



## III Congreso Internacional de Ciencias y Tecnologías para el Desarrollo Sostenible 2018

Universidad Tecnológica de Panamá  
Centro Regional de Chiriquí  
27, 28 y 29 de junio



### Conferencistas y Expositores Nacionales e Internacionales

#### Áreas Temáticas

- Agroindustria
- Biotecnología
- Energía y Ambiente
- Infraestructura
- Robótica, Automatización e Inteligencia Artificial
- Logística y Transporte
- Procesos de Manufactura y Ciencia de los Materiales
- TIC's
- Astronomía
- Educación en Ingeniería

**Precios**  
Estudiantes B/. 50.00  
Profesionales B/. 75.00

**Inscríbete!**  
[cicytch.utp.ac.pa](http://cicytch.utp.ac.pa)

#### Conferencias Magistrales

Lugar: Salón Valle de la Luna - COOPEVE  
Hora: 6:00 p.m. a 10:00 p.m.

#### Presentaciones Orales, Posters y Talleres

**Presentaciones:**

- Artículos - Horario matutino
- Talleres - Horario vespertino

Lugar: UTP - Chiriquí

Para mayor información:  
Teléfonos: 774-3016 / 775-4563 Ext.: 1444  
Correo electrónico: [cicytch@utp.ac.pa](mailto:cicytch@utp.ac.pa)



## Ing. Héctor M. Montemayor A. toma posesión como Rector de la UTP

El Ing. Héctor M. Montemayor A., tomó posesión de su cargo como Rector de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), el jueves 1 de febrero de 2018, para el periodo 2018-2023, resaltando los proyectos que impulsará y dará continuidad durante su administración.

En el evento participó el Presidente de la República, Juan Carlos Varela.

El Ing. Montemayor sucede en el cargo al Dr. Oscar Ramírez, quien estuvo al frente de esta institución desde 2013, hasta el 2018.

Lo acompañarán, como parte de su equipo de trabajo, la Licda. Alma Urriola de Muñoz, Vicerrectora Académica; el Dr. Alexis Tejedor, Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión; el Licdo. Mauro Destro, Vicerrector Administrativo; el Mgr. Ricardo Reyes, Secretario General y la Ing. Brenda Serracin de Álvarez, Coordinadora General de Centros Regionales.



## Rector de la UTP juramenta a nuevas autoridades



El Rector de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), Ing. Héctor M. Montemayor A., hizo la juramentación de las nuevas autoridades de esta Casa de Estudios Superiores, el lunes 5 de febrero.

Tomaron Posesión de su cargo, la Licda. Alma Urriola de Muñoz, como Vicerrectora Académica; el Dr. Alexis B. Tejedor De León, Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión; el Lic. Mauro Destro Stimamiglio, Vicerrector Administrativo; el Mgr. Ricardo A. Reyes B., Secretario General, y la Ing. Brenda Serracin de Álvarez, como Coordinadora General de los Centros Regionales.

El Ing. Héctor M. Montemayor A. tomó posesión de su cargo como Rector de la Universidad Tecnológica de Panamá, el jueves 1 de febrero de 2018, para el periodo 2018-2023.

## Misa de Acción de Gracias

Con una Misa de Acción de Gracias, las nuevas autoridades de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), iniciaron sus labores, el 5 de febrero, luego de la Toma de Posesión del nuevo Rector, Ing. Héctor M. Montemayor A., para el periodo 2018-2023.

Le correspondió al Padre Justo Rivas, Capellán de la UTP, ofrecer la Homilía de Acción de Gracias, por el inicio del año 2018 y también por la gestión que inicia esta nueva administración. Se pidió por todos los miembros de esta Universidad, especialmente por las autoridades que sigan impulsando el desarrollo de esta Casa de Estudios Superiores.

Brenda Serracin de Álvarez, Coordinadora General de los Centros Regionales, señaló que esta reunión es para pedirle a Dios, sabiduría y humildad, para llevar a esta Universidad a donde debe estar y guiar a los estudiantes para que se sientan parte de esta Institución.



### Seminario sobre Mejora Continua en la Gestión Académica

La Vicerrectoría Académica de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), organizó el Seminario: "La Mejora Continua y los Planes de Mejora en la Gestión Académica", a cargo del Ing. Wilfredo Ibarra, del 5 al 9 de febrero.

El seminario, que se ofrece a docentes, administrativos, coordinadores de extensión, coordinadores de carreras acreditadas o en proceso de autoevaluación e investigadores en general, tiene como objetivo enfocar los planes de mejora de programas sometidos al proceso de acreditación y reacreditación, hacia la mejora continua que permita dirigir los esfuerzos hacia una acreditación más participativa e integradora.

La Licda. Alma Urriola de Muñoz, Vicerrectora Académica, de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), dio la bienvenida y manifestó que esta actividad es muy importante, porque involucra a todos, es un tema de mejoramiento continuo. Dijo que los planes inician con un proceso de autoevaluación para conocer las fortalezas, debilidades e iniciar el proceso de mejoramiento.



### Presentación de Propuestas de Proyecto de Investigación



La Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), a través de la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión realizó, del 5 al 9 de febrero, el Seminario: "Elaboración y presentación de propuestas de proyecto de investigación", como parte de los cursos para el receso académico 2018.

Abdiel Pino, docente e investigador de la Facultad de Ciencias y Tecnología (FCyT), de la UTP, indicó que esta jornada de capacitación tiene como objetivo, dotar a los participantes, de las herramientas necesarias y las técnicas de cómo se debe presentar un proyecto de investigación para posteriormente someterlo a las diferentes convocatorias públicas.

Por su parte, el Dr. Orlando Aguilar, Director de Investigación de la UTP, informó que estos seminarios buscan impulsar la investigación, ya que es uno de los pilares fundamentales para seguir mejorando su posicionamiento en los rankings universitarios.

### Campamento Tecnológico Ingeniería Tu Verano 2018

Con el objetivo de promover el pensamiento crítico y la generación de Proyectos Científicos – Tecnológicos, en jóvenes de las provincias de Herrera, Los Santos y Veraguas, la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) y la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), organizaron el Campamento Tecnológico "Ingeniería Tu Verano".

En esta primera versión del Campamento, participaron 25 estudiantes de colegios oficiales y privados, quienes durante una semana tuvieron la oportunidad de adquirir conocimientos en diversas áreas de la Ingeniería y la Tecnología. Talleres de Programación, Construcción de Videojuegos, Aplicaciones Móviles y Robóticas, fueron algunos de los temas desarrollados en este Campamento.



### Delegación del Programa Washington Center se reúne con Rector de la UTP

El Ing. Héctor M. Montemayor A., Rector de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), recibió la visita de la delegación The Washington Center Forp Internships and Academic Seminars, como parte del Programa de Internalización que impulsan ambas instituciones, preparando profesionales para una vida de logros y compromisos cívicos.

El Rector de la UTP informó que este programa de internacionalización permite a los estudiantes intercambiar conocimientos, a través de prácticas profesionales, con empresa relacionadas a su campo laboral. "Además, reciben capacitación en los aspectos de liderazgo, y para la universidad, este es un programa muy interesante porque les permite a los estudiantes tener una mayor visión en el área que se van a desempeñar", dijo el Rector.

The Washington Center, es una organización educativa sin fines de lucro, representada por el Licdo. Federico Ling, Senior Director Strategic Initiatives International Seminars. La visita se

da en virtud al acuerdo que tiene Washington Center y la UTP, para tener un Programa de Intercambio Profesional para jóvenes líderes panameños, donde van a realizar un componente profesional y académico para el desarrollo personal.



### Nuevas autoridades de la FIE toman posesión



En la Rectoría de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), el jueves 8 de febrero, se realizó la Toma de Posesión de las nuevas autoridades encargadas, de la Facultad de Ingeniería Eléctrica (FIE).

Las nuevas autoridades son: Ing. Gabriel Flores, Decano Encargado; el Dr. Carlos Medina, Vicedecano Académico Encargado; y el Dr. Ignacio Chang, Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión Encargado.

El Rector de la UTP, Ing. Héctor M. Montemayor A., quien juramentó a las tres nuevas autoridades, explicó que esta es una designación provisional, mientras se espera el Fallo de la Corte Suprema de Justicia en referencia la impugnación de la última elección que se realizó en la FIE.

### Estudiantes de la UTP en Foro de Educación y Competitividad

La Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), participó en el Foro Interactivo Educación para la Innovación y la Competitividad que realizó la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), Young Americas Business and The Washington Center, del 6 al 7 de febrero de 2018.

El objetivo del Foro fue actuar como un canal de diálogo entre universidades y los sectores productivos para propiciar la Innovación y la Competitividad Sostenible, y facilitar el libre intercambio de experiencias, conocimientos e ideas que faciliten soluciones innovadoras y competitivas a los problemas sociales. En el cierre de este Foro participaron estudiantes del Campus Central y de Centros Regionales de la UTP, quienes presentaron sus proyectos de innovación social, desarrollados en 2017, durante su estancia de un semestre en Washington D.C. Los estudiantes son egresados de la segunda generación de la Iniciativa para la Innovación y la Competitividad entre la SENACYT y el Washington Center.

