



# FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

## INFORME DE ACTIVIDADES 2022

Mayo, Junio, Julio y Agosto



**MAYO 2022**

**Mgtr. Juan A. González R.**

# ESTUDIANTES DE FORESTAL PARTICIPAN EN FERIA PROMOCIONAL



El pasado 5 de mayo, estudiantes de la carrera de Licenciatura en Ingeniería Forestal, participaron en la actividad “ Los nuevos cambios nos llevan a un gran avance tecnológico, con muchas metas por cumplir ¡vamos a la universidad!”; organizada por la dirección y el departamento de orientación del Instituto Coronel Segundo Villarreal en la Villa de Los Santos.

Oportunidad en la que los estudiantes de Forestal, expusieron las facilidades que ofrecen a los estudiantes del décimo segundo grado, mediante documentales, panfletos, boletines informativos, entre otras alternativas de mercadeo.



Mgtr. Juan A. González R.



# SIMPOSIO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

La Universidad Tecnológica de Panamá a través de la Facultad de Ciencias y Tecnología presenta en el “Simposio de Divulgación Científica: Panamá ecología, ecosistemas marinos y conservación de la biodiversidad”, los hallazgos que a través del estudio de estos ecosistemas, fueron realizados por la School International Training (SIT) en la República de Panamá del 24 enero al 10 de mayo 2022 con el auspicio de la Embajada de los Estados Unidos y la Facultad de Ciencias y Tecnología.



Mgtr. Juan A. González R.



# REUNIÓN PARA APROBACIÓN DEL DIPLOMADO EN DISEÑO GRÁFICO

El 11 de mayo de 2022, se realizó la reunión para la presentación del Diplomado en Diseño Gráfica, ante la Dirección de Extensión de la UTP.

En esta reunión participaron la Licenciada Vielka Valenzuela

Vicedecanos de Investigación Postgrado y Extensión de todas las facultades y la Dra. Yarielda Cruz – Coordinadora de Extensión de FCyT.

El resultado de la reunión fue la aprobación del Diplomado en Diseño Gráfico Multiplataforma, como oferta de FCyT, ante la Dirección de Extensión.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**  
**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

**DIPLOMADO**  
**DISEÑO GRÁFICO DIGITAL**  
**MULTIPLATAFORMAS**

**DIRIGIDO A**  
Empresarios, estudiantes, colaboradores de empresas privadas, toda la comunidad UTP y público en general.

**REQUISITOS**  
Contar con título de educación media, computadora e internet de alta velocidad.

**Virtual**  
Duración: 136 horas  
Horarios:  
Grupo 1: sábados de 8:00 a. m. a 12:00 p. m.  
Grupo 2: lunes de 5:30 p. m. a 9:35 p. m.  
Inversión: B/. 65.00 mensuales, inversión total B/. 520.00

**INSCRÍBETE**  
**¡YA!**

Contáctanos en:  
coordinacionextension.fct@utp.ac.pa  
amy.manzane@utp.ac.pa  
Teléfono de contacto: 560 -3626

Mgtr. Juan A. González R.



# ORIENTACIÓN DE BECAS ERASMUS PARA ESTUDIANTES DE FORESTAL

Con el objetivo de orientar a los estudiantes que deseen participar de becas en universidades en otros países; el pasado 13 de mayo, personal de la Dirección de Relaciones Internacionales realizaron una dinámica de orientación en la que se le enseñó a los jóvenes a como aplicar para las becas “Erasmus – Universidad de Extremadura, en España.





# VOLUNTARIADO UNIENDO FUERZAS EN CONTRA DE LA DELINCUENCIA- SAN MIGUEL CALIDONIA

El 14 de mayo de 2022, se realizó la segunda actividad del Voluntariado Uniendo Fuerzas de los estudiantes de la Facultad de Ciencias y Tecnología, esta vez en la Comunidad de San Miguel-Calidonia.

Con el objetivo de apoyar en tutorías de matemática, inglés, español y cultura a miembros de la comunidad.





# VOLUNTARIADO UNIENDO FUERZAS EN CONTRA DE LA DELINCUENCIA-BETHANIA

El 14 de mayo de 2022, se realizó la Competencia de Natación Organizada por la Alcaldía de Panamá en la Piscina de Betania, en la cual participaron en su organización los estudiantes de la Facultad de Ciencias y Tecnología.





# ORIENTACIÓN DE BECAS ERASMUS PARA ESTUDIANTES DE FORESTAL

Las Autoridades de la Facultad de Ciencias y Tecnología realizaron del 18 al 20 de mayo de 2022 su Gira por los Centros Regionales de Veraguas, Chiriquí, Coclé y Azuero con el objetivo de entregar material de bioseguridad, botiquines de primeros auxilios para uso en el laboratorio. Se sugirió promocionar las carreras de la facultad en los colegios de estas provincias y así levantar el interés de los mismos por estudiar en nuestra facultad.



Mgtr. Juan A. González R.



# REUNIÓN JUNTA DE FACULTAD ORDINARIA VIRTUAL JFCT/03/22

El 27 de mayo de 2022, se desarrolló la Junta de Facultad Ordinaria Virtual JFCT/03/2022 con el objetivo de Ratificación el Acta Resumida de la Reunión Ordinaria Virtual No. JFCT/02/22 del 30 de marzo de 2022, a través de la Plataforma Microsoft Teams.

Al igual la presentación de los Informes de la Comisión de Asuntos Académicos; y de la Comisión de Investigación, Postgrado y Extensión, a través de la Plataforma Microsoft Teams.





# ORIENTACIÓN DE BECAS ERASMUS PARA ESTUDIANTES DE FORESTAL

Visitaron las oficinas del SIU y entregaron cartapacios alusivos a los 25 años de la FCyT y trípticos de las tres carreras de la facultad.

Se entregaron pines a los docentes que han estado en la facultad por 25 años. Esta entrega es correspondiente a los 25 años que cumplió la FCyT el año pasado (2021).

Es importante destacar que se realizaron reuniones con las autoridades de los Centros Regionales para aclarar temas sobre las carreras y se plantearon tanto las necesidades de los centros y el apoyo de las autoridades de la FCyT para crecer como facultad en dicho centro.



**Mgtr. Juan A. González R.**



# REUNIÓN DE COOPERACIÓN

El pasado 30 de mayo DE 2022, las autoridades de la Facultad de Ciencias y Tecnología atendieron la visita de la Ingeniera Arelis Ríos quien es representante colaborativo de la Empresa J3 Corp., con la cual se coordina dinámicas de cooperación para que nuestros estudiantes puedan realizar en sus instalaciones: prácticas profesionales, entrenamiento en técnicas de laboratorio, pasantías y tesis.



Mgtr. Juan A. González R.



# JUNIO 2022

Mgtr. Juan A. González R.



# INTERCAMBIO CULTURAL ENTRE SCHOOL FOR INTERNATIONAL TRAINING (SIT) Y LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

El 7 de junio de 2022, en el marco de las actividades de intercambio cultural entre School for International Training (SIT) y la Facultad de Ciencias y Tecnología, se realizó un evento cultural de bienvenida a 19 jóvenes de diferentes lugares de los Estados Unidos, quienes realizarán diversos estudios y pasantías en Panamá.

SIT es la universidad acreditada de World Learning, con capacidad académica y de proyectos dedicados a promover la educación internacional, la justicia social y la paz mundial.

Los estudiantes de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe tendrán la posibilidad de practicar el dominio del idioma inglés y los jóvenes norteamericanos de ejercitarse en el idioma español, generando sinergia cultural, académica y estrechando lazos de amistad.



Mgtr. Juan A. González R.



## REUNIÓN PARA PRESENTAR PROPUESTA

El lunes 6 de junio de 2022, se realizó la reunión para presentar propuesta de escuela de "Liderazgo" por la Licda. Nora de Hernández ante las autoridades de la Facultad de Ciencias y Tecnología, es importante destacar que la Licenciada Hernández tiene una vasta experiencia en este tema.

La conversación fue productiva y se espera generar una relación de cordialidad que permita hacer realidad la propuesta.



Mgtr. Juan A. González R.



# INTERCAMBIO CULTURAL EN LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

El 7 de junio de 2022 se realizó, en las instalaciones de la Facultad de Ciencias y Tecnología (FCYT), de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), Campus Víctor Levi Sasso; un intercambio cultural o convivio, entre los estudiantes de School International Training (SIT) y estudiantes de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe.

Esta actividad se realizó con el objetivo de enseñar nuestra cultura a los estudiantes del programa del SIT y convivir con los estudiantes extranjeros, compartiendo vivencias y el uso de los idiomas español e inglés.



Mgtr. Juan A. González R.



# JORNADA INFORMATIVA CON LA UNIVERSIDAD EXTREMADURA

El 15 de junio de 2022, en la Facultad de Ciencias con el respaldo de un convenio internacional entre la Universidad Tecnológica de Panamá y la Universidad Extremadura; representantes de esta última institución universitaria, visitaron la Facultad de Ciencias y Tecnología, con el fin de abordar lo contenido en dicho acuerdo, el cual permite la colaboración entre ambas instituciones y promueve el intercambio colaborativo de estudiantes, docentes, investigadores y administrativos, con lo cual se amplía la oferta educativa y la experiencia cultural, entre ambas naciones. Atmósfera de colaboración internacional que se logra a través de los convenios marcos y el programa “Erasmus Plus”.



Mgtr. Juan A. González R.



# REUNIÓN CON PERSONAL DE RECURSOS HUMANOS

El 9 de junio de 2022, con el fin de plantear puntos esenciales, personal de la Dirección de Recursos Humanos se reunieron con los decanos de las facultades de Ciencias y Tecnología, y de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Mgtr. Juan A. González R. y el Dr. Armando Jipsion, respectivamente.

En este acercamiento se trataron temas tales como: actas de los docentes, las dualidades, los requisitos exigidos en cuanto a la firma del contrato, el requisito del pago ACH, las planillas pendientes, temas de certificaciones, procedimientos para una efectiva comunicación con solicitudes de documentos en entidades, el tema de los cambios de horarios, la asistencia y marcación.

Estuvieron presentes por parte de la Dirección de Recursos Humanos, el director Ing. José Rivera, el jefe de planilla Diógenes Rodríguez, Lic. Luis Montilla y la Ing. Hedda Pinzón; al igual, que por parte de ambas facultades, sus decanos, secretarías académicas y secretarías



**Mgtr. Juan A. González R.**



## REUNIÓN CON LA UNIVERSIDAD PABLO OLAVIDES

El 15 de junio de 2022, Con el objetivo de firmar convenio de colaboración para llevar adelante la maestría conjunta en Investigación y Gestión de Áreas Protegidas Neotropicales, representantes de la Facultad de Ciencias y Tecnología; y de la Universidad Pablo Olavides (Sevilla – España) se reunieron para abordar temas referentes al citado propósito.

Participaron: Mgtr. Juan González R., Dr. Javier Escalera Reyes, Dr. Barulio Asensio Romero, Mgtr. Orosia de Poveda, Dra. Alma Chen, Mgtr. Blanca Sánchez y Ing. Carlos Espinoza.



Mgtr. Juan A. González R.



# FERIA INOCUIFOOD

El 9 de junio de 2022, se realizó la Feria INOCUIFOOD, en conmemoración al Día Mundial de la Inocuidad de los Alimentos.

Cuyo lema fue "Alimentos Inocuos, Mejor Salud" El tema principal de esta exposición, fue la inocuidad alimentaria con la información nutricional de los alimentos, hubieron ponencias por parte de la empresa j3 Corp., y AFI.

Actividad organizada por los estudiantes de 4to año de la Licenciatura en Ingeniería en Alimento con el apoyo de la Profesora Lina Lay de la materia Nutrición y Toxicología.



Mgtr. Juan A. González R.



# DIÁLOGO CON REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD DE PANAMÁ



El 16 de junio de 2022, se realizó un dialogo con el Mgtr. Cristhian Hayer de la Universidad de Panamá, quien orienta a colaboradores de la Facultad de Ciencias y Tecnología, sobre algunos procedimientos que se deben considerar al momento de realizar informes de gestión, actividades, memorias institucionales, etc.

**Mgtr. Juan A. González R.**



# ENTREGA DE PRESENTES PARA LOS PADRES DE FAMILIA



El 20 de junio de 2022, las autoridades de la Facultad de Ciencias y Tecnología, entregaron a los papás de esta unidad académica, muestras de aprecio con motivo de la celebración del “Día del Padre”.

Mgtr. Juan A. González R.



# ACTIVIDADES DE ANIVERSARIO



**ACTIVIDADES CONMEMORATIVAS AL  
XXVI ANIVERSARIO**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

JULIO DE 2022

| Actividad  | Hora        | Fecha       | Lugar                                    |
|--|-------------|-------------|--|
| 1. Escogencia de la Reina de la Facultad de Ciencias Tecnología - 2022.    | 2:00 p.m.   | 6 de julio  | Lobby del Edificio #3 y Plataforma TEAMS |
| 2. Día deportivo.  | 9:00 a.m.   | 8 de julio  | Cancha de la UTP                         |
| 3. Misa de Acción de Gracias, por el XXVI Aniversario de FCyT.             | 9:00 a. m.  | 26 de julio | Pasillo del Decanato de FCyT             |
| 4. Acto falórico, por el XXVI Aniversario de FCyT.                         | 10:00 a. m. | 26 de julio | Pasillo del Decanato de FCyT             |
| 5. Canto del cumpleaños.   | 11:00 a. m. | 26 de julio | Pasillo del Decanato de FCyT             |
| 6. Almuerzo, por XXVI Aniversario de la Facultad de Ciencias y Tecnología. | 12:00 m. d. | 26 de julio | Sótano de Edificio #3                    |

Las autoridades de la Facultad de Ciencias y Tecnología, a través del comité organizador de la celebración del vigésimo sexto aniversario, compartieron con los colaboradores de esta unidad académica, a través del correo institucional y redes sociales autorizadas para la circulación de información, formal invitación y el calendario de actividades programadas para la celebración de este gran evento.

**Mgtr. Juan A. González R.**



# ESTUDIANTES DEL PROGRAMA SIT, OFRECEN ALMUERZO DE CORTESÍA

El 10 de junio de 2022, los estudiantes del programa School International Training (SIT) realizaron un almuerzo en un restaurante de la localidad, como cortesía por la visita de los estudiantes del programa.

En el acercamiento entre estudiantes, se logró mantener conversaciones de múltiples temas, principalmente “culturales”. Al igual, los visitantes manifestaron sus impresiones sobre su estadía en Panamá.



Mgtr. Juan A. González R.



# TALLER DE CONSTRUCCIÓN DEL PROGRAMA DE DIPLOMADO DE CURRÍCULO



El 22 y 23 de junio de 2022, se llevó a cabo el Taller de Construcción del Programa de Diplomado de Currículo por la Organización del Convenio Andrés Bello de Integración Educativa, Científica, Tecnológica y Cultural organizó el taller: “Construcción del programa de diplomado de currículo”. Con la participación de representantes de la UTP y USMA.

Entre los objetivos de este taller, se considera la construcción de forma cooperativa un diplomado para el diseño y desarrollo curricular de acuerdo con las tendencias flexibles y hermenéuticas (dialógicas) actuales; Generar capacidades instaladas en la UTP y la USMA para el diseño, desarrollo y evaluación de los diseños curriculares de sus ofertas académicas.

Es importante indicar que la Facultad de Ciencias y Tecnología, estuvo representada por las doctoras Yarielda Cruz y Dayra García.

**Mgtr. Juan A. González R.**



# INSTALACIÓN DE ACCESS POINT EN LABORATORIO DE QUÍMICA



El 22 de junio de 2022, con el fin de brindar mantenimiento y mejorar el acceso a la WIFI UTP, colaboradores de la Dirección General de Tecnología de la Información y Comunicaciones (DITIC), instalaron nuevo equipo AP dentro de los Salones de Clases y Laboratorio de Química.

**Mgtr. Juan A. González R.**



# DOCENTE DE FCYT, ES HOMENAJEADA

El pasado 30 de junio, 24 pioneras de la ciencia en Panamá fueron reconocidas por el CIEPS - Centro Internacional de Estudios Políticos y Sociales, AIP y la SENACYT.

Es un orgullo para la Facultad de Ciencias y Tecnología, que dentro de las destacadas damas haya sido homenajeadada la Dra. Myriam Venegas, docente de nuestra unidad académica, e investigadora con más de 30 años dedicada al medio ambiente.

**10 Años METRO LIBRE**  
LA VERDAD DE LA NOTICIA

**¡Las pioneras de la ciencia!**  
El trabajo de cuatro investigadoras pone en relieve los aportes de 24 científicas panameñas, que rompieron paradigmas

**EL CORTEJO** | Con el respaldo de la CIEPS y Senacyt, Diogenes Rodríguez, antropólogo, Yolanda Marco, historiadora, Vaneza Arrocha, periodista, y Patricia Rogera, socióloga, trabajaron el proyecto investigativo "Pioneras de la Ciencia", que trae a las científicas panameñas al ayer, hoy y mañana. La iniciativa es un homenaje a aquellas que sostuvieron procedimientos importantes en distintos campos y que hoy sirven de inspiración para las nuevas generaciones. Médicas, biólogas, ingenieras, agrónomas y docentes conformaron este listado, que da paso a tributar a todas las científicas ibero de este país.

**CLARA GONZÁLEZ DE BERNIERIS**: La primera mujer licenciada en derecho del país.

**OFELIA HODOPER POLA**: Socióloga, escritora y promotora del cooperativismo.

**CARMEN NIÑO**: Estadística y demografía. La principal experta en población de Latinoamérica.

**LISA HERRERA JURADO**: Filología y docente. También, hizo investigaciones para UNESCO.

**REINA TORRES DE ARADO**: Considerada una figura seminal dentro de la antropología.

**BERGIA MELTA RODRÍGUEZ SOLÍS**: Ha hecho grandes aportes hematológicos.

**OLGA LINARES TRUJALDO**: Arquitecta. Creó el Instituto Smithsonian.

**CARMEN ANTONY GARCÍA**: Pionera de la cosmología latinoamericana y feminista.

**ESTILIA ARJONA**: Investigadora social y educadora, académica de la USMA.

**MARCELA CAMARGO**: Historiadora e investigadora del patrimonio histórico.

**LIDIA BONHARDT**: Fisióloga y genetista panameña. Aportó por la salud reproductiva.

**MARCELA ACOSTA DE PATIÑO**: Socióloga, formada ambientalista en la UP.

**ROSA MARÍA BRITTON**: Fue médica obstetra y mentora. Impulsó el proyecto de Ley de Salud Sexual y Reproductiva en Panamá.

**EMILY COPE DE BORGARICH**: Veterinaria y biotecnóloga de estabilidad y trabajo en Panamá.

**MIREYA CORREA**: Botánica. Trabajó con herbarios y científicos alrededor del mundo.

**ELIANA CALVO DE HERNÁNDEZ**: Microbióloga ambiental y educadora de la UP.

**BLANCA CALVO DE HERNÁNDEZ**: Microbióloga ambiental y educadora de la UP.

**MIRYAM VENEGAS-AMAYÁ**: "La científica cazadora" ambientalista.

**ROSÁ PALACIO NAVAS**: La primera analista de consumo.

**ZOLA GUERRA DE**

**NORIS SALAZAR ALLÉN**: Botánica. Pionera de la botanología.



# JULIO 2022

Mgtr. Juan A. González R.



# GRUPO ÁGUILAS CUMPLE UN AÑO

El pasado 4 de marzo, el grupo Águilas de la Facultad de Ciencias y Tecnología celebró su primer aniversario.

Esta agrupación compuesta por estudiantes, docentes y egresados, surge por iniciativa del profesor David Torres, quien con una visión de brindar oportunidades para que los estudiantes de las tres licenciaturas de esta unidad académica (Comunicación Ejecutiva Bilingüe, Ingeniería en Alimentos e Ingeniería Forestal) al igual que egresados, tengan la oportunidad de desarrollar lo aprendido en espacios vinculados a sus carreras.





# REUNIÓN DE COMISIÓN MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

1 de julio de 2022 reunión de comisión responsable de la Actividad: MSc. Armando Tuñón/Coordinador de Postgrado de la Facultad de Ciencias y Tecnología.

El objetivo de esta reunión fue presentar las disposiciones y requisitos que Senacyt establece para participar de la Convocatoria de Maestría.





# GIRA A LOS POLÍGONOS DE LA UTP EN GAMBOA

El sábado 2 de julio de 2022 se realizó la Gira a los polígonos de la UTP en Gamboa, con la participación de 10 estudiantes, 2 moradores de la comunidad Emberá de Ella Puru, contratados por FTP para la limpieza de los senderos recorridos y un especialista en sobrevivencia en la selva del cuerpo de bomberos de Panamá.

La gira se inicia a las 7:00 a.m. saliendo del Campus VLS en dirección a Gamboa. Durante este recorrido los estudiantes tuvieron la oportunidad de familiarizarse con un bosque tropical húmedo en transición de bosque secundario joven a un bosque secundario maduro, ya que los terrenos recorridos, según reportes históricos y evidencias fotográficas de la época, estaban cubiertos por potreros y rastrojos antes de la construcción del Canal de Panamá. Otro aspecto importante que se debe resaltar de este recorrido es el haberse familiarizado con las condiciones topográficas que generan una red hídrica típica de nuestras condiciones tropicales.





# REUNIÓN DE COMISIÓN



El 5 de julio de 2022, se realizó la reunión de la Comisión de Actualización de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe de la Facultad de Ciencias y Tecnología.



# NUEVA REINA 2022

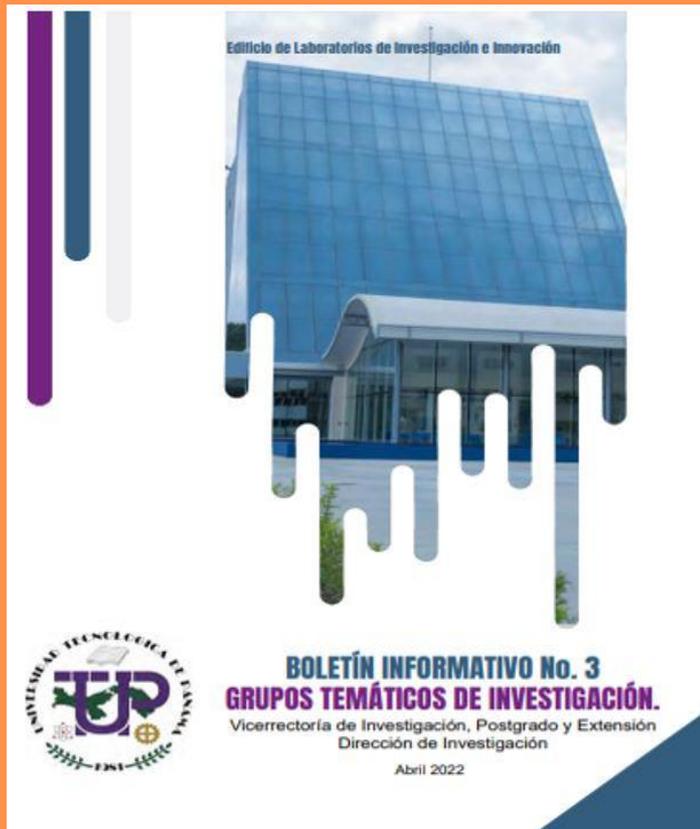
Con mucho entusiasmo iniciaron las actividades programadas para celebrar el vigésimo sexto aniversario de la Facultad de Ciencias y Tecnología. La apertura tuvo lugar el pasado miércoles 6 de julio con la escogencia de la reina 2022, y en la cual resultó ganadora la señorita Geraldine Abrego, estudiante de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe.

Cada una de las participantes en este concurso, aparte de mostrar lindos atuendos, bailes y barras de apoyo; también demostraron que la belleza física se engalana aún más, con la capacidad cognitiva; marco de referencia que mantuvo a los presentes y espectadores virtuales, complacidos con el entusiasta certamen, al presenciar cada uno de los videos informativos de las concursantes.





# REUNIÓN GT1: CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES, CIENCIAS BÁSICAS Y ESPACIALES



El 7 de julio de 2022, se realizó la reunión con el grupo temático GT1 para conocer el funcionamiento de los grupos temáticos, todos ellos, y su composición y funciones. - Se grabó el video: REUNIÓN-GRUPO TEMÁTICO GT1-20220707\_182243-Grabación de la reunión.mp4 - Se presentó la información recogida en el No. 3 Grupos temáticos de investigación.



# I FORO DE CULTURA DE CALIDAD E INOCUIDAD

El 7 de julio de 2022, se realizó el I Foro de Cultura de Calidad e Inocuidad, en camino a la Calidad, organizado por los estudiantes de 4to año de la asignatura de Aseguramiento de Calidad de la carrera de Licenciatura en Ingeniería en Alimentos con la orientación de la Profesora Carolle Rohim.

Es importante mencionar, que el objetivo de la actividad fue implementar tres visiones para gestionar el cambio con éxito en la industria de alimentos.

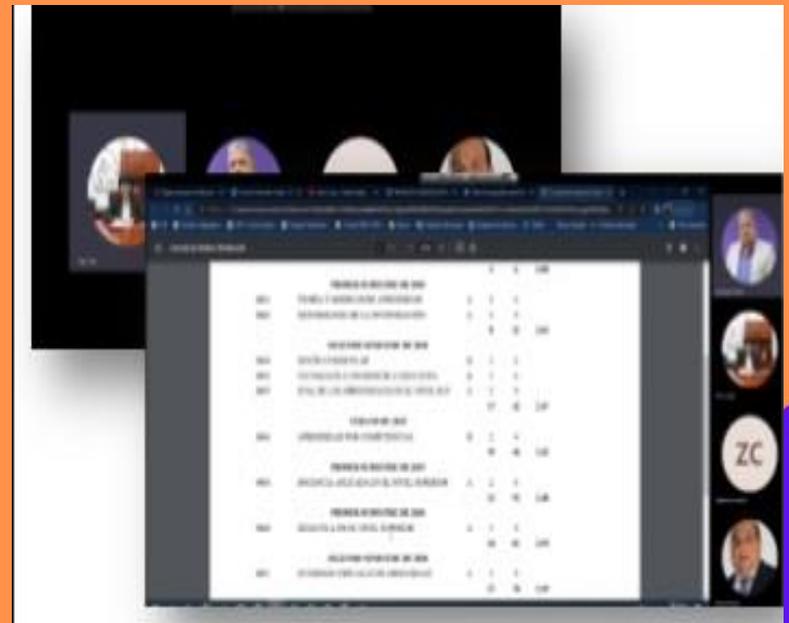




# MAESTRÍA EN DOCENCIA SUPERIOR CON ESPECIALIZACIÓN EN TECNOLOGÍA Y DIDÁCTICA EDUCATIVA

El 7 de julio de 2022, reunión de Comisión de Admisión y Seguimiento Académico CASA de la Maestría en Docencia Superior con Especialización en Tecnología y Didáctica Educativa.

Responsable de la Actividad: MSc. Armando Tuñón/Coordinador de Postgrado





# ANTEPROYECTO DE TRABAJO DE GRADUACIÓN

El 13 de julio de 2022, se realizó la Defensa de Trabajo de Graduación Estudio de Plasmones de Superficie en Nanopartículas Metálicas y Óxidos Semiconductores Dopados.

Estudiante: Franck Aguilar  
Asesor: Dr. Alfredo Campos



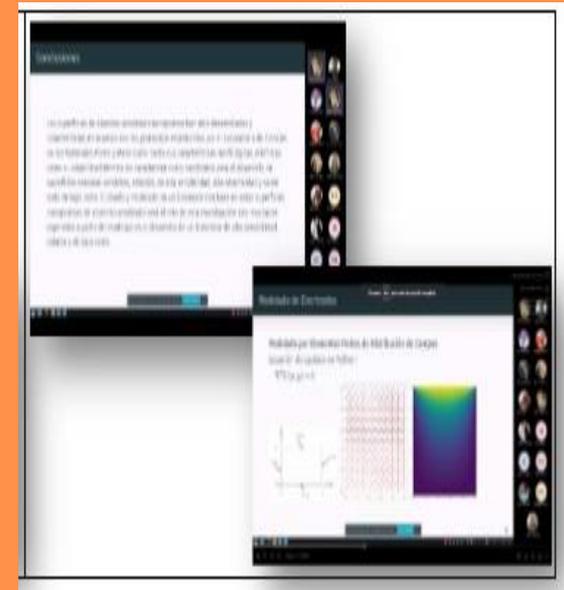
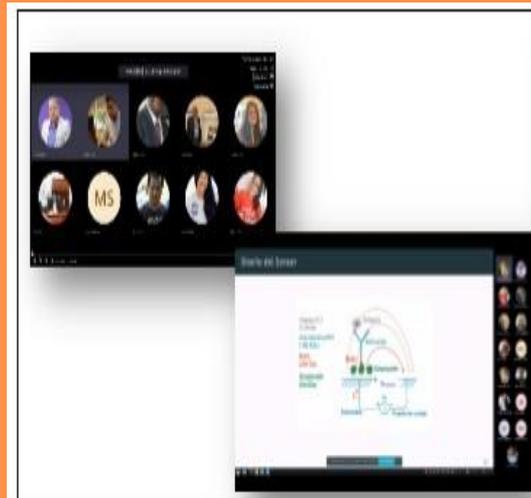


# PRESENTACIÓN DEL ANTEPROYECTO DE TRABAJO DE GRADUACIÓN

El 14 de julio de 2022, se realizó la Defensa de Trabajo de Graduación titulado Dinámica Molecular y Modelado de electrodos para detección de Biomoléculas, por el estudiante David Barcene.

Asesor: Ildemán Ábrego

Co Asesor: Michael Stanimirov, Lisseth Sandoval

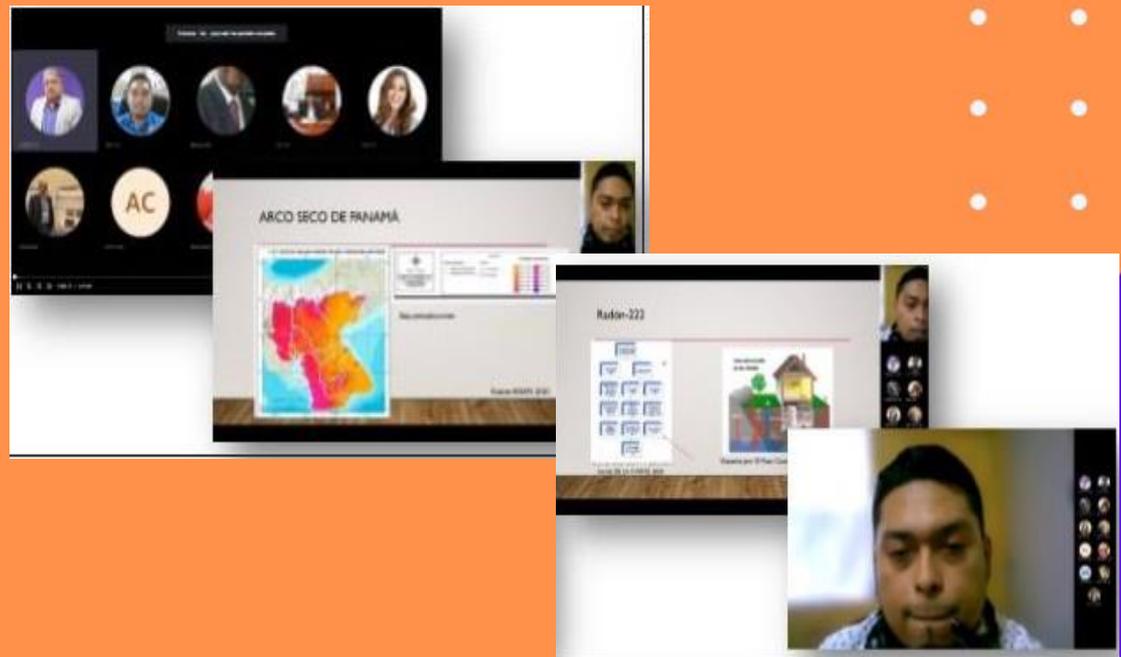




# DEFENSA ANTEPROYECTO DE TRABAJO DE GRADUACIÓN

20 de julio de 2022, se realizó la Defensa de Trabajo de Graduación titulado "Estado del Radon-222 en el agua subterránea del arco seco de Panamá", por el estudiante Felipe Rivera de la Maestría en Ciencias Físicas.

Asesor: Dr. Alfredo Campos  
Co Asesor: Dra. Kathia Broce





# XXVI ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

El 26 de julio de 2022, con una linda misa, llena de bendiciones inició el vigésimo sexto aniversario de la Facultad de Ciencias y Tecnología, el pasado martes 26 de julio. El Padre Justo Rivas de la Pastoral UTP, dio un lindo mensaje a la gran familia de Ciencias y Tecnología.

Seguidamente, el párroco en compañía de colaboradores y estudiantes de FCyT, autoridades de la UTP, y el público presente, cantaron feliz cumpleaños por esos 26 años de crecimiento y de mucho aporte para la sociedad de Panamá.





# XXVI ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

Con el objetivo de coordinar aspectos en torno a la organización del I CONGRESO INTERNACIONAL “COMPETITIVIDAD TURÍSTICA, DIVERSIFICADA Y SOSTENIBLE AGENDA SOCIAL 2022”, el pasado 28 de julio de 2022, se realizó una reunión en la que se afianzó la organización de los ejes temáticos: turismo, historia, identidad, estrategias, bilingüismo, tecnología, entre otros aspectos. En este círculo participaron el decano de la Facultad de Ciencias y Tecnología, Mgtr. Juan González, en representación de la Fundación ARKOS, el Ing. Javier Jiménez; coordinador de la carrera de Licenciatura en Ingeniería Bilingüe, Mgtr. David Torres y por la Universidad de Panamá, la Profesora Marta Dorati.





# XXVI ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

EL viernes 29 de julio de 2022, con un dinámico y alegre programa de celebración en honor al vigésimo sexto aniversario, la Facultad de Ciencias y Tecnología tuvo como punto destacado y final, la coronación de Geraldine Abrego como señorita FCyT 2022; quien junto a su corte de princesas fue coronada por Kirsty Caicedo, reina saliente de FCyT 2021.

Dicha coronación fue galardonada por la alegría, trajes típicos, conjuntos folclóricos de los centros regionales, el compartir bailable de los presentes y un delicioso almuerzo.

El señor decano, Mgtr. Juan González, en su discurso hizo referencia a datos históricos y crecimiento académico, tomando en consideración el lema que identifica su administración, “Una Facultad para Todos”.





# AGOSTO 2022

Mgtr. Juan A. González R.



# VOLUNTARIADO “UNIENDO FUERZA EN CONTRA DE LA DELINCUENCIA”



El viernes 1 de abril de 2022, se realizó en la Facultad de Ciencias y Tecnología (FCYT) de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) la reunión presencial para coordinar el inicio del **Voluntariado “Uniando fuerza en contra de la delincuencia”**, con el objetivo de coordinar fecha de inicio y metodología para el voluntariado.

En esta actividad participaron el Teniente Rubén Rivera de la Policía Nacional, Teniente Madelaine Caballero y la Profesora Yarielda Cruz.



# PRÁCTICA DE MODALIDAD VIRTUAL



Luego de 2 años y medio de realizar la práctica de modalidad virtual como alternativa para continuar las clases durante la pandemia por Covid 19; el pasado lunes 8 de agosto estudiantes y docentes de la Facultad de Ciencias y Tecnología, retornaron con gran regocijo y de forma presencial, para iniciar el segundo semestre académico 2022.

Fue sorprendente ver cómo la población estudiantil y el cuerpo docente, irradiaba alegría y optimismo, al volver a los salones en donde las bancas, tableros y marcadores estaban a la disposición para realizar esa importante interacción que beneficia al recurso humano que acude en la búsqueda de ese anhelado crecimiento profesional.

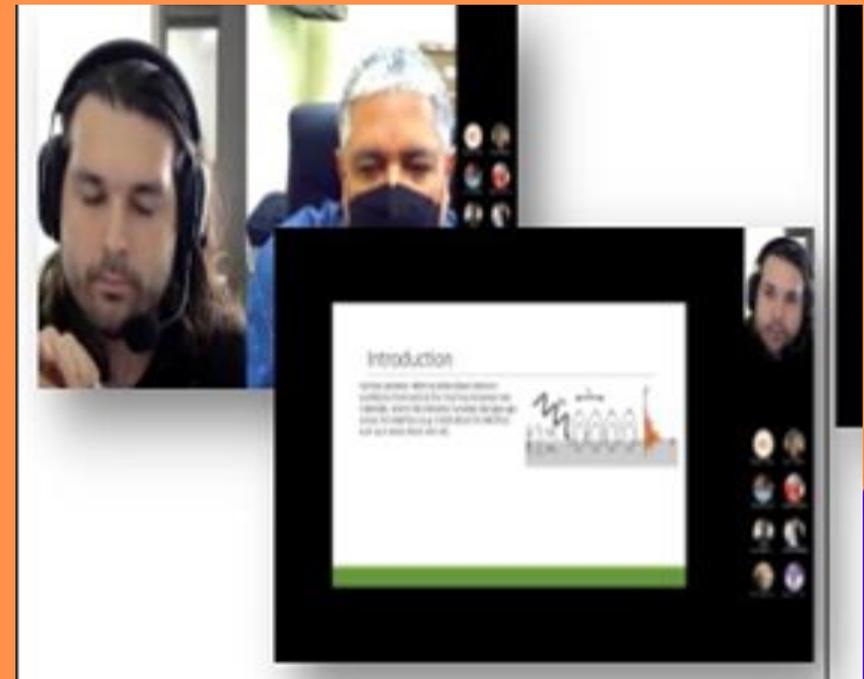
**Mgtr. Juan A. González R.**



# DEFENSA ANTEPROYECTO DE TRABAJO DE GRADUACIÓN

El 23 de julio de 2022, se realizó la Defensa de Trabajo de Graduación titulado “Preparación y Caracterización de Nanopartículas Bimetálicas de Au-Ag con Núcleo de Caparazón”, por el estudiante Wittel, Alexander de la Maestría en Ciencias Físicas.

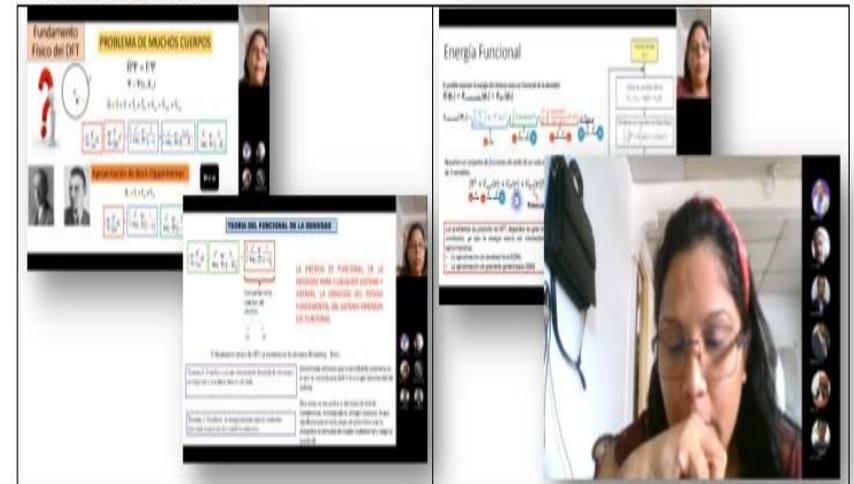
Asesor: Dr. Alfredo Campos





El 25 de agosto de 2022, se llevó a cabo la Defensa de Trabajo de Graduación de la estudiante Ana Pinto. Anteproyecto Titulado “Estudio del efecto de la Presión Hidrostática en las características Estructurales, Eléctricas y Ópticas del Dióxido de Titanio  $TiO_2$  a través de la Teoría del funcional de la densidad DFT”, Maestría en Ciencias Físicas.  
Asesor: Dr. Eleicer Ching

## Evidencias Fotográficas:



Elaborado por: [MSc. Armando Tuñón](#) / Coordinador de Postgrado



# REUNIÓN CON REPRESENTANTES DE CASIO JAPÓN

El 17 de agosto de 2022, se realizó reunión con los representantes de CASIO JAPÓN con el objetivo de conocer el trabajo académico de la Facultad de Ciencias y Tecnología y la empresa Casiolandia Panamá, para fortalecer el vinculo entre la empresa y la institución universitaria.

En esta reunión participaron: Itaru Onda General Manager Educational Sales and Marketing Latin América.

Tatsuro Ogawa Manager Planning Department Latin América.

Katia Mayumi Sales Manager Educational Sales and Marketing Latin América.

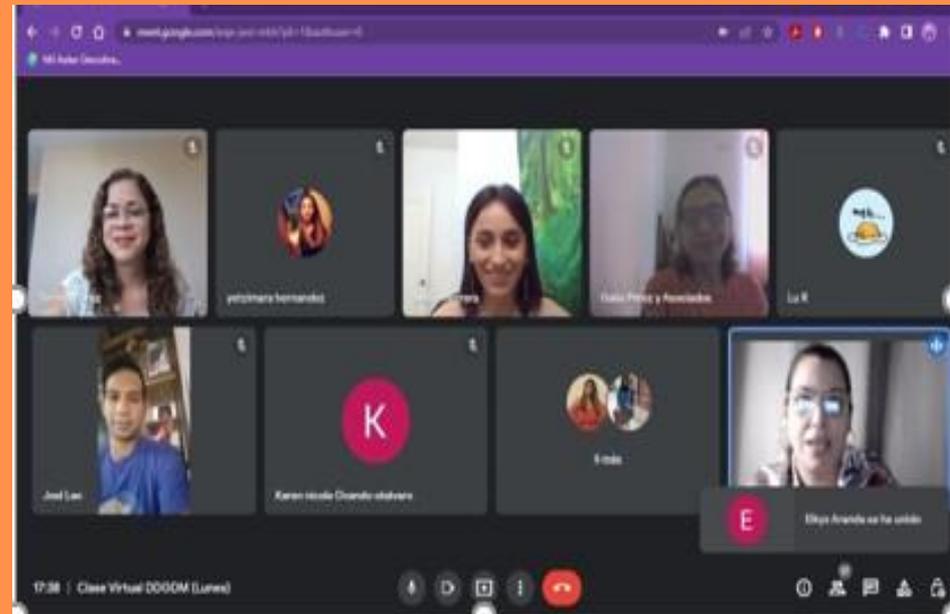


**Mgtr. Juan A. González R.**



# INICIO DEL DIPLOMADO EN DISEÑO GRÁFICO MULTIPLATAFORMA

El 18 de agosto de 2022; se dio inicio el Diplomado en Diseño Gráfico Multiplataforma, como parte de las actividades de extensión, por la facilitadora Yamilka Mojíca.



Mgtr. Juan A. González R.



# INICIO DEL DIPLOMADO EN LIDERAZGO Y GESTIÓN COOPERATIVA PARA LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO

El 28 de julio de 2022; se dio inicio el Diplomado en Liderazgo y Gestión Cooperativa para Sociedad del Conocimiento .

En este acto participaron las Autoridades Académicas de la Universidad Tecnológica, Autoridades de COOPEDUC y Coordinadores y Facilitadores del Programa.



Mgtr. Juan A. González R.



# IX TALLER NACIONAL DE INVESTIGACIÓN

El 20 de agosto de 2022, se realizó el IX Taller Nacional de investigación, por VIPE.

Con el objetivo de presentar los resultados de talleres y nuevas plataformas.

El tema del cual es la presentación de los resultados de los talleres anteriores y la estructura de los grupos temáticos de investigación y las nueva plataforma SIIC para la gestión de la información científica que se produzca en la UTP. Adicional, se realizaron talleres motivados con alinear la universidad con las agendas mundiales para el desarrollo.

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN  
**IX TNI - UTP**

ALINEANDO LA INVESTIGACION E INNOVACIÓN AL DESARROLLO SOSTENIBLE

sábado 20 de agosto del 2022, de 9:00 a.m. a 3:00 p.m.  
Modalidad: virtual

Propuesta Premio Nacional ODS  
Dr. Julio Rodríguez

Comité de Bioética de la Investigación.  
Dra. Norma Miller

Objetivos de sostenibilidad y medio ambiente. (QS, Greenmetric)  
Mgtr. Axel Martínez

Resultados de los Talleres Nacionales  
Dra. Elida de Obaldía

Importancia del perfil digital de investigador en la publicación científica.  
Mgtr. Danny Murillo

Nueva plataforma SIIC, avances y presentación del prototipo funcional.  
Dr. Eduardo Caballero  
Fernando Cutire

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA  
12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES  
14 VIDA SUBMARINA

Green Metric  
World University Ranking

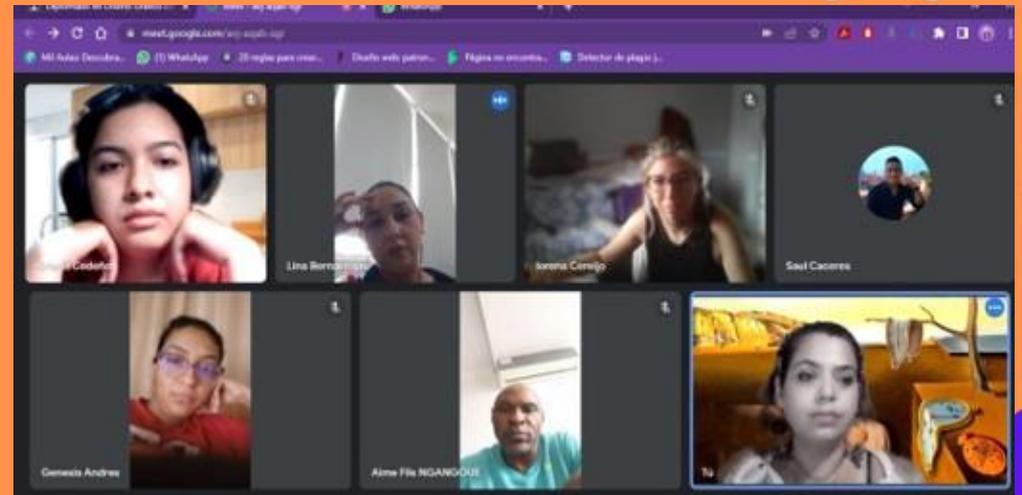
Para más información: [direccion.investigacion@utp.ac.pa](mailto:direccion.investigacion@utp.ac.pa)

Mgtr. Juan A. González R.



# INICIO DEL SEGUNDO GRUPO DE DIPLOMADO EN DISEÑO GRÁFICO

El 20 de agosto de 2022, se dio inicio el segundo grupo de Diplomado en Diseño Gráfico; con el objetivo de aumentar la oferta de educación continua de la facultad mediante la apertura del segundo grupo de diplomado en diseño gráfico.





# ORGANIZACIÓN DEL VOLUNTARIADO BOTELLAS DE AMOR

El 24 de agosto de 2022, se realizó una reunión con personal de la empresa Car Rental Service y la Coordinación de Extensión de la Facultad de Ciencias y Tecnología, con el objetivo de organizar el voluntariado Botellas de Amor.

Adicional, para aclarar en qué consiste el voluntariado Botellas de Amor y organizar inducción del Voluntariado Botellas de Amor.



Mgtr. Juan A. González R.



# PRESENTACIÓN DEL DIPLOMADO PROFESIONAL EN CURRÍCULUM

El 25 de agosto de 2022; se realizó la presentación del Diplomado Profesional en Currículum, con el objetivo para su aprobación ante la comisión de postgrado.



Mgtr. Juan A. González R.



# REUNIÓN COMISIÓN ASUNTOS DE POSTGRADO DEL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN

El 26 de agosto de 2022; se realizó una reunión con la comisión asuntos de postgrado del consejo de investigación, postgrado y extensión, con el objetivo de probar el Diplomado Profesional en Currículum como oferta académica de FCyT.



Mgtr. Juan A. González R.