



La Saceta de la Universidad de Guadalajara

Lunes 26 de noviembre de 2018 · No. 123 · Edición quincenal



Posgrados en **CUNorte**

página 2

Publicaciones universitarias en la FIL página 4

Literatura para el desarrollo científico página 4

26 de noviembre de 2018 REGIONAL La gaceta

COSTA



Fueron atendidas personas de diferentes edades, desde niños hasta de la tercera edad. / FOTO: CORTESÍA CUCOSTA

Brigadas atendieron a más de cuatro mil personas

En este ciclo escolar que concluye, además de colonias marginadas de Puerto Vallarta, visitaron también municipios aledaños

MYRIAM JAZMÍN GONZÁLEZ GONZÁLEZ

l pasado sábado 17 de noviembre el programa itinerante de vinculación social Brigadas Universitarias CUCosta finalizó actividades del ciclo 2018-B, con más de cuatro mil personas beneficiadas en seis diferentes puntos, cuatro dentro de Puerto Vallara y dos fuera del mnunicipio.

Los universitarios que participan en las brigadas, en este ciclo escolar atendieron a un total de cuatro mil 568 personas, distribuidas en las colonias Lomas del Progreso (688), Primero de Mayo (516), Villa de Guadalupe (647) y en la II Carrera Leones Negros (505), dentro de la ciudad, además de en los municipios de San Vicente, Nayarit (766), y El Tuito (mil 446).

Respecto a los servicios que brindaron las brigadas, el coordinador operativo, Gerardo Daniel Rodríguez Pintor,

comentó que "atendimos personas de diferentes edades, desde niños hasta de la tercera edad, las cuales fueron beneficiadas con asesoría en diferentes servicios, como prevención de la salud, ayuda en la mejora de la vivienda, promoviendo la actividad física para mejorar los estilos de vida y capacitación en temas relacionados a algunos servicios básicos, complementando a los que prestan algunas instituciones públicas".

Por su parte, la coordinadora académica de las brigadas, Paola Cortés Almanzar, comentó que "se percibe la apropiación del proyecto en las comunidades que se visitaron, los usuarios identifican el programa y están esperando que los visitemos, con la intención de manifestar sus necesidades y que sean orientados en los distintos servicios que se ofrecen".

Este ciclo, a comparación del pasado, superó la cantidad de usuarios. Ante la participación y respuesta de los mismos, las "Brigadas Universitarias seguirá visitando las colonias con mayor índice de vulnerabilidad de la región y del municipio de Puerto Vallarta, con la intención de refrendar nuestro compromiso en coadyuvar a la mejora de las condiciones de vida, a través de los conocimientos y servicios de los actores de esta institución", afirmó la coordinadora académica. •

NORTE

Abiertas preinscripciones para posgrados en CUNorte

MARTHA EVA LOERA

a formación de recursos humanos en el área de salud es esencial para que incidan en acciones enfocadas a un contexto de desigualdad, pobreza y hábitos alimenticios que desencadenan problemas como el sobrepeso y la obesidad, de ahí que el Centro Universitario del Norte esté próximo a abrir nuevo ciclo de la maestría en Salud Pública.

Este posgrado tiene entre sus objetivos principales brindar los conocimientos del área de la salud pública para que los recursos humanos realicen acciones de monitoreo, vigilancia y evaluación de las enfermedades; ampliar los conocimientos y la capacidad para que el profesional de la salud pública realice actividades de prevención de enfermedades y promoción de la salud y fomento de conductas saludables en la población a través de programas de intervención.

Esta maestría, junto con la de Derecho, Tecnologías para el aprendizaje y Administración de negocios tienen preinscripciones abiertas. El prerregistro puede realizarse en la página http://www.cunorte.udg.mx/oferta-academica/posgrados/pre-registro, y estará abierto hasta el 30 de noviembre.

Uno de los enfoques del posgrado en derecho es el desarrollo de proyectos académicos centrados en la solución de problemas en el campo jurídico.

Como perfil de ingreso, los aspirantes deberán tener una formación académica integral sólida, consistente en los conocimientos propios en el ámbito de las ciencias jurídicas y en el derecho positivo, además de conocimientos metodológicos para investigar o proponer soluciones en el ámbito jurídico a los problemas de la sociedad contemporánea, nacional e internacional, así como para generar conocimiento jurídico.

La modalidad del posgrado es presencial, con dos sesiones por semana, el viernes de 15:00 a 21:00 horas y sábado de 8:00 a 14:00 horas y la duración es de cuatro semestres.

El plan de estudios de la Maestría en Tecnologías para el aprendizaje se justifica en un contexto de tecnología disponible que modifica las formas de aprendizaje, y es menester que las instituciones de educación se actualicen e innoven hacia los paradigmas centrados en el aprendizaje, la autogestión, el conectivismo, y el aprendizaje a lo largo de la vida.

La Administración de Negocios es clave para la competitividad. Con esta maestría se busca proporcionar herramientas para el desempeño profesional y para la formulación de nuevas estrategias de desarrollo en el área, ya que resulta indispensable emprender nuevas acciones para llevar el conocimiento a los diferentes sectores involucrados en el uso de recursos, la toma de decisiones y la dirección de las organizaciones, en un marco de sustentabilidad. •

La gaceta REGIONAL 26 de noviembre de 2018

ALTOS

Concientizar para respetar al medio ambiente

CUAltos organizó las segundas Jornadas por la sustentabilidad en colaboración con el SUV, en las que se realizaron charlas y actividades con temáticas ecologistas

CINTHYA GÓMEZ / CUALTOS

ograr concientizar a la comunidad universitaria, y a la población en general, de la importancia que tiene el trabajo colectivo a favor del medio ambiente y así lograr condiciones de vida más dignas para la sociedad actual y las generaciones venideras, fueron las razones por las que el Centro Universitario de los Altos (CUAltos) y el Sistema de Universidad Virtual (SUV) organizaron la segunda edición de la Jornada por la Sustentabilidad "Acción, equilibrio y protección".

Las actividades de dichas jornadas se integraron tanto por charlas magistrales con expertos medioambientales, como por acciones con impacto directo en la conciencia ecológica de los universitarios.

Esa concientización se gestó con acciones simples de reciclaje que iniciaron hace varias semanas. Una fue la competencia por carreras de recolección de tapas PET para apoyar en el pago de tratamientos de personas con cáncer, así como la donación de ropa en buen estado como propuesta de solución ante la constante contaminación que genera la industria textil.

Además, con la intención de crear una galería de imágenes que reflejara la los entornos, las especies y la biodiversidad natural de México, se realizó el concurso de fotografía "La naturaleza en un clic", en la cual participaron alumnos y la población en general.

La conferencia magistral corrió a cargo de la ex viceministra de Medio Ambiente de Costa Rica, Partricia Madrigal Cordero,



La concientización se gestó con acciones simples de reciclaje. / FOTO: CORTESIA CUALTOS

quien abordó el tema de las políticas públicas para la sustentabilidad. Dicha charla dio pie a un panel, moderado por la periodista Violeta Meléndez, entre representantes de los sectores sociales, gubernamentales, educativos y empresariales en el que se tocaron las diferentes aristas de la creación de iniciativas medioambientales.

"Quizá uno se pregunte si los derechos humanos tienen relación con el medio ambiente. Y sí la tienen. Si uno ve la Declaración universal de los derechos humanos dice que toda persona tiene derecho a un nivel de vida adecuado que le asegure, así como a su familia, la salud y el bienestar. Si nosotros relacionamos los dos aspectos, éstos son esenciales. Cuando estamos hablando del derecho al ambiente sano, hablamos de un derecho humano que tiene que ser garantizado por el estado", señaló Madrigal Cordero.

Carla Delfina Aceves Ávila, responsable del programa de Universidad Sustentable de la Universidad de Guadalajara (UdeG), destacó que la meta que siempre se tiene que perseguir es educar a las personas para que el hecho de cuidar del medio ambiente sea visto como un acto necesario para mejorar el entorno de todos.

"Lo que pretendemos hacer con el programa de Universidad Sustentable es inspirar, porque estamos conscientes de que la sostenibilidad es un proceso de largo aliento, es precisamente generar esa conciencia de dinamismo y cambio constante a la que debemos estar expuestos todos con nuestras actividades cotidianas", comentó la académica.

Por su parte, Paulo Alberto Carrillo Torres, secretario académico del CUAltos, señaló que este campus ha buscado sumarse

de manera adecuada a todas las iniciativas de Universidad Sustentable a través de la concientización de su comunidad.

"Este cambio cultural lo debemos fomentar a través de la educación y por eso están ustedes hoy aquí, para implantar esa semilla que nos lleve a cuidar más del medio ambiente. La universidad no se queda atrás y busca ser líder en la responsabilidad social en el país para enfrentar estos temas", destacó

Para complementar esta actividad organizada en conjunto entre las dos dependencias de la Universidad de Guadalajara, se contó con el Festival de Cine Medio Ambiental de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (CANACINTRA), en el cual se proyectaron filmes de Nigeria, Estados Unidos, España, Canadá y Alemania, que abordan temáticas ecológicas. ◆

CIÉNEGA

Literatura para el desarrollo científico

Investigadores del CUCiénega presentarán en la Feria Internacional del Libro, distintas obras, entre ellas *Fundamentos de la Biotecnología Vegetal*

IVÁN SERRANO JÁUREGUI

on la intención de que jóvenes estudiantes y profesionales de las ciencias biológicas se involucren en el desarrollo de tecnologías a partir del estudio de las plantas, fue editado el libro *Fundamentos de la Biotecnología Vegetal*, por parte de profesores investigadores del Centro Universitario de la Ciénega (CUCiénega).

Los coordinadores de esta obra son Araceli Rodríguez Sahagún, responsable del Laboratorio de Biología Molecular Vegetal del plantel, Gustavo Javier Acevedo Hernández y Osvaldo Adrián Castellanos Hernández.

Explican que esta obra es un compendio de las distintas áreas que conforman la biotecnología vegetal, como la de cultivo de tejidos vegetales, biología molecular e ingeniería genética, entre otras.

"El libro está escrito en términos que no son difíciles de entender para el público en general, más en los primeros capítulos; después de la primera mitad se utilizan términos en donde ya es necesario tener conocimiento del área. Fue escrito para que los estudiantes de licenciatura lo comprendieran y se adentraran a los fundamentos del área", explica Rodríguez Sahagún.

Los primeros de los doce capítulos abordan el tema más básico de los laboratorios de esta materia, que son el cultivo de tejidos. Rodríguez Sahagún menciona que es en esto donde los investigadores del centro universitario tienen mayor experiencia, pues han desarrollado protocolos e investigaciones que se han difundido incluso a otros países.

En Fundamentos de la Biotecnología Vegetal también se aborda el tema de la bioinformática, área en la que ha trabajado Castellanos Hernández, quien señala que actualmente se analiza el tema del transcriptoma, "que consiste en cómo los organismos vivos, como en el caso de las plantas, al estar expuestos a diferentes condiciones expresan o reprimen su genes, es decir, si producen proteínas o no debido a las condiciones ambientales, de tejido, edad, estado fisiológico, etcétera. Entonces es conocer el comportamiento de las plantas en esas diferentes condiciones".

En la obra estuvieron involucrados especialistas del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), así como de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, Instituto Tecnológico de Tepic, Instituto de Ecología de Xalapa, CIIDIR Sinaloa y Cinvestav Guanajuato; situación que significó un reto para poder lograr el trabajo final, aseguran los académicos del CUCiénega.

"Fue enriquecedor porque eso vino a reforzar la red de colaboración que tenemos con ellos y, al final, como grupo,



todos quedaron contentos con el resultado, lo que deja una buena experiencia", indica Acevedo Hernández.

La iniciativa de crear esta publicación nació hace un año y vino del interés de los propios profesores investigadores que lo coordinaron. Para ello tuvieron el apoyo de la Coordinación de Investigación y Posgrado del CUCiénega y la Editorial de la Universidad de Guadalajara (UdeG).

Como parte de las actividades de esta Casa de Estudio en la edición 32 de la Feria Internacional del Libro en Guadalajara, este libro será presentado el sábado I de diciembre, a las II:00 horas, en el Pabellón de la UdeG, al interior de la Expo Guadalajara.

Presentación de libros del CUCiénega

Además de Fundamentos de Biotecnología Vegetal, académicos del CUCiénega presentarán otras publicaciones en la FIL.

A las 12:00 horas, el libro *Géneros, permanencias y transformaciones*, coordinado por Liliana Castañeda y Cristina Alvizo; y a las 13:00 horas, *Capacidades locales y prioridades de inclusión y sustentabilidad en contextos globales*, coordinado por Jesús Ruiz Flores y Liliana Castañeda, ambos el mismo sábado I de diciembre. •

CIÉNEGA

Estrenará CUSur Publicaciones en FIL

Los autores de los textos hablarán de sus obras en el Salón Antonio Alatorre, planta alta, Expo Guadalajara

LAURA SEPÚLVEDA VELÁZQUEZ

l Centro Universitario del Sur (CUSur) presentará en el marco de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara dos publicaciones.

Investigaciones en comportamiento alimentario. Reflexiones, alcances y retos, es el título de la publicación colectiva de los autores Antonio López-Espinoza, Alma Gabriela Martínez Moreno y Virginia Gabriela Aguilera Cervantes.

Esta obra reúne una serie de reflexiones acerca de los retos y el estado actual de la investigación del comportamiento alimentario, ofreciendo una perspectiva contemporánea y exponiendo una serie de asuntos referentes a las diversas alteraciones que surgen desde los procesos psicológicos básicos, el aprendizaje del comer durante la infancia, los alcances y retos del estudio del bienestar subjetivo y la prevalencia de las conductas alimentarias de riesgo. Asimismo, se aborda el comportamiento alimentario, el razonamiento probabilístico, la temperatura corporal, la gastronomía, la ciencia y su impacto en la nutrición, la condición de ayuno, el consumo de frutos secos, las bebidas edulcoradas, el síndrome de burnout, la violencia emocional y su vinculación con los trastornos alimentarios.

La presentación será el viernes 30 de noviembre a las II:30 horas en el Salón Antonio Alatorre, planta alta, Expo Guadalajara.

Por otra parte, *Una madrugada sin retorno*, obra ganadora del Concurso de Cuento Juan José Arreola, de Jaime Romero, será presentada el jueves 29 de noviembre a las 10:30 horas en el Salón Antonio Alatorre, planta alta, Expo Guadalajara

Es un compendio de 11 cuentos y tiene como ejes centrales la fascinación por la muerte y el erotismo.