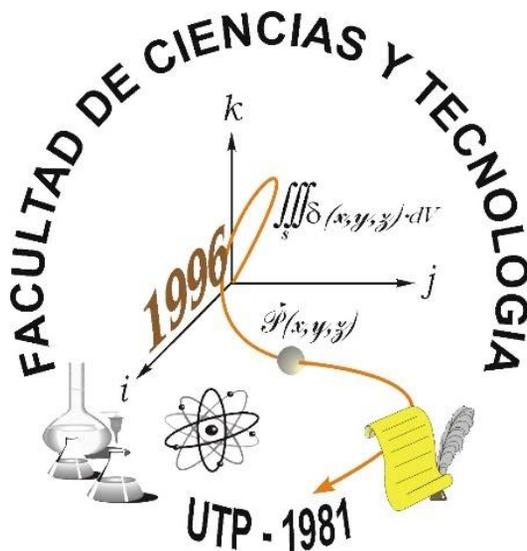


FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

INFORME DE GESTIÓN

MAYO, JUNIO, JULIO Y AGOSTO 2020

Mgtr. Juan A. González R., Decano



FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

INFORME DE GESTIÓN

MAYO 2020

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Videoconferencia:

Salud en teletrabajo en tiempos de pandemia

Se llevó a cabo el 1 de mayo de 2020, a través de YouTube, en conmemoración al Día Internacional de la Salud y Seguridad en el Trabajo y el Día del Trabajo, con el objetivo de brindar información a la población en general sobre diferente tema de salud en teletrabajo. Se trataron temáticas de fisioterapia, psiquiatría, oftalmología y nutrición.

**LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
Y LUDO-VITA PANAMÁ INVITAN A LA TELECONFERENCIA EN VIVO
DESDE EL CANAL DE YOUTUBE Ludo Vita**

**SALUD en TELETRABAJO en
tiempos de PANDEMIA**

**Viernes, 1 de mayo
2:00 p.m.**

PANELISTAS

- **SALUD FÍSICA**
Msc. Joel Martínez
- **SALUD MENTAL**
Dra. Alexandra Araujo
- **SALUD VISUAL**
Dr. Jaime Melger
- **SALUD NUTRICIONAL**
Msc. Lina Lay Mendivil

**LUDO-VITA
Panamá**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
UTP - 1981**

**EN CONMEMORACIÓN AL DÍA INTERNACIONAL
DE LA SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y EL DÍA DEL TRABAJO**

Ludo Vita <https://www.youtube.com/channel/UCLb5blzVJwGzH5gJPuUZg6g>

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Videoconferencia: Salud en teletrabajo en tiempos de pandemia

YouTube search bar: ludo vita panama

Video title: **Nutrición - Mgtr. Lina Lay MendivH**

Video description: **Salud en Teletrabajo en tiempos de Pandemia**

Views: 314 vistas

Channel: Ludo Vita

Repetición de Top chat:

- Andrés Díaz
- Amelia María Sanjurjo Palacios: Muy útil el panel de profesionales. Espero que continúen. Felicidades
- Luis López: Un aspecto importante es la concentración. Cómo mantenerla. Hay trabajos que exigen análisis, interpretación y redacción.
- San Alberto González: Lic. Martínez que estrategias posturales podemos implementar para evitar alteraciones musculares de predominio lumbar?
- Andrés Díaz
- Luz Pazmiño: excelente y muy útil este webinar!
- Carla Ivattiz: Carlemis Díaz
- Amelia María Sanjurjo Palacios: Era Araujo. Conozco varias personas que se quejan que están abrumadas por la carga de trabajo en el sistema de teletrabajo y tienen mucho estrés de que quedan desempleadas. Qué aconseja para ello?
- Marga Sanjurjo: Era Araujo, hay veces que creo una rutina y se me olvida por el desorden del sueño. Qué me recomienda para poder cumplir las tareas/rutina y poder dormir mejor?

Teleconferencia: Salud en teletrabajo en tiempos de pandemia

<https://www.youtube.com/watch?v=aL4y7YuKpf0>

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Felicitaciones del Decano a todos los colaboradores de la Facultad de Ciencias y Tecnología en el Día del Trabajo

A NUESTRO COLABORADOR EN SU DÍA

Hoy viernes 1 de Mayo "Día Internacional del Trabajo" reconocemos a través de estas líneas, la gran labor que realizan cada uno de nuestros colaboradores: docentes, investigadores y administrativos, quienes con su vocación al trabajo fortalecen el servicio educativo que la Facultad de Ciencias y Tecnología brinda a nuestra sociedad, permitiendo continuar con la formación de profesionales encargados de aportar al progreso de Panamá.

En estos momentos que el mundo entero padece una crisis de salud, es valioso indicar que nuestra unidad académica demuestra una vez más, que cuenta con excelente recurso humano, quienes con total entrega desde sus hogares, atienden cada consulta, brindando orientación a nuestros estudiantes y satisfacción a la comunidad panameña interesada en nuestros servicios.

Colaborador, te exhortamos a continuar con el afán de amar la labor que desempeñas en el día a día de nuestra Facultad de Ciencias y Tecnología, a la vez que te damos las gracias por ser pieza importante de nuestro equipo.

El Todopoderoso te guarde obsequiándote salud y bendiciones.

FELIZ DÍA DEL TRABAJADOR

Mgtr. Juan A. González R.
Decano



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Felicitaciones a los cumpleaños de mayo

Felicitaciones vía correo y Facebook a los cumpleaños del mes de mayo.

EDGARD PERIGault – VIERNES 1

RICHARD MARTÍNEZ – SÁBADO 9

ABEL BERMÚDEZ – DOMINGO 10

JUDITH GRANUM – DOMINGO 10

LUIS CEDEÑO – LUNES 11

YOLANDA GONZÁLEZ – MARTES 19

RODRIGO QUEZADA – JUEVES 21

ILEANA FERNÁNDEZ – JUEVES 21

ITZEL ADAMES – LUNES 25

EDWIN HERNÁNDEZ – LUNES 25

ADBIEL PINO – JUEVES 14

GRISELDA DE MITRE – JUEVES 14

MARÍA CASTILLO – SÁBADO 16

ALMA DE MUÑOZ – MARTES 26

NORMA DE PRAVIA – JUEVES 28

RUBIELA DE GUEVARA – JUEVES 28

ALBANO DÍAZ – DOMINGO 31

CUMPLEAÑOS DE MAYO

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Nueva cuenta de correo institucional de Secretaría Académica

En el mes de mayo se gestionó la asignación de un nuevo correo institucional para la Secretaría Académica con la finalidad de facilitar la comunicación con esta importante unidad para docentes y estudiantes de nuestra Facultad.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

"Camino a la excelencia a través del mejoramiento continuo"

CIRCULAR FCTSA-C-001-2020

PARA: Personal docente, estudiantes y administrativos de la Facultad de Ciencias y Tecnología

ASUNTO: Nueva cuenta de correo de Secretaría Académica

FECHA: 14 de mayo de 2020

Se les informa que debido a la situación actual que existe en el país y con la finalidad de brindar un mejor manejo de información, fácil comunicación y nuevos procedimientos virtuales se ha creado una cuenta de correo electrónico para la Secretaría Académica, con el objetivo de que cualquier consulta que tenga a bien realizar lo puede hacer a la siguiente dirección:
fctacademica@utp.ac.pa

Le agradezco que esta información sea divulgada entre nuestros estudiantes de la Facultad.

Atentamente,


Mgtr. Juan A. González R.
Decano
Facultad de Ciencias y Tecnología



JAGR:ab

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Mensaje del Señor Decano

El lunes 18 de mayo de 2020, es enviado desde el correo electrónica de la Facultad de Ciencias y Tecnología el Mensaje del Señor Decano a todas las Autoridades de la UTP y miembros de la Facultad de Ciencias y Tecnología.

Estamos haciendo la diferencia...



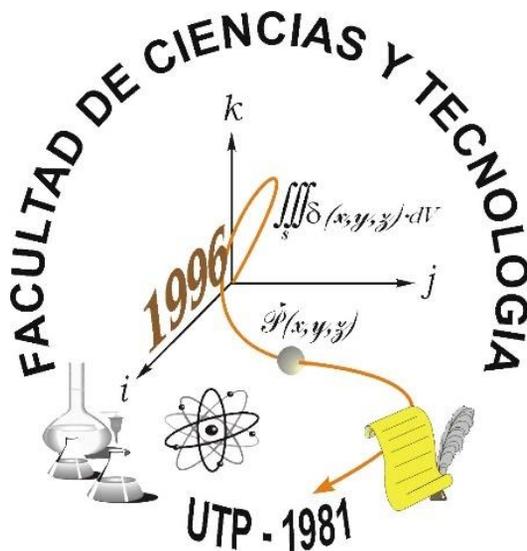
Me gusta la gente que vibra, que no hay que empujarla, que no hay que decirle que haga las cosas, sino que sabe lo que hay que hacer y que lo hace. La gente que cultiva sus sueños hasta que esos sueños se apoderan de su propia realidad. Me gusta la gente con capacidad para asumir las consecuencias de sus acciones, la gente que arriesga lo cierto por lo incierto para ir detrás de un sueño, quien se permite huir de los consejos sensatos dejando las soluciones en manos de nuestro padre Dios. Me gusta la gente capaz de criticarme constructivamente y de frente, pero sin lastimarme ni herirme. La gente que tiene tacto. Me gusta la gente que posee sentido de la justicia. Me gusta la gente que, con su energía, contagia. Me gusta la gente sincera y franca, capaz de oponerse con argumentos razonables a las decisiones de cualquiera. Me gusta la gente fiel y persistente, que no desfallece cuando de alcanzar objetivos e ideas se trata. La gente que lucha contra adversidades. Me gusta la gente que busca soluciones. Con gente como ésa, me comprometo para lo que sea por el resto de mi vida, ya que, por tenerlos junto a mí, me doy por bien retribuido. *Mario Benedetti*

Gracias por el apoyo de todos.



Mgtr. Juan González
Decano
Facultad de Ciencias y Tecnología

Mgtr. Juan A. González R., Decano



FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

INFORME DE GESTIÓN

JUNIO 2020

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Mensaje del Señor Decano

El lunes 1 de junio de 2020, es enviado desde el correo electrónica de la Facultad de Ciencias y Tecnología el Mensaje del Señor Decano a todas las Autoridades de la UTP y miembros de la Facultad de Ciencias y Tecnología.

Esta semana apoyaremos nuestra labor en estas tres Leyes de Trabajo en Equipo

- 1. Ley de lo trascendental**
 - Uno es demasiado pequeño como para pretender hacer cosas grandes.
- 2. Ley del cuadro completo**
 - La meta es más importante que la participación individual.
- 3. Ley del nicho**
 - Cada jugador tiene un lugar donde dar lo mejor de sí.

Recuerden que la Familia de Ciencias y Tecnología es un EQUIPO

Mgtr. Juan A. González R.
Decano

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Felicitaciones a los cumpleaños de junio de la Facultad de Ciencias y Tecnología

El jueves 4 de junio de 2020, se envió vía correo electrónico de la facultad el calendario de cumpleaños del mes de junio a todos los miembros de la Facultad de Ciencias y Tecnología, de igual forma fue publicado en las redes sociales.

BENDECIDO JUNIO

3 de junio - AYLIN WILLSON
6 de junio - MILAGRO DE CALVO
10 de junio - MOISÉS WATTS
15 de junio – KIRK ROMAÑA
15 de junio – ARCHIE ULLOA
18 de junio – DEIDAMIA BASO
18 de junio – LUZ VICTORIA
20 de junio – SILVERIA AGUILAR
20 de junio – BORIS NÚÑEZ
20 de junio – MARÍA MENDOZA
22 de junio – VIELKA BARRAZA
23 de junio – EDUARDO CONCEPCIÓN
25 de junio – HERMÁN MORENO
26 de junio – CESIAH ALEMÁN
27 de junio – MIRIAM PIMENTEL

FELIZ CUMPLEAÑOS

Mgtr. Juan A. González R., Decano

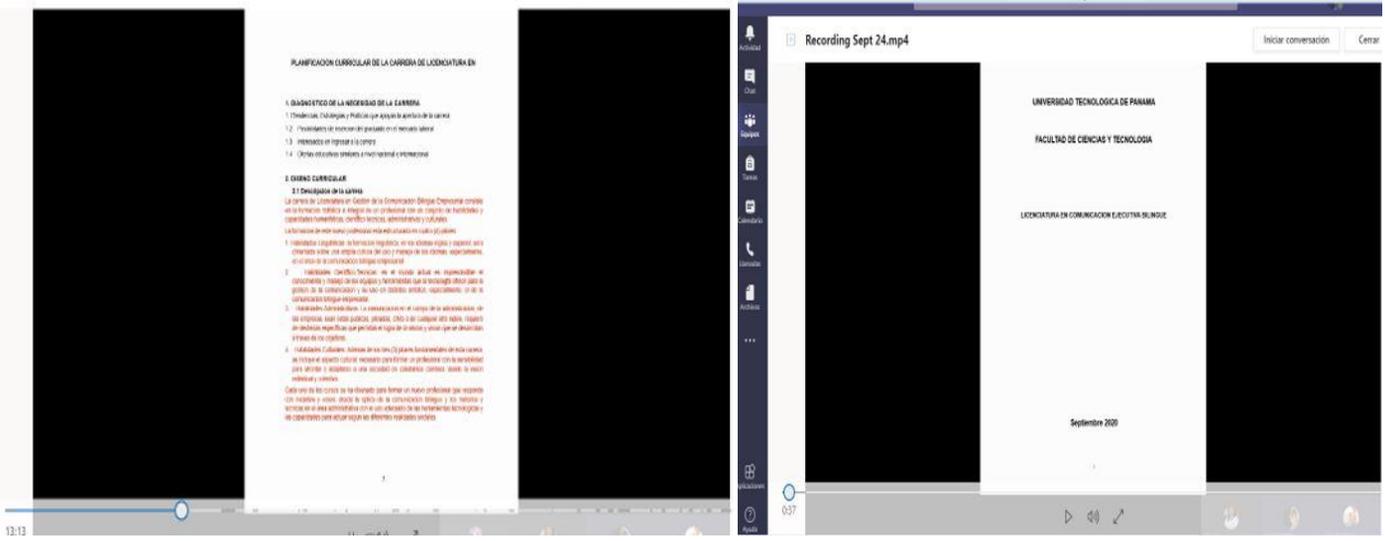


Entrega del informe de la comisión encargada de revisar el plan de estudio de la carrera de Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe

El pasado 8 de junio, el profesor Fabio Guerrero, en representación de la comisión, entregó el informe resultado de la evaluación realizada.

En cumplimiento de los nuevos procedimientos establecidos para la actualización de las carreras, lo remitimos a través de nota a la VRA, para su revisión, estamos a la espera de sus observaciones.

Comisionados: Prof. Fabio Guerrero (Presidente), Prof. David Torres, Profa. Marisol Escobar, Prof. Ricardo Benítez, Profa. Leda Herrera, Profa. Marithsenia Reyes y Profa. Beverly Hunt



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Día Internacional de los Archivos

El martes 9 de junio de 2020, se envió desde el correo de la Facultad de Ciencias y Tecnología a todos las Autoridades de la UTP y miembros de la FCYT la imagen y el video en celebración del Día Internacional del Archivo, confeccionado por los estudiantes de la carrera de Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe fue bajo la orientación de la Profa. María Centeno.



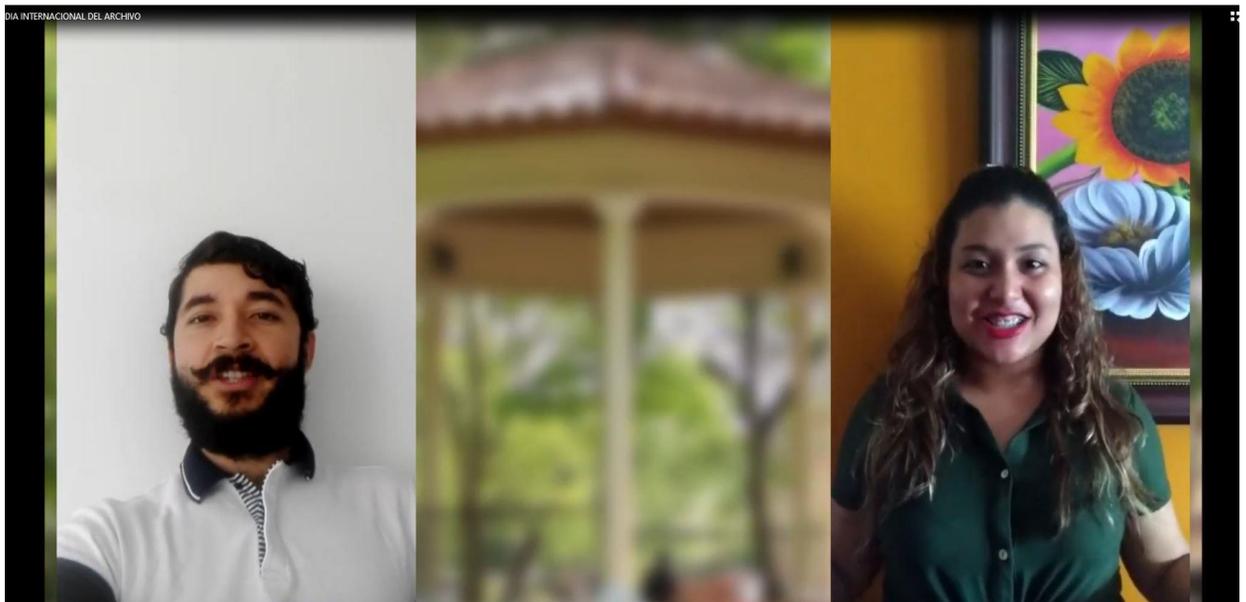
DIA INTERNACIONAL DE LOS ARCHIVOS – 9 JUNIO -

Hace 72 años fue elegido el 9 de junio de 1948, por el Consejo Internacional de Archivos y se establece bajo los auspicios de la UNESCO “Día Internacional de los Archivos”. Hoy los estudiantes de la licenciatura Comunicación Ejecutiva Bilingüe, en representación de los turnos vespertino y nocturno han realizado un video en celebración de esta fecha en el desarrollo de la asignatura Administración y Preservación Documental, teniendo como presente el papel que juega los Archivos responsables de la conservación y preservación de los documentos generados durante este COVID-19. Bajo la coordinación de la Mgtr. María Centeno Jiménez docente de la asignatura.

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Día Internacional de los Archivos



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Reunión de docentes del Departamento de Ciencias Sociales y Humanísticas

El martes 9 y jueves 11 de junio de 2020, las Autoridades de la Facultad de Ciencias y Tecnología, se reunieron con los docentes del Departamento de Ciencias Sociales y Humanísticas con el objetivo de tratar algunos temas de interés académico del departamento y de las coordinaciones de asignaturas.

Temas tratados durante la reunión: Clases virtuales, Adaptación estudiantil y docentes a esta nueva modalidad, Programas de materias en solo formato para el II semestre 2020, Evaluaciones docentes de los estudiantes (artículo 184 del estatuto Universitario) entre otros.



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Reunión de docentes del Departamento de Ciencias Sociales y Humanísticas



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Feliz Día del Físico

El sábado 13 de junio de 2020, las autoridades de la Facultad de Ciencias y Tecnología extendieron sus felicitaciones a todos los físicos de la facultad por celebrarse en esta fecha el día de esta profesión. Información enviada a través del correo institucional de la Facultad de Ciencias y Tecnología y las redes sociales.

Feliz Día del Físico

HUBIERA PODIDO LOGRAR UN PROFUNDO CONOCIMIENTO DE LAS MATEMÁTICAS. PERO CONSUMÍ LA MAYOR PARTE DEL TIEMPO EN EL LABORATORIO DE FÍSICA, FASCINADO POR EL CONTACTO DIRECTO CON LA EXPERIENCIA. - ALBERT EINSTEIN W YEAR

FELICIDADES A TODOS LOS DOCENTES DE FÍSICA POR SU GRAN APOORTE A LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN.

Les desea el Profesor Juan A. González Ruíz y su equipo de trabajo.
Facultad de Ciencias y Tecnología:
"Una Facultad para todos"

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Primera Disertación de Trabajo de Graduación en modalidad virtual, estudiante Adrián Miranda

El 17 de junio de 2020, se realizó la Primera Disertación de Trabajo de Graduación en modalidad virtual del Programa de Maestría en Ciencias Físicas de la Facultad de Ciencias y Tecnología-Sede Central de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).

La Disertación la realizó el estudiante Adrián Miranda, titulada Síntesis y caracterización de membranas piezoeléctricas en base al polímero polifluoruro de vinil ideno (PVDF), utilizando la técnica de electrospinning.

Los asesores fueron: la Dra. Elida De Obaldía y el Dr. Orlando Auciello, Profesor de la Universidad de Texas-Dallas.



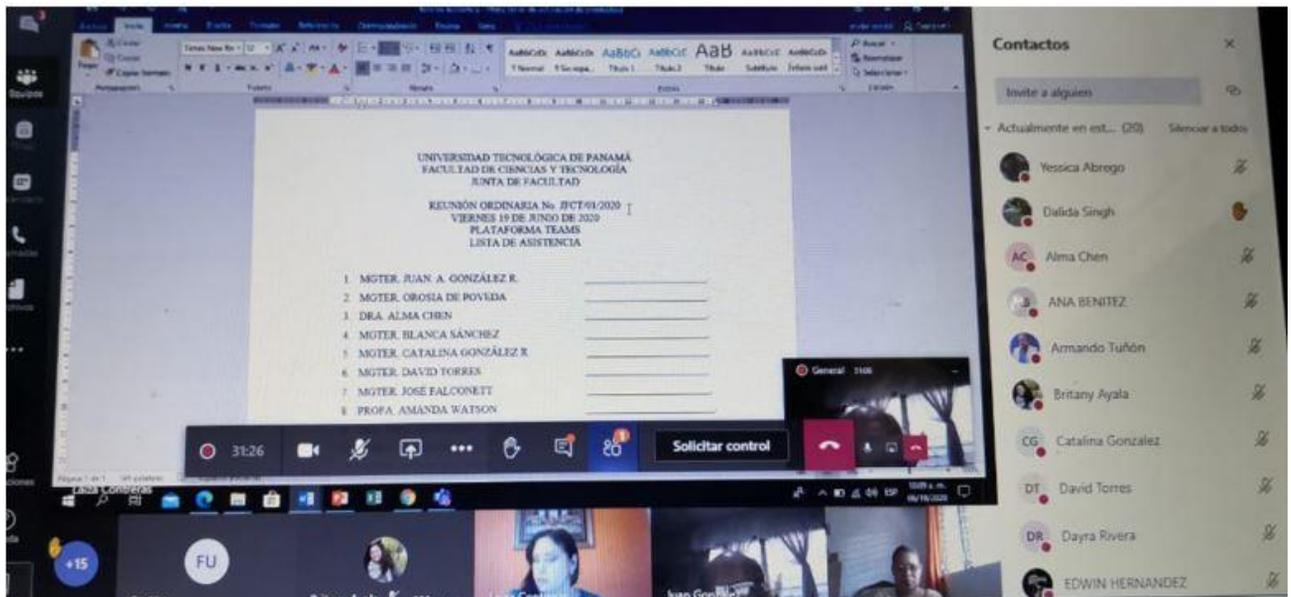
Mgtr. Juan A. González R., Decano



Junta de Facultad

El 19 de junio de 2020, se realizó la Primera Junta de Facultad Virtual a través de la plataforma Teams.

El Objetivo de la Reunión era tratar temas concernientes a los trabajos de Graduación sobre los nuevos parámetros enviados por la Vicerrectoría Académica.



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Junta de Facultad



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

"Camino a la excelencia a través del mejoramiento continuo"

CIRCULAR
FCT-VDA-013-2020,

DE: 
Mgtr. Orosia de Poveda
Vicedecana Académica
Facultad de Ciencia y Tecnología

PARA: Prof. José Falconett
Prof. Amanda Watson
Prof. David Torres
Prof. Juan Aranda
Prof. Armando Tuñón
Lidia Laiza Contreras

ASUNTO: Invitación a Reunión Virtual

FECHA: 19 de junio de 2020
.....

Se le cita a reunión para tratar tema concerniente a las nuevas Disposiciones de Trabajo de Graduación en la fecha y hora indicada:

FECHA: martes 23 de junio de 2020
HORA: 10:00 a.m.
LUGAR: Plataforma Teams

Atentamente,

/mg



Conversatorio: Cultura en Panamá: relevancia y resiliencia durante la pandemia

El martes 30 de junio de 2020, se realizó el Conversatorio Cultura en Panamá: relevancia y resiliencia durante la pandemia. Organizado por los estudiantes del grupo 1EB131 de tercer año de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe, de la Facultad de Ciencias y Tecnología. La Profesora Leda Herrera fue la guía y responsable de la actividad.

El objetivo de este conversatorio fue transmitir la resiliencia de la cultura frente a todo pronóstico, tal como lo indica el título. Los panelistas abarcaron el tema desde una perspectiva positiva e inspiradora para actuales y futuros promotores culturales.

**CONVERSATORIO
CULTURA EN PANAMÁ
RELEVANCIA Y RESILIENCIA
DURANTE LA PANDEMIA
2020**

Google Meet
<http://bit.ly/Cultura-2020>

PUNTOS A ABARCAR:

1. Relación de la Cultura como Profesión
2. Relevancia de la Cultura en Panamá
3. Resiliencia de la Cultura durante la Pandemia

**30 JUNIO 2020
7PM - 8:30PM**

PARTICIPANTES

Anaís Morán
Profesora, Actriz y Promotora cultural

Germán Pinzón Jiménez
Fundador y Director del Coro Polifónico Juvenil de Santiago

Ella Ponce
Profesora y Percusionista en la Orquesta Sinfónica de Panamá

Eduardo Jaspe
Escritor, Ingeniero y Financista

Nilso Justavino de López
Pintor, Escritura y Profesora

Organizado por los estudiantes de Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe y la Profesora Leda Herrera

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Conversatorio: Cultura en Panamá: relevancia y resiliencia durante la pandemia

En el conversatorio participaron: Nilsa Justavino de López: pintora, escritora y profesora; Anais Morán: profesora, actriz y promotora cultural; Eduardo Jaspe: escritor, ingeniero y financista; Ella Ponce: profesora y percusionista de la Orquesta Sinfónica de Panamá; Germán Pinzón: fundador y Director del Coro Polifónico Juvenil de Santiago.



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Curso: Uso y manejo de la Plataforma Teams

Desde el mes de junio del 2020, en la Facultad de Ciencias y Tecnología se desarrollaron capacitaciones con el objetivo de preparar a sus docentes para el reto de impartir sus clases virtuales a través de la Plataforma Microsoft TEAMS.

Por lo cual se programaron varios cursos durante los meses de junio, julio y agosto. Estos cursos fueron impartidos a los docentes del área de Ciencias Naturales y Ciencias Sociales y Humanísticas de la Sede Central y Centro Regional de Veraguas.



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Curso: Uso y manejo de la Plataforma Teams

El objetivo principal fue capacitar a los docentes de la facultad en el uso de la Plataforma TEAMS, suministrándoles la información necesaria para el uso de esta y así poder impartir sus clases, asignar parciales y tareas. De esta manera los docentes refuerzan sus conocimientos en herramientas que permiten el buen desempeño del proceso de enseñanza-aprendizaje.

Las capacitaciones se desarrollaron en el siguiente orden:

Lunes 8 y miércoles 10 de junio de 2020-Docentes del Química y Física

Martes 30 de junio y jueves 2 de julio de 2020-Docentes de Protocolo y Etiqueta

Miércoles 5 de y viernes 7 de julio-Docentes de Inglés

Viernes 14 de julio-Docentes de Química y Español.

Facilitadora: Licda. Anabelle Santamaría S.-Laboratorio de Informática FCYT.

| Buscar alumnos | INVESTIGACIÓN 1 | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE |
|----------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| anabelle.santamaría | Hoy - 20 puntos | Hoy - 20 puntos | Jun 17 - 24 puntos | Jun 15 - 28 puntos |
| SB Bamos, Salvador | | | | |
| ZC Castillo, Zaida | | 20 | | |
| AC CRUZ, ALLJANDRA | | 16 | | |
| HG GUERRERO, FABIO | | | | |
| MJ JUSTINIANI, MARIA | | 18 | | |
| OP Pineda, Cecilia | | | | |
| OP Pivoda, Oton | | | | 20 |
| VQ Quasock, Vânia | | | | |

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Curso: Uso y manejo de la Plataforma Teams

El objetivo principal fue capacitar a los docentes de la facultad en el uso de la Plataforma TEAMS, suministrándoles la información necesaria para el uso de esta y así poder impartir sus clases, asignar parciales y tareas. De esta manera los docentes refuerzan sus conocimientos en herramientas que permiten el buen desempeño del proceso de enseñanza-aprendizaje.

Las capacitaciones se desarrollaron en el siguiente orden:

Lunes 8 y miércoles 10 de junio de 2020-Docentes del Química y Física

Martes 30 de junio y jueves 2 de julio de 2020-Docentes de Protocolo y Etiqueta

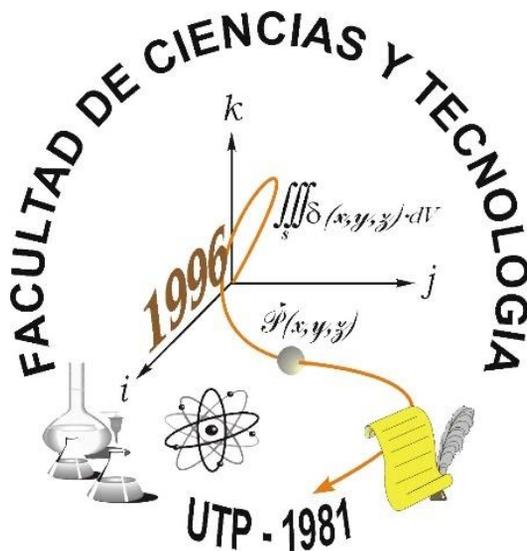
Miércoles 5 de y viernes 7 de julio-Docentes de Inglés

Viernes 14 de julio-Docentes de Química y Español.

Facilitadora: Licda. Anabelle Santamaría S.-Laboratorio de Informática FCYT.

| Buscar alumnos | INVESTIGACIÓN 1 | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE |
|-----------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| A anabelle.santamaría | Hoy - 20 puntos | Hoy - 20 puntos | Jun 17 - 24 puntos | Jun 15 - 28 puntos |
| SB Bamos, Salvador | | | | |
| ZC Castillo, Zaida | | 20 | | |
| AC CRUZ, ALLJANDRA | | 16 | | |
| HG GUERRERO, FABIO | | | | |
| MJ JUSTINIANI, MARIA | | 18 | | |
| OP Pineda, Orestes | | | | |
| OP Pivoda, Oton | | | | 20 |
| VQ Quansack, Vánia | | | | |

Mgtr. Juan A. González R., Decano



FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

INFORME DE GESTIÓN

JULIO 2020

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Felicidades Cumpleaños del mes de julio de la Facultad de Ciencias y Tecnología

El 16 de julio de 2020, se envió vía correo electrónico de la facultad el calendario de cumpleaños del mes de julio a todos los miembros de la Facultad de Ciencias y Tecnología, de igual forma fue publicado en las redes sociales.



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Webinar: Tecnologías Educativas para la Educación Virtual

El webinar se llevó a cabo el 1 de julio de 2020, fue organizado por la Facultad de Ciencias y Tecnología y la Dirección de Relaciones Internacionales. En este evento se contó con la participación de docentes de la Facultad de Ciencias y Tecnología de las áreas de Ciencias Naturales, Ciencias Exactas y Ciencias Sociales y Humanísticas.

(WEBINAR)
Ciclo de Conferencias

TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS PARA LA EDUCACIÓN VIRTUAL

01 Julio 2020 Hora: 10:30 AM

TEMAS

- Trabajo colaborativo a nivel nacional en la enseñanza de la Química
- Los retos de la enseñanza de la matemática en las plataformas virtuales
- Office 365 y la evaluación de resultados

<https://y2u.be/KWhS2KDW3u8>

ORGANIZA
Dirección de Relaciones Internacionales

@dri_utp | @utppanama

Mgtr. Graciela Abadia
DOCENTE UTP - FCT

Dr. Martín Peralta
DOCENTE UTP - FCT

Mgtr. Ricardo Benitez
DOCENTE UTP - FCT

www.utp.ac.pa

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Sustentación de Anteproyecto de Trabajo de Graduación del estudiante Humberto Edward

El 1 de julio de 2020, se realizó la Sustentación de Anteproyecto de Trabajo de Graduación del estudiante Humberto Edward de la Maestría en Ciencias Físicas.

Título del Anteproyecto: Propiedades geofísicas del subsuelo de la zona sur de Penonomé con fines hidrogeofísicos.

Antecedentes

a) Punto sísmico. Unidad de adquisición de datos. Sensores sísmicos (geófonos). Velocidad 0, Velocidad 1, Velocidad 2. Capa 1 (Z₁), Capa 2 (Z₂), Capa 3.

b) Tiempo vs Distancia. Tiempo de intercepto. Onda directa, Onda refractada críticamente entre Z₁ y Z₂, Onda refractada críticamente entre Z₂ y Z₃.

$$T_n = \frac{x}{V_n} + \sum_{i=0}^{n-1} \frac{2Z_i \sqrt{V_n^2 - V_i^2}}{V_i V_n}$$

Humberto A. Edward II. 6

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Disertación de trabajo de graduación del estudiante Diego González

El martes 9 de julio de 2020, se realizó la Disertación de Trabajo de Graduación, en modalidad virtual, del Programa de Maestría en Ingeniería Matemática de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).

PRESENTACION

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

CODIFICACIÓN DE LIBRERÍA PARA RESOLVER PROBLEMAS DE
OPTIMIZACIÓN METAHEURÍSTICA BASADA EN ALGORITMOS
GENÉTICOS EN C++

Autor: DIEGO GONZÁLEZ ARANGO
Director de Tesis: PhD. JOSÉ LAGUARDIA

DIEGO GONZALEZ ARANGO (UTP) ALGORITMOS GENÉTICOS EN C++ July 9, 2020 1 / 43

Microsoft Stream

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Disertación de trabajo de graduación del estudiante Diego González

El estudiante Diego González Arango, presentó su trabajo de graduación titulado Codificación de librería para resolver problemas de optimización metaheurística basada en algoritmos genéticos en C++.

El objetivo de este trabajo de graduación es diseñar una librería en C++ que sirva para la construcción de heurística basada en algoritmos genéticos para ser usada en problemas de optimización lineal entera.

DESARROLLO DE LA LIBRERÍA DEL ALGORITMO GENÉTICO

Modified-cycle Crossover Operator

P₁: 3 4 8 2 7 1 6 5

P₂: 4 2 5 1 6 8 3 7

H₁: 4 8 6 2 5 3 1 7

H₂: 1 7 4 8 6 2 5 3

UTP SENACYT

8102127

DIEGO GONZÁLEZ ARANGO (UTP) ALGORITMOS GENÉTICOS EN C++ July 8, 2020 30 / 43

Diego González

RS

Diego González

JS

AC



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Reunión para la primera sustentación virtual de pregrado de la Facultad de Ciencias y Tecnología

El 14 de julio de 2020, se realizó la reunión para la primera sustentación de pregrado modalidad virtual, con el objetivo de verificar las plantillas debido a los nuevos lineamientos de Trabajos de Graduación Virtual establecidos por parte de la Vicerrectoría Académica. Temas tratados durante esta reunión: Como llenar las diferentes plantillas, Sustentación Virtual y La Firma Digital en Adobe Sign. Actividad realizada a través de la Plataforma TEAMS.

27. El porcentaje que se le asignará al documento escrito será un 70%, en los trabajos teóricos y teóricos prácticos y en la práctica profesional, un 30% al informe final y un 35% al informe de la evaluación mensual.

28. Si la sustentación es virtual, el asesor registrará la reunión en el calendario de la plataforma y realizará las invitaciones correspondientes. En la reunión virtual de la sustentación del trabajo de graduación participarán el estudiante, el tribunal examinador y un máximo de diez invitados virtuales, los cuales deben contar con acceso a la plataforma utilizada. Con antelación, el estudiante facilitará al asesor las direcciones de correo electrónico de sus invitados.

29. El estudianto deberá tener matriculada la asignatura trabajo de graduación al momento de la sustentación de su trabajo de graduación.

Sustentación del trabajo de graduación

30. Si la sustentación se lleva a cabo en modalidad virtual, el asesor abrirá la reunión 15 minutos antes de la hora programada. Se dará inicio a la sustentación de la graduación a la hora indicada por el vicedecano. El micrófono está desactivado, comentaré la grabación de la reunión.

Nota: El asesor verificará...

31. Una vez concluido la reunión...

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Reunión de la Comisión de Admisión y Seguimiento Académico CASA- Maestría en Ciencias Físicas

El miércoles 15 de julio de 2020, se reunió la Comisión de Admisión y Seguimiento Académico CASA de la Maestría en Ciencias Físicas, con el objetivo de evaluar el anteproyecto de Trabajo de Graduación de José Ladrón De Guevara. Ante proyecto titulado: Estudio Geotécnico de la Rigidez del Subsuelo en la Región de la Mesa de Macaracas, Provincia de Los Santos mediante el Análisis de Nakamura.



Metodología propuesta

La prospección de resistividad eléctrica

La diferencia de potencial entre los electrodos M y N

$$\Delta V = V_M - V_N$$

En ambos puntos (M y N) se superpondrán los potenciales debido a los electrodos de corriente (A y B)

$$\Delta V = \rho \frac{I}{2\pi} \left\{ \left(\frac{1}{AM} - \frac{1}{BM} \right) - \left(\frac{1}{AN} - \frac{1}{BN} \right) \right\}$$

$$= \rho \frac{I}{2\pi} \left\{ \frac{1}{AM} - \frac{1}{BM} - \frac{1}{AN} + \frac{1}{BN} \right\}$$

Al despejar la resistividad eléctrica (ρ) y agrupar el factor geométrico (k)

$$\rho_a = 2\pi k \frac{\Delta V}{I}$$

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Reunión de la Comisión de Admisión y Seguimiento Académico CASA- Doctorado en Biociencias y Biotecnología

El miércoles 15 de julio de 2020, se reunió la Comisión de Admisión y Seguimiento Académico CASA del Doctorado en Biociencias y Biotecnología, con el objetivo de evaluar temas como: Calendario Académico, Plan de Estudio y descripción del Programa proporcionado por Secretaría general (Avances) y Asuntos varios.

| Programa de Doctorado en Biociencias y Biotecnología | |
|---|--|
| Calendario Académico 2020-2025 | |
| Segundo semestre 2020 (10 de agosto -21 de diciembre) | |
| Técnicas Instrumentales Avanzadas en Biotecnología (T106) | |
| Diseño y Análisis de Experimentos (T108) | |

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Webinar: La Negociación y la mediación antes los nuevos desafíos

El 15 de julio de 2020, se realizó el Webinar: La Negociación y la mediación antes los nuevos desafíos por el canal de la Dirección de Relaciones Internacionales en YouTube Live, con el objetivo de presentar los beneficios de la negociación y la mediación para la resolución de conflictos, ante los nuevos desafíos.

Conferencistas:

- Dr. José Chen Barría. Ex Contralor de la República de Panamá.
- Mgtr. Elsy Lezcano de Fuentes. Negociadora y Mediadora. Docente en las áreas de Resolución de Conflictos. Gestora del Centro de Conciliación, Mediación y Arbitraje de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la UTP.
- Mgtr. Boris Núñez. Negociador, Mediador y Árbitro. Docente en las áreas de Resolución de Conflictos. Colaborador del Centro de Conciliación, Negociación y Arbitraje de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la UTP.

The graphic is a purple and white promotional poster for a webinar. At the top left is the UTP logo and the text 'UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (WEBINAR)'. The main title is 'La Negociación y la Mediación ante los nuevos desafíos'. Below the title, it says 'Organiza: Dirección de Relaciones Internacionales' and provides social media handles '@dri_utp | @utppanama'. A red YouTube play button icon is on the right, with 'YouTube Live' text below it. Three speakers are featured in circular frames: José Chen Barría (Ex Contralor de Panamá, Negociador), Boris Núñez (Abogado, Mediador, Negociador - UTP), and Elsy Lezcano de Fuentes (M.B.A., Mediadora, Negociadora - UTP). The date and time are 'Miércoles, 15 de julio 2020' and 'Hora: 2:00 PM'. A YouTube link 'https://youtu.be/1NlagbiIT7w' and a QR code are provided. The website 'www.utp.ac.pa' is at the bottom left.

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Webinar: La Negociación y la mediación antes los nuevos desafíos

Participantes en el Webinar: 128 personas de Panamá, Centro América, Estados Unidos, Sur América.

Organizadores: Facultad de Ciencias y Tecnología a través del Centro de Conciliación, Mediación y Arbitraje y la Dirección de Relaciones Internacionales de la UTP.

Powered by StreamYard

Danilo Toro

BORIS OSCAR NÚÑEZ VÁSQUEZ

Elsy Lezcano de Fuentes

José Chen Barria

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA

ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Sustentación de Tesis del estudiante Héctor Sandoya de la carrera de Licenciatura en Ingeniería en Alimentos

El viernes 17 de julio de 2020, sustentó su Trabajo de Graduación en modalidad virtual (Plataforma TEAMS) el joven Héctor Sandoya Salazar, estudiante de la Licenciatura en Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Ciencias y Tecnología. Trabajo de Graduación titulado: Estudio de la producción de oleorresina de ají, a partir de la “merma” de producción nacional.

Es importante mencionar que el asesor de tesis fue el Profesor Albano Díaz y el jurado estuvo conformado por la Profesora Amanda Watson y el Profesor Alejandrino Sevillano.

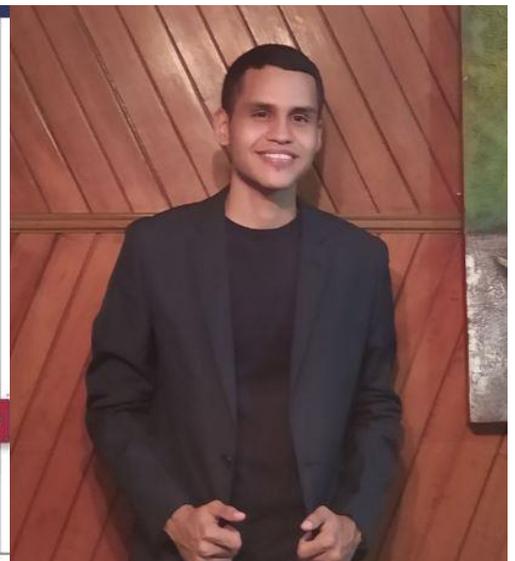
Universidad Tecnológica de Panamá
Facultad de Ciencias y Tecnología
Licenciatura en Ingeniería en Alimentos

Estudio de la producción de oleorresina de ají, a partir de la “merma” de producción nacional

REALIZADO POR:
HÉCTOR ANTONIO SANDOYA SALAZAR 8-909-1040
PROFESOR ASESOR: ALBANO DÍAZ RODRÍGUEZ

17 DE JULIO DE 2020 32:38

Héctor Sandoya Albano Díaz Orosia Poveda



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Sustentación de Tesis del estudiante Héctor Sandoya de la carrera de Licenciatura en Ingeniería en Alimentos

Este estudio tuvo como objetivo evaluar la factibilidad de la producción de oleorresinas a partir de la merma de dos tipos de ají, el ají pimentón (*Capsicum annuum*) y el ají chombo (*Capsicum chinense*).



Mgtr. Juan A. González R., Decano



II Foro de Lácteos Productos Lácteos

Estudiantes de quinto año de la Carrera de Licenciatura en Ingeniería de Alimentos de la Facultad de Ciencias y Tecnología (FCyT), de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), realizaron el 17 de julio el II Foro de Lácteos con el tema Productos Lácteos: Leche de Cabra y Subproductos.

Los estudiantes del curso de Tecnología de Alimentos Lácteos expusieron los productos elaborados desde sus hogares durante el primer semestre de 2020, como fueron: Yogurt tipo griego, quesos fresco nacional y mozzarella, leche saborizada, leche condensada, helado, entre otros, mostrando al público sus habilidades y conocimientos adquiridos.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

II Foro de Lácteos

Productos lácteos: leche de cabra y subproductos

Viernes 17 de Julio 2020

4:00 p. m.- 6:00 p. m.

Modalidad virtual Microsoft Teams

INSCRIPCIONES AL EMAIL: damarys.cortes@utp.ac.pa



EJES TEMÁTICOS:

- Cría de cabras
- Elaboración de productos
- Procesos y calidad en la industria láctea

EXPOSITORES:



Ing. Hugo Castillero



Ing. Patricia Monterrosa

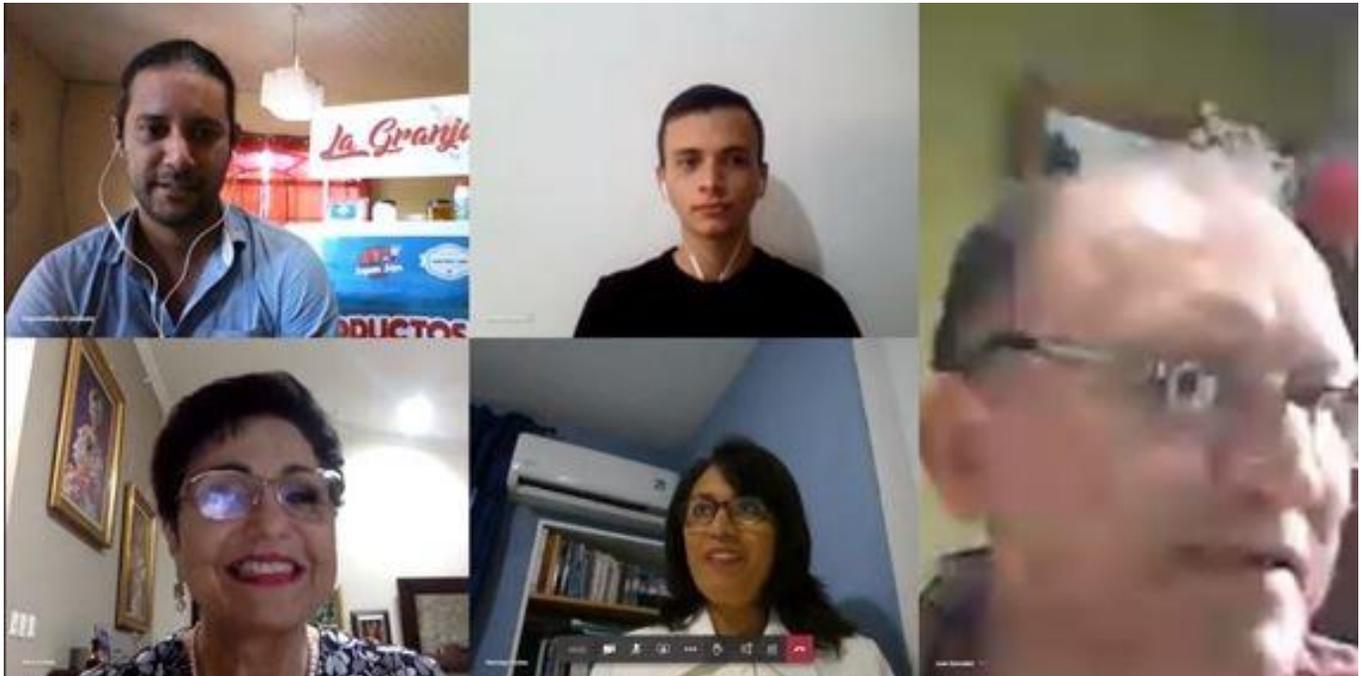
Mgtr. Juan A. González R., Decano



II Foro de Lácteos Productos Lácteos

Este foro contó con la participación del Ingeniero Hugo Castellero (Finca El Espinal-Provincia de Herrera) y la Ingeniera Patricia Monterrosa (Empresa RIBA/SMITH) quienes presentaron distintos ejes temáticos incluyendo elaboración de productos y procesos de la industria láctea bajo el marco de la leche caprina.

En la actividad participó la Vicerrectora Académica Licda. Alma Urriola de Muñoz; el Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnología, Mgtr. Juan A. González. R., estudiantes de la carrera e invitados especiales.



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Sustentación virtual de práctica profesional de la FCyT

La estudiante Karelia Rodríguez, de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe, de la Facultad de Ciencias y Tecnología (FCyT), de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), realizó el lunes 20 de julio, la sustentación de la Práctica Profesional como opción de trabajo de graduación titulada La comunicación interna en la División de Capacidad Organizacional de la Autoridad del Canal de Panamá.

El objetivo principal de esta práctica profesional fue hacer un análisis de los factores de comunicación interna de dicho departamento para ofrecer una revisión externa a la institución. Asesora: Mgtr. Marlene Guzmán.



Mgtr. Juan A. González R., Decano



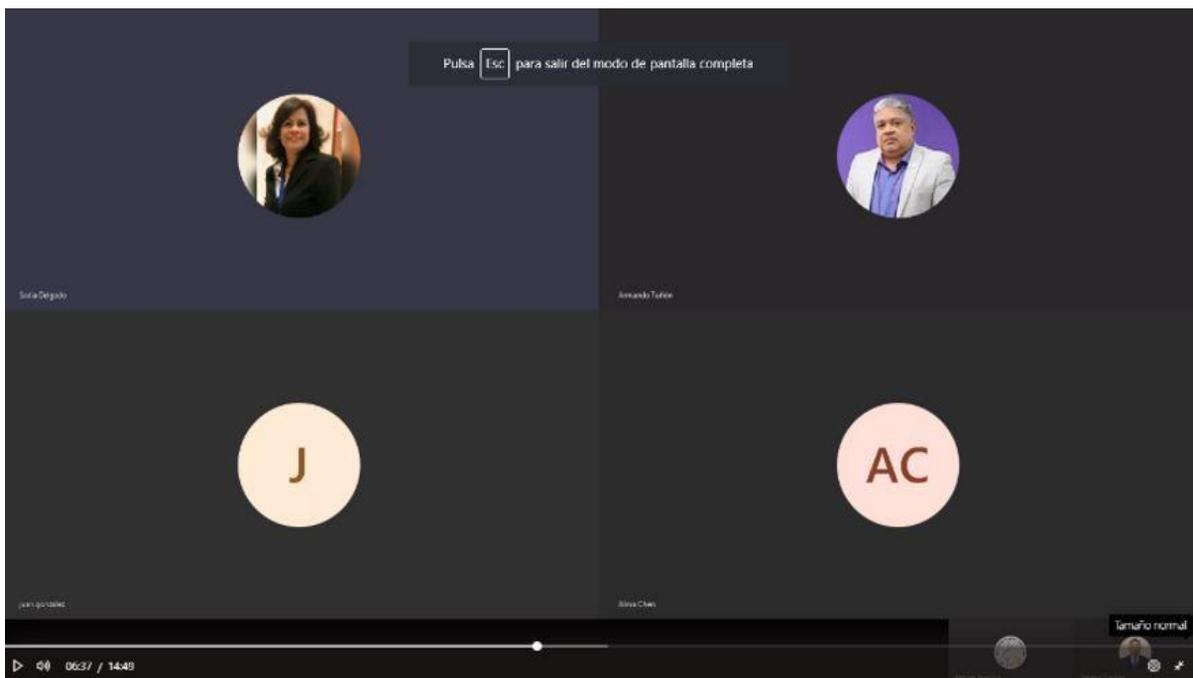
Reunión: Protocolo de eventos para la organización de bienvenida del Programa Doctoral de Biociencias y Biotecnología

EL 20 de julio de 2020, se realizó en modalidad virtual la reunión para tratar temas de protocolo del evento de Bienvenida del Programada Doctoral de Biociencias y Biotecnología.

Actividad organizada por la Mgtr. Sadia Delgado, oficial de Protocolo de la UTP.

Temas tratados: Protocolo de Apertura, Organizar Acto protocolar de bienvenida del Programa Doctoral Biociencias y Biotecnología.

En esta actividad participaron Autoridades de la FCYT.



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Reunión de la Comisión de Admisión y Seguimiento Académico CASA-Maestría en Docencia Superior con Especialización en Tecnología y Didáctica Educativa

Reunión realizada el 21 de julio de 2020, con el objetivo de discutir y analizar propuesta de actualización del programa de Maestría en Docencia Superior con Especialización en Tecnología y Didáctica Educativa. En esta reunión participaron docentes y autoridades de la facultad.



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Disertación de Trabajo de Graduación Maestría en Ingeniería Matemática

El martes 21 de julio de 2020, se realizó la Disertación de Trabajo de Graduación, en modalidad virtual, del Programa de Maestría en Ingeniería de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).

Este trabajo de graduación tuvo como objetivo encontrar el recorrido óptimo de la recolección de basura, en Camino Real de Betania (ruta Betania-2), mediante la obtención de un Ciclo Euleriano, con el fin de maximizar los recursos.



Mgtr. Juan A. González R., Decano



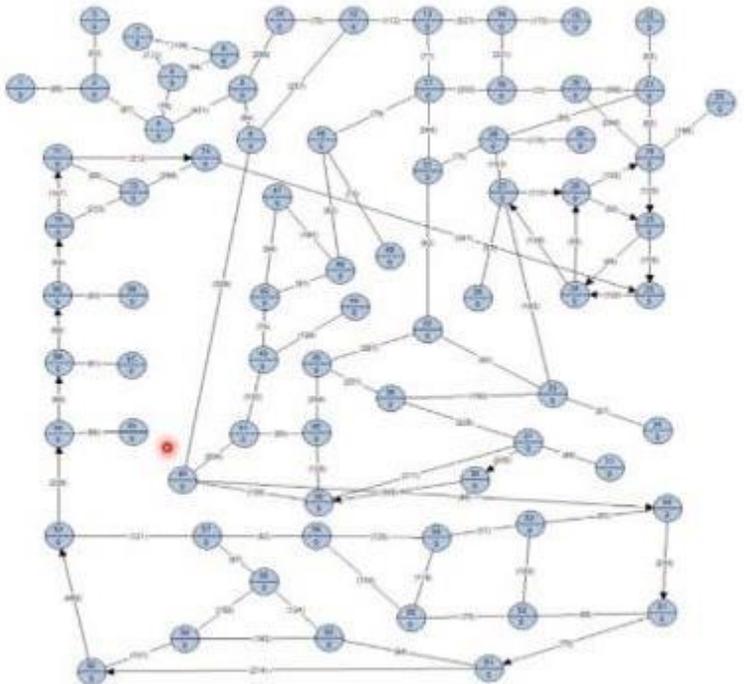
Disertación de Trabajo de Graduación Maestría en Ingeniería Matemática

La disertación fue realizada por el estudiante Fezel Bhana Hafeji, titulada Recorrido Óptimo de la Recolección de los Desechos Urbanos en el Sector de Betania.

Resultados

(Grafo G)

Grafo G. Siendo $G = (V, A, L)$ el grafo mixto correspondiente a Betania-2, el cual es fuertemente conexo, con $N=73$ vértices, $L=77$ aristas y $A=23$ arcos.





Reunión de la Comisión de Admisión y Seguimiento Académico CASA- Maestría en Matemáticas

El 23 de julio de 2020, se realizó la reunión de Comisión de Admisión y Seguimiento Académico CASA de la Maestría en Matemáticas con el objetivo de reevaluar al docente José Lezcano del Programa de Maestría en Matemáticas del Centro regional de Veraguas.

Microsoft Teams

Formulario de Evaluación: Jose Lezcano - Mi... Última modificación: Ayer a las 6:13 p. m. Herramientas de tabla Amanda T. M... Buscar

Informe de la Comisión de Admisión a los Programas de Postgrados, Maestrías y Doctorados

La Comisión de Admisión de Profesores a los Programas de Postgrados, Maestrías y Doctorados, ha considerado la Solicitud de Evaluación como Docente a: LEZCANO, JOSE con cédula de identidad 04-0721-00064, de acuerdo a la documentación presentada:

I. TÍTULOS OFICIALES Y DATOS ACADÉMICOS:

| TÍTULO ACADÉMICO | INSTITUCIÓN | AÑO |
|--|-----------------------|------|
| Licenciado en Matemática | UNACHI | 2002 |
| Especialidad en docencia universitaria | USMA | 2013 |
| Especialista en Matemática | Universidad de Panamá | 2012 |
| Magister en Matemática | Universidad de Panamá | 2016 |

II. EXPERIENCIA PROFESIONAL:

| CARGO DESEMPEÑADO | INSTITUCIÓN | PERÍODO |
|-------------------|-------------|-----------------|
| Profesor | MEDUCA | 2002 a la fecha |

Microsoft Teams

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Eucaristía en conmemoración al XXIV aniversario de la Facultad de Ciencias y Tecnología

El domingo 26 de julio se realizó la Eucaristía en conmemoración del XXIV Aniversario de la Facultad de Ciencias y Tecnología (FCyT), de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).

La misa la presidió el Padre Justo Rivas, Capellán de la Universidad Tecnológica de Panamá, en la que se hizo la lectura del Primer Libro de los Reyes, Carta del Apóstol San Pablo a los Romanos y el Evangelio según San Mateo.

Al finalizar la misa, el Dr. Juan González, Decano de la Facultad, exhortó a los presentes a no perder la esperanza y a seguir confiando en el trabajo en equipo y espíritu solidario que caracteriza al personal de esta FCyT.



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Eucaristía en conmemoración al XXIV aniversario de la Facultad de Ciencias y Tecnología

En su intervención, el Rector de la UTP, Ing. Héctor M. Montemayor Á., destacó la labor y esfuerzo constante de todas las generaciones que la han puesto en el sitio que se merece y la distingue, a esta facultad, como una unidad impulsora del desarrollo nacional.

Además, exaltó los logros de la Facultad de Ciencias y Tecnología a lo largo de los años, principalmente el trabajo realizado en el Diseño del Sistema de Aseguramiento de la Calidad, avalado por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) y el Fortalecimiento de capacidad de enseñanza con LASPAU, acciones que le permite a la Facultad, el mejoramiento continuo del que habla el lema de esta universidad.

El evento finalizó con la presentación de un video donde administrativos, docentes y estudiantes felicitaron a la Facultad por su aniversario.



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Alocución al XXIV aniversario de la Facultad de Ciencias y Tecnología



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

ALOCUCIÓN

24 ANIVERSARIO DE FACULTAD DE
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



La Facultad de Ciencias y Tecnología fue creada mediante la Ley 57 del 26 de julio de 1996 y es muy importante remontarse a la génesis de un proyecto institucional, como lo es esta Facultad.

La creación de la Facultad de Ciencias y Tecnología, pieza fundamental de la Universidad Tecnológica de Panamá fue el resultado exitoso de un grupo de visionarios y comprometidos con el desarrollo del país y el mejoramiento de la calidad de la Educación superior.

En este momento histórico, frente a la pandemia mundial del COVID-19, autoridades, docentes, investigadores, estudiantes y administrativos, hemos sido convocados a romper paradigmas, a cambiar nuestros esquemas, nuestras estructuras, a elevar nuestros niveles de lucha y a convertirnos en un equipo que ha probado con su trabajo que somos capaces de vencer obstáculos, capaces de adaptarnos a los cambios y de lograr los sueños y metas.

Mi reconocimiento al personal docente por el trabajo realizado, alimentando el espíritu y la pasión de nuestros estudiantes, haciendo florecer su creatividad, responsabilidad, solidaridad y el trabajo colaborativo.

Al personal administrativo, nuestra gratitud por mantener el desarrollo de las labores administrativas pese a los obstáculos del día a día.

A nuestros estudiantes, les agradecemos por confiar en esta Facultad y de forma general en las autoridades, docentes y administrativos.

Visualizamos esta facultad como faro del porvenir, centro del futuro y cantera de la vocación por pensar diferente. Tenemos el compromiso de formar los líderes del mañana creativos e innovadores, con la aptitud de reinventarse permanentemente ante cualquier acontecimiento.

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Alocución al XXIV aniversario de la Facultad de Ciencias y Tecnología

Los que somos parte de esta Facultad nos sentimos orgullosos de nuestro pasado y conscientes del desafío y responsabilidad que nos cabe respecto al presente y al futuro.

Es en ese contexto que con imaginación y esfuerzo estamos mejorando la oferta académica en pregrado, y ofreciendo nuevos postgrados incluyendo la apertura del doctorado en Biociencias y Biotecnología el próximo 17 de agosto.

Mi agradecimiento a la gran familia de la Facultad de Ciencias y Tecnología, por su apoyo incondicional.

CELEBREMOS LOS 24 AÑOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, A DISTANCIA, PERO UNIDOS DE CORAZÓN.

Mgtr. Juan A. González R.
Decano

Dado en la ciudad de Panamá a los 26 días del mes de julio de 2020.

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Reunión de la Comisión de Admisión y Seguimiento Académico CASA-Maestría en Docencia Superior con Especialización en Tecnología y Didáctica Educativa

Reunión realizada el 27 de julio de 2020, con el objetivo de discutir y analizar propuesta de actualización del programa de Maestría en Docencia Superior con Especialización en Tecnología y Didáctica Educativa. En esta reunión participaron docentes y autoridades de la facultad.



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Reunión de la Comisión de Admisión y Seguimiento Académico CASA, Maestría en Ciencias Físicas

Reunión realizada el lunes 27 de julio de 2020, con el objetivo tocar algunos puntos de importancia como: Evaluación Docente, Asignatura a Evaluar, entre otros temas.

REUNIÓN CASA-Evaluación de Expedien... 43:31

General Publicaciones Archivos Bloc de notas para do... Wiki Wiki +

El estado se ha establecido en Tío molero. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios. [Cambiar la configuración.](#)

REUNIÓN CASA-Evaluación d... Unirse

Fill | Lista de Asistencia forms.office.com

Responder

Armando Tullón a través de Polly 13:41

Open | Non-Anonymous | Closes 4/8/2020 13:39

Evaluación de Dr. Evgeni Cruz para ingresar al Programa como Docente

Aprobado

No aprobado

Abstención

Submit vote Add comment

Polly 13:41

No votes yet.

Inicie una conversación nueva. Escriba @ para mencionar a alguien.

Reproducir 35:43 / 39:40 Microsoft Stream Tamaño normal



Reunión de la Comisión de Admisión y Seguimiento Académico CASA, Maestría en Ciencias Físicas

Reunión realizada el martes 28 de julio de 2020, con el objetivo de evaluar el Anteproyecto de Trabajo de Graduación del estudiante Franck Aguilar, titulado “Propiedades Ópticas de Nanopartículas Metálicas y sus Aplicaciones Tecnológicas”.



Propiedades Ópticas de Nanopartículas Metálicas y sus Aplicaciones Tecnológicas

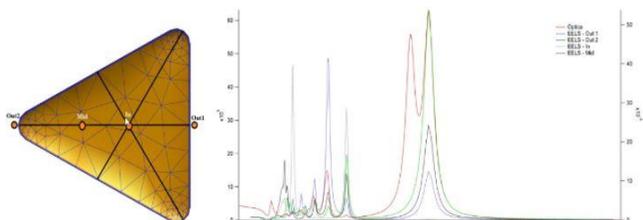
Por: Franck Aguilar
Asesor: Dr. Alfredo Campos



Metodología



6. Simulaciones Numéricas de Nanopartículas Metálicas - EELS.



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Reunión de la Comisión de Admisión y Seguimiento Académico CASA, Maestría en Docencia Superior con Especialización en Tecnología y Didáctica Educativa.

Reunión realizada el miércoles 29 de julio de 2020, con el objetivo de evaluar a los docentes que impartirán clases a los estudiantes de este programada.

En esta reunión participaron miembros de la comisión.

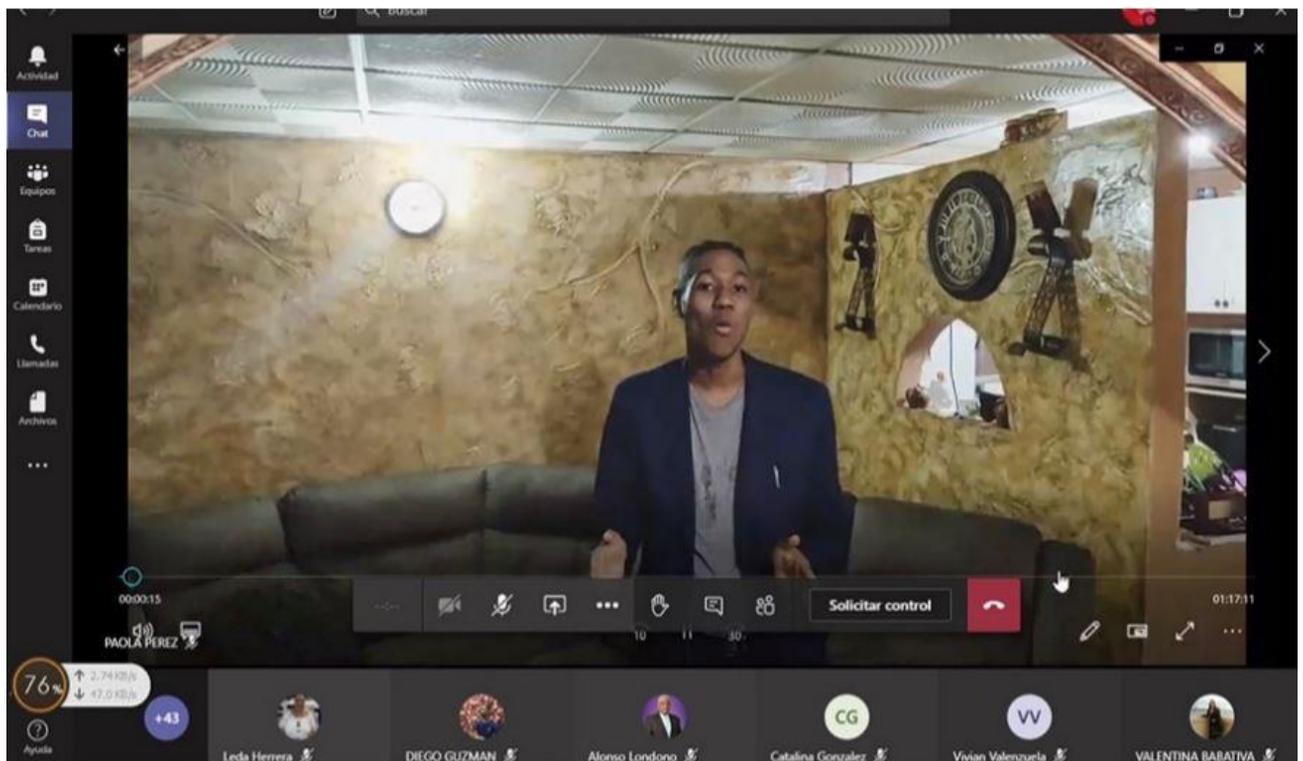


Mgtr. Juan A. González R., Decano



Acto cultural: La cultura a través de los ojos de los jóvenes

Se llevó a cabo el 30 de julio de 2020, fue organizado por estudiantes de primer y tercer año, de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe, de la Facultad de Ciencias y Tecnología, bajo la responsabilidad de la Profa. Leda Herrera.



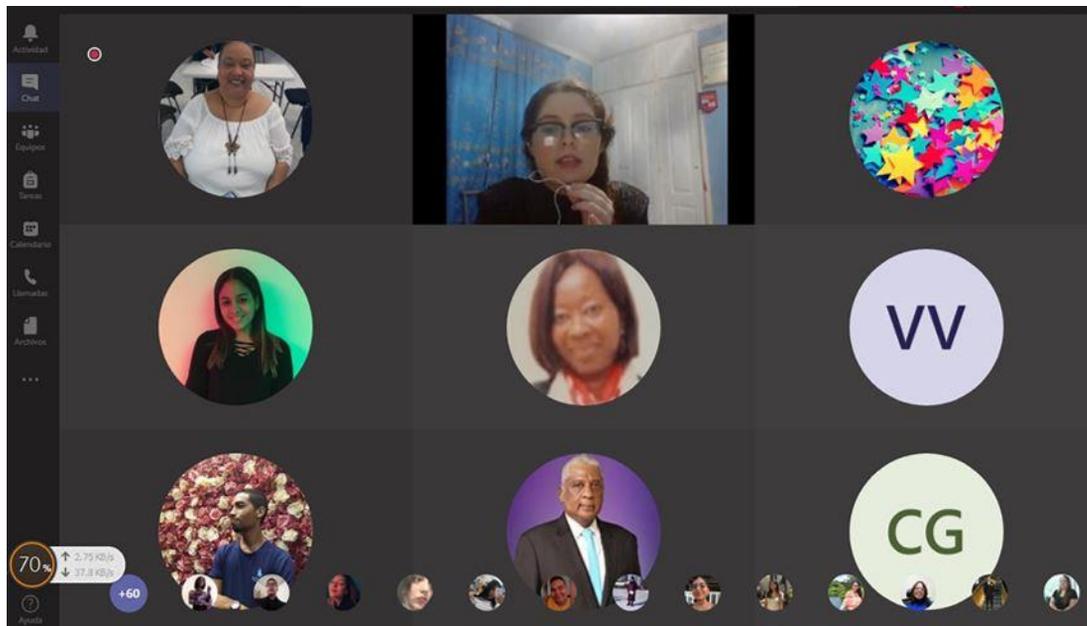
Mgtr. Juan A. González R., Decano



Acto cultural:

La cultura a través de los ojos de los jóvenes

Esta actividad le permitió a los estudiantes, poner en práctica conceptos y experiencias sobre los contenidos aprendidos en las asignaturas de Administración y Preservación de Documentos y la asignatura Cultura y Entorno de la Sociedad Panameña. La actividad se centró en la presentación de diversas expresiones artísticas como la poesía, teatro, música, danza, gastronomía, la pintura y las tradiciones religiosas y el homenaje a la Vicerrectora de Vida Universitaria, Ing. Vivian Valenzuela, docentes de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la UTP y a los gestores de la cultura panameña, por su apoyo incondicional en este primer semestre.



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Conferencia: La negociación y la mediación colaborativa en las organizaciones

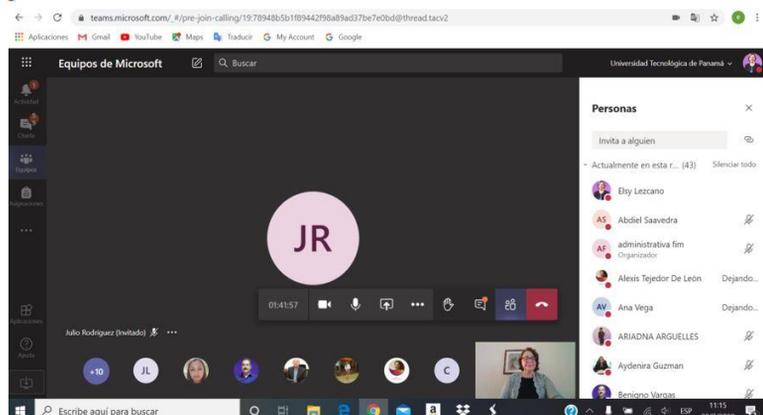
Conferencia realizada el 30 de julio de 2020, fue organizada por la Facultad de Ingeniería Mecánica, con la participación de la Prof. Elsy Lezcano de Fuentes de la Facultad de Ciencias y Tecnología como expositora en el marco del aniversario de la Facultad de Ingeniería Mecánica de la UTP.



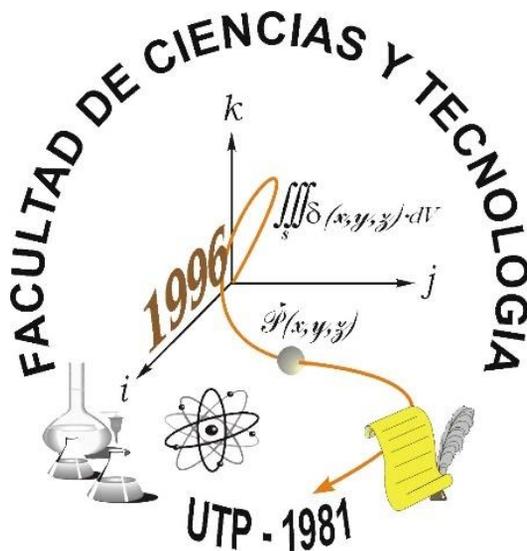
LA NEGOCIACIÓN Y LA MEDIACIÓN COLABORATIVA EN LAS ORGANIZACIONES

Organiza:
Facultad de Ingeniería Mecánica

Facilitadora invitada:
Mgtr. Elsy Lezcano de Fuentes
Negociadora y Mediadora
Facultad de Ciencias y Tecnología
30 de julio de 2020



Mgtr. Juan A. González R., Decano



FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

INFORME DE GESTIÓN

AGOSTO 2020

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Taller: Potencia tus habilidades en el uso de la plataforma Microsoft Teams

Comprometidos con el perfeccionamiento del personal docente, el departamento de Ciencias Exacta de la Facultad de Ciencias y Tecnología se organizó el taller, con el objetivo de desarrollar habilidades para la creación de grupos en Teams, así como el uso herramientas para el desarrollo de las clases y evaluaciones. Los talleres se llevaron a cabo el martes 4 y jueves 6 de agosto:

| FECHA | HORA Y TURNO | Facilitador | PLATAFORMA Y EQUIPO |
|---------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------------|
| 4 de agosto de 2020 | 10:00 am -12:00m | Prof. Martín Peralta | Teams – Taller Martín Peralta |
| | 2:00 pm – 4:00 pm | Prof. Iveth Martínez | Teams – Taller Iveth Martínez |
| 6 de agosto de 2020 | 10:00 am -12:00m | Prof. Yarielda Cruz | Teams – Taller Yarielda Cruz |
| | 2:00 pm – 4:00 pm | Prof. Alcibiades Escudero | Teams – Taller Alcibiades Escudero |



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Reunión del Departamento de Ciencias Sociales y Humanística de la FCyT

El 13 de agosto de 2020, se realizó la reunión de los docentes del Departamento de Ciencias Sociales y Humanísticas con el Decano Mgtr. Juan A. González R. y la Jefa del Departamento la Mgtr. Orosia de Poveda.

Con el objetivo de tratar algunos temas de interés del departamento de Ciencias Sociales y Humanísticas de inicio de Segundo Semestre 2020.



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Lanzamiento del Doctorado en Biociencias y Biotecnología

Se llevó a cabo el 17 de agosto de 2020, en alianza con el Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT), la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), y el Instituto para la Formación y Aprovechamiento de Recursos Humanos (IFARHU).



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Lanzamiento del Doctorado en Biociencias y Biotecnología

Este Doctorado tiene como objetivo principal lograr la realización de investigaciones científicas que conlleven a un mejor aprovechamiento y utilización de los recursos biológicos y los participantes contarán con becas del IFARHU para realizar sus estudios.

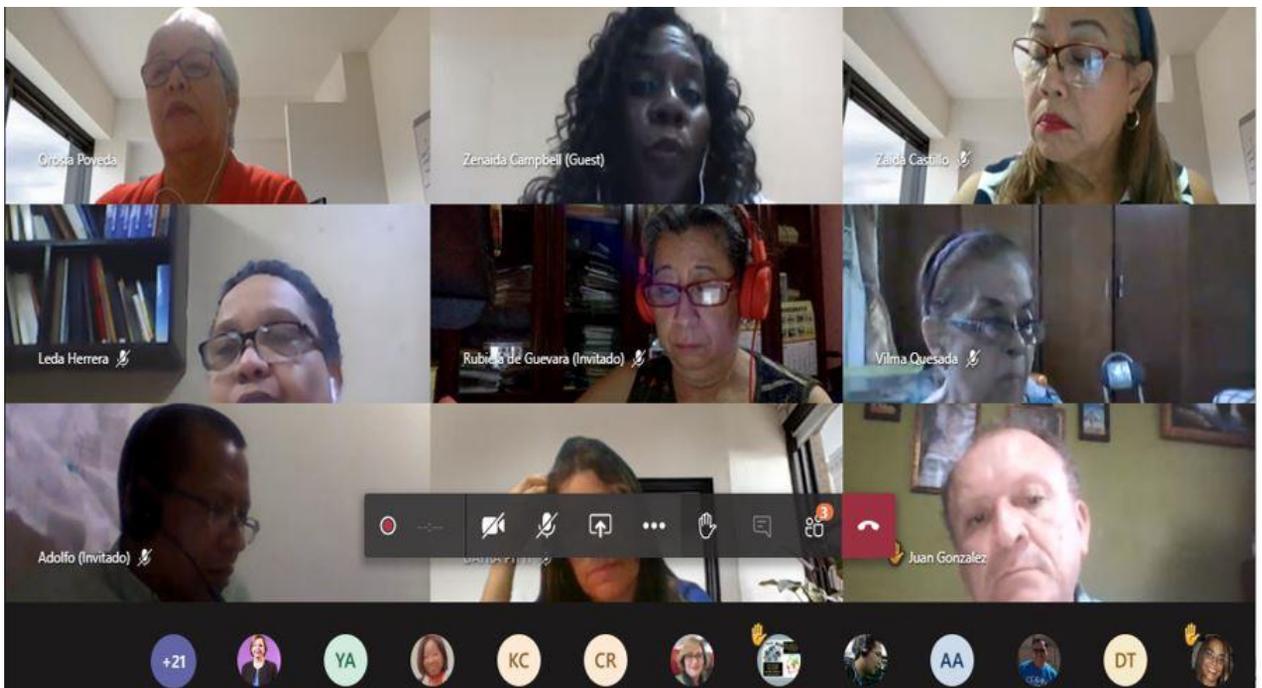


Mgtr. Juan A. González R., Decano



Reunión del Departamento de Ciencias Sociales y Humanística de la FCyT

Temas tratados en la reunión: Entrega de portafolios del primer semestre 2020 (reacreditación de la carrera en Ingeniería en Alimentos), Entrega de certificaciones y tramites de documentación por correos de la institución, Le entregamos su horario de clases y solicitud de cambio de horario mediante nota al decano, Labor docente y Entrega de horarios.



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Reunión del Departamento de Ciencias Sociales y Humanística de la FCyT



CIRCULAR
FCT- C-042 2020

PARA: Profesores del Departamento de Ciencias Sociales y Humanísticas

ASUNTO: Reunión Virtual

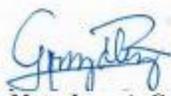
FECHA: 12 de agosto de 2020.

Se les invita a participar de la reunión virtual que se realizara con el objetivo de tratar algunos temas de interés académico del Departamento de Ciencias Sociales y Humanísticas de inicio de Segundo semestre 2020.

Esta reunión se efectuará en la siguiente fecha:

Día: jueves 13 de agosto de 2020
Hora: 2:00 p.m.
Lugar: Plataforma Teams

Atentamente,



Mgr. Juan. A. González R.
Decano
Facultad de Ciencias y Tecnología



Mgr. Juan A. González R., Decano



Sustentación

Maestría en Ingeniería Matemática

Bajo el título Modelo Matemático en diferencias finitas para el estudio del Flujo Vehicular con Ecuaciones Diferenciales de segundo orden en la Vía Centenario, la estudiante Nelly Espinosa, de la Maestría en Ingeniería Matemática, de la Facultad de Ciencias y Tecnología, de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), presentó su trabajo de graduación para optar por el título de Magíster en Ingeniería Matemática, el 21 de agosto de 2020.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
1981

Universidad Tecnológica de Panamá

SENACYT
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

Maestría Científica En Ingeniería Matemática

Estudiante:
Nellys Espinosa

Asesor:
Dr. José Laguardía

21 de agosto de 2020

Mgtr. Juan A. González R., Decano



Sustentación

Maestría en Ingeniería Matemática

El objetivo de este trabajo de graduación es aplicar un modelo en diferencias finitas para resolver el problema de flujo vehicular con ecuaciones de orden superior, sobre la Vía Centenario.

Esta sustentación se llevó a cabo de forma virtual, a través de la plataforma de Microsoft Teams y contó con la asistencia de los docentes Juan A. González R. (Decano), Alma Chen (Vicedecana de Investigación, Postgrado y Extensión), José Laguardía (Asesor de Tesis), Armando Tuñón (Coordinador de Postgrados y Maestrías), Idulfo Arrocha, José Del Rosario Garrido y Catalina González.



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Nuevo Ingeniero en Alimentos de la Facultad de Ciencias y Tecnología

El jueves 27 de agosto de 2020, sustentó su Trabajo de Graduación en modalidad virtual (Plataforma TEAMS) el estudiante Diego Victoria, de la Licenciatura en Ingeniería en Alimentos, de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).



Mgtr. Juan A. González R., Decano



Nuevo Ingeniero en Alimentos de la Facultad de Ciencias y Tecnología

El título del Trabajo de Graduación fue: “Diseño del Programa de Limpieza y Desinfección de la Estación de Tratamiento de Agua en el Área de Refrescos en una Planta de Bebidas Alcohólicas y No Alcohólicas”. Y tiene como objetivo diseñar el programa de limpieza y desinfección de la estación de tratamiento de agua en el área de refrescos en una planta de bebidas no alcohólicas.

1. RECONOCIMIENTO DEL AGUA

Agua del IDAAN

Se recibe el agua en la fabrica

Tratamiento de Agua en Planta de Ultrafiltración

Almacenamiento de agua

Producción de Cerveza

Oficinas Administrativas

Producción de Bebidas

Área de estudio en este proyecto

Solicitar control

Personas

Invitar a alguien

Actualmente en esta... (7) Silenciar a todos

TF tgraduacion foyt Organizador

Alma Chen

Damarys Cortes

DV Diego Victoria

Indira Franco

Juan Aranda

Orosia Poveda

Otros invitados (1)

JG Juan González Aceptado

Mgtr. Juan A. González R., Decano