

### **INFORME DEL RECTOR**

Estamos en el Proceso de **Reacreditación** UTP-CONEAUPA

"Tu formas parte de la reacreditación institucional"





Consejo General, agosto 2022

Ing. Hector M. Montemayor Á.



























### Inicio de II Semestre 2022















8 de agosto

Actos protocolares de bienvenida al II Semestre 2022, 100% de manera presencial, a nivel nacional con izada de la Bandera, palabras de estudiante y eucaristía.

**Matrícula: 27,100 estudiantes** 

## Apertura de Concurso Especial para Profesores Regulares Agregados Asociados,

el cual culminará el 31 de agosto de 2022 a las 4:00 p.m.





Para más detalles, consultar el enlace.



#### UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

CONSEJO ACADÉMICO

AVISO DE CONVOCATORIA

CONCURSO ESPECIAL PARA PROFESORES REGULARES AGREGADOS ASOCIADOS

#### A DESCRIPCIÓN-

Primera Convocatoria a Concurso Especial para Profesores Regulares Agregados Asociados destinado a Profesores con dedicación a Tiempo Completo con Nombramiento por Resolución vigente en la Universidad Tecnológica de Panamá, que hayan ejercido el cargo por quince (15) años o más a tiempo completo en la Universidad Tecnológica de Panamá, de los cuales por lo menos diez (10) años hayan sido de forma continua.

#### B. LUGAR DE EJERCICIO:

Facultad o Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá, a la cual pertenece el concursante.

#### REQUISITOS:

- Nacionalidad panameña.
- Título básico de licenciatura y de maestría o doctorado en la especialidad en la que se desempeña como docente.
   Postgrado en docencia superior o su equivalente.
- Certificado de docencia a tiempo completo por quince (15) años o más en la Universidad Tecnológica de Panamá emitido por la Secretaría General, de los cuales por lo menos diez (10) años sean de forma continua.
- Constancia de la utilización de plataformas virtuales o herramientas de educación a distancia, emitidas por el decano o director de Centro Regional.
- Promedio igual o mayor a 71% en el historial de la evaluación del desempeño docente, según encuestas estudiantiles, durante los últimos diez (10) años, certificado por la secretaría académica de la unidad a la que

#### Para esta primera convocatoria:

- El requisito No.3 puede suplirse con formación en docencia superior (mínimo 40 horas), más el requisito No.6, con una evaluación estudiantil promedio mínima de 80% en los últimos 10 años.
- El requisito No. 2, en lo referente a la maestría en la especialidad, puede suplirse con la maestría o doctorado en el área de docencia superior o equivalente, con treinta años o más de experiencia docente, a tiempo completo, en la Injuscidad Tecnológica de Paragraf.

#### D. FECHA DE APERTURA Y CIERRE:

Apertura: 01 de junio de 2022 (a partir de las 08:00 a.m.)

Cierre: 31 de agosto de 2022 (hasta las 04:00 p.m.)

Nota 1: Los aspirantes obtendrán en la Secretaría General de la Universidad Tecnológica de Panamá el formulario de aplicación correspondiente.

Nota 2: Los aspirantes deben entregar su formulario de aplicación en original y dos copias en la Secretaria General de la Universidad Tenodolegica de Pasama biscadas en Via Ricardo J. Affano, Oficimos Administrativas, acompanhado es copia de la cédula de identidad personal, títulos y créditos académicos (debidamente confrontados) y demás documentación resporarida, natos de la fecha de cierce del concurso.

Nota 3: En caso que la documentación presentada provenga del extranjero o de instituciones ajenas a la Universidad Tecnológica de Panamá, debe darse cumplimiento a lo establecido en el Estatuto de la Universidad Tecnológica de Panamá, artículo 149 y 150.

Nota 4: Aquellos concursantes que han sometido formalmente documentación para la evaluación y que esta aún se encuentre en trámite, podrán participar del concurso, previa presentación de la copia autenticada de la solicitud de evaluación.

Nota 5: Los docentes que hayan evaluado su título con anterioridad a esta Convocatoria y no cuenten con el documento original, podrán aportar certificación de Secretaria General en la que se deje constar el resultado de la evaluación, siempre y cuando esta información repose en el expediente que se lleva en Secretaria General.

Nota 6: A medida que los concursantes vayan presentando sus documentos, siempre y cuando estos cumplan con los requisitos que para este tipo de concurso señala el Estatuto Universitario, se procederá a dar inicio inmediato a las evaluaciones por parte de la Comisión Evaluadora de la Faculta.

E. FUNDAMENTO DE DERECHO:

Estatuto Universitario, Capítulo V, Sección CA, artículo 148A y demás concordante

Mgtr. Ricardo A. Reyes B Sccretario General y Secretario del Consejo Académico S S O A

Aprobado por el Consejo Académico en la Reunión Ordinaria Nº.05-2022 realizada el 13 de mayo de 2022.



### Sistema de Ingreso Universitario

**DOCENCIA** 

#### Primera Convocatoria: 30 y 31 de julio (no presencial)

Sede	Asistieron	Sin Bora Aprobaron	Con Bora Aprobaron	Aumento
AZUERO	245	133	171	38
BOCAS DEL TORO	112	33	52	19
CHIRIQUÍ	380	157	219	62
COCLÉ	300	62	94	32
COLÓN	192	77	100	23
PANAMÁ	2225	1276	1584	308
PANAMÁ OESTE	458	161	235	74
VERAGUAS	320	105	154	49
Total	4232	2004	2609	605

Aprobaron (750 o más)

Segunda Convocatoria: 24 de septiembre Modo Presencial





#### DIRECCIÓN NACIONAL DEL SISTEMA DE INGRESO UNIVERSITARIO

#### COMUNICADO

Se les informa a los aspirantes de primer ingreso que la Segunda Convocatoria de la Prueba de Ubicación será aplicada en modo presencial:

FECHA: Sábado 24 de septiembre del 2022. HORA: 7:00 a.m. (debe ser puntual). LUGAR: Sede de su inscripción.

Al presentarse a la UTP debe portar su mascarilla o cubrebocas e identificación personal con foto reciente. No se aceptan fotocopias, documentos sin foto ni documentos antiguos que no permitan reconocer al aspirante que realizará la prueba.

https://utp.ac.pa/introduccion-admision



# Evaluación del proceso enseñanza-aprendizaje en los cursos no presenciales y presenciales

#### **DOCENCIA**

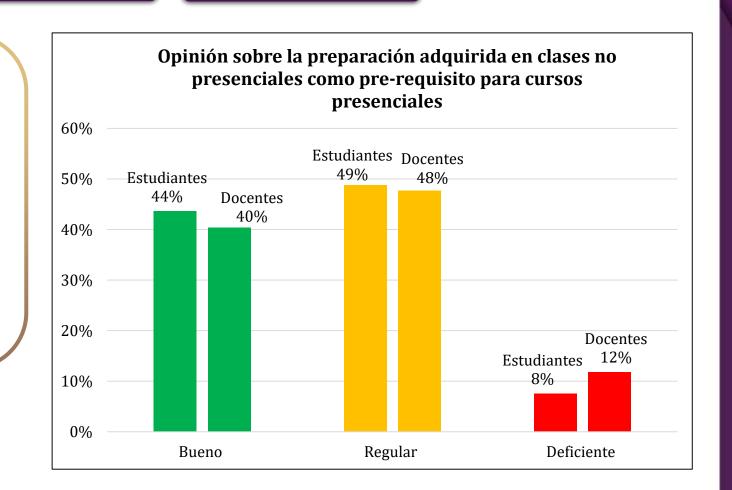
### **Encuesta I Semestre 2022**

Estudiantes: 1,258

Docentes: 601

#### **Preguntas:**

- Efectividad de transmisión de conocimientos
- Progreso de cursos
- Experiencia en Herramientas
- Asistencia
- Participación en clases
- Cumplimiento de contenido y calidad
- Preferencia de Modalidad



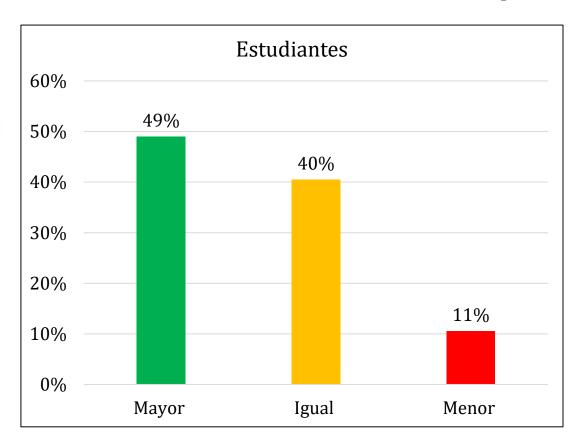


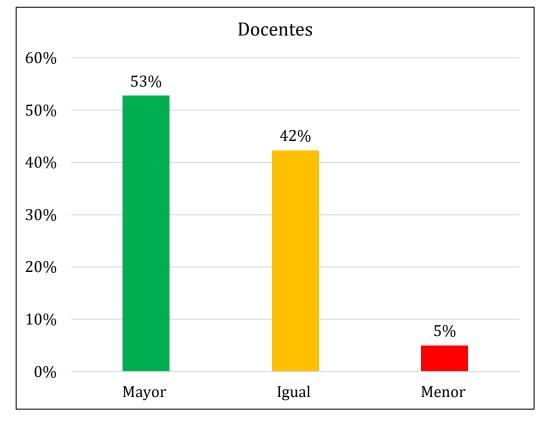
# Evaluación del proceso enseñanza-aprendizaje en los cursos no presenciales y presenciales

**DOCENCIA** 

### **Encuesta I Semestre 2022**

Calidad de la enseñanza en las clases presenciales con respecto a las no presenciales





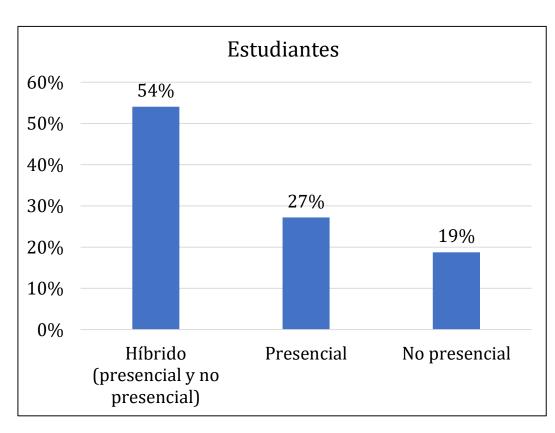


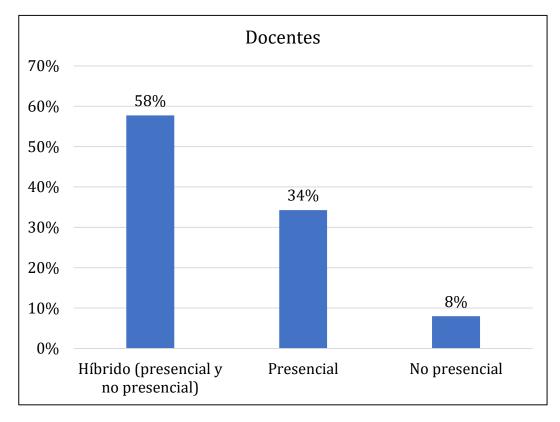
# Evaluación del proceso enseñanza-aprendizaje en los cursos no presenciales y presenciales

**DOCENCIA** 

### **Encuesta I Semestre 2022**

Preferencia en la modalidad para las clases





## Asuntos Académicos

#### **DOCENCIA**





### Aprobación por el CIPE

Programas de Maestría Profesional en Analítica de Datos y la Maestría en Ciencias de Analíticas de Datos, que ofrecerán las Facultades de Ingeniería de Sistemas Computaciones (FISC) e Ingeniería Industrial (FII).

Actualización de la Maestría Científica de Cambio Climático y Sostenibilidad Ambiental de la Facultad de Ingeniería Civil (FIC).





#### Presentación bajo el Proyecto EON-XR

Presentación del proyecto final de los estudiantes de hidrología forestal "Mundos Virtuales Inmersivos: Estimación de Caudales-Cuencas Hidrográficas" asesorado por líder académico del CIHH.

### Asuntos Académicos



#### **DOCENCIA**



### Otorgamiento de becas a estudiantes de la FIE

De los siete centros regionales y del Campus Central Víctor Levi Sasso, en vulnerabilidad económica para culminación de estudios, **por parte de la Empresa Naturgy Panamá.** 



### Curso sobre Movilidad Eléctrica

Capacitación teórica-práctica para estudiantes y docentes de la carrera de Licenciatura en Mecánica Automotriz e Industrial de la FIM.

# Acreditación de Programas







Reacreditación del Programa de Lic. en Ingeniería de Sistemas y Computación

Por un período de 4 años por la Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Arquitectura y de Ingeniería (ACAAI)

Diorga al Programa

Diorga al Programa

LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Compusación de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Dr. Victor Levi Sasso en la Ciudad de Panamá y en los Centros Regionales de:

Azuero, Chiriqui, Panamá y en los Centros Regionales de:

Azuero, Chiriqui, Panamá y en los Centros Regionales de:

PROGRAMA ACREDITADO

Por el periodo del ocho de agosto de dos mal veinituno al siete de agosto de dos mal veinituno al siete de agosto de dos mal veinituros establecidos por esta Agencia.

Dado en Centrosmérica, el siete de julio de dos mil veinitidos.

Mag. Arq. Ana Grestel Molina González Presidema del Consejo de Acreditación

Mag. Arq. Ana Grestel Molina González Presidema del Consejo de Acreditación

# Programa la Educación a Distancia "Una oportunidad para todos"



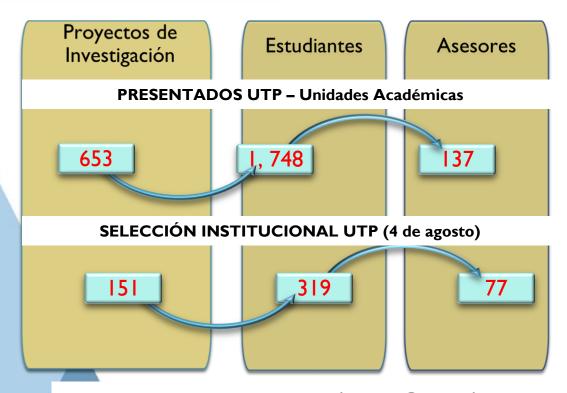


Acto de reconocimiento a 23 docentes de la UTP, a nivel nacional, que culminaron el programa, auspiciado por la UNESCO y la coordinación de la Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica – UNED.

## Jornada de Iniciación Científica 2022







### 44 proyectos para la Final JIC Nacional

- Ciencias de la Salud (2)
- Ciencias Naturales y Exactas (20)
- Ingeniería (15)
- Ciencias Sociales y Humanísticas (7)





## Equipamiento e Infraestructura

#### **Develación de Placas**

Reconocimiento a labor y trayectorias



Laboratorio de Geotecnia (LABGEO), del CEI, con el nombre **Ing. Amador Hassell Torres**.



Laboratorio de Estructura (LABEST), del CEI, con el nombre **Ing. Víctor M. Cano Palm**.



## Equipamiento e Infraestructura



### **Corte de cinta**

De la **nueva Unidad de Investigación en Química Aplicada y Biotecnología**, del Centro Experimental de Ingeniería (CEI) de la UTP en Tocumen.

### Actividades de Ciencia







































Taller Regional de Armonización - CIHH

De una Estrategia para el Monitoreo y Análisis de la Contaminación por Micro Plástico en las Zonas Costeras de América Latina y el Caribe.



Presentación de Proyecto - CEPIA

Efectos de las luces LED en la calidad nutricional, crecimiento y desarrollo de la lechuga en ambiente controlado. Nuevo Director.

### Actividades de Ciencia



































Equipamiento e Instrumentación de un Laboratorio de Investigación y Simulación Asistida por Computadora a Diferentes Escalas y Fenómenos



Cierre de Proyecto – C. R. de Chiriquí

"Sintonización de un Controlador PID y Adaptación de un Convertidor Reductor", busca contribuir en la extensión de la vida útil de los sistemas fotovoltaicos u otros dispositivos electrónicos

### Actividades de Ciencia











Primera Semana de la Ciencia e Ingeniería de los Materiales - FIM.

























Conferencia sobre Hidrología de Humedales - C. R, Pmá. Oeste.



Taller demostrativo sobre drones en la educación - CINEMI.

### VIII Congreso Internacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología (IESTEC)









### Artículos recibidos: 246 (récord)

53% Nacionales 47% Internacionales de 22 países

> País invitado: Estados Unidos

Récord en patrocinio también

"Ciencia, Tecnología, Sostenibilidad e Innovación: Pilares para la recuperación económica"



www.congreso.utp.ac.pa





























# Logros y Reconocimientos



Participación de ganadores de la JIC 2021, en Conferencia Internacional LACCEI, en Estados Unidos.

Estudiantes del Centro Regional de Azuero participaron y **obtuvieron el tercer lugar**, en el Concurso de Artículos de Estudiantes del Congreso.

Asesores: Dra. Nacarí Marín, Dr. Francisco Grajales, Dra. Yessica Saéz y Dr. Alejandro Von Chong.



Investigadoras/docentes de la UTP entre las 100 mujeres más poderosas 2022 de Forbes, Centroamérica.

Dra. Nathalia Tejedor, Dra. Yessica Sáez, Dra. Dafni Mora.

Homenaje a la Dra. Zoila Guerra,
 como Pionera de la Ciencia en
 Panamá



Proyecto del CIEPS sobre las primeras mujeres que han impactado la ciencia y la investigación en Panamá.



### Primera Asamblea General del Centro de Innovación, Investigación y Tecnología Hidroambiental – CITEC

El Centro tiene como objetivo principal impulsar actividades de investigación, desarrollo e innovación de clase mundial en el área de los recursos hídricos y ambiente.

En conjunto con: ACP, SENACYT, Ciudad del Saber y AIG

Antecedentes: Foro Crisis Climática y Agua, febrero 2020





### Extensión

#### **Convenios Nacionales**





Lotería Nacional de Beneficencia.



**EDUPAN** (Soluciones Interactivas para Aulas de Clase y Empresas).



Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales.



**Graduación de Diplomado de Mercado Eléctrico - FIE.**