



El País

En cinco meses de construcción, puente peatonal de la UTP tiene un 71% de avance

Una vez se dio el atropello frente a la UTP, las unidades del tránsito se mantienen permanentemente en el área para permitir el cruce de los peatones.

Por:

Jean Carlos Díaz -

jeancarlos.diaz@epasa.com - @jeandiaz1331 |

Jueves 31 de enero de 2019 05:00 PM

A más de cinco meses de haber iniciado la construcción del puente peatonal frente a la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), en la vía Centenario, la obra presenta un avance físico del 71%.

<https://www.diaadia.com.pa/el-pais/en-cinco-meses-de-construccion-puente-peatonal-de-la-utp-tiene-un-71-de-avance-350550>

PANAMA ON

31 enero 2019

Construcción del Puente Peatonal en la UTP con 71% de avance

Un avance físico del 71% presenta los trabajos dentro del proyecto de Diseño y Construcción del Puente Peatonal de la Universidad Tecnológica de Panamá, sobre la carretera Centenario, de acuerdo con el último informe de estatus de las actividades ejecutadas al 30 enero 2019, el cual fue entregado al Ministerio de Obras Públicas (MOP) por parte de la empresa contratista ITECPA.

Como parte de estas actividades, actualmente avanzan en los trabajos iniciales de construcción de barandal metálico del lado de la Universidad Tecnológica de Panamá como del lado del Instituto Nacional de Medicina Física y Rehabilitación (INMFR).

También se está llevando a cabo la fase de instalación de la nueva red soterrada y herraje de cámaras con las empresas administradoras de los servicios públicos; y posteriormente la desinstalación de la red actual soterrada (Cable Onda, UFINET, Metro MPLS, Cable & Wireless, entre otras).

Otra de las fases en las que se avanzan, es la construcción de la cercha principal a fin de ser instalada una vez queden finiquitados los trabajos de reubicación de utilidades públicas.

Este proyecto es ejecutado con una inversión de B/.1,735,272.50 y tendrá una longitud de 36.00 metros y debe contemplar la construcción de aceras continuas y facilidades para personas con capacidades diferentes (movilidad reducida), instalación de luminarias, arborización, adecuación de bahías de paradas de autobuses dotadas de mobiliario urbano para beneficio de la comunidad universitaria y del tráfico en esta zona de la vía Puente Centenario.

El nuevo paso elevado peatonal tiene como base la aplicación de “tipología de cerchas” con perfiles tubulares de acero soportados mediante marcos de acero y pedestales de hormigón. Estos a su vez, darán soporte a un sistema de escaleras y rampas con estructuras de perfiles de acero y losas de láminas colaborante del tipo metaldeck.

El puente peatonal deberá proporcionar un impacto visual agradable con la integración paisajística (arbolado existente) y el resto del entramado urbano.

Igualmente, contará con un diseño eléctrico de las obras del sistema de iluminación concebido con características de “eficiencia lumínica” para un mayor atractivo y contraste de la estructura; todas las condiciones óptimas de seguridad para facilitar su desplazamiento continuo dentro de los predios del campus universitario.

<http://www.panamaon.com/noticias/politica/60305-construccion-del-puente-peatonal-en-la-utp-con-71-de-avance.html>

Continúan pruebas de análisis a la Casa Wilcox

Los entes involucrados en los trabajos de reacondicionamiento de la Casa Wilcox en la provincia de Colón acordaron entregar a la SPIA un informe del estado actual en que se encuentra dicha infraestructura para recibir el punto de vista de este gremio y otros actores como la Universidad Tecnológica y la Dirección de Patrimonio Histórico.

Mediante un recorrido en el sitio, se pudo observar el estado deplorable de dicho inmueble, sin embargo, se determinó que se harán estudios más profundos con la intención de determinar o no el rescate de las viejas estructuras de la Casa Wilcox, considerada como Patrimonio Nacional.



Luego del recorrido se hizo un conversatorio donde se dieron a conocer una serie de hallazgos de análisis hechos a la vieja estructura para determinar cómo se continuarán los trabajos.

Se informó que en la fase dos de la Casa Wilcox se realizaron diversos ensayos físicos y químicos al concreto y al acero de la estructura para verificar el estado de los materiales actuales

En las investigaciones se determinó que los materiales presentan cierto deterioro, incluso en algunos casos la inexistencia de acero lo cual obligo a hacer un estudio más profundo para verificar como ha sido la evolución de los materiales y poder definir una solución más acorde a la calidad que se encontró



En las pruebas de resistencia practicadas al concreto y al acero del refuerzo de la estructura, demuestran un agotamiento crítico muy importante de las características que rayarían en la potencial utilización de estos materiales frente a los códigos que rigen la construcción de las estructuras en Panamá

Al final se acordó hacer análisis más específicos en algunos elementos de columnas y losas de la estructura donde al final la SPIA no va a hacer ninguna recomendación como tal sino dar a conocer su opinión sobre las diferentes opciones que se presenten.

<https://www.laverdadpanama.com/continuan-pruebas-de-analisis-a-la-casa-wilcox/>

PANAMA ON

UTP culmina taller sobre el uso de cortadora láser, apoyado por la Senacyt

Ocho estudiantes, de la Universidad Tecnológica de Panamá, de la Universidad Latina y de la Universidad Especializada de las Américas (UDELAS), culminaron un taller sobre fabricación digital con cortadora láser, que se realizó en el laboratorio de fabricación de la Asociación ECOSTUDIO, en la Ciudad del Saber.

30 enero 2019

El taller se dio como parte del Convenio de Cooperación que mantiene la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) con la Asociación ECOSTUDIO, para desarrollar el proyecto “Aprendiendo en un Fab Lab”.

La cortadora láser de esta instalación tiene una cama de 1200mm x 900mm que puede cortar, de manera muy precisa, materiales como cartón comprimido de menos de 1mm hasta acrílicos de 7mm, a partir de un dibujo o diseño realizado en un ordenador, para convertirlo en un objeto físico en pocos minutos, explicó el arquitecto Matthew Hotsko, instructor del taller y fundador de ECOSTUDIO. “Sirve para grabar logos, hacer trofeos, accesorios, adornos, prototipos y material didáctico para que niños y jóvenes pueden construir o armar rompecabezas”, detalla Hotsko.

La ingeniera Kathia Pittí, subdirectora de la Dirección de Aprendizaje y Popularización de la SENACYT, explicó que con este tipo de talleres se busca formar a jóvenes que puedan ayudar en el diseño y confección de material didáctico para apoyar a la Dirección de Aprendizaje. En este primer taller, se escogieron ocho universitarios que hubiesen apoyado en el torneo RoboCup Jr., con miras a que colaboren en la confección de pistas de rescate. A futuro, los que participen en talleres de impresión 3D podrán apoyar con los chasis de los robots.

“Lo que aprendí en el taller es aplicable en mi carrera para hacer distintas tarjetas para circuitos que voy a diseñar para proyectos de robótica”, comentó Andrés De Luca, estudiante de ingeniería mecatrónica de la Universidad Latina de Panamá.

Fátima Batista, de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), considera que esta experiencia fue “muy enriquecedora”. “A veces las mujeres tenemos más miedo de experimentar con herramientas por temor a cortarnos o dañar algo, pero hay que arriesgarse e intentar nuevas cosas. Es importante explotar la creatividad y aprender de todo”.

Joann Patiño, de la UTP de Chiriquí, estudia el tercer año de Ingeniería electromecánica. “Este taller me ha servido para ampliar mis conocimientos sobre cómo funciona el equipo, para en un futuro poder repararlo o trabajar con él. También podríamos venir acá para hacer proyectos de la universidad”.

Gerardo Lee, estudiante de cuarto año de ingeniería electromecánica de la UTP, mencionó que, muchas veces, las piezas que se fabrican para termoeléctricas y otros equipos que funcionen con electricidad se hacen con computadoras y equipos como la cortadora láser, que permiten diseñar piezas o engranajes mecánicos, crear prototipos a escala pequeña para ver si funcionan y luego, hacerlos a escala mayor para instalar o añadir la parte electrónica. “A medida que avanzamos en conocimientos universitarios, nos damos cuenta de que hay un campo más abierto. Llega un punto en que ya no quieres un motor, sino fabricar un motor para tus necesidades. Este curso y estas habilidades nos ayudan para eso”.

Maybelis Cárdenas, estudiante de cuarto año de la carrera de ingeniería biomédica en UDELAS, fue otra de las participantes del taller. El último día estaba armando un perro Husky de cartón que diseñó en la computadora y que, mediante un software, se convierte en

piezas 3D numeradas. “Este taller me va a ayudar mucho en cuanto al uso de diferentes programas y a crear estructuras 3D armables o prototipos de algún equipo”, explicó.

Nathaly Royer también estudia Ingeniería biomédica en UDELAS. “Yo no sabía que existía este lugar ni todas las cosas que se podían hacer con el láser y las aplicaciones que tiene en mi carrera, como cortar piezas que nos ayuden en rehabilitación. A veces no se encuentran piezas cuando un equipo es viejo, y esta tecnología puede ser muy útil. El primer día aprendí a usar la máquina, hice unas flores en papel, luego un dije y un calendario perpetuo. Ahora quiero ver si puedo hacer un juego de mesa”.

Este fue el primer taller de corte láser realizado en el marco del convenio entre SENACYT y ECOSTUDIO. En febrero habrá otro de impresión 3D y los “Fab Kids” se iniciarán entre febrero y marzo. Niños y jóvenes podrán utilizar las instalaciones por cuatro horas y llevarse algo que hayan creado. En la segunda parte del año se repetirán los talleres, añadió la ingeniera Pittí.

El laboratorio de ECOSTUDIO (<http://ecostudio.ngo>) forma parte de la Red Global de Laboratorios de Fabricación, establecida por el Instituto Tecnológico de Massachussetts (MIT) desde 2017. Además de los cursos con el cortador láser, también se dictan talleres de impresión en 3D, fundición de metal, soldadura, carpintería y joyería, para capacitar a jóvenes en nuevas técnicas y que puedan emprender y entrar a la fuerza laboral.

<http://www.panamaon.com/noticias/educacion/60204-utp-culmina-taller-sobre-el-uso-de-cortadora-laser-apoyado-por-la-senacyt.html>

PANAMA ON

Taller de Capacitación para Emprendedores

La Dirección de Gestión y Transferencia del Conocimiento (DGTC), de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), organizaron el Taller: “Cómo Presentar una Propuesta de Capital Semilla Exitosa”, el 29 de enero de 2019.

El Taller fue dirigido a emprendedores, participantes de la Jornada de Iniciación Científica "JIC" e inventores de la UTP, quienes fortalecieron sus conocimientos que les servirán en el desarrollo de propuestas de acceso a capital semilla, para la puesta en marcha de sus proyectos emprendedores y desarrollo de prototipos.

Se hizo énfasis en la Convocatoria de Capital Semilla que presenta la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), a través de su Programa de Innovación Empresarial, con el cual emprendedores del país pueden obtener los fondos para las primeras fases de desarrollo de sus emprendimientos y con el acompañamiento y asesoría de expertos de la Incubadora de Empresas "UTP Incuba".

El evento se llevó a cabo en el Campus Central, Dr. Víctor Levi Sasso y en los diferentes Centros Regionales de la UTP, a nivel nacional, con el objetivo de reforzar el desarrollo y crecimiento de proyectos emprendedores entre los miembros de la comunidad universitaria.

<http://www.panamaon.com/noticias/educacion/60238-taller-de-capacitacion-para-emprendedores.html>

PANAMA ON

Investigadores del CIHH realizan gira a manglar de Juan Díaz

Un equipo de investigadores del Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas (CIHH), de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), realizó una gira al manglar de Juan Díaz, para recolectar la data proveniente de los sensores e instrumentos instalados en la Torre Hidrometeorológica y de la colocación de un pluviómetro.

Esta torre meteorológica forma parte del Proyecto SENACYT, código FID16-30, titulado: "Análisis de Flujos de CO₂ y Vapor de Agua de un Ecosistema de Manglar en la Bahía de Panamá", que lleva a cabo investigadores del CIHH, dirigido por el Dr. Reinhardt Pinzón, investigador principal, quien cuenta con el apoyo de instituciones estadounidenses de la Universidad de Berkeley, Universidad de Princeton, el Instituto de Investigaciones Tropicales (Smithsonian), Pennsylvania State y de la Universidad de Salamanca (España).

En la actividad participaron la Ing. Ana Franco, el Lic. Felipe Rivera, los doctores Alexis Baúles y el Dr. Reinhardt Pinzón, todos colaboradores del CIHH.

Durante la gira, el personal instaló el sensor de presión barométrica de la marca Scientific Campbell. Se recolectó la data de los sensores de la torre. Se logró colocar correctamente el

pluviómetro. Además, se contó con el apoyo de unidades del Servicio Nacional Aeronaval (SENAN), quienes salvaguardaron la integridad física de los que incursionan en esa región y prestan ayuda en caso necesario.

Este proyecto, ubicado en los manglares del Corregimiento de Juan Díaz, conlleva un estudio detallado del flujo de carbono y agua en los manglares, los cuales no han sido lo suficientemente investigados y se crea la capacidad institucional en la cuantificación de uno de los principales gases responsables del efecto invernadero.

<http://www.panamaon.com/noticias/educacion/60239-investigadores-del-cihh-realizan-gira-a-manglar-de-juan-diaz.html>



Voluntarios internacionales alojados en la UTP fueron reubicados

58-1-19

https://www.tvn-2.com/nacionales/UTP-reubica-peregrinos-utilizar-instalaciones_0_5224727557.html

Panamá América

Dos generaciones van de la mano

Ellos están muy motivados. Quisieran que entraran más adultos mayores a la plataforma y con ello poder lograr que más jóvenes puedan disfrutar de la invaluable experiencia.

Una experiencia en la que todos ganan es la que se vive gracias a **Aliver Life, una organización en la que se encuentran jóvenes voluntarios y adultos mayores a través de una plataforma digital.**

Ha permitido estrechar lazos y superar barreras generacionales. También crecer, aprender y servir al prójimo, mostrar amor altruista. Acompañar y sentirse acompañado, dialogar. Un sinnúmero de vivencias enriquecedoras tanto para la juventud como para los adultos mayores.

Sobre ella da detalles su presidenta y cofundadora, Zuleika Cordero.

<https://www.panamaamerica.com.pa/variedades/dos-generaciones-van-de-la-mano-1126767>

LA ESTRELLA DE PANAMÁ

Panamá

Nacional 22/01/2019 - 4:31 p.m. martes 22 de enero de 2019

Cancillería publica lista de convocados para el Programa de Movilidad Estudiantil

Se trata de la tercera convocatoria para este programa y se ha seleccionado 29 estudiantes que cursarán sus carreras en las universidades estatales

El Ministerio de Relaciones Exteriores publicó este martes la [lista de los 29 estudiantes que fueron seleccionados en la tercera convocatoria del Programa de Movilidad Estudiantil Internacional](#) convocado por el Gobierno de Panamá, en el marco del Plan Nacional de Cooperación, Panamá Cooper 2030.

De acuerdo con el comunicado de la Cancillería de Panamá, para el primer semestre del 2019 han sido seleccionados dos estudiantes de Australia, diez de Chile, once de Cuba, cuatro de Egipto, uno de Indonesia y uno de Japón.

Los estudiantes seleccionados cursarán un semestre de estudios en la: Universidad Especializadas de las Américas, Universidad Tecnológica de Panamá, Universidad de Panamá y la Universidad Marítima de Panamá.

Estos estudiantes participarán en el semestre en carreras como licenciatura en idiomas, ingenierías comercial, industrial, eléctrica, y telecomunicaciones; y maquinaria naval.

Este programa es parte de la oferta de cooperación de Panamá dentro del programa “Panamá Cooper” y busca acercar a nuestro país con otras naciones, fortalecer el intercambio cultural entre pueblos y posicionar las universidades y oferta académica panameña.

La Cancillería como coordinador del programa, facilita el hospedaje con la Fundación Ciudad del Saber y traslado a los participantes, mientras que el Instituto para la Formación y Aprovechamiento de los Recursos Humanos proporciona un estipendio, y las universidades otorgarán la matrícula.

<http://laestrella.com.pa/panama/nacional/cancilleria-publica-lista-convocados-para-programa-movilidad-estudiantil/24103259>

PANAMA ON

UTP celebra eucaristía en 5 idiomas

En la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), se realizó un Rosario y la Eucaristía, como parte de las actividades que anteceden al inicio de la JMJ - Panamá 2019.

Previa a la homilía, se llevó a cabo el Rosario, por jóvenes voluntarios de diferentes países, en 5 idiomas distintos.

Durante la Eucaristía se celebró la memoria de la Virgen y Mártir Santa Inés y la heroica firmeza de su fe. Además, se invitó a los presentes a tener un corazón dispuesto a ayudar y hacer el bien, en especial a los peregrinos que visitan nuestro país.

En este tiempo de oración el Santísimo Sacramento fue colocado en un altar, en el Edificio #3 de la UTP donde permanecerá durante toda la Jornada para que los jóvenes voluntario y la comunidad universitaria se acerquen a la oración.

Al acto asistieron jóvenes voluntarios de la JMJ, albergados en el Campus Central de la UTP, autoridades, docentes y administrativos de esta institución.

<http://www.panamaon.com/noticias/ocio-y-cultura/59766-utp-celebra-eucaristia-en-en-5-idiomas.html>

Publican lista de 29 estudiantes internacionales seleccionados en el Programa de Movilidad Estudiantil

El Ministerio de Relaciones Exteriores publicó este martes la [lista de los 29 estudiantes](#) que fueron seleccionados en la tercera convocatoria del Programa de Movilidad Estudiantil Internacional convocado por el Gobierno de la República de Panamá, en el marco del Plan Nacional de Cooperación, Panamá Cooper 2030.

Para el primer semestre del 2019 han sido seleccionados estudiantes de Australia (2), Chile (10), Cuba (11), Egipto (4), Indonesia (1), Japón (1).

La entidad señala que los estudiantes seleccionados cursarán un semestre de estudios en la: Universidad Especializadas de las Américas, Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), Universidad de Panamá (UP) y la Universidad Marítima de Panamá.

Participando durante el semestre en carreras como: Licenciatura en Idiomas, Ingenierías Comercial, Industrial, Eléctrica, y Telecomunicaciones; y Maquinaria Naval.

Este programa es parte de la oferta de cooperación de Panamá dentro del programa "Panamá Cooper" y busca acercar a nuestro país con otras naciones, fortalecer el intercambio cultural entre pueblos y posicionar las universidades y oferta académica panameña.

La Cancillería como coordinador del programa, facilita el hospedaje (con la Fundación Ciudad del Saber) y traslado a los participantes, mientras que el Instituto para la Formación y Aprovechamiento de los Recursos Humanos (IFARHU) proporciona un estipendio, y las universidades otorgarán la matrícula.

http://www.telemetro.com/nacionales/Publican-internacionales-Programa-Movilidad-Estudiantil_0_1211579555.html

PANAMA ON

Chiriquí hace historia con la presentación de gigantesca rosca en la Pre-JMJ

En un ambiente de hermandad y espiritualidad, cerró con broche de oro la Pre-Jornada Mundial de la Juventud en la provincia de Chiriquí, que contó con la singular presentación de una gigantesca rosca de pan, superando todas las expectativas al alcanzar los 750 metros de largo, gracias al patrocinio de la Panadería Santa Librada.

La presentación fue organizada por la Cámara de Comercio, Industrias y Agricultura de Chiriquí, en alianza con CECOM-RO y APEDE, tras una gran logística, que incluyó múltiples acercamientos con las autoridades locales y organizadores de la JMJ en Chiriquí, logrando sumar un total de 250 voluntarios del Club Soroptimista, EMAUS, Muchachas Guías, Club Activo 20-30, Club de Leones, UTP, ROTARAC, empresa SACH; además de entidades como el Benemérito Cuerpo de Bomberos, Policía Nacional, Autoridad del Tránsito, Gobernación de Chiriquí, Autoridad de Turismo de Panamá, Dirección de Operaciones del Tránsito, ADUANAS, Ministerio de Salud, Migración y Servicio Nacional de Fronteras, que se unieron en un mismo sentir, para brindar el maravilloso espectáculo, que logró captar la atención de nacionales y extranjeros.

La rosca de pan, fue trasladada desde la hermana provincia de Veraguas hasta el Estadio Kenny Serracín, donde fue colocada sobre unas 150 mesas con paneles de madera, que fueron estructuradas por más de 70 voluntarios de la Panadería Santa Librada y posteriormente dividida por voluntarios de Asociaciones y Clubes Cívicos, en porciones de 5 centímetros de ancho por 10 de largo, para su posterior distribución entre más de 6,500 peregrinos y feligreses, que tuvieron la oportunidad de degustarla.

Durante su intervención en medio del Festival de la Juventud, la propietaria de la Panadería Fulvia Bosquez de Vargas, agradeció la oportunidad al Cardenal José Luis Lacunza, quien bendijo la rosca, al Padre José Pilides (organizador de la JMJ en Chiriquí) y a todos los organizadores, por la gran oportunidad que quedará marcada en la historia.

Por su parte Felipe Venicio Rodríguez, presidente de CAMCHI, también dijo sentirse agradecido, por la presentación, donde se demostró la unión del sector privado.

“Me siento profundamente agradecido por esta hermosa oportunidad, donde una vez más los gremios hermanos, al escuchar la idea, se sumaron con entusiasmo inspirador y nos acompañaron a ejecutar este proyecto, que compartimos con ustedes, y estamos seguros les dejará una bonita impresión de nuestra región y especialmente nuestra gente trabajadora, jovial, amable, decente; siempre con el ánimo de atenderles como realmente lo merecen”.

Aunque en primera instancia se tenía contemplada la presentación de 450 metros de rosca, a última hora se tomó la decisión de ampliar el tamaño a 750 metros, para la cual se utilizaron unos 45 quintales de harina, unas 500 libras de huevos, entre otros ingredientes, que sumaron un total de 20 mil dólares de inversión.

El nuevo reto del sector empresarial en conjunto con la Panadería Santa Librada, será mantener la tradición y superar el record, el próximo año.

<http://www.panamaon.com/noticias/interior/59810-chiriqui-hace-historia-con-la-presentacion-de-gigantesca-rosca-en-la-pre-jmj.html>

LA ESTRELLA DE PANAMÁ

Vida y Cultura

Cultura 18/01/2019 - 12:00 a.m. viernes 18 de enero de 2019

Docencia para crear una conciencia verde

Para promover la educación en temas ecológicos, la organización Gemadis orienta, a través de sus diplomados, a todo universitario que desee convertirse en un agente de cambio en su provincia o comunidad

Aprovechando el potencial de las clases virtuales para impartir diplomados sobre temas ambientales, como lo es el reciclaje, un grupo de jóvenes —María Isabel Morales, de la provincia de Herrera; Carolyn Jordan, de Panamá; Junior Castillo, de Chiriquí; Laura Cecilia Vidal, de Los Santos; y Mauricellis Díaz— crearon el proyecto Gestión y Manejo de Desechos con Innovación Social (Gemadis), una iniciativa dirigida a la población universitaria.

Esta idea nació en el Laboratorio Internacional de Incidencia Ciudadana (LIIC), un programa de formación de jóvenes líderes impulsado por Educación 2020, una organización sin fines de lucro chilena. Sus actividades son financiadas por el Fondo Chile. Entre sus aliados en Panamá, están el movimiento Jóvenes Unidos por la Educación y Ciudad del Saber.

PLAN PILOTO

A través de una alianza con la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) hace un año, los cinco jóvenes han logrado desarrollar su plan piloto en las sedes de Panamá y Chiriquí.

El programa consiste en la implementación de un diplomado de seis módulos, sobre clima, suelo, energía y cuencas hidrográficas.

‘Cuando no entendemos lo más básico en temas ambientales, llegamos al punto de olvidar la importancia que esto puede llegar a tener’,

LAURA CECILIA VIDAL

MIEMBRO DE GEMADIS

A las clases se podría acceder después de ingresar a una plataforma digital, habilitada los 7 días de la semana, las 24 horas. Allí el estudiante puede participar en talleres y entregar las asignaciones por correo electrónico.

Con este convenio surge la primera generación de 30 universitarios de ambas provincias. ‘Trabajamos con todo tipo de carreras, pero nos centramos en divulgar el proyecto en la Facultad de Ingeniería Civil, ya que ahí se ofrecen las licenciaturas en Ingeniería Ambiental, en Sistemas, Saneamiento y Ambiente’, señaló Vidal.

Destacó que el proceso de elaboración del diplomado recayó en Mauricelliss Díaz, ingeniera química y docente de educación media. ‘Toda la información utilizada fue obtenida a través de fuentes del Ministerio de Ambiente’, precisó.

Para crear el módulo de los recursos hídricos, Gemadis recurrió al Plan de Diseño de Agua para los años 2015-2050, desarrollado por el actual gobierno. ‘Utilizamos la información para conjugarla de la forma más vistosa, atractiva y simple, con el fin de que los estudiantes se den cuenta de la realidad de las cuencas hidrográficas del país’, acotó Vidal.

Un problema frecuente fue el desconocimiento de las realidades generales por las que atraviesa el país. ‘Cuando no entendemos lo más básico en temas ambientales, llegamos al punto de olvidar la importancia que esto puede llegar a tener’, precisó.

Frente a esta perspectiva, Vidal explicó que las campañas de reciclaje que se desarrollan en el país actualmente no perduran en el tiempo, por la falta de contenido educativo vinculado a temas ambientales. ‘Por estas razones, nos convencimos de que con entregar volantes, hacer campañas o poner basureros no se logran mayores resultados, si no se trata el problema central, que es el desconocimiento’, indicó la joven, oriunda de Los Santos.

CLASES VIRTUALES

De los 30 estudiantes que iniciaron el curso (17 de Panamá y 13 de Chiriquí), de los cuales 21 lograron terminar los módulos.

GEMADIS

El proyecto tuvo sus inicios en el Laboratorio Internacional de Incidencia Ciudadana

Su objetivo es promover la educación en temas ambientales.

Han estado trabajando desde hace un año en esta iniciativa.

El diplomado está dividido en seis módulos: clima, suelo, cuencas hidrográficas y energía.

Han participado las sedes provinciales de la UTP, ubicadas en Panamá y Chiriquí.

La primera generación de Gemadis estuvo conformada por 30 integrantes.

‘Nos dimos cuenta de que era necesaria la interacción con los estudiantes. Sabemos que la educación virtual es buena por las facilidades que ofrece; sin embargo, no es eficiente como lo sería una presencial, porque en esta se mantiene al estudiante más interesado, dependiendo de la logística que se crea para estimularlo en la aula de clases’, precisó.

‘Nuestro objetivo es que cada chico que cumpla con los programas pueda llegar a ser miembro de Gemadis, para que así colabore en las campañas de reciclaje, y que, al mismo tiempo, puedan enseñar a sus amigos, familiares o incluso a otros compañeros sobre estos temas’, apuntó.

Actualmente, los jóvenes se encuentran revisando la logística para el inicio del año escolar.

La vocera destacó que los trabajos en Chiriquí han tenido avances significativos. En los últimos meses, se han reunido con el director regional de la UTP con el objetivo de buscar un aula disponible una vez a la semana, para poder interactuar con los estudiantes durante los módulos. Será una capacitación impartida durante una o dos horas, donde aprovecharán para trabajar los talleres en clases virtuales. ‘Estamos trabajando en la logística de los horarios, para que no perjudiquen a los grupos que participarán este año y no tengan inconvenientes con el tiempo’, recalcó.

EDUCACIÓN AMBIENTAL

Para Vidal, muchas veces las personas desconocen qué es un vertedero. ‘Durante los doce años de vida escolar de un individuo, el sistema educativo no los orienta sobre la responsabilidad social que debe tener con el ambiente. Realmente, lo que hace falta es impulsar más que nada una alianza, para aprender y hacer. Si no se crean métodos educativos, las personas nunca tendrán conciencia para reciclar’, sustentó.

En el caso de la provincia de Chiriquí, la joven destacó que aún no existen innovaciones sobre el tema. ‘Actualmente no se conocen movimientos sociales dedicados al reciclaje. Los únicos restaurantes o comercios que han tomado alguna medida al respecto son las franquicias que se encuentran en la ciudad capital. Los comerciantes de las provincias no han generado aún un tipo de interés en el tema’, expresó.

Vidal destacó que la norma establecida por la Alcaldía de Panamá para que en los restaurantes no se les proporcionen carrizos a los consumidores podría interpretarse probablemente como un paso inicial para que los otros municipios puedan imitar esta iniciativa, en virtud de los resultados que se obtengan.

<http://laestrella.com.pa/vida-cultura/cultura/docencia-para-crear-conciencia-verde/24102485>