartir con profesores de la UTP, a nivel nacional, resultados de investigaciones, conocimientos y experiencias innovadoras en la docencia, con el fin de fortalecer el desarrollo académico y tecnológico mediante adquisición de competencias que le permitan gestionar los procesos de enseñanza en entornos virtuales, para ofertar una educación de calidad.

Esta jornada se llevará a cabo los días 10, 11, 12, 22, 23 y 24 de febrero de 2021.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

III JORNADA NACIONAL DE CIENCIAS, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

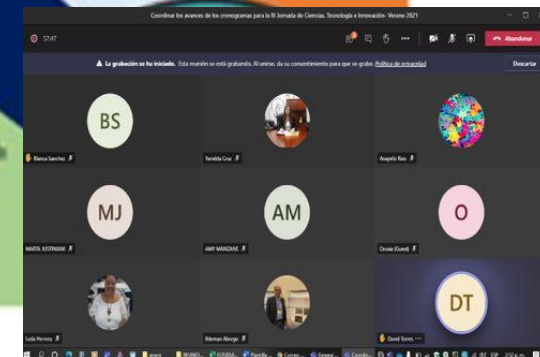
**"LA EDUCACIÓN VIRTUAL COMO RETO PARA LA GESTIÓN DOCENTE"**

Contaremos con especialistas nacionales e internacionales en las áreas de Matemática, Física, Química, Forestal, Alimento, Ciencias Sociales y Humanísticas.

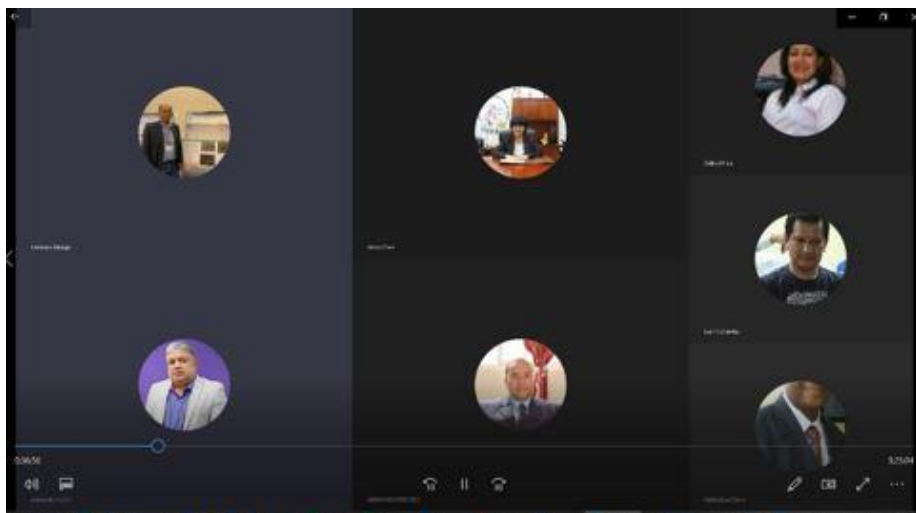
✓ Fecha: 10, 11, 12, 22, 23 y 24 de febrero de 2021

Hora: 8:00 a. m. a 6:00 p. m.

Contáctenos:  
yarielda.cruz@utp.ac.pa  
amy.manzane@utp.ac.pa



# REUNIÓN SOBRE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICAS CON EL PERSONAL DE CURRÍCULO DE LA VICERRECTORÍA ACADÉMICA



El 13 de enero de 2021, se realizó a través de la Plataforma Teams la Reunión sobre la Maestría en Ciencias Físicas con el Personal de Currículo de la Vicerrectoría Académica. Su objetivo fue continuar con la atención de las críticas que surgieron en la Ronda de Negociación con SENACYT, con relación a la Maestría en Ciencias Físicas, tercera promoción, en el marco de las propuestas de maestrías consolidadas o acreditadas 2020.

Por parte de la Vicerrectoría Académica, participaron la Dra. Odilia Mitre y el Mgtr. Abraham Meneses.

De la Facultad participaron la Dra. Alma Chen, Vicedecana de Investigación Postgrado y Extensión; el Mgtr. Armando Tuñón, Coordinador de Postgrado; el Dr. Juan Collantes, Coordinador de la Maestría en Ciencias Físicas y el Dr. Ildemán Abrego.

No	Actividad	Periodo académico
1	Elección del asesor académico	I Semestre
2	Elección del asesor de tesis	I Semestre
3	Inicio del anteproyecto	I Semestre
4	Sustentación de anteproyecto	II Semestre
5	Inicio de tesis	III Semestre
6	Periodo de elaboración de la tesis	2 veranos, III y IV Semestres.
7	Pasantías académicas	III y IV Semestres
8	Sustentación de tesis	IV Semestre

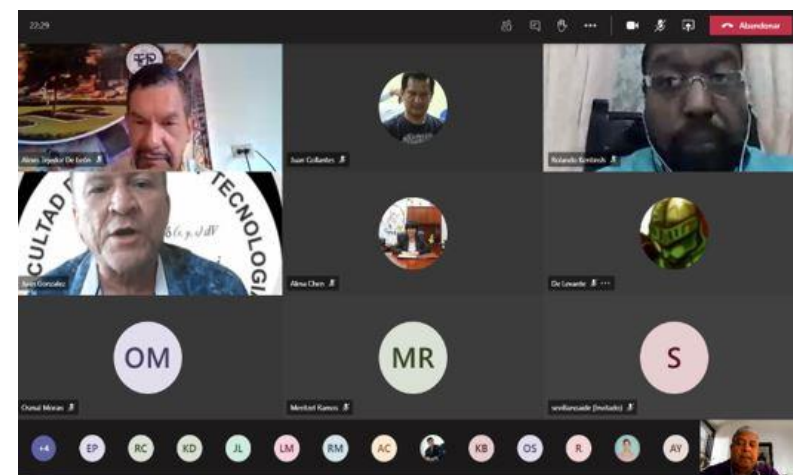
**Mgtr. Juan A. González R., Decano**

# ACTO DE BIENVENIDA AL SEGUNDO COHORTE DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN MATEMÁTICA



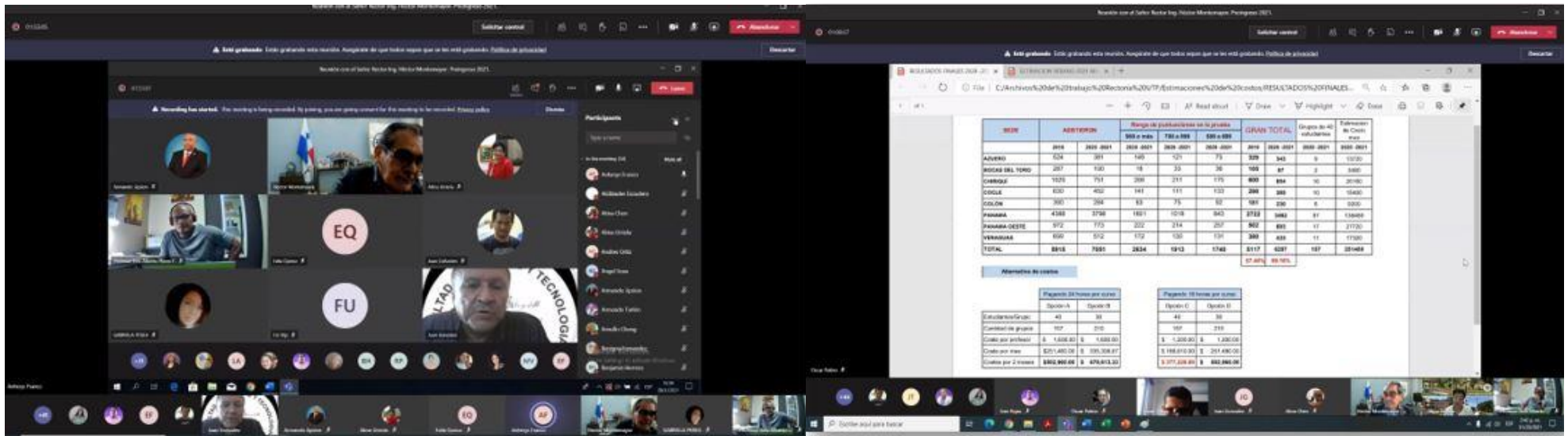
16 de enero de 2021, se realizó a través de la Plataforma Teams, el Acto de Bienvenida al Segundo Cohorte del Programa de Maestría en Matemática con el objetivo de recibir al nuevo grupo de estudiantes del programa de Maestría en Matemática.

Se contó con la participación del Dr. Alexis Tejedor, Vicerrector de Investigación Postgrado y Extensión. Por parte de la facultad estuvieron el Mgtr. Juan González, Decano; la Dra. Alma Chen, Vicedecana de Investigación, Postgrado y Extensión; el Mgtr. Armando Tuñón, Coordinador de Postgrado; el Dr. Idulfo Arrocha, Coordinador de la Maestría en Matemática, el Dr. Juan Collantes, docente del curso Análisis Matemático.



**Mgtr. Juan A. González R., Decano**

# REUNIÓN DEL SEÑOR RECTOR ING. HÉCTOR MONTEMAYOR CON AUTORIDADES Y DOCENTES DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



La reunión se realizó el 20 de enero de 2021, a través de la Plataforma Teams, con el objetivo de tratar diversas temáticas relacionadas al curso de Preingreso 2021.

**Mgtr. Juan A. González R., Decano**

# INAUGURACIÓN DEL “DIPLOMADO “LIDERAZGO EN GESTIÓN EMPRESARIAL COOPERATIVA PARA LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO”



El día 19 de enero de 2021, a través de la Plataforma Zoom, se llevó a cabo la inauguración del “Diplomado “Liderazgo en Gestión Empresarial Cooperativa para la Sociedad del Conocimiento”.

El objetivo de este diplomado es implementar un programa de Gestión Empresarial para COOPEDUC, basado en el estudio de necesidades de la Cooperativa. El Diplomado cuenta con 50 participantes de COOPEDUC entre colaboradores y asociados.

Las palabras de apertura fueron dadas por el Mgtr. Juan González, Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnología.

Los expositores fueron la Dra. Zenaida Campbell, el Dr. Generoso Nicolás, el Licdo. Leonel Rodríguez y el Mgtr. Edison Silva.

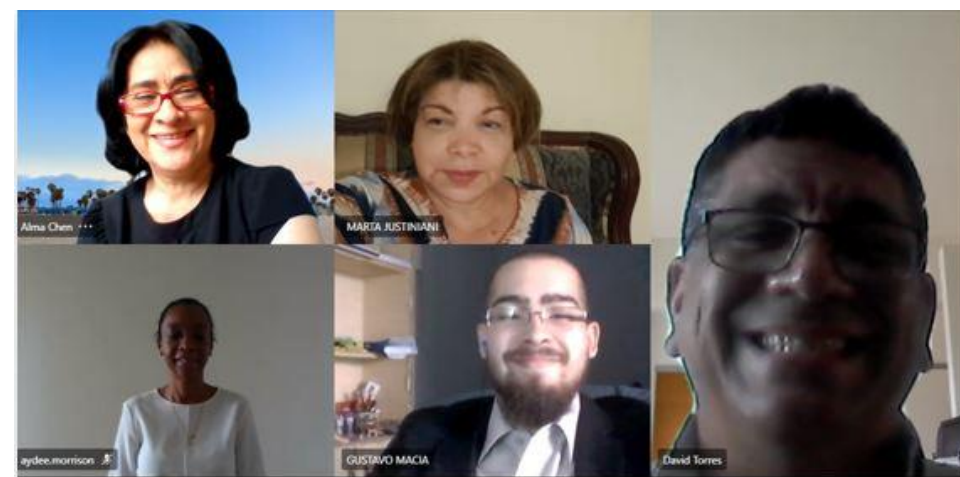
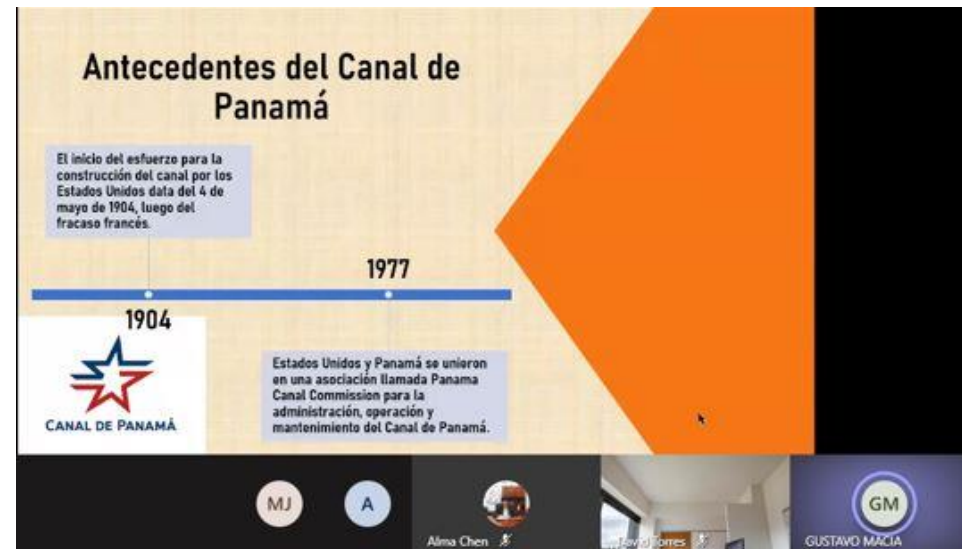


**Mgtr. Juan A. González R., Decano**

# SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE GRADUACIÓN DEL ESTUDIANTE GUSTAVO MACÍA



El 22 de enero de 2021, a través de la Plataforma Teams, sustentó su trabajo de graduación el estudiante Gustavo Macía de la carrera de Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe, bajo el título “El rol del Licenciado en Comunicación Ejecutiva Bilingüe dentro del Departamento de Comunicación Organizacional, Autoridad del Canal de Panamá”. Los objetivos principales del trabajo de graduación fueron el analizar los procesos de comunicación y documentación de la sección de Comunicación Organizacional de la Autoridad del Canal de Panamá y evaluar las herramientas proporcionadas al comunicador ejecutivo para su desempeño en la sección de Comunicación Organizacional de la Autoridad del Canal de Panamá.



# CONVERSATORIO: BIODIVERSIDAD, NUTRICIÓN Y SALUD GLOBAL



Se llevó a cabo el 28 de enero de 2021, a través del canal de YouTube INSAS UTP. Este conversatorio fue organizado por el Grupo de Investigación en Nutrición y Sistemas Alimentarios Saludables y Sostenibles (NSAS), en el cual participó nuestra profesora Lina Lay Mendivil, docente de la carrera de Ingeniería en Alimentos, con el tema Biodiversidad y COVID -19. La Facultad de Ciencias y Tecnología apoyó en la divulgación y confección de certificados.

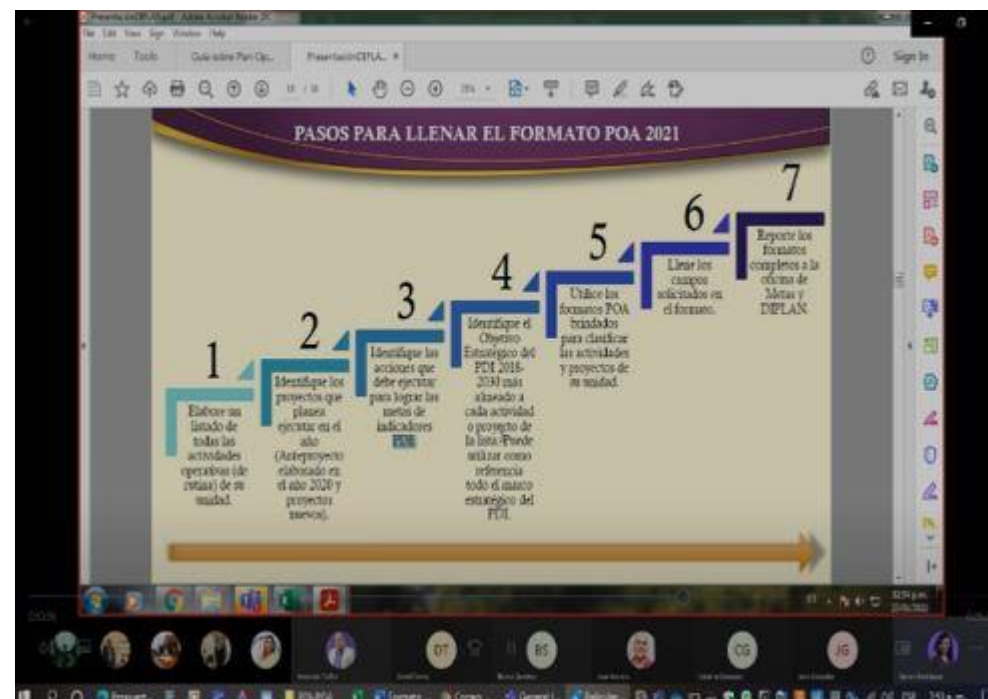
**Mgtr. Juan A. González R., Decano**

# INDUCCIÓN PARA EL LEVANTAMIENTO DEL PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) DE CADA UNIDAD DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



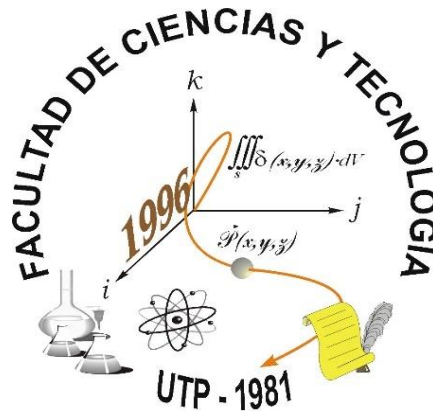
Se realizó el 25 de enero de 2021, a través de la Plataforma Teams, con el objetivo de informar sobre las directrices recibidas de la Dirección de Planificación para el levantamiento del Plan Operativo Anual (POA) 2021. La inducción fue facilitada por la Licda. Yajaira Rodríguez.

En la reunión participaron: el Mgtr. Juan González, Decano; Dra. Alma Chen, Vicedecana de Investigación Postgrado y Extensión; la Mgtr. Catalina González, Jefa del Departamento de Ciencias Exactas; la Mgtr. Blanca Sánchez, Jefa del Departamento de Ciencias Naturales; el Mgtr. David Torres, Coordinador de carrera, Mgtr. Amanda Watson, Coordinadora de Carrera; Dr. Yarielda Cruz, Coordinadora de Extensión; Mgtr. Armando Tuñón, Coordinador de Postgrado; Dr. Ildemán Abrego, Coordinador de Investigación; el Prof. Juan Aranda; la Licda. Laiza Contreras, Secretaria Académica y la Licda. Yessica Abrego, Secretaria Administrativa.



**Mgtr. Juan A. González R., Decano**





# FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

## INFORME DE GESTIÓN

FEBRERO

# III JORNADA NACIONAL DE CIENCIAS, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN: LA EDUCACIÓN VIRTUAL COMO RETO PARA LA GESTIÓN DOCENTE



Por tercer año consecutivo se lleva a cabo la Jornada Nacional de Ciencias, Tecnología e Innovación, este año con el lema: “LA EDUCACIÓN VIRTUAL COMO RETO PARA LA GESTIÓN DOCENTE”.

Actividad realizada los días 10, 11, 12, 22, 23 Y 24 de febrero de 2021.

El objetivo de esta actividad es compartir con profesores de la UTP a nivel nacional los resultados de las investigaciones, conocimientos y experiencias innovadoras en la docencia, con el fin de fortalecer el desarrollo académico y tecnológico mediante la adquisición de competencias que le permitan gestionar los procesos de enseñanza en entornos virtuales para ofrecer una educación de calidad.

Esta actividad fortalece las áreas de docencia, investigación, internacionalización, innovación y vinculación con la sociedad, que contribuyen al logro de las proyecciones del Plan de Desarrollo Institución (PDI) de nuestra Facultad.

Se contó con la participación de docentes, investigadores, estudiantes, administrativos e invitados internacionales de diferentes latitudes como España, México, Costa Rica, Honduras, Colombia, así como importantes personalidades del ámbito nacional como lo son el Dr. Juan Manuel Pascale, el Dr. Xavier Sáez Llorens, el Dr. Arturo Rebollón y el Dr. Eduardo Ortega Barría, quienes compartieron sus conocimientos y experiencias con nosotros.

Las actividades se desarrollaron a través de la Plataforma Teams.

**Mgtr. Juan A. González R., Decano**



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



III JORNADA NACIONAL DE CIENCIAS,  
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



## “LA EDUCACIÓN VIRTUAL COMO RETO PARA LA GESTIÓN DOCENTE”

Contaremos con especialistas  
nacionales e internacionales en las  
áreas de Matemática, Física,  
Química, Forestal, Alimento,  
Ciencias Sociales y Humanísticas.

✓ Fecha: 10, 11, 12, 22, 23 y 24 de  
febrero de 2021

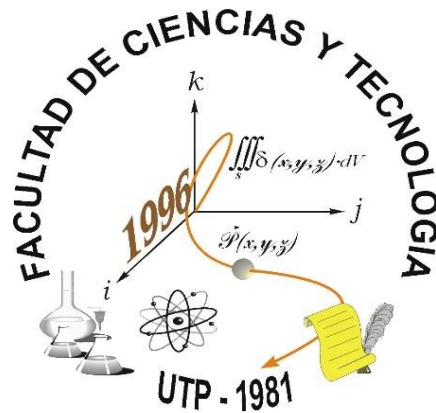
Hora: 8:00 a. m. a 6:00 p. m.

Contáctenos:  
yarielda.cruz@utp.ac.pa  
amy.manzane@utp.ac.pa



## III JORNADA NACIONAL DE CIENCIAS, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN: LA EDUCACIÓN VIRTUAL COMO RETO PARA LA GESTIÓN DOCENTE

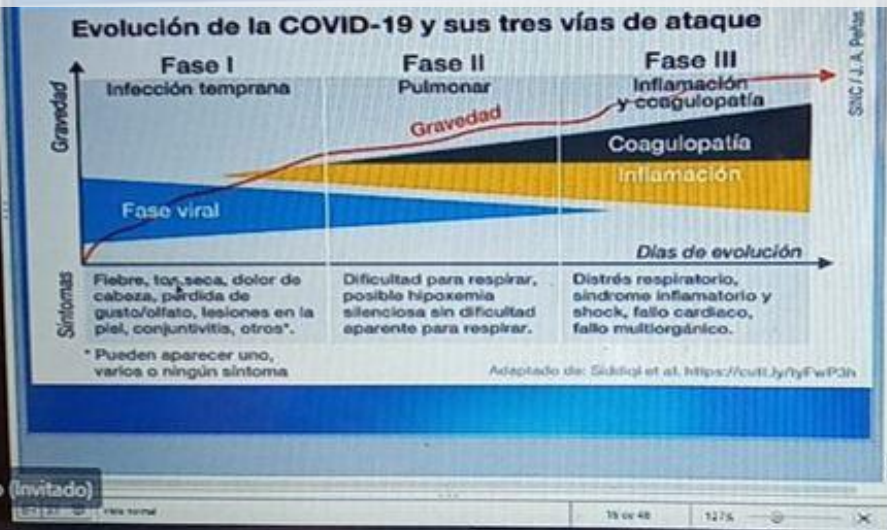
Mgtr. Juan A. González R., Decano



**ACTIVIDADES DE LA**  
**III JORNADA NACIONAL DE CIENCIAS,**  
**TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2021**



# III JORNADA NACIONAL DE CIENCIAS, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN: LA EDUCACIÓN VIRTUAL COMO RETO PARA LA GESTIÓN DOCENTE



Dra. Lucía Quintero (Invitado)



FECHA: 10 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INTERNACIONALIZACIÓN

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: DESAFÍO EN LA EDUCACIÓN VIRTUAL

OBJETIVO: DAR A CONOCER LA EDUCACIÓN VIRTUAL COMO UNA MODALIDAD DE EDUCACIÓN  
QUIZÁS SIN LÍMITES IMAGINABLES QUE PERMITE EXPERIENCIAS INACABABLES EN LAS METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA, ROMPIENDO VIEJOS PARADIGMAS.



FECHA: 10 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: MODELIZACIÓN Y SIMULACIÓN DE FLUJO VEHICULAR MEDIANTE MÉTODO DE PARTÍCULAS CON APLICACIÓN A LA VÍA CENTENARIO DE LA CIUDAD DE PANAMÁ

OBJETIVO: ABORDAR LOS PROBLEMAS MÁS GRANDES QUE ENFRENTA LA CIUDAD DE PANAMÁ EN LA ACTUALIDAD, Y QUE NO SE HA PODIDO SOLUCIONAR DE FORMA ADECUADA, QUE ES EL TRÁFICO VEHICULAR.

FECHA: 10 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: MODELADO Y SIMULACIÓN ESTOCÁSTICA DE TRÁFICO VEHICULAR URBANO CON APLICACIONES A UNA ARTERIA PRINCIPAL EN LA CIUDAD DE PANAMÁ.

OBJETIVO: OFRECER UNA SOLUCIÓN A LA ALTA DEMANDA DE TRANSPORTE EN LAS CIUDADES DEBIDO AL AUMENTO DE LA POBLACIÓN, EL CRECIMIENTO ECONÓMICO, LOS CAMBIOS EN LOS ESTILOS DE VIDA (EMPLEADOS QUE VIVEN LEJOS DE SU LUGAR DE TRABAJO), ENTRE OTROS.



FECHA: 10 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: DOCENCIA

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: USO DE LA PLATAFORMA CONNECT

OBJETIVO: SU OBJETIVO PRINCIPAL FUE COMPARTIR LA HERRAMIENTA DE GESTIÓN DOCENTE CONNECT PARA EL DESARROLLO DE LAS CLASES VIRTUALES.

FECHA: 10 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: PACTO DEL BICENTENARIO Y LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA ÁGORA

OBJETIVO: SOCIALIZAR Y DAR A CONOCER EL PROCESO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DEL PACTO DEL BICENTENARIO, ACLARAR DUDAS SOBRE LA PLATAFORMA Y EL MECANISMO DE INGRESAR PROPUESTAS

FECHA: 10 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: NUTRICIÓN EN ÉPOCA DE PANDEMIA

OBJETIVO: RESALTAR LA IMPORTANCIA DE LLEVAR UNA ALIMENTACIÓN Y ESTILO DE VIDA SALUDABLE, PARA EVITAR EL DESARROLLO DE ENFERMEDADES

FECHA: 10 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: EFFECTIVE COMMUNICATION

OBJETIVO: GENERAR CONCIENCIA SOBRE LO QUE ES COMUNICACIÓN Y LO QUE LA HACE EFECTIVA O NO. A LA VEZ, EL POR QUÉ LA MISMA ES UN PROCESO Y CÓMO PODEMOS APLICARLA EN NUESTRAS VIDAS YA QUE, NOS LA HARÁN MUCHO MEJOR.

FECHA: 10 Y 11 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: DOCENCIA

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: MANEJO BÁSICO DE ONE DRIVE Y MICROSOFT FORMS

OBJETIVO: EXPLICAR EL MANEJO BÁSICO DE ONE DRIVE Y MICROSOFT FORMS.



FECHA: 11 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: ALGORITMO GENÉTICO PARA PROBLEMAS DE RUTEOS

OBJETIVO: PLANTEAR UNA GRAN CANTIDAD DE MÉTODOS PARA LA RESOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS DE RUTEO VEHICULAR.

FECHA: 11 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: DISEÑO DE UN ALGORITMO PARA EL PROBLEMA DE ASIGNACIÓN DE PROFESORES A ASIGNATURAS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS DE LA UTP MEDIANTE MODELOS METAHEURISTIC

OBJETIVO: EXPLICAR CÓMO ELABORAR PRUEBAS CON DIFERENTES TIPOS DE PREGUNTAS (CIERTO Y FALSO, SELECCIÓN MÚLTIPLE, ENSAYO, PAREO, ETC.), PARA EVALUAR CONTENIDOS DE ASIGNATURAS COMO PRECÁLCULO, CÁLCULO DIFERENCIAL, ECUACIONES DIFERENCIALES.





FECHA: 11 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: MODELADO MATEMÁTICO DEL EFECTO DE LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS EN LA INCIDENCIA DE DENGUE EN LA REGIÓN METROPOLITANA DE PANAMÁ

OBJETIVO: REFLEJAR UNA MAYOR CAPACIDAD DE TOMA DE DECISIONES A FAVOR DE LA SALUD PÚBLICA AL TENERSE MODELOS MATEMÁTICOS CAPACES DE PREDECIR EL COMPORTAMIENTO DE LA EPIDEMIA DE DENGUE EN LA REGIÓN METROPOLITANA DE PANAMÁ.

FECHA: 11 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: PREGUNTAS MÁS FRECUENTES: COVID-19

OBJETIVO: DAR A CONOCER LOS DETALLES SOBRE LA ENFERMEDAD DEL CORONAVIRUS E INTERROGANTES

FECHA: 11 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: JUVENTUD Y TICS, SU INCIDENCIA EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE BIOSEGURIDAD

OBJETIVO: BRINDAR UNA PERSPECTIVA DE LOS USOS PRODUCTIVOS DE LAS TIC'S EN DISTINTOS ÁMBITOS, ORIENTAR AL PÚBLICO ACERCA DE LAS TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS DE LAS TECNOLOGÍAS EN EL DESARROLLO DE LABORES Y EDUCAR ACERCA DE LOS BENEFICIOS QUE PUEDEN OBTENER LOS USUARIOS DE LAS TIC'S Y REDES SOCIALES AL IMPLEMENTARLAS EN SU VIDA PROFESIONAL DE FORMA CORRECTA.

**Mgtr. Juan A. González R., Decano**



FECHA: 11 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN EL DESARROLLO DE EMPRENDIMIENTOS

OBJETIVO: RECONOCER LOS PASOS INICIALES DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA QUE DEBEN SEGUIR LOS EMPRENDEDORES QUE SE ENCUENTREN EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ.

FECHA: 11 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: ENGLISH PA'QUÉ

OBJETIVO: MOSTRAR A LOS ASISTENTES QUE APRENDER UN SEGUNDO IDIOMA (EN ESTE CASO, INGLÉS) OFRECE MUCHAS VENTAJAS; PERO SE REQUIERE DE APRENDER EL IDIOMA DE MANERA CONCIENZUDA Y RESPONSABLE. TAMBIÉN HACER ÉNFASIS EN ALGUNAS DE LAS VENTAJAS DE SER BILINGÜE.

FECHA: 12 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: DOCENCIA

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: SIMULACIÓN COMPUTACIONAL

OBJETIVO: DAR A CONOCER EL DESARROLLO DE TÉCNICAS COMPUTACIONALES QUE PERMITEN OBTENER LA RESPUESTA DE UN FENÓMENO FÍSICO EN TIEMPO REAL.



FECHA: 12 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS DE IONES DE LITIO UTILIZANDO UNA CAPA DE DIAMANTE POLICRISTALINO CON NITROGENO INCORPORADO

OBJETIVO: INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE LAS LIBS Y EL AUMENTO DE CICLO DE CARGA/DESCARGA PREPONDERANTE DURANTE EL DESARROLLO DEL PROYECTO DENOMINADO DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA NUEVA GENERACIÓN DE BATERÍAS DE ION-LITIO POR MEDIO DE RECUBRIMIENTOS DE PELÍCULAS DELGADAS DE DIAMANTE ULTRANANOCRISTALINO”

FECHA: 12 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: DOCENCIA

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: TÉCNICAS TEATRALES EN LA EDUCACIÓN

OBJETIVO: PRESENTAR UN TALLER PRÁCTICO DE FORMACIÓN PEDAGÓGICA QUE OFRECE NUEVAS HERRAMIENTAS EXTRAÍDAS DEL TEATRO PARA INNOVAR EN LA METODOLOGÍA DE LOS PROFESORES DE CUALQUIER ASIGNATURA.

FECHA: 12 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO DE LAS VARIACIONES EN LOS CONTENIDOS GRAVIMÉTRICOS DE HUMEDAD EN SUELOS SEDIMENTARIOS DEL TRÓPICO PANAMEÑO

OBJETIVO: PRESENTAR LOS RESULTADOS DE UNA EVALUACIÓN DE LAS VARIACIONES QUE EXPERIMENTAL LOS CONTENIDOS GRAVIMÉTRICOS DE HUMEDAD EN LOS SUELOS INCEPTISOLES DE PANAMÁ ESTE, MEDIANTE UN ANÁLISIS DE LAPSO TEMPORAL DE IMAGINERÍA DE RESISTIVIDAD ELÉCTRICA



FECHA: 12 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: UTILIZACIÓN DE LOS MÉTODOS ELECTROMAGNÉTICO EN EL DOMINIO TEMPORAL DE RESISTIVIDAD ELÉCTRICA Y SÍSMICA PASIVA PARA LA EVALUACIÓN DE POTENCIAL HIDROGEOLÓGICO DE LA MESA DE MACARACAS, PROVINCIA DE LOS SANTO.

OBJETIVO: LA APLICACIÓN DE MÉTODOS GEOFÍSICOS PARA EL ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL SUBSUELO DE LA REGIÓN DE LA MESA DE MACARACAS, PROVINCIA DE LOS SANTOS, MEDIANTE LOS MÉTODOS DE PROSPECCIÓN ELÉCTRICA, EN LA CUAL SE ABARCAN LA ELECTROMAGNÉTICA EN EL DOMINIO TEMPORAL Y LA RESISTIVIDAD ELÉCTRICA.

FECHA: 12 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN DEL DETERIORO DE LA LECHE, UTILIZANDO UN MÉTODO ACÚSTICO, BASADO EN EL PRINCIPIO DE LA RESONANCIA.

OBJETIVO: PODER MEDIR EL GRADO DE DETERIORO DE LA LECHE TIPO UHT.

FECHA: 12 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: MANEJO DEL DUELO

OBJETIVO: EXPLICAR CÓMO SOBRELLEVAR LA PÉRDIDA DE UN AMIGO CERCANO O UN FAMILIAR PODRÍA SER UNO DE LOS MAYORES RETOS QUE PODEMOS ENFRENTAR.

FECHA: 22 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: CARACTERIZACIÓN TERMO FÍSICA DE MEZCLAS ACUOSA DE AMINAS UTILIZADAS EN PROCESOS DE CAPTURA DE CO<sub>2</sub>.

OBJETIVO: LA CARACTERIZACIÓN TERMOFÍSICA DE MEZCLAS ACUOSAS DE AMINAS, EN ESPECÍFICO LA MEDICIÓN DE LA VISCOSIDAD Y DENSIDAD MEDIANTE UN VISCOSÍMETRO BASADO EN EL FENÓMENO DE RESONANCIA Y UN DENSÍMETRO CAPAZ DE MEDIR DENSIDAD Y VELOCIDAD DEL SONIDO.

FECHA: 22 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO PRELIMINAR DE LAS PROPIEDADES GEOFÍSICA DEL SUBSUELO DE LA ZONA SUR DE PENONOMÉ CON FINES HIDROGEOFÍSICOS

OBJETIVO: INVESTIGAR LOS RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÁNEOS DE LA REGIÓN. IMPLEMENTANDO TÉCNICAS GEOFÍSICAS PARA DESCRIBIR LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DEL SUBSUELO, MEDIANTE LA ELABORACIÓN DE MODELOS DE SUS CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

FECHA: 22 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: COVID-19 Y SU RELEVANCIA EN EL DIAGNÓSTICO

OBJETIVO: EXPLICAR LAS DIFERENTES PRUEBAS DIAGNÓSTICAS PARA COVID – 19 QUE SE EMPLEAN A NIVEL NACIONAL, SU SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD; AL IGUAL QUE OTRAS PRUEBAS COMO LA DE SEROPREVALENCIA.



FECHA: 22 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: VACUNAS: UNA CARRERA CONTRA EL TIEMPO

OBJETIVO: RESALTAR LA IMPORTANCIA DE LA VACUNACIÓN COMO MEDIDA COSTOEFFECTIVA PARA CONTROLAR LA PANDEMIA POR COVID-19 Y DISMINUIR LOS IMPACTOS EN LA SALUD, LA ECONOMÍA Y LA SOCIEDAD.

FECHA: 22 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: EVOLUCIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA PANDEMIA POR COVID-19

OBJETIVO: EXPLICAR CÓMO HA EVOLUCIONADO LA PANDEMIA POR COVID – 19.

FECHA: 22 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: IMPORTANCIA DE LAS VACUNAS COMO CONTRIBUCIÓN EN LA SOLUCIÓN DE LA ACTUAL CRISIS DE LA COVID-19

OBJETIVO: EXPLICAR LA ELABORACIÓN DE LAS VACUNAS EN PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS INNOVADORAS, ASÍ COMO SU APLICACIÓN.

FECHA: 22 Y 23 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: DOCENCIA

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: TALLER GROWING THE GIFT OF GA

OBJETIVO: DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN ORAL EN LA MODALIDAD DE AULA INVERTIDA.



FECHA: 23 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: REFORMAS CONSTITUCIONALES: "NECESIDAD DEL PAÍS O DE LAS CLASES DOMINANTES"

OBJETIVO: CONVERSAR SOBRE LAS REFORMAS CONSTITUCIONALES DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ.

FECHA: 22 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: DOCENCIA

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: PRESENTE Y FUTURO DE LA LICENCIATURA Y EL EGRESADO EN COMUNICACIÓN EJECUTIVA BILINGÜE

OBJETIVO: PRESENTAR EL ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN PRESENTE DE LA LICENCIATURA EN COMUNICACIÓN EJECUTIVA BILINGÜE Y DE LOS ESTUDIANTES, PROYECTANDO LA PROPUESTA DE ACTUALIZACIÓN DE LA CARRERA Y DEL PERFIL DE LOS EGRESADOS, GENERANDO ESPACIOS DE INTERACCIÓN CON LOS PARTICIPANTES.

FECHA: 23 Y 24 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INTERNACIONALIZACIÓN

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: ENGLISH GRAMMAR TRAPS" AND "PHRASAL VERBS: PHRIEND OR PHOE?"

OBJETIVO: MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LOS DOCENTES SOBRE TEMAS GRAMATICALES Y PARA AYUDARLES A DESCUBRIR NUEVAS FORMAS DE ENSEÑÁRSELOS A SUS PROPIOS ALUMNOS.

FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2021

AREA DE DESARROLLO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: CONFERENCIA: EFECTOS DE LA AGRESIVIDAD DEL MEDIOAMBIENTE SOBRE LA CONDUCTA DE CONCRETO

OBJETIVO: DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN ORAL EN LA MODALIDAD DE AULA INVERTIDA.

**Mgtr. Juan A. González R., Decano**

FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2021

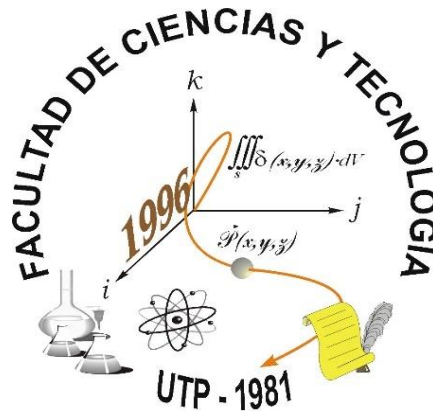
AREA DE DESARROLLO: INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: DERECHOS HUMANOS EN TIEMPO DE PANDEMIA

OBJETIVO: PROPICIAR UN PROCESO DE REFLEXIÓN SOBRE LOS DDHH , IMPACTO, Y VIOLACIONES DURANTE LA PANDEMIA POR COVID -19 EN PANAMÁ.







# FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

## INFORME DE GESTIÓN

MARZO

# PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA POSIBLES INVESTIGACIONES DOCTORALES



Zoom Reunión

Usted está viendo la pantalla de Jhonny Correa

Ver Opciones

El contenido compartido está ajustado a su pantalla. Para ver el tamaño original, haga clic en "Tamaño original" en el menú.

### ICITT

- Estudia nuevas fuentes de medicamentos antihipertensivos
- Biofísica de receptores
- Identificación de metabolitos bioactivos
- Técnicas analíticas para control de calidad
- Metabolómica:
  - descubrimiento de drogas
  - quimotaxonomía

Participantes (18)

Q Buscar un participante

Nombre	Estado
NS Nelsy Sanchez (Anfitrión, yo)	Activo
JC Jhonny Correa	Activo
CS Carmenza Spadafora	Activo
Dina Henríquez -Rivera	Activo
DJ Dr. Juan Valdes	Activo
H HC	Activo
JE José E. Moreno P.	Activo
Kesi	Activo
Luis Mejía	Activo
Melciellyne Aguilar	Activo
M Miryam	Activo
P patricialanesfernandez	Activo
RJ Rao jagannatha	Activo
RL Ricardo Leonart	Activo

Activar mi audio (Alt+A). O bien mantenga presionada la tecla ESPACIO para activar temporalmente.

Cancelar silenciar ahora Detener video Seguridad Participantes Chat Compartir pantalla Grabar Reacciones Finalizar

Escribe aquí para buscar

10:10 19/03/2021

El 19 de marzo de 2021, se realizó a través de la Plataforma Zoom, la presentación de Proyectos de Investigación para posibles Investigaciones Doctorales. El objetivo de esta reunión fue dar a conocer los temas de interés en investigación de los docentes (proyectos de investigación en ejecución, financiados, en espera de financiamiento, de colaboración internacional, sometidos a convocatorias) y demás atractivos de las líneas de investigación disponibles a fin de ayudar a los estudiantes del programa de Doctorado en Biociencias y Biotecnología a decidirse por un asesor de investigación doctoral.

Se contó con la participación de 2 representantes de INDICASAT, de 11 docentes y 11 estudiantes del programa.

**Mgtr. Juan A. González R., Decano**

# BIENVENIDA AL PRIMER GRUPO DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS



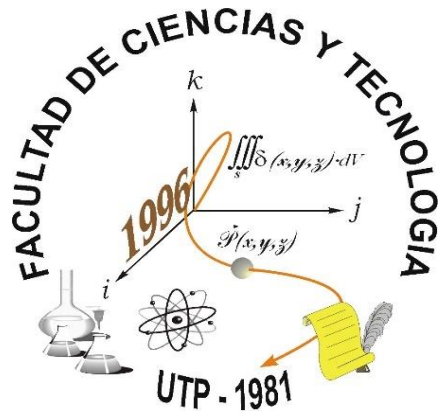
El 24 de marzo de 2021, a través de la Plataforma Teams, se dio la bienvenida y la inducción al primer grupo de estudiantes del programa de Maestría en Ciencias y Tecnología de Alimentos, el cual Brinda una opción de estudios de postgrado a nuestros egresados de la Carrera de Licenciatura en Ingeniería en Alimentos.

En esta actividad participó el Dr. Alexis Tejedor, Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión, autoridades de la Facultad de Ciencias y Tecnología y los 19 estudiantes de este primer grupo.

Eje Común	Eje de Especialización	Eje de Especialización	Fase de Investigación
6 Asignaturas	Diseño y Optimización de Alimentos 4 Asignaturas	Inocuidad Alimentaria 4 Asignaturas	Proyecto de Investigación
<ul style="list-style-type: none"><li>Ciencias de los Alimentos</li><li>Fundamento de Tecnología de Alimentos</li><li>Microbiología Avanzada de Alimentos</li><li>Técnicas Instrumentales Aplicadas en Análisis de Alimentos</li><li>Formulación y Evaluación de Proyectos</li><li>Administración y Costo de Producción</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Propiedades Físicas y Estructurales de los Alimentos</li><li>Investigación y Desarrollo de Nuevos Productos</li><li>Diseño y Optimización de Procesos</li><li>Optativa</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sistema de Gestión de Calidad e Inocuidad en la industria alimentaria</li><li>Prerrequisito de un Sistema de Inocuidad Alimentaria</li><li>Tópicos Selectos de Toxicología de alimentos</li><li>Optativa</li></ul>	6 créditos
<b>Créditos 18</b>	<b>Créditos 12</b>	<b>Créditos 12</b>	Maestría Profesional 6 créditos Maestría Científica 9 créditos



**Mgtr. Juan A. González R., Decano**



# FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

## INFORME DE GESTIÓN

ABRIL

# DIPLOMADO EN MEDIACIÓN CON ÉNFASIS EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



El 8 de abril de 2021, se realizó a través de la Plataforma Teams. Se dio la bienvenida al nuevo grupo de estudiantes del Diplomado en Mediación con énfasis en Ciencias y Tecnología. En esta actividad se dio una inducción y orientación a los estudiantes en temas relacionados con el procesos de matrícula y la importancia del correo electrónico institucional.

Se contó con la participación de 11 estudiantes, 2 docentes y un personal administrativo.

## DIPLOMADO EN MEDIACIÓN CON ÉNFASIS EN LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍA



*Programa de formación de Mediadores  
Dirigido a todos los profesionales*



### OBJETIVO

Desarrollar habilidades para la prevención y la resolución pacífica de conflictos en las áreas civiles, laborales, organizacionales, comerciales, científicas, tecnológicas, escolares, sociales y en la gestión de proyectos.

Ofrece: Título y 13 créditos de Postgrado

Simulaciones de casos y Pasantías

Duración: 224 horas

6 módulos en horarios nocturnos

### CONTACTOS:

[coordinacionpostgrado.fct@utp.ac.pa](mailto:coordinacionpostgrado.fct@utp.ac.pa)

[fct@utp.ac.pa](mailto:fct@utp.ac.pa) / [elsy.lezcano@utp.ac.pa](mailto:elsy.lezcano@utp.ac.pa)

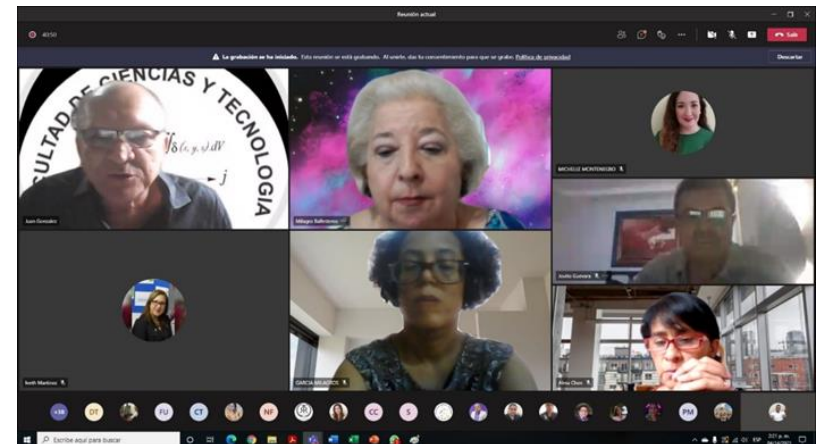
**Mgtr. Juan A. González R., Decano**

# ASAMBLEA DE DOCENTES E INVESTIGADORES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



El 14 de abril de 2021, a través de la Plataforma Teams, la Facultad de Ciencias y Tecnología realizó la Asamblea de docentes e investigadores para la escogencia de los representantes Docentes e Investigadores de la FCYT ante el comité de elecciones. En esta asamblea se postularon a dos docentes de nuestra facultad, al Profesor Abel Bermúdez y al Dr. José Laguardia, quienes al final de la votación fueron los elegidos para representar a la facultad.

Se contó con la participación de 69 docentes y 3 administrativos, que coordinaron junto con el Señor Decano esta actividad.



**Mgtr. Juan A. González R., Decano**

# REUNIÓN PAR CONSOLIDAR ALIANZAS ENTRE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ Y LA PROCURADURÍA DE LA ADMINISTRACIÓN



El 19 de abril de 2021, se realizó a través de la Plataforma Teams. Su objetivo de esta reunión es consolidar alianzas entre la UTP y la Procuraduría de la Administración, para el desarrollo de experiencias conjuntas en materia de mediación y coadyuvar con la promoción de la cultura de paz.

En representación de la Procuraduría de la administración participaron la Mgtr. Thaiska Tuñón y la Licda. Sonia López y por la UTP la Mgtr. Elsy Lezcano de Fuentes y la Mgtr. Sherty Mendieta.

# SEMINARIO DE CULTURA. GESTIÓN, DESARROLLO, PROMOCIÓN E INNOVACIÓN CULTURAL: FUNDAMENTOS, DIFERENCIAS E IMPORTANCIA EN EL CONTEXTO DE PANAMÁ Y SUDÁFRICA



El pasado 19 de abril se dio inicio al Seminario de Cultura titulado: “Gestión, desarrollo, promoción e innovación cultural: fundamentos, diferencias e importancia en el contexto de Panamá y Sudáfrica.

Esta actividad se desarrolla en conjunto con la Universidad de Pretoria ubicada en Sudáfrica.

Se llevó a cabo a través de Zoom.

UNIVERSITEIT VAN PRETORIA  
UNIVERSITY OF PRETORIA  
YUNIBESITHI YA PRETORIA

SCHOOL OF THE ARTS  
UNIVERSITY OF PRETORIA  
FACULTY OF HUMANITIES

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
UTP - 1981

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
UTP - 1981  
40 AÑOS

La Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá y la Escuela de Artes de la Universidad de Pretoria, Sudáfrica

te invitan a participar del

## SEMINARIO DE CULTURA:

GESTIÓN, DESARROLLO, PROMOCIÓN E INNOVACIÓN CULTURAL: FUNDAMENTOS, DIFERENCIAS E IMPORTANCIA EN EL CONTEXTO DE PANAMÁ Y SUDÁFRICA

**Fechas del Seminario:**  
19 al 21 de abril  
17 al 19 de mayo  
21 al 23 de junio

**Modalidad: Virtual**

**zoom**

\*A los que cumplan con la asistencia y el desarrollo de las actividades (40 horas), recibirán certificado de participación.

**CUPOS LIMITADOS**

**Enlace de Inscripciones**  
<https://forms.gle/4YXaAXLbZdVPBMck7>  
Esta actividad es completamente gratuita.

Mgtr. Juan A. González R., Decano



# PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO: PREPARACIÓN PARA LA SIEMBRA EN EL PARQUE NACIONAL CAMINO DE CRUCES



El 24 de abril de 2021, se llevo a cabo la participación en el proyecto, el objetivo de este proyecto es preparar plantones para la siembra en el Parque Nacional Camino de Cruces, para colaborar con la conservación y legado ecológico del parque.

En esta actividad participaron seis estudiantes de la carrera de Ingeniería forestal, la Profa. Amanda Watson (Coordinadora de la carrera) y la Dra. Yarielda Cruz (Coordinadora de Extensión de nuestra facultad).



# NUEVO LICENCIADO EN COMUNICACIÓN EJECUTIVA BILINGÜE



El estudiante Derek González, de la Licenciatura de Comunicación Ejecutiva Bilingüe, sustentó, el viernes 23 de abril, su trabajo de Graduación: "La Comunicación Ejecutiva y su Impacto en los Puertos de Hutchinson Ports en Panamá", en modalidad virtual (Plataforma Microsoft TEAMS).



El asesor de este trabajo de graduación fue el Mgtr. David Torres y los miembros del Jurados Evaluador, el Mgtr. Amael Monroe y Mgtr. Zaida Sanson.

Mas información:

<https://fct.utp.ac.pa/ver-noticias/nuevo-licenciado-en-comunicacion-ejecutiva-bilingue-0>

**Mgtr. Juan A. González R., Decano**