

La UTP entre las 50 universidades con mayor solicitud de patentes a nivel global

- En [Del Impreso](#), [Economía](#)
- junio 21, 2018
- [Redacción](#)



Las ideas pueden ser geniales, pero si el emprendedor no habla con los clientes potenciales y determina si el producto es viable, el fracaso será inevitable.

Ernesto Escobar, del Instituto de Innovación Empresarial del Instituto de Tecnología de Georgia (Georgia Tech o GaTech) con sede en Atlanta, Estados Unidos (EE.UU.), explicó que en la actualidad la aplicación de metodologías de avanzada permite determinar con bastante certeza si un emprendimiento tendrá éxito o debe ser descartado.

Escobar junto con un equipo de profesionales en desarrollo económico del Instituto de Innovación Empresarial dictó talleres de capacitación a estudiantes y profesores de la Facultad de Ingeniería Industrial (FII) de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) así como a autoridades y empresarios, como parte del esfuerzo por fortalecer el ecosistema de innovación en la UTP e impactar a la sociedad.

El equipo de Georgia Tech también incluyó a David Bridges, director del grupo Economic Development Lab, a Lynne Henkiel, directora de Innovation Ecosystems y a Mónica Novoa, quien junto con Escobar son los gerentes de programas internacionales.

Esta Jornada forma parte de los objetivos del Programa de Emprendimiento e Innovación UTP-GaTech, cuyo enlace desde la FII es la profesora Zoila Yadira de Castillo.

Castillo destacó que en el mes de julio la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (Ompi) anunciará el *ranking* de las universidades con mayor solicitud de patentes y la UTP figurará entre las primeras 50 del mundo.

Es un logro que da razón a los esfuerzos de Castillo, quien, desde la Dirección de Gestión y Transferencia de Conocimiento de la UTP, impulsó en 2015 la firma del convenio entre CAF -Banco de Desarrollo de América Latina- y la institución, con el objetivo de aplicar el Método CAF de Desarrollo Acelerado de Patentes.

En total son 94 solicitudes internacionales por vía del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT, por sus siglas en inglés).

El proceso de otorgamiento de patente dura tres años y si bien todavía la UTP no tiene ninguna otorgada porque se encuentran en revisión, “el indicador que mide el Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés) y la Ompi es el de solicitudes PCT por millón de habitantes, es decir, no tienen que estar otorgadas”, subrayó la investigadora.

Escobar resaltó que hacia el año 2010 se comenzó a entender que el emprendimiento sí se podía enseñar, “porque antes se creía que se nacía emprendedor”.

El investigador de Georgia Tech enfatizó que en la actualidad los estudiantes de la UTP pueden tener acceso a las mismas metodologías conocidas por un alumno de Georgia Tech, Stanford, Chile o Dubai, lo que permite alcanzar un empoderamiento global.

El docente afirmó que los procesos de innovación también involucran tender puentes entre las universidades y las empresas, a partir de trabajos de investigación aplicada, la creación de centros corporativos de innovación, incluso con la presencia física en los lugares de estudio, con asistencia técnica al evaluar procesos empresariales o con educación ejecutiva de cara a entrenar a la gente de la industria en mejores prácticas.

Novoa dijo que desde hace seis años están aliados con la UTP ayudando a promover la innovación, desarrollar el emprendimiento e impulsar startups.

Durante el día final de la Jornada de Emprendimiento e Innovación UTP-GaTech, los alumnos participantes, quienes ya llevan meses desarrollando sus propuestas, las presentaron ante los empresarios invitados, docentes y autoridades universitarias.

Entre otros proyectos, una plataforma digital para potenciar la interacción en clases, una fábrica de productos típicos con el chorizo tableño como la gran estrella; un recogedor

helicoidal de basura para ríos, arroyos y quebradas; un dispositivo para crear cultura vial; un protector térmico orientado a reducir el riesgo de quemaduras y un original brazo para el sueño, soporte para quienes se cansan en la sala de espera o en el intenso tranque en el asiento del autobús.

José Francisco Flores, director de Innovación y Transformación Digital de Banistmo, valoró las ideas de estos jóvenes y comentó que las fintech (tecnología financiera) tienen un semillero natural en las universidades, “incluso han surgido nuevas ideas que atienden nichos no identificados por la banca”.

Banistmo ha suscrito convenios con Ciudad del Saber y ejerce un rol de mentor en la tarea de apoyar la creación de nuevas empresas.

Violeta Villar Liste

violetavillarliste@gmail.com

Especial para Capital Financiero

<https://elcapitalfinanciero.com/la-utp-entre-las-50-universidades-con-mayor-solicitud-de-patentes-a-nivel-global/>

Panamá América

Dictará un taller en El Salvador

Gloria Melania Rodríguez, autora de 'Bajo el manguito', 'El jardín de Mamá Charo' y 'Cartas al editor', sigue cosechando los frutos de su incondicional entrega a la literatura infantil.

Rosalina Orocu Mojica

- Actualizado: 11/6/18

Conocedores de que la literatura infantil y juvenil tiene en Gloria Melania Rodríguez desde hace más de tres lustros una de sus más dignas representantes y promotoras, Casazul Ediciones y la Alianza Francesa de El Salvador la invitaron a El Salvador, donde dictará el taller "El cuento infantil y juvenil contemporáneo" los días 29 y 30 de junio.

Esta será sin duda una experiencia provechosa para la talentosa cuentista panameña, **ganadora varias veces del Concurso Nacional de Literatura Infantil y Juvenil Carlos Francisco Changmarín.**

Personaje

Es egresada del Diplomado en Creación Literaria de la Universidad Tecnológica de Panamá en 2003.

Honores

Entre los reconocimientos recibidos están también el Premio Nacional de Cuentos “Darío Herrera” (2006), que convoca la Universidad de Panamá, con el libro “Cartas al editor”; Mención de Honor en el Concurso Maga de Cuento Breve de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) en 2004.

También obtuvo otra Mención de Honor en 2012 en el Premio Diplomado en Creación Literaria que convoca la Universidad Tecnológica de Panamá.

En 2016 gana la primera versión del Premio de Ensayo General Omar Torrijos Herrera, convocado por la Fundación Omar Torrijos Herrera, con el ensayo “Omar Torrijos Herrera: visionario arquitecto del presente”.

De igual manera, atender a esta invitación será una **excelente oportunidad para Rodríguez de interactuar con literatos y lectores de la hermana nación centroamericana, la cual visita por primera vez, lo que le complace sobremanera.** También podrá promover a otros coterráneos que como ella sienten esa gran pasión por la literatura para niños y jóvenes.

Ella cada vez que puede compartir con estos grupos etarios en jornadas de cuentacuentos, conversatorios o tertulias informales no deja de hacerlo.

Precisamente en abril estuvo en San Blas leyendo cuentos a niños de la etnia guna. No se sabe si fueron ellos quienes más gozaron o la tan entusiasta promotora literaria.

También en abril estuvo trabajando en pro de las letras. En esa ocasión, con la Asociación Panameña de Lectura (Apalec) y los organizadores del IX Festival Internacional de Poesía Penonomé en Abril, participó en la organización del II Encuentro de Escritores Centroamericanos de Literatura Infantil y Juvenil, el cual se desarrolló del 18 al 22 en la capital de Panamá, la ciudad de Penonomé y en la región central del país.

Suele ser jurado de concursos de literatura, participa en talleres, dicta conferencias, es presentadora en galas literarias, es correctora de estilo y en la Feria Internacional del Libro de Panamá siempre está presente con una variada agenda.

<https://www.panamaamerica.com.pa/variedades/dictara-un-taller-en-el-salvador-1107778>

LA ESTRELLA DE PANAMÁ

Vida y Cultura

Cultura 08/06/2018 - 12:01 a.m. viernes 8 de junio de 2018

Iniciación científica

Jóvenes biólogos buscan reducir la alta contaminación presente en aguas residuales por medio de las bacterias benéficas. Una iniciativa de la Universidad Tecnológica de Panamá marca la ruta hacia proyectos científicos de envergadura

Los estudiantes de la Licenciatura en Biología -con orientación en Microbiología y Parasitología- Gumercindo Pimentel, Dayana Villarreal, Yenifer Alfaro, Roderick Flores, y su tutor, el doctor Alexis de la Cruz, todos egresados de la Universidad de Panamá, sede de Azuero, desarrollaron un proyecto de aplicación de bacterias benéficas como modelo experimental en la reducción de sólidos y conductividad en aguas residuales.

Dicho proyecto fue el ganador del primer lugar a nivel nacional de la Jornada de Iniciación Científica (JIC) 2017, que es organizado por la Universidad Tecnológica de Panamá. Este concurso tiene como objetivo fomentar la cultura de investigación en los estudiantes de licenciatura de las distintas universidades de la República de Panamá. Esta actividad comenzó a realizarse en el 2002, despertando el interés por la investigación.

‘Todo estudiante que aspire a estudiar biología y a graduarse encontrará nuevas y mejores oportunidades de realizarse profesionalmente. Hoy en día puede aspirar a algo más que dar clases en un salón, con el auge que se le está brindando a la investigación’.

El proyecto de aplicación de bacterias benéficas como modelo experimental en la reducción de sólidos y conductividad en aguas residuales consiste en la disminución de la contaminación presente a través de las bacterias (*Pseudomonas aeruginosa* y *Pseudomonas fluorescens*). El metabolismo de estos microorganismos permite tratar estas aguas para que puedan ser reutilizadas en actividades como riego, lava autos, entre otros.

Para el grupo de estudiantes, esta investigación les tomó un tiempo significativo: desde finales del mes junio hasta el mes agosto del año 2017. Destacan que el proceso fue arduo, ya que tuvieron que dividir su tiempo entre horas de clases y las reuniones necesarias para la investigación.

Sin embargo, resultó sumamente productivo, ya que les permitió asociar todo lo que iban aprendiendo, para posteriormente plasmarlo a través del proyecto y en la redacción de su artículo científico.

El consenso para desarrollar esta temática se dio al existir un interés, tanto nacional como mundial, relacionado con la contaminación de las fuentes de agua superficiales y

subterráneas a través del contacto con aguas residuales y por el uso inadecuado del agua potable.

El grupo de estudiantes realizó un análisis de la problemática basándose principalmente en la gran demanda de agua potable para actividades como jardinería y otras. Esto conlleva a un mal aprovechamiento del recurso y a un incremento en la generación de aguas residuales, lo que se traduce en una mayor contaminación de ríos, lagos y aguas subterráneas.

JORNADAS PARA LA CIENCIA

El interés de participar, por primera vez, en la Jornada de Iniciación Científica 2017, surgió por medio de su profesor de Microbiología, el doctor Alexis de la Cruz, que en su momento les comentó a los estudiantes sobre la oportunidad de participar en esta iniciativa.

Luego de participar y que su estudio fuera elegido como el ganador entre las nueve universidades que compitieron, estos estudiantes tuvieron la oportunidad de asistir a una conferencia internacional en Oklahoma, Estados Unidos, donde se planteó el tema de la importancia de la investigación como base en las universidades, como una forma de encontrar soluciones a los problemas que surgen dentro de las sociedades.

Los ganadores describen la experiencia como una manera de abrir sus mentes hacia nuevos horizontes y metas, para posteriormente transmitir todo lo aprendido a Panamá, compartiendo con estudiantes de distintos países.

Es una forma de demostrar que en Panamá también es posible investigar para ampliar los límites de la ciencia.

OPORTUNIDADES PROFESIONALES

Todo estudiante que aspire a estudiar biología y a graduarse encontrará nuevas y mejores oportunidades de realizarse profesionalmente. Hoy en día puede aspirar a algo más que dar clases en un salón. Con el auge que se le está brindando a la investigación, podrá percatarse, ya desde el nivel universitario, de los pasos necesarios para estar en capacidad de tocar la puerta a importantes proyectos de investigación, no solo en Panamá, sino a nivel internacional.

El estímulo recibido es algo que estos jóvenes sienten la necesidad de compartir, incentivando a 'otros universitarios y profesores a que practiquen más la investigación científica en los planteles educativos, ya que esto abre muchas puertas para el futuro'. Y es que a través de la investigación se pueden encontrar soluciones a los problemas que afectan a la sociedad y al entorno natural.

<http://laestrella.com.pa/estilo/cultura/iniciacion-cientifica/24067049>