La gaceta
de la Universidad de Guadalajara

Reunión Región Centro-Occidente de la ANUIES

Páginas 4-5

Síguenos:

Lunes 9 de mayo de 2016 • Año 14 Edición 878 • Ejemplar gratuito

FOTO: ABRAHAM ARÉCHIGA

CORREO

¿QUÉ ESPERO DE MÉXICO?

Cuando los ciudadanos de una nación le dan la espalda a su propia patria, es cuando inicia la incertidumbre: ¿qué podemos esperar?, ¿qué esperamos de México?, y la respuesta no es tan difícil, simplemente es: educación. Educación para poder amar a la nación, tener ese patriotismo y poner el nombre de México ante todas las cosas. Sin lugar a dudas, quien se sienta defraudado por su nación, está defraudado de sí mismo, puesto que cada uno de los que formamos esta nación somos parte de ella, y sin nosotros, sin nuestra pequeña participación social que hacemos día a día con nuestras actividades cotidianas, como asistir a la escuela y al trabajo, hacemos que el país pueda progresar o estancarse.

Defendamos a nuestra nación con el alma, pongamos la educación que tenemos, reforcemos los lazos de patria que se nos han olvidado. Una vez que reforcemos esa educación estancada en el tiempo, México podrá progresar, porque si hay oportunidad de mejorar, porque si juntos cambiamos para bien, realizando esas acciones, y ponemos nuestra nación en cada acto que hagamos, progresaremos, y progresaremos juntos para mejorar la sociedad que el tiempo y las situaciones han hecho que nos quedemos varados. El poder está en el creer.

DANIEL ALEJANDRO CORDERO GARCÍA

TRUMP Y SUS TACOS

El candidato a la presidencia de los Estados Unidos celebró el 5 de mayo, día de la Batalla de Puebla, con un supuesto "taco bowls". ¿Quién le dijo al señor que algo tan típico en la gastronomía mexicana tienen dicha forma?

Tendremos que aclararle que un taco se hace enrollando la tortilla y puede estar relleno del guisado típico de una región del país, es decir desde los taquitos norteños, los tacos yucatecos de pibil, de suadero, de pastor, en fin. No de la revoltura que se observa en la imagen que circuló por twitter. ¿Habrá algún acomedido para regalarle cualquiera de los siguientes libros: Tacopedia. The taco encyclopedia de Debora Holtz o La tacopedia. Enciclopedia del taco de Alejandro Escalante?

Como este tema hay otros en los que no ha salido bien parado el magnate patrocinador de programas de televisión como The Apprentice, a quien la semana pasada el presidente de Estados Unidos, Barack Obama, le envío un mensaje acerca de la campaña electoral: "Esto no es entretención. Esto no es un programa de televisión. Esto es una competición por la presidencia de Estados Unidos", como puede leerse en diarios digitales.

CARLOS MICHEL

lagaceta@redudg.udg.mx

Expresa tu opinión. Envía un mensaje a este correo con una extensión máxima de 200 palabras. Debe incluir nombre completo. La gaceta se reserva el derecho de edición y publicación. Los textos de esta sección son responsabilidad de quien los firma.

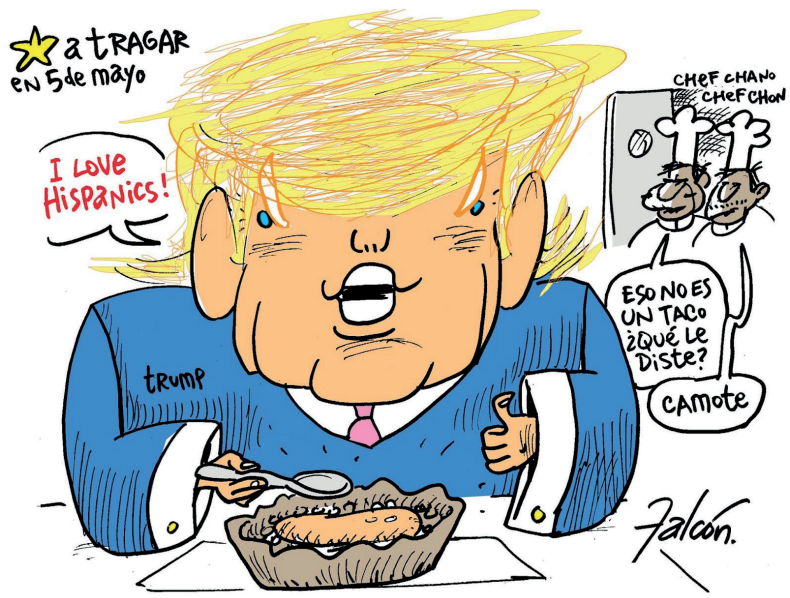
OBSERVATORIO

Las pergolas del Arq. Alejandro Zohn en el complejo del Centro Cultural José Atanasio Monroy, CUCSur
FOTO: ARCHIVO

Las máximas de LA MÁXIMA

Las condiciones salariales en México son reflejo de las altas tasas de pobreza, de un país en que 56 por ciento de sus habitantes trabaja en la informalidad, un panorama que se antoja desesperanzador.

Enrique Velázquez, Secretario del Sindicato de Trabajadores Académicos de la UdeG



DIRECTORIO

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA • Rector General: Mtro. Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla • **Vicerrector Ejecutivo:** Dr. Miguel Ángel Navarro Navarro • **Secretario General:** Mtro. José Alfredo Peña Ramos • **Coordinador General de Comunicación Social:** Dr. Everardo Partida Granados • **LA GACETA: Coordinador de La gaceta de la Universidad de Guadalajara:** José Luis Ulloa Luna: luisulloa@redudg.udg.mx • **Editor:** Alberto Spiller: alberto.spiller@redudg.udg.mx • **Coeditor:** Víctor Manuel Pazarín: victormanuelpazarin@hotmail.com • **Diseño, diagramación y cierre de edición:** Miriam Mairena Navarro, Diana Puig Valenzuela, Fabricio Pacheco Cruz • **Corrección:** Víctor Manuel Pazarín, Miguel García Ascencio • **Distribución:** Coordinación General de Comunicación Social, avenida Juárez 975, piso 6, Guadalajara, Jalisco. **Responsable de distribución:** Víctor Valdez • **Teléfono de oficina:** 3134-2222, ext. 12640 • **La gaceta de la Universidad de Guadalajara**, publicación semanal. **Número de certificado de Licitud de Título y Contenido:** 15449. **Número de reserva del Instituto Nacional de Derechos de Autor:** 04-2009-061113265900-109. **Editor responsable:** José Luis Ulloa Luna.

PRESEA

Homenaje a Mario Molina

Este viernes la Federación de Estudiantes Universitarios le otorgará el premio Corazón de León, en el Paraninfo Enrique Díaz de León

EDUARDO CARRILLO

Uno de los principales investigadores de la Química atmosférica en el mundo, el científico mexicano doctor José Mario Molina-Pasquel y Henríquez, recibirá el premio Corazón de León, otorgado por la Federación de Estudiantes Universitarios (FEU) de la Universidad de Guadalajara.

Será el octavo homenajeado con este premio, cuya estatuilla de bronce fue creada por el artista plástico Sergio Garval y representa la fortaleza, el espíritu y el valor. En este caso se entrega por los estudios que el doctor Molina realizó sobre el daño que causan los aerosoles con clorofluorocarburos en la capa de ozono, y que condujeron al protocolo de Montreal de las Naciones Unidas, que enfrentó ese problema ambiental.

El presidente de la FEU, José Alberto Galarza Villaseñor, dijo que Molina-Pasquel forma parte del consejo de asesores de ciencia y tecnología del gobierno de Estados Unidos, y preside un centro de investigación para combatir el cambio climático en México y el mundo, además es referente en el cuidado de la calidad del aire.

Galarza Villaseñor manifestó la necesidad de comenzar una política "sumamente agresiva" para cuidar la calidad del aire y la sustentabilidad; este último tema no ha sido abordado "con la seriedad necesaria ni por los gobiernos ni por los ciudadanos", ya que se privilegia el desarrollo industrial y económico, y señaló que alrededor de dos millones de personas podrían morir cada año por alguna causa atribuible a la contaminación atmosférica, según la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Sobre el tema, la FEU realiza varias acciones. Hace un mes invitó para que diera una conferencia a la activista ambiental Martha Delgado; seguirá con la entrega de este galardón; y terminará con una "fuerte" recomendación del Observatorio Ciudadano de Movilidad y Transporte Público del Estado de Jalisco para mejorar la calidad del aire en la Zona Metropolitana de Guadalajara.

La entrega del premio al doctor Molina tendrá lugar el viernes 13 de mayo en el Paraninfo Enrique Díaz de León, a las 13:00 horas, con entrada libre. Otros galardonados con el premio Corazón de León han sido Javier Sicilia, por el Movimiento de la Paz con Justicia y Dignidad; Raúl Vera, obispo defensor de derechos humanos; José Narro, defensor de la educación pública; el sacerdote Alejandro Solalinde, defensor de los migrantes; Carmen Aristegui, defensora de la libertad de expresión y compromiso con la verdad; José Mujica, como ejemplo de gobernante honesto, y Fernando del Paso, escritor, crítico social y Premio Cervantes 2015. ♦

Premio Nobel de Química 1995. / FOTO: REVISTAC2.COM

CÁTEDRA

El gusto por la ciencia

Al impartir la Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar, el Químico Eusebio Juaristi comentó que un reto en México es motivar en los jóvenes el gusto por la Química

WENDY ACEVES VELÁZQUEZ

Mantener la curiosidad por lo desconocido, el interés por crear cosas nuevas, la obstinación cuando los resultados no ocurren al primer intento y detectar cuando por casualidad surgen resultados inesperados, son las cualidades que debe tener y desarrollar todo investigador, consideró el doctor Eusebio Juaristi, científico mexicano reconocido mundialmente por su investigación sobre el efecto anomérico, experto en Fisicoquímica orgánica y Química verde.

Lo anterior lo destacó durante su ponencia magistral titulada "Un camino marcado por la curiosidad, la obstinación y la casualidad", en el Paraninfo Enrique Díaz de León, en el marco de la Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar y que tuvo como intención motivar en los jóvenes el gusto por la ciencia.

Juaristi dijo en su ponencia que es necesario que la sociedad tenga una imagen positiva de los químicos, "que no sientan que trabajamos con sustancias tóxicas, que contaminamos el medio ambiente o tenemos cosas que pueden explotar en cualquier momento. Es importante que sepan que la química es una ciencia segura, que no solo puede evitar el daño al medio ambiente, sino corregir y remediar y revertir errores que se han cometido".

Desde su opinión "la química es una ciencia actual que se está desarrollando día a día. Quienes desarrollen trabajo de investigación podrán hacer contribuciones actuales y relevantes, como la necesidad de utilizar materias primas renovables".

El químico, uno de los más destacados en México, finalizó su charla diciendo que la labor más imperante de los investigadores es participar en la formación de las futuras generaciones.

Eusebio Juaristi es licenciado en ciencias químicas por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey y doctor en Química por la Universidad de Carolina del Norte, Estados Unidos. Profesor de química en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados y fue el iniciador en México de la investigación en el área de la fisicoquímica orgánica. Es autor y coautor de 386 investigaciones en áreas de la química y ha recibido, entre otras distinciones, el Premio de la Academia Mexicana de Ciencias. ♦

Jaime Valls Esponda, secretario general ejecutivo de ANUIES, tomó protesta al Rector General de la UdeG en la Universidad de Guanajuato. / FOTOS: ABRAHAM ARÉCHIGA

Bravo Padilla, presidente del Consejo de la Región Centro-Occidente de la ANUIES

Al tomar protesta del cargo el pasado viernes en Guanajuato, el Rector General de la UdeG dijo que su eje de trabajo para el periodo 2016-2020 será la labor en equipo, incorporando ideas

WENDY ACEVES VELÁZQUEZ

Establecer mecanismos conjuntos entre las universidades e instituciones de educación superior públicas y privadas, con la corresponsabilidad de los tres órganos de gobierno, con la intención de disminuir la brecha de cobertura educativa que existe entre los diferentes estados de la región, es uno de los compromisos del Rector General de la Universidad de Guadalajara, Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla, como Presidente del Consejo de la Región Centro-Occidente de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

El Rector General de esta Casa de Estudio fue elegido por unanimidad el pasado viernes para encabezar durante el periodo 2016-2020 este organismo que agrupa a 28 Instituciones de Educación Media Superior (IES) públicas y privadas de los estados de

Instituciones que conforman la Región Centro–Occidente

Aguascalientes

Instituto Tecnológico de Aguascalientes
Universidad Autónoma de Aguascalientes
Universidad Tecnológica de Aguascalientes

Colima

Instituto Tecnológico de Colima
Universidad de Colima

Guanajuato

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
Instituto Tecnológico de Celaya
Instituto Tecnológico de León
Instituto Tecnológico de Roque
Instituto Tecnológico Superior de Irapuato
Universidad de Celaya
Universidad de Guanajuato
Universidad Tecnológica de León
Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato

Jalisco

Centro de Enseñanza Técnica Industrial
Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, A.C.
Universidad Autónoma de Guadalajara
Universidad de Guadalajara
Universidad del Valle de Atemajac
Universidad Tecnológica de Jalisco

Michoacán

El Colegio de Michoacán, A.C.
Instituto Tecnológico de Jiquilpan
Instituto Tecnológico de La Piedad
Instituto Tecnológico de Morelia
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Nayarit

Instituto Tecnológico de Tepic
Universidad Autónoma de Nayarit

Busca más en la **web**
www.anuies.mx

Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Jalisco, Michoacán y Nayarit.

El acto tuvo lugar en el Salón del Consejo General Universitario de la Universidad de Guanajuato (UG), donde titulares y representantes de las instituciones que integran el Consejo de esta región eligieron a Bravo Padilla por su experiencia, entrega y compromiso con la educación media superior, después de que la Universidad Autónoma de Guadalajara y la Universidad de Colima propusieran que ocupara el cargo.

Al rendir protesta, el Rector General de la UdeG refirió que es necesario continuar trabajando en equipo "con el propósito de que, sin demérito de la calidad, cada una de las entidades alcance la meta de cobertura para 2019 establecida en el Plan Nacional de Desarrollo tanto de educación media superior, referida al 80 por ciento, como de educación superior, de al menos 40 por ciento".

Dijo que "la educación superior es uno de los proyectos más apasionantes pero también más importantes para el desarrollo del país" y reconoció el trabajo de los rectores de la UG por el trabajo desempeñado al frente de la Región Centro-Occidente, particularmente del presidente saliente y actual rector de la UG, Luis Felipe Guerrero Agripino.

En cuanto a ciencia, tecnología e innovación, Bravo Padilla dijo que es necesario que las universidades de la región desarrollen estrategias para que la investigación que realizan responda a las necesidades sociales y productivas de sus entornos, "y tengan mayores repercusiones en la creación de capacidades de innovación y la mejora en la productividad regional".

Mencionó además que es necesario que las instituciones de la red estrechen sus lazos de trabajo interinstitucional en temas como financiamiento, inclusión, equidad de género, innovación, internacionalización y posgrados de calidad.

Asimismo, dijo que es necesario fortalecer a las 15 redes de colaboración y los cinco comités que ya funcionan en la Región Centro-Occidente: el de Desarrollo regional y responsabilidad social, de Innovación, de Internacionalización, de Política regional de educación superior y de Reconocimientos.

> La educación superior es uno de los proyectos más apasionantes pero también más importantes para el desarrollo del país

En cuanto a la calidad, expresó que "un tema al que debemos prestar atención es el del sistema de Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios, pues actualmente las múltiples instancias que otorgan REVOE o incorporación, la SEP, las secretarías de educación estatales, las universidades públicas e incluso universidades federales, impiden un orden adecuado para garantizar la calidad de los estudios que se imparten en esas instituciones". Por esta razón, dijo que desde la Región Centro-Occidente será posible contribuir al establecimiento de criterios a nivel nacional "que sienten las bases de modelos de registro y seguimiento únicos que garanticen la calidad".

Bravo Padilla hizo énfasis en que "es muy importante que cuanto antes levantemos un trabajo con cada una de las instituciones, por un lado las públicas, y en este caso me refiero a las públicas estatales, y por otro lado a los institutos y universidades de carácter tecnológico y politécnico, con el propósito de que rápidamente podamos saber el diagnóstico del estado de su infraestructura y gestión de recursos. Varios institutos tecnológicos y universidades politécnicas y tecnológicas acusan rezagos importantes en su planta, en los recursos que tienen para atender el gasto operativo de sus instalaciones e instancias académicas, por lo cual creemos que es absolutamente imprescindible abocarnos a ello, y en lo que corresponde a universidades públicas estatales, que acusan también deterioros, rezagos y necesidades de intervención inmediata".

Al final de su discurso, dijo que "es pertinente que las instituciones que formamos parte de la Región Centro-Occidente desarrollemos mecanismos para identificar áreas temáticas que requieren trabajo unitario y conjunto en función de las tendencias y cambios nacionales e internacionales en materia de educación superior". Un ejemplo de esto son los trabajos que ha realizado la UdeG en torno a la implementación del Nuevo Sistema de Justicia Penal Acusatorio, dijo, "cuyas reformas han significado la adaptación de los programas de estudio de la carrera de Abogado, entre otras acciones en las que hemos participado las universidades, pero que sumando fortalezas podríamos tener un mejor desarrollo y cumplimiento de las metas para todas las instituciones".

En el ámbito personal, para el Rector General de la UdeG esta nueva encomienda significa una responsabilidad. "La Universidad de Guadalajara tiene mucho tiempo haciendo trabajo regional, manteniendo una vinculación y relación cercana y estrecha con las universidades públicas estatales de la región y con los institutos tecnológicos y universidades politécnicas, de manera tal que esperamos que este reto lo podamos asumir con experiencia, dedicación y tomando en cuenta a todos los asociados de la región Centro-Occidente", y reiteró que el trabajo en equipo incorporando ideas, será el eje de trabajo.

Jaime Valls Esponda, secretario general ejecutivo de la ANUIES, al tomar la protesta de Bravo Padilla como presidente elegido, dijo: "Tengo absoluta certeza que asumirá cabalmente la responsabilidad de trabajar para consolidar la educación superior de la región y en consecuencia del país". ♦

Bravo Padilla fue elegido por unanimidad, después de que su candidatura fuera propuesta por la UAG y la UdeC.

¿QUÉ ES LA ANUIES?

Conformada por 180 universidades e instituciones de educación superior, tanto públicas como particulares de todo el país, la ANUIES es un organismo que ha participado en la formulación de programas, planes y políticas nacionales, así como en la creación de organismos orientados al desarrollo de la educación superior mexicana. Este organismo no gubernamental y de carácter plural agremia a las principales instituciones de educación superior del país, cuyo común denominador es su voluntad para promover el mejoramiento integral en los campos de la docencia, la investigación y la extensión de la cultura y los servicios.

Está conformada por seis regiones; en cada una participan las IES de diversos estados.

Región Noroeste: Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Sinaloa y Sonora.

Región Noreste: Coahuila, Durango, Nuevo León, San Luis Potosí, Tamaulipas y Zacatecas.

Región Centro-Occidente: Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Jalisco, Michoacán y Nayarit.

Región Metropolitana: Distrito Federal y áreas conturbadas del Estado de México.

Región Centro-Sur: Guerrero, Hidalgo, Estado de México, Morelos, Puebla, Querétaro y Tlaxcala.

Región Sur-Sureste: Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz y Yucatán.

UNIVERSIDAD

Rinden protesta Rectores para el periodo 2016-2019

Esta semana los rectores de los centros universitarios temáticos, así como del SUV y el director del SEMS, asumieron o refrendaron su compromiso al frente de sus administraciones. Sustentabilidad, inclusión, formación docente y acreditación de sus programas educativos, son algunas de las líneas en que coincidieron trabajarán para el próximo trienio

ERNESTO FLORES GALLO
Rector del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño

Durante la ceremonia en que rindió protesta como Rector del CUAAD para el periodo 2016-2019, Ernesto Flores Gallo se comprometió a generar más infraestructura tecnológica e incluyente para mejorar las condiciones de enseñanza y aprendizaje.

Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla, Rector General de la Universidad de Guadalajara (UdeG), comentó que la decisión de elegir a Flores Gallo como rector del centro se dio "en función de su trayectoria, formación, conocimientos y capacidades para la gestión administrativa", y a los logros en su anterior administración, como la rehabilitación y equipamiento de aulas y cubículos, así como la adecuación de espacios para estudiantes con discapacidad, en coordinación con el Programa Universidad Incluyente.

Flores Gallo señaló que la construcción de infraestructura tecnológica e incluyente para mejorar las condiciones de enseñanza y aprendizaje será la base de su rectorado. En el ámbito educativo, aseveró que urge avanzar más rápido y consolidar la calidad de los programas de licenciatura, por medio de la acreditación internacional.

También dará continuidad a los programas que buscan el dominio de una segunda lengua.

Anunció la creación de un proyecto financiero para fomentar que estudiantes y académicos asistan a congresos y ponencias, realicen proyectos de investigación, estancias académicas, además de fortalecer cuerpos académicos y generar redes internacionales de investigación.

CARLOS BEAS ZÁRATE
Rector del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Diseñar e implementar una política de género que garantice la igualdad, así como estructurar un área de gestión comercial que capte un mayor monto de ingresos extraordinarios, son algunas metas que se ha propuesto Carlos Beas Zárate, quien manifestó su compromiso durante la ceremonia de toma de protesta como Rector del CUCBA para el periodo 2016-2019.

Entre otras acciones que anunció Beas Zárate, está la creación de una comisión de especialistas en sustentabilidad, con la finalidad de desarrollar un proyecto estratégico de operación sustentable del CUCBA. "No podemos ser incongruentes. Somos el centro dedicado al análisis biológico y ambiental. Bebemos tener un campus cien por ciento verde".

Encabezó la ceremonia de toma de protesta el Rector General de la UdeG, Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla, quien destacó los retos que este campus deberá afrontar para elevar la calidad de sus programas educativos, lograr que cada vez más profesores ingresen al Sistema Nacional de Investigadores, y que continúe la renovación del equipamiento en sus distintas áreas, lo cual también incluye la modernización y ampliación de la infraestructura para la investigación científica.

JOSÉ ALBERTO CASTELLANOS GUTIÉRREZ
Rector del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

Uno de los mayores retos que enfrenta el CUCEA para los próximos tres años, es la implementación institucional de las prácticas docentes en todas sus carreras, afirmó José Alberto Castellanos Gutiérrez, al rendir protesta como Rector de este plantel para el periodo 2016-2019.

"Se trata de un aspecto fundamental para fortalecer la formación de nuestros estudiantes, aprendiendo en contextos reales del campo profesional, al mismo tiempo que son atendidas las necesidades de nuestro entorno".

Aseguró que en este centro universitario han sentado las bases para eliminar las barreras y los obstáculos que impiden la accesibilidad para todos. Sin embargo, "es necesario avanzar hacia el fomento de una verdadera cultura de la inclusión universitaria, que permita enriquecer la formación académica, el desarrollo humano con base en la diversidad como fortaleza".

"Estaremos impulsando una integración plena de esta perspectiva de trabajo, mediante una propuesta que haré llegar al Consejo de Centro para conformar un comité de inclusión, que articule las políticas institucionales y respalde su implementación, cuyo objetivo es que sean ejes transversales de todas las funciones del centro universitario".

MIRADAS

RUTH PADILLA MUÑOZ

Rectora del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Ruth Padilla Muñoz, quien es la primera mujer Rectora del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), al refrendar su compromiso subrayó que buscará que este centro universitario sea una institución con prestigio, liderazgo en la calidad de sus egresados, de su investigación, vinculación e internacionalización. Otra de sus tareas será apuntalar la investigación y el posgrado con la docencia, así como la formación de nuevos científicos.

"La docencia con calidad continuará como un modelo a seguir. Sin embargo, hoy la vara está más alta: el CUCEI cuenta ya con un 95 por ciento de su matrícula en programas de calidad. Ahora habrá que ir por la acreditación internacional, por organismos de prestigio, porque tenemos que dar la mejor atención a los 13 mil 534 estudiantes que todos los días acuden a este centro".

Otras líneas de acción de Padilla Muñoz serán "salvaguardar al medio ambiente, a través de nuestro trabajo en la docencia y la investigación", fortalecer el vínculo con las empresas, la industria, el gobierno y la sociedad, dar seguimiento a los egresados y reducir la deserción escolar, entre otros aspectos.

JAIME ANDRADE VILLANUEVA

Rector del Centro Universitario de Ciencias de la Salud

Con el compromiso de seguir en la ruta de la innovación educativa que garantice calidad y competitividad, Jaime Andrade Villanueva inició la segunda etapa del rectorado (2016-2019). En su mensaje explicó que la recién lograda certificación internacional de los programas de pregrado del CUCS por parte de la Organización Interamericana Universitaria (OUI), constituye un estímulo para buscar nuevos horizontes en el campo de la internacionalización y alcanzar los estándares de universidad de clase mundial a la que este centro aspira.

También auguró que seguirán siendo bien calificados en los procesos de certificación por organismos nacionales e internacionales. Enfatizó que fortalecerán la oferta de cursos de un segundo idioma y el enfoque de competencias, además de que intensificarán esfuerzos para contar con instalaciones modernas, dignas, conectadas y sustentables.

"Redoblaremos nuestros esfuerzos para lograr a mediano plazo que todos los estudiantes del CUCS presenten el Examen General de Egreso de Licenciatura (EGEL-Ceneval), incorporar al padrón de licenciaturas de alto rendimiento un mayor número de programas educativos, y en el posgrado nos enfocaremos a buscar el reconocimiento de más maestrías en el padrón nacional de posgrados y consolidar doctorados".

HÉCTOR RAÚL SOLÍS GADEA

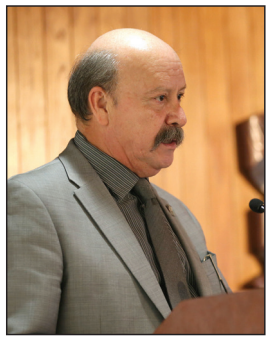
Rector del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades

El CUCSH es un microcosmos social, cultural e intelectual, así como una caja de resonancia de muchos fenómenos y un espacio abierto a la historia, afirmó Héctor Raúl Solís Gadea, en su toma de protesta como Rector del campus.

"Agradezco la oportunidad de seguir al frente de esta institución. Aprecio el privilegio que significa estar al frente de estos académicos. Sé que hay muchas cosas que mejorar para que el CUCSH siga estando a la altura de su destino, conforme lo marcan los retos que vivimos ahora".

Apoyado en citas de Juan José Arreola, Octavio Paz, entre otros, Solís Gadea resumió la esencia del CUCSH en "el cultivo de la ciencia y la razón, el libre examen de la realidad, el despliegue de la técnica, la reflexión filosófica y moral consistente, la observación cuidadosa, la creatividad estética y, en primera y última instancia, la búsqueda de la verdad", elementos que ayudan a forjar una mejor civilización y un orden social armonioso.

Hizo un llamado a mantener la cohesión "y aún, incrementarla, y hacer de cada quien su propio evaluador, su propio examinador. Nececesitamos actuar desde la conciencia de que si queremos contribuir a un mejor país debemos comenzar con esta pequeña casa común de nosotros que es nuestro Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades".



JAVIER ESPINOZA DE LOS MONTEROS CÁRDENAS

Director general del Sistema de Educación Media Superior

En su discurso, Javier Espinoza de los Monteros Cárdenas agradeció la oportunidad para avanzar y consolidar al SEMS. Destacó que una de sus apuestas será la equidad e inclusión de alumnos con más dificultades económicas, con discapacidad y de los procedentes de comunidades indígenas.

Respecto a cobertura, el SEMS está a "más de cinco puntos porcentuales para alcanzar la meta nacional de cobertura, que es del 80 por ciento establecido para el 2018". El SEMS buscará que el cien por ciento de las escuelas ingrese al Sistema Nacional de Bachillerato.

El Rector General de la UdeG, Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla, pidió "dar continuidad a los programas de inclusión educativa y cultural para contribuir a la equidad e igualdad en las condiciones de acceso y permanencia escolar de los jóvenes que, por alguna discapacidad física o desventaja social, se quedan fuera de la institución", así como refrendar las becas a estudiantes.

El SEMS tiene más de 143 mil estudiantes en 165 planteles, atendidos por ocho mil académicos. Ofrece 25 opciones educativas: dos de bachillerato general, 22 opciones tecnológicas y un programa que podría ser aplicado este año: el del bachillerato intercultural, único en el país.

MARÍA ESTHER AVELAR ÁLVAREZ

Rectora del Sistema de Universidad Virtual

En su toma de protesta, María Esther Avelar Álvarez dijo que "uno de los problemas que enfrenta el sistema es el incremento en la deserción y el bajo porcentaje de eficiencia terminal", por lo que en mayo iniciará la actualización del diagnóstico a fin de tomar medidas "a la brevedad posible".

En este tema, el Rector General de la UdeG, Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla, indicó que "es muy importante medirlas, no solamente cuantificarlas, sino cualificarlas; reconocer su existencia para ver las formas de enfrentarlas".

Añadió que es preciso ampliar la cobertura educativa del SUV, en colaboración con la Red Universitaria, instituciones gubernamentales y privadas, además de fortalecer la vinculación nacional e internacional.

En otros temas, Avelar Álvarez señaló que entre las acciones está crear nuevos programas educativos, fortalecer la investigación y gestionar fuentes alternativas de recursos.

Bravo Padilla pidió a las autoridades y trabajadores del Sistema de Universidad Virtual aumentar la producción científica sobre modalidades no convencionales de aprendizaje e incorporar a más académicos en el Sistema Nacional de Investigadores.

INVESTIGACIÓN

Pita, de fibra natural a papel restaurador

EDUARDO CARRILLO

UdeG y ECRO han detectado que el material tiene potencial como refuerzo de documentos antiguos. Para comprobarlo realizan pruebas

Todo el vegetal llevado al Departamento de Madera, Celulosa y Papel (DMCyP), de la Universidad de Guadalajara es transformado en pulpa para elaborar papel. Uno de estos es la pita o ixtle, que se extrae de una planta que crece en el sur de México, con la cual artesanos del Norte de Jalisco confeccionan cinturones, sombreros, carteras, monturas y otras artesanías.

Desde 1997, especialistas del DMCyP, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías estudian la fibra natural. Ahora, junto con egresados de la Escuela de Conservación y Restauración de Occidente (ECRO), efectúan pruebas de envejecimiento para conocer su permanencia, así como resistencia de manejo.

Con base en estudios previos, estiman que la pita puede ser una alternativa como papel especializado para rescatar documentos antiguos. Así, aprovecharán un residuo y se podría evitar la importación de papel de kozo, de Japón.

José Anzaldo, académico del CUCEI, dirige tesis sobre el efecto de envejecimiento de la fibra natural. / FOTO: SERGIO GUZMÁN

Trabajo

La egresada de la ECRO, Rosalba Campos Carranza, realiza la tesis "Estudio comparativo sobre el efecto del envejecimiento de las propiedades físico mecánicas y ópticas de dos papeles: pita y kozo". Es asesorada y dirigida por el académico del CUCEI, José Anzaldo Hernández.

Estudian el comportamiento de ambos papeles: estabilidad y permanencia, es decir, la alteración de sus componentes químicos con el tiempo, así como los efectos de la humedad, rayos UV y contaminantes atmosféricos. "El trabajo ha tenido etapas para la obtención de la pulpa de la pita. Se ha hecho una cocción, un blanqueo, diferentes refinamientos, y actualmente me encuentro elaborando el papel para hacer el envejecimiento con los diferentes degradantes", comentó Campos Carranza.

Una vez concluido este proceso harán pruebas físico mecánicas. En cuanto a resistencia, se ha observado que no hay mucha diferencia e incluso la pita supera a la fibra de kozo en algunas características: "Sobre todo en resistencia, la tensión, las fibras son de mejor calidad. La duda que surgió después de que hicimos las primeras incursiones, es y será si compite en cuanto a la permanencia en el ambiente", agregó Anzaldo Hernández. De envejecer más rápido el de pita, los especialistas modificarán las condiciones de extracción de la fibra para evitar que ocurra.

Ventajas

Los residuos de la pita van a la basura. Aunque son fibras vegetales y no contaminan, es posible darles uso y valor, explicó Anzaldo Hernández. Las comunidades indígenas de la región oaxaqueña extraen la fibra y la envían a artesanos del piteado de Jalisco para que la trabajen, pero del material extraído de la naturaleza sólo 25 por ciento es aprovechado.

No habría necesidad de importar el papel especializado si produjeran el de pita en el país con materia prima mexicana para la restauración de documentos de los siglos XVIII al XX, los cuales están en riesgo de desaparecer de no efectuar una intervención adecuada.

El papel es colocado sobre la superficie desgastada y se pega. De 12 gramos de pulpa es posible obtener un metro cuadrado de papel y es tan sutil como una telaraña o papel de china. Esto permite la lectura de los documentos, porque es flexible para su manipulación. ♦

ANTECEDENTES

El trabajo con este material inició en 1997. El exalumno de Ingeniería Química del CUCEI, Juan Manuel Navarro, tenía interés en obtener una fibra con menos defectos para el bordado, es decir, blancura homogénea. El proyecto fue tan "interesante", que la Secretaría de Promoción Económica de Jalisco difundió tales avances a los artesanos y editaron un libro sobre la pita, origen, uso y resultados de esta investigación.

La egresada de la ECRO, Guadalupe Zepeda, en su tesis de maestría trabajó con otra materia prima: la corteza de la majagua, de la cual había antecedentes prehispánicos, que servía para elaborar papel. Ahí los especialistas pensaron en la pita como papel.

El CUCEI, junto con Martha Coronado, también de la ECRO, trabajó para obtener fibras y papel de la pita. Incluyeron la restauración y compararon la pita y el kozo, sus propiedades físico-mecánicas y ópticas; dedujeron que la pita tiene buen potencial para la sustitución del papel de importación.

PITA:

- Planta más cercana a la piña que al agave.
- Nombre científico: *Aechmea magdalenae*.
- Crece entre Oaxaca y Veracruz (México) y en algunos países de América Central y Suramérica.
- Hojas que pueden medir hasta tres metros de altura, aserradas y con espinas pequeñas.

TECNOLOGÍA

México, líder en AL en propiedad intelectual

Se espera que en próximos años incremente el número de solicitudes de patente por parte de los mexicanos

MARTHA EVA LOERA

México está bien posicionado en propiedad intelectual. En Latinoamérica, es líder en la materia. En cuestiones administrativas está cerca del nivel de la Oficina Europea de Patentes y en los tiempos de concesión, llega a ser semejante o incluso superior que la oficina japonesa, indicó Angélica Silis Reyes, subdirectora divisional de Servicios de Información Tecnológica del Instituto Mexicano de Propiedad Industrial (IMPI), quien impartió la conferencia "Vigilancias y alertas de información tecnológica", dentro del Cuarto Foro Estatal de Propiedad Intelectual, que organizó la Coordinación de Vinculación y Servicio Social de la Universidad de Guadalajara y la Universidad del Valle de Atemajac.

En el foro, realizado en el paraninfo Enrique Díaz de León y en el marco del Día Internacional de la Propiedad Intelectual, señaló que la propiedad intelectual engloba los derechos de autor y la propiedad industrial. Ésta comprende patentes y marcas.

Silis Reyes explicó que la patente es una herramienta de negociación para poder llegar al mercado y vender el producto, ya que demuestra que quien lo oferta es su titular. "Si éste no protege su producto se arriesga a regalar su conocimiento, lo que implica que todos lo podrían utilizar sin pagar".

Señaló que los mexicanos tienen como reto cambiar esa mentalidad de despreciar lo que producen. Existe la creencia de que no vale la pena registrar un producto sencillo de fabricar o muy simple, lo que es erróneo. Un producto sencillo puede ser sujeto a obtener una patente si reúne las características: ser novedoso, surgido de una actividad inventiva que evidencia el avance tecnológico, y tener aplicación industrial.

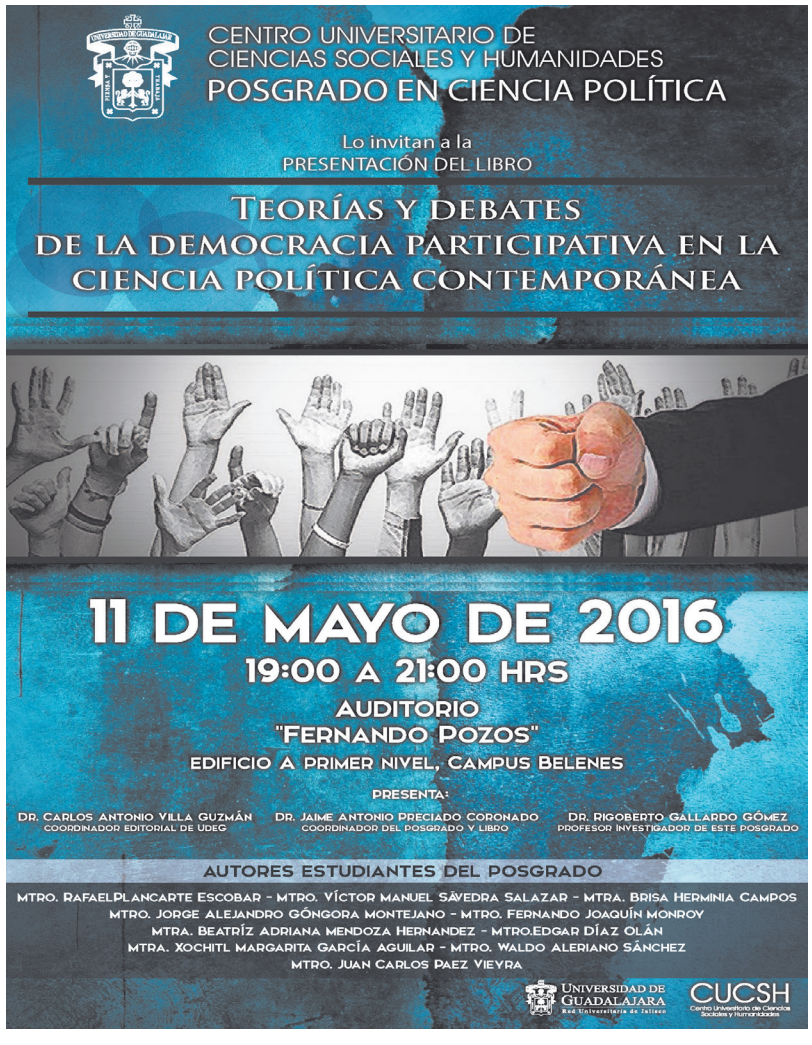
Indicó también que las solicitudes de patente de los mexicanos van a la alza. Según el IMPI, de 2013 a 2015 incrementaron 12.63 por ciento. En lo que se refiere a solicitudes de patente por nacionalidad, el IMPI reporta que de 2013 a 2014 las solicitudes de patente por mexicanos ascendieron 2.73 por ciento, es decir, pasaron de mil 211 a mil 244, y de 2014 a 2015 subieron 9.64 por ciento, al ubicarse en ese último año en mil 364.

Cabe destacar que del total de solicitudes de patente, las de mexicanos representaron 7.54 por ciento del universo total en 2015, ya que fueron solicitadas 18 mil 71 por alemanes, estadounidenses, franceses, italianos, japoneses y mexicanos, entre otros.

Silis Reyes dijo que se espera que en próximos años incremente el número de solicitudes de patente por parte de los connacionales, debido a las modificaciones a la Ley de Ciencia y Tecnología aprobadas por la Cámara de Diputados a finales de 2014. Antes se consideraba que todo lo generado en una universidad era propiedad de ésta, y no se le permitía al investigador ser accionista, y actualmente sí se puede. ♦

El Cuarto Foro de Propiedad Intelectual se realizó en el Paraninfo Enrique Díaz de León. / FOTO: ADRIANA GONZÁLEZ

MIRADAS



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CUCSH
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades
Departamento de Lenguas Modernas

Cursos de verano
Alemán

PRIMER CURSO
6 de junio de 2016 y termina 29 de junio
SEGUNDO CURSO
4 julio de 2016 y termina el 27 de julio

Horario del curso: lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hrs.
Inscripciones: 3 de mayo al 4 de junio de 2016
Niveles: ALEMÁN I (principiantes), II, III, IV, V, y VI
Informes: alemanintensivoudg@gmail.com
Tel: 38-19-33-00 ext.23505

Cupo limitado

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

El Departamento de Métodos Cuantitativos, convoca a:

Diplomado
Métodos cuantitativos para el análisis financiero

Cupo limitado
37 70 3300
Ext. 25315, 25223, 25335

Convocatoria abierta hasta el 25 de mayo

El Sindicato Único de Trabajadores de la Universidad de Guadalajara
A través de la Secretaria de Fomento Cultural y Deportivo
invita al

TALLER DE PINTURA EN TEXTIL
Dirigido a las mamás trabajadoras

13 de mayo, de 16:00 a 18:00 horas
Auditorio del SUTUDEG
(Juan Ruiz de Alarcón 138, colonia Americana)

MATERIALES INCLUIDOS

CUPO LIMITADO
Para mayores informes e inscripciones comunicarse al teléfono 36168660 EXT. 102 Y 113

INFORME

Hospital Civil, consolidado en el Occidente del país

WENDY ACEVES VELÁZQUEZ

Las cuatro funciones sustantivas del Hospital Civil de Guadalajara: atención a la salud, formación de profesionales, generación y divulgación de conocimiento a través de la investigación, y gestión y gobierno, fueron los ejes del Informe de Actividades 2013-2016 del director general del OPD, Héctor Raúl Pérez Gómez, el cual tuvo lugar el pasado lunes 2 de mayo, en el Paraninfo Enrique Díaz de León.

Entre las estadísticas correspondientes al periodo comprendido entre marzo de 2013 y abril de 2016 que resaltó Perez Gómez, destacan los 225 mil 694 egresos hospitalarios, el promedio de 98.1 por ciento de ocupación hospitalaria y las dos millones 213 mil 357 consultas brindadas, 15 por ciento más que el trienio anterior.

"Muy posiblemente, la puesta en marcha del nuevo edificio de Consulta externa de especialidad del Antiguo Hospital Civil Fray Antonio Alcalde concluido en 2014, haya contribuido a tal logro", dijo Pérez Gómez, y agregó que en breve comenzará la remodelación y ampliación del área de Consulta de primera vez del Hospital Civil Dr. Juan I. Menchaca.

Con la presencia del Rector General de la Universidad de Guadalajara, maestro Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla, el director del OPD destacó otras cifras: 122 mil 372 intervenciones quirúrgicas, 142 mil 115 atenciones a urgencias en pacientes pediátricos y 360 mil 664 en adultos, y un incremento de 15 por ciento de urgencias calificadas. Además, 13 mil 896 nacimientos y atenciones obstétricas de este tipo, cada vez más complicadas y que representan mayor estancia hospitalaria, y de las cuales 24.5 por ciento fueron en madres menores de 19 años. A su vez, la tasa de infección nosocomial disminuyó de 6.9 a 5.3 por ciento por cada 100 egresos.

En cuanto a capacitación profesional, el directivo refirió que se incrementó de ocho a 11 el número de programas de pregrado médicos y de áreas afines, atendiendo a mil 174 alumnos por año. En cuanto al posgrado, se amplió la oferta académica 69 por ciento, pasando de 55 a 79 programas, y "18 de nuestras especialidades pertenecen al Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del Conacyt, dos se encuentran en competencia internacional: Nefrología y Retina médica y quirúrgica".

Héctor Raúl Pérez Gómez, director del OPD Hospital Civil de Guadalajara. / FOTO: JORGE ALBERTO MENDOZA

Además, el OPD es la institución con el mayor número de residentes que cursan una especialidad en México con 825 y de 2013 a 2015, se incrementó de 21 a 26 el número de especialistas pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores y 148 por ciento los protocolos de investigación, con respecto al trienio previo.

En materia de calidad y mejora continua, en el informe se hizo énfasis de las 20 áreas certificadas en el Sistema de Gestión de Calidad ISO y en la acreditación del Régimen de Protección Social en Salud Seguro Popular para el Catálogo Universal de Servicios de Salud, en ambas unidades hospitalarias.

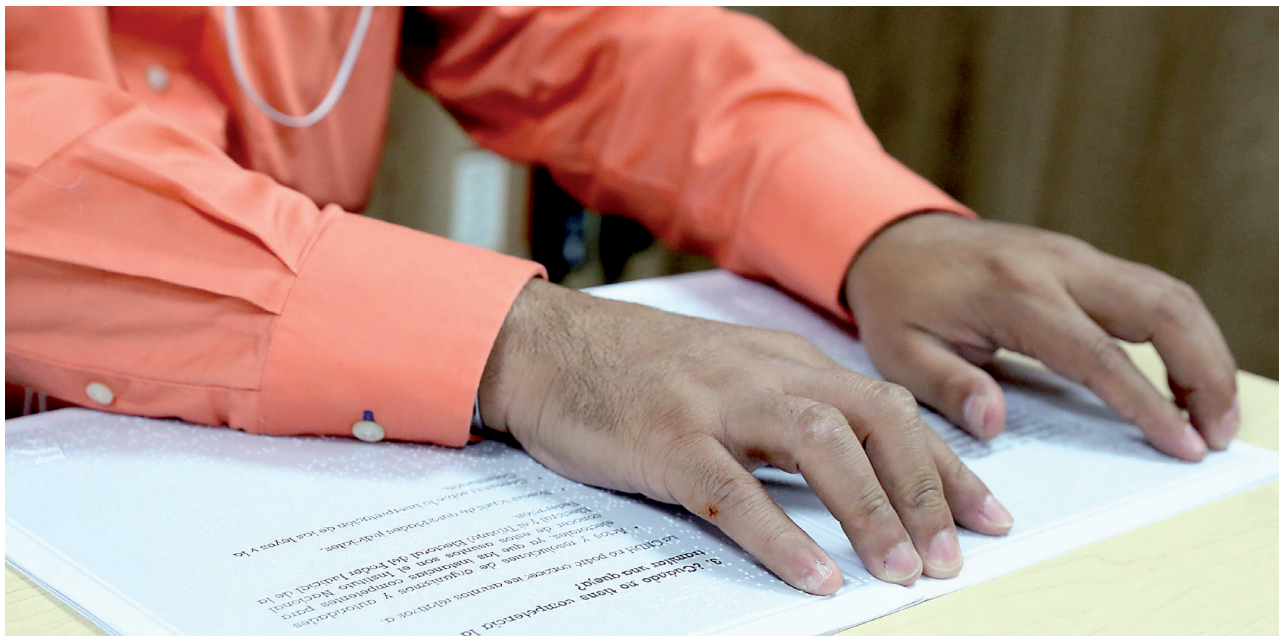
Pérez Gómez dijo que, a pesar de que "los recursos financieros presupuestarios no se incrementan en la proporción que se requiere [...] este organismo ha realizado esfuerzos supremos para satisfacer dicha demanda asistencial y hacer prevalecer sus tareas de docencia e investigación en salud en los más altos estándares de calidad", e indicó que para 2016, el presupuesto ordinario autorizado es de 3 mil 080 millones de pesos.

Solicitó asimismo al secretario de Salud Jalisco, doctor Antonio Cruces Mada, mayor presupuesto para finalizar las obras en quirófanos del nosocomio, uno de los retos de la institución, ya que en mayo de 2015 cerraron doce quirófanos del área antigua del Fray Antonio Alcalde por las graves afectaciones en las instalaciones hidrosanitarias y a la fecha no se cuenta con el presupuesto para construirlos.

En su intervención, Cruces Mada dijo que el gobierno de Jalisco está haciendo esfuerzos para lograr un acceso equitativo a la salud, y reiteró el trabajo interinstitucional en beneficio de las personas que acuden a los hospitales universitarios. "Reconocemos que es una institución que no cesa en mejorar la calidad de vida de los pacientes y con un gran sentido de humanismo. Los hospitales civiles son el pilar fundamental para preservar nuestra salud", dijo el secretario de Salud.

En el informe también estuvieron presentes Héctor Rafael Pérez Partida, secretario de Planeación, Administración y Finanzas del gobierno estatal; el doctor Jaime Federico Andrade Villanueva, Rector del CUCS; el doctor Alfredo de Jesús Celis de la Rosa, director de la División de Disciplinas para el Desarrollo, Promoción y Preservación de la Salud del CUCS; doctor Víctor Manuel Lara Vélez, director de la División de Disciplinas Básicas para la Salud del CUCS; doctor Óscar Aguirre Jáuregui, director de la División de Disciplinas Clínicas; doctor Francisco Preciado Figueroa, director del Hospital Civil Dr. Juan I. Menchaca y el doctor Benjamín Becerra Rodríguez, director del Antiguo Hospital Civil Fray Antonio Alcalde. ♦

MIRADAS



La semana pasada se organizó el segundo Foro "El derecho a leer", en el CUCEA. / FOTO: ADRIANA GONZÁLEZ

FORO

Libros poco accesibles

Para cumplir el derecho a leer de las personas con discapacidad visual, se requiere consultar a quienes van dirigidos los textos

MARTHA EVA LOERA

Según cálculos, menos del uno por ciento de las obras publicadas en México pueden ser leídas por personas con discapacidad visual. Ese mismo porcentaje es una cifra vigente en países subdesarrollados, mientras que en los desarrollados llega al siete por ciento. De ahí la importancia de que sean publicados libros para que estas personas puedan ejercer su derecho a la lectura, explicó Camerina Robles Cuéllar, presidenta de Discapacitados Visuales, una organización de la sociedad civil que desde hace 10 años colabora con la Unión Latinoamericana de Ciegos y que ha participado en las negociaciones en Ginebra del tratado de Marrakech.

Las declaraciones fueron vertidas al ser entrevistada durante su participación en el II Foro "El derecho a leer", en el auditorio central del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA). Dicha actividad tuvo entre sus fines poner en la mesa de discusión todas las obligaciones que derivan del tratado de Marrakech, firmado por México en junio de 2014. Este foro fue organizado por la Comisión Nacional de los Derechos Humanos, en coordinación con Discapacitados Visuales, entre otras organizaciones.

El tratado de Marrakech es un instrumento internacional que busca promover el acceso a la información de todas las personas con alguna discapacidad. Por ejemplo, visual, intelectual, auditiva y motora.

Agregó que los países que lo han firmado, en total 16, se comprometieron a adoptar en su legislación las disposiciones que permitan la reproducción y distribución de obras publicadas en formatos accesibles para esta población. El tratado establece los estándares generales, de ahí la necesidad de trabajar algunos de manera específica. No entrará en vigor hasta que 20 países lo ratifiquen.

La activista manifestó la necesidad de que haya más versiones de libros para que puedan leerlos personas con discapacidad visual. El tratado de Marrakech implica las siguientes condiciones para que eso pueda ser posible: debe existir acceso legal a la versión original de la obra, los libros deberán ser destinados a personas con discapacidad, no tendrán fines de lucro y sólo pueden hacerse aquellas modificaciones que hagan accesible un libro para personas con discapacidad, es decir, no permiten modificaciones a capricho en el contenido de las obras.

El derecho a la lectura es para cualquier persona con alguna discapacidad. Sin embargo, en la práctica este núcleo enfrenta muchos obstáculos. Por ejemplo, las personas que estudian un posgrado no tienen siempre a su alcance libros de consulta a la hora de hacer una tesis, entre otros aspectos. Además, cada instancia publica libros de acuerdo a su propia experiencia. Las editoriales en ocasiones no ponen en relieve o no incluyen una descripción de los dibujos, cuando podrían hacerlo, agregó Germán Bautista Hernández, visitador adjunto de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos.

Bautista Hernández resaltó la necesidad de homologar criterios y establecer estándares mínimos para la publicación de libros para personas con alguna discapacidad visual, ya sea videolibros, textos en braille o audiolibros, entre otros.

Las personas con alguna discapacidad visual y las organizaciones que las agrupan deben ser consultadas para que determinen en qué formatos necesitan los libros, ya que las editoriales podrán hacer esfuerzos para publicar textos adecuados, pero no necesariamente conocen a la población a la que van dirigidos. ♦

Mayo en SUTUdeG

Estefanía Hernández
SUTUdeG

Para las madres
Con motivo de festejar a todos las madres sindicalizadas y esposas de trabajadores sindicalizados, el SUTUdeG a través de la Secretaría de Fomento Cultural y Deportivo se complace en invitar a todas ellas al Taller de pintura textil organizado en su honor. Allí conocerán la técnica de diseño y pintura, se les facilitará los materiales necesarios, incluyendo la pintura especial y mata con distintos diseños. El taller será impartido por la artista Érika Sainz en las instalaciones del sindicato, el viernes 13 de mayo, de 4 a 6 de la tarde. Además, habrá un Festejo del Día de la Madre, este martes 10 de mayo en el STAUdeG a las 10:00 horas.

Para los niños
El SUTUdeG ha preparado un espacio en "Papirolas 2016", dónde se presentará el libro Atención, ya estoy en redes de Fernanda Viramontes, el sábado 21 de mayo, a las 9:00 horas, en el salón Planeta de las Ideas. El viernes 27 de mayo la Secretaría de Fomento Cultural y Deportivo invita a los niños a un recorrido ecológico en el Parque Agua Azul saliendo de las instalaciones del sindicato a las 9:30 horas. Este paseo es de cupo limitado, regístrate previamente.

Para los que trabajan de más
Gracias al éxito obtenido en los anteriores talleres de manejo de estrés laboral, este mes se presentó en CUCBA y el próximo 25 de mayo se impartirá en el Edificio Central de 10:00 a 13:00 horas.

Para la familia
La Secretaría de Fomento Cultural y Deportivo invita a la visita guiada al Palacio de Gobierno y Museo de Arte Sacro, el domingo 28 de mayo a las 11:00 horas con cita en el museo.

Recuerda que si tu hijo cumple años en este mes, el Sindicato te invita al próximo Campamento Madre e Hijo, del sábado 21 al domingo 22 de mayo y para la convivencia de padres e hijos contamos con el Campamento del Club de Pesca, en esta ocasión se visitará la Presa de Calderón en Zapotlanejo del sábado 28 al domingo 29 de mayo.

Para recibir informes de cualquiera de estas actividades y realizar tu registro comunícate al 36168660 Ext. 102 y en: culturaydeportes@sutudeg.org.mx. Con el fin de que todos disfrutemos de estas actividades no olvides compartir la información con aquellos compañeros que pudieran no tener acceso a ella. ♦

Nuestra lucha

Enrique Velázquez
Secretario del STAUdeG

“El hambre espía en la casa de los pobres, pero si la habitan personas trabajadoras, no se atreve a entrar”, dijo alguna vez Benjamín Franklin, frase que hoy no tiene sentido, ya que más de 20 millones de mexicanos que trabajan no logran satisfacer una necesidad tan básica como la alimentación.

De acuerdo con el estudio Prices and earnings, realizado a finales de 2015 por la entidad financiera UBS, en el que utilizan el índice Big Mac, en alusión al producto de una cadena de comida rápida, en la que se mide cuantos minutos de trabajo le lleva a una persona, ganando el salario mínimo, comprar esta hamburguesa.

De los 71 países donde fue realizado el estudio, la Ciudad de México se ubica en el lamentable lugar 69, solamente por encima de Manila y Nairobi. Mientras que en ciudades como Hong Kong, Madrid y Lima les tomaría apenas 8.7, 19.2 y 37.6 minutos, respectivamente, comprar una hamburguesa de esta cadena mundialmente conocida, en México nos tomaría 78.4 minutos, una cifra que demuestra las magras condiciones salariales de la clase trabajadora. Nos gusten o no las hamburguesas de esta cadena, es un indicativo de la pérdida constante del poder adquisitivo en nuestro país.

En un país donde la precarización del empleo es ya una constante, el Día del Trabajo nos permite reflexionar sobre la crisis salarial que afecta a los mexicanos desde los ochenta. Las condiciones salariales en México son reflejo de las altas tasas de pobreza, de un país en que 56 por ciento de sus habitantes trabaja en la informalidad, un panorama que se antoja desesperanzador.

El trabajo debe ser el principal medio para combatir la pobreza y reducir las profundas brechas de desigualdad por la que cruza nuestro país, contrario a lo que la teoría neoliberal argumenta: tener salarios bajos no es sinónimo de productividad, es más bien todo lo contrario, sinónimo de desigualdad y explotación.

Trabajar largas jornadas, por encima de lo que establece la ley y aun así ver cómo sistémicamente te mantienes en el umbral de pobreza, es algo que no podemos permitir. Mejorar las condiciones salariales y laborales no solamente pasa por tener acceso a más bienes y servicios, sino que otorga dignidad al trabajador.

En el STAUdeG (Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Guadalajara) tenemos claro el contexto en el que nos encontramos: fomentar la reflexión sobre las políticas públicas para mejorar la vida de las personas y transformar la realidad. Es desde nuestro sindicato, privilegiando el interés colectivo y poniendo sobre la mesa el debate público, como se pueden combatir de manera más directa y efectiva los problemas públicos, incluida la desigualdad y la exclusión social. Por ello luchamos día a día, para que los profesores universitarios reciban un salario digno. Estamos lejos, pero estamos dispuestos a asumir el desafío.

El aumento al salario mínimo debe estar en la agenda pública, no como una unidad para medir lo necesario para sobrevivir, sino como una medida de la sociedad que queremos con luz de dignidad.

Hoy como hace 133 años, debemos luchar por mejorar las condiciones de los trabajadores. En este sindicato se yergue esta bandera. Los salarios de hambre que se pagan en nuestro país son la peor injusticia que debemos enfrentar. En este reto debemos estar todos juntos. ♦

MIRADAS

La cuenca tiene un alto nivel de degradación. / FOTO: ARCHIVO

SER VIVO

En futuro, escasez de agua limpia en la ZMG

Investigador de la UdeG encabeza un recorrido para verificar el estado de recursos hídricos de la subcuenca San Juan de Dios

MARTHA EVA LOERA

La falta de visión y voluntad política de algunas autoridades podría generar que la Zona Metropolitana de Guadalajara (ZMG) carezca en un futuro de agua limpia disponible para satisfacer las necesidades de la población, indicó José Arturo Gleason Espíndola, profesor investigador del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD), durante un recorrido por la subcuenta San Juan de Dios, para mostrar a representantes de medios de comunicación el estado de algunos de los recursos hídricos de la ciudad.

La cuenca tiene un nivel alto de degradación. Está casi toda impermeabilizada con concreto. Poca agua de lluvia tiene condiciones de infiltración. Esto impide la recarga de los acuíferos subterráneos, además de que el agua de las precipitaciones se contamina con aguas negras, porque no existe un sistema de drenaje que las capte por separado. "Estamos en un desierto de concreto", enfatizó el académico.

Al recorrido se sumaron alumnos del CUAAD, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenirías (CUCEI) y algunos del ITESO. Inició en el cerro del Tesoro, prosiguió en el canal del Sur, continuó en los manantiales de Lomas del Pedregal, el vaso de El Dean, en el parque Liberación, el estacionamiento del mercado Mexicaltzingo y terminó en el parque Villas de San Juan.

Lamentó que no haya un sistema de medición para conocer la cantidad de agua superficial, subterránea y atmosférica. Por lo pronto urge instalar uno para las aguas subterráneas, lo que no han hecho por "una profunda ignorancia y egoísmo por parte de la autoridad. Es una cerrazón que no me explico. Argumentan que es necesario mucho dinero para ello, pero no toman en cuenta que se trata de la supervivencia de la ciudad. Si no se mide la cantidad de agua que hay en la superficie, a nivel subterráneo y en el ambiente, estamos condenando a la ciudad a una sequía duradera, que podría generar la necesidad de migrar".

En el canal del Sur una de las amenazas es la inundación por la incapacidad del colector para canalizar toda el agua de los escurrimientos. "Hay que tomar en cuenta que, en parte, esto es generado por la merma que sufrió el suelo en su capacidad de absorción en terrenos altos".

En cuanto al agua de los manantiales de la zona del Pedregal, proveniente de los escurrimientos del cerro del Cuatro, no es aprovechada para uso humano e incluso llega al drenaje, y podría estar contaminada con residuos de heces fecales, de acuerdo con investigaciones realizadas en el pasado. El académico aclaró que no existen estudios recientes para corroborarlo.

En el vaso El Dean, ubicado en el Parque de la Liberación, hay agua proveniente de los cerros del Cuatro, del Tesoro y Santa María, la cual está mezclada con aguas negras. En el estacionamiento del mercado Mexicaltzingo, el paso natural del agua, proveniente de los cerros del Tesoro y del Cuatro, no es respetado por esta construcción y otras que lo obstaculizan, por lo que el estacionamiento sufre encharcamientos. Esta agua se mezcla con aceite de autos y va a parar al drenaje. ♦

MIRADAS

La incoordinación metropolitana del empleo

Christian M. Sánchez Jáuregui
Profesor del Departamento de Políticas Públicas, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA).

Los mecanismos tradicionales de intervención que empleaban los estados sociales del pasado, a fin de promover y asegurar el empleo, han cambiado. La idea tradicional de que el Estado debía garantizar la consecución del pleno empleo a los ciudadanos mediante la protección social y la regulación del mercado de trabajo, transitó hacia la idea de que si bien el empleo debe seguir siendo prioridad del Estado, en la actualidad su fundamento esencial es aportar un sistema de formación de cualificaciones técnicas y competencias que demanda el mercado laboral para que el trabajador pueda tener acceso, permanecer o reorientarse profesionalmente en caso de pérdida del empleo (empleabilidad).

En nuestro país la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, a través del Servicio Nacional de Empleo (SNE), con el objetivo de evitar el desempleo, mejorar la calidad de la oferta de trabajo o bien perfeccionar el funcionamiento de los mercados de trabajo, con un enfoque universal (sin tomar en consideración las distintas y diferentes regiones económicas del país), elabora e impulsa programas y subprogramas de empleabilidad, mismos que operan desde las distintas unidades estatales de empleo.

Ante este contexto, sumado al creciente y constante fenómeno de la metropolización, que ha situado a los gobiernos y administraciones locales en un pasaje de complejidad institucional para afrontar los problemas públicos, se vuelve obligado revisar la eficiencia de los programas y subprogramas de empleabilidad que operan los gobiernos locales de las distintas áreas metropolitanas del estado, en particular la de Guadalajara, para enfrentar los retos del empleo que demanda una sociedad moderna.

Empero, una investigación realizada por un servidor sobre los programas y subprogramas de empleabilidad que operan los gobiernos locales de la ciudad, muestra que más allá de la eficiencia de éstos, sobresale su diseño e implementación en un contexto de inconexión, incoordinación y desacuerdo.

Destaca que si bien en Jalisco en las últimas dos décadas se ha observado la aparición de nuevos esquemas de cooperación intermunicipal, éstos se caracterizan por atender temas como dotación eficiente de servicios básicos y áreas como el medio ambiente, planeación, transporte público, equipamiento urbano y seguridad pública. En otras palabras, no se localizan en Jalisco instrumentos de cooperación intermunicipal, ya sea de vocación múltiple o única que persigan como principal objetivo la coordinación y/o gestión de la política de empleo.

El presente escenario orienta a recordar a los integrantes de las instituciones de gestión y coordinación metropolitana, como la Junta de Coordinación Metropolitana, el Instituto Metropolitano de Planeación y el Consejo Ciudadano Metropolitano, que las instancias metropolitanas fueron creadas bajo la idea de atender los diversos y complejos problemas públicos de la ciudad, incluso aquellos que rebasan la visión e interés de arquitectos y urbanistas, como el desempleo, la calidad del empleo y la informalización de la economía.

En este sentido, los retos del empleo de una sociedad moderna como la del área metropolitana de Guadalajara, sólo puede ser enfrentado mediante instrumentos con alcance transterritorial, y un proceso de gobierno que articule los esfuerzos y recursos de todos los actores que operen el territorio, de modo que se establezca y se ponga en práctica una estrategia metropolitana única en materia de empleo que, entre otras cuestiones, mejore la empleabilidad de los ciudadanos. ♦

Filtración del padrón electoral: cómo protegerse

Alejandro Martínez Varela
Coordinador de diseño de la Coordinación General de Tecnologías de Información

Es por muchos conocido el reciente fiasco que involucra a la información personal de millones de mexicanos. La situación es grave, por el tipo de información, su cantidad y el tiempo que estuvo expuesta. Ante el hecho, los integrantes de la Coordinación General de Tecnologías de Información consideramos importante que toda la comunidad universitaria conozca y tome acciones para protegerse y mantenerse alerta de las consecuencias de este lamentable incidente.

En qué consiste esta filtración de información de la lista nominal de electores de México: Chris Vickery, investigador de seguridad de la empresa MacKeeper, descubrió el 14 de abril pasado una base de datos accesible al público, alojada en un servidor de Amazon, con los registros de los 93.4 millones de mexicanos que estamos en el padrón electoral.

Para tener acceso a la misma no se necesitaba ninguna contraseña ni autenticación de algún tipo, es decir, toda la base de datos podía ser consultada por cualquiera que se topara con ésta.

La información no estaba disponible como archivo descargable y esto podría parecer menos grave. Sin embargo, desconocemos si la información fue replicada total o parcialmente o si existen otras instancias de la misma base de datos en otros servidores de acceso público o privado.

Lo más sensato es considerar, por el tiempo que estuvo expuesta, que la lista nominal persiste y está disponible en algún rincón del internet.

Con respecto a quién subió la información, sabemos que la versión de la base de datos de la lista nominal corresponde a la entregada al partido Movimiento Ciudadano por el INE[1]. Lo más importante no es saber quién la subió, sino quién tuvo acceso a la misma durante el tiempo que estuvo disponible. Hay quienes argumentan que bien pudo permanecer hasta un año.

Surgen otras preguntas: ¿qué información exactamente estuvo expuesta?

Como muestra la gráfica proporcionada por Vickery en su blog[2], los datos accesibles consisten en información personal, que incluye: nombre completo, domicilio con tiempo de residencia y referencias domiciliarias detalladas, clave y folio de elector, lugar y fecha de nacimiento e incluso los nombres de los padres de cada persona.

Con respecto a cómo puede ser utilizada en nuestra contra la información filtrada, depende del nivel de detalle de la base de datos expuesta. Esto facilita ejecutar una gama de delitos y actividades no éticas en contra de los ciudadanos. Éstas incluyen, pero no están limitadas a: extorsión telefónica, secuestro express, rapto y trata de personas, robo de identidad, fraude electrónico, hostigamiento por publicidad dirigida, delitos electorales, etcétera.

Qué puedo hacer para reducir el riesgo de que alguien se aproveche de mi información personal: primero que nada estar y mantenerse alerta, informar a hijos y familia sobre la gravedad de esta situación y de las amenazas potenciales de que un tercero tenga tu información personal al detalle.

Acciones concretas para defendernos del mencionado riesgo:

Robustecer la configuración de privacidad en las redes sociales. No aceptar amistades de desconocidos. Recuerden que la lista nominal incluye la dirección postal y cualquiera puede estar en la mira de alguien con malas intenciones.

Asegurarse de que en las redes sociales no hayan divulgado datos personales, dirección postal, fecha de nacimiento, etcétera. Si lo han hecho traten de restringir o eliminar estas entradas en sus redes.

Consulten sus estatus en el padrón nominal, para verificar si la información estuvo expuesta, en listanominal.ife.org.mx

Soliciten un reporte detallado al buró de crédito, para conocer si alguien ha solicitado un crédito a su nombre y conocer sus créditos vigentes. El reporte detallado lo pueden solicitar sin costo una vez por año en www.burodecredito.com.mx/reporte-info.html.

Nunca verifiquen información o contesten encuestas con sus datos personales, ni por teléfono, internet, en la vía pública o en su domicilio.

Cuando sea absolutamente necesario proporcionar su información personal, pidan ver el aviso de privacidad del que solicita la información y consideran estar seguros de su contenido, entréguenla.

En caso de requerir orientación adicional o disipar alguna duda, la comunidad universitaria puede dirigirse a las coordinaciones de Tecnologías para el Aprendizaje en los centros universitarios, a la Coordinación de Cómputo del SEMS o a la Dirección de Tecnologías del Sistema de Universidad Virtual. ♦

[1] https://es.scribd.com/doc/310661305/Posicionamiento-Movimiento-Ciudadano-Padron-Electoral
[2] https://mackeeper.com/blog/post/217-breaking-massive-data-breach-of-mexican-voter-data

WEB UNIVERSITARIA

Programa Académico DreamSpark

www.cgti.udg.mx/dreamspark

En este espacio la Coordinación General de Tecnologías de Información ofrece información a todos los alumnos y profesores de la UdeG que requieran acceso a los productos de Microsoft con fines didácticos y de investigación.

Programa Institucional de Lenguas Extranjeras

udgflip.com

El Programa ofrece en este sitio diversos recursos para la enseñanza de idiomas donde los profesores pueden complementar docencia y los estudiantes practicar sus habilidades linguísticas.

Entidad de Certificación y Evaluación

www.ece.udg.mx

En este espacio, la Coordinación General de Recursos Humanos da a conocer todo lo referente a la certificación de la competencia laboral, como los documentos que se obtienen al terminar el proceso de evaluación.

Primeras medallas PARA LA UDEG

LAURA SEPÚLVEDA VELÁZQUEZ

La primera semana de actividad de la Universiada Nacional 2016 dejó un balance positivo para la Universidad de Guadalajara, que hasta el cierre de esta edición había obtenido un total de 10 medallas, producto de su participación en las disciplinas de triatlón, judo y tenis.

Esta cantidad la ubica en el cuarto lugar del medallero, que encabeza la Universidad Autónoma de Nuevo León, actual campeona, que acumula un total de 16 preseas.

La primera disciplina en entrar en actividad en la competencia nacional, que tiene como sede esta Casa de Estudio, fue el triatlón, donde la UdeG continúa ejerciendo su liderazgo en la rama femenil, al adjudicarse la medalla de oro y bronce.

El primer lugar fue por Vanessa de la Torre, estudiante del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), con tiempo de 1:04:58; en segundo quedó Andrea Carreño (UVM), con 1:05:42, mientras que en tercer lugar lo obtuvo Lizeth Rueda, también alumna del CUCS, con 1:06:00; en una prueba consistente en 750 metros de natación, 20 kilómetros de ciclismo y 5 mil metros de carrera pedestre.

La ganadora de la prueba, Vanessa de la Torre, expresó que la competencia fue de gran nivel, en especial por competidoras del estado.

"Hasta el final se peleó para conseguir la medalla de oro; salí retrasada en natación, pero en ciclismo me mantuve en el primer grupo y en la carrera me fui al frente. Hubo buen clima y después de dos segundos lugares —en ediciones pasadas—, ahora sí me llevo el primer lugar".

Cumplen con la cuota

La selección de judo es uno de los equipos que año con año contribuye con preseas para la UdeG y este año superó lo realizado en la edición anterior sumando un total de siete medallas, de las cuales una de oro, una de plata y cinco bronces.

La presea dorada fue ganada por Karla Jaimez, quien luego de obtener el bronce en la edición anterior, este año logró coronarse en la categoría de 78 kilogramos, resultado que deja satisfecha a la estudiante del CUCS.

"Fue una pelea relativamente fácil, fueron diez segundos de combate y para eso entrenamos, para hacerlo lo más rápido posible y de la mejor manera. El nivel este año es superior al del anterior, la clave fue entrenar duro".

Para Priscila Peña, también estudiante del CUCS y ganadora de la medalla de bronce en la misma categoría, el resultado fue inesperado pero gratificante, ya que es su primera participación en esta competencia.

Vanessa de la Torre (oro) y Lizeth Rueda (bronce), en triatlón. / FOTO: DIFUSIÓN CUCOSTA

Karen Hernández, bronce en tenis. / FOTO: JOSÉ MARÍA MARTÍNEZ

"Superé mis expectativas y estoy muy contenta. El nivel es fuerte, y me motiva para entrenar más y prepararme para ir por el oro el próximo año".

En cambio, poco satisfecho dejó la medalla de bronce en la categoría de 66 kilogramos a Axayacatl Germán Ortega Santiago, alumno del CUCS, quien forma parte de la selección desde hace un año y esta es la primera ocasión que participa en la justa nacional.

Por su parte, César Godínez, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), se adjudicó la medalla de plata en la categoría de 55 kilogramos, mientras que el resto de medallas de bronce fueron obtenidas por Abigail Salazar (CUCEA) en 44 kilogramos, David García (CUCS) en 60 kilogramos y por el equipo femenil.

Bronce en tenis

Luego de varios años sin obtener alguna presea en la disciplina de tenis, Karen Hernández, estudiante del CUCEA, obtuvo la medalla de bronce en la modalidad de singles, luego de caer en la semifinal en dos sets (6/3 y 6/1), ante la representante de la Universidad Anáhuac Norte, Giovanna Manifacio, quien finalmente se llevó el oro de la competencia estudiantil.

Esta participación deja contenta a la universitaria, quien en

Tenis, judo, lucha y triatlón fueron las disciplinas que brindaron preseas en la Universiada Nacional. En esta semana las actividades iniciarán con atletismo, futbol bardas y voleibol

La selección de judo se llevó un total de siete medallas: un oro, una plata y cinco bronces. / FOTO: JACOB VILLAVICENCIO

la edición anterior quedó eliminada en la etapa de cuartos de final y que compitió por última vez en la competencia nacional.

"Estoy satisfecha, hice un mejor papel que el año pasado, pero sí quería ir por el oro, le puse todas las ganas, no se pudo, y así es esto del tenis".

Deportes de conjunto

En lo que corresponde a los deportes de conjunto, la selecciones de básquetbol varonil y femenil quedaron eliminadas en la primera fase, al igual que el equipo de handball varonil, y voleibol de playa en ambas ramas, mientras que los representativos de béisbol y handball femenil quedaron eliminados en la etapa de cuartos de final.

Lucha

En el primer día de actividades de lucha olímpica, deporte de exhibición en esta Universiada, la UdeG cosechó un total de 10 medallas: tres de oro, cuatro de plata y tres de bronce. Las preseas doradas fueron para Jorge Hurtado Nieves (CUCS) en modalidad estilo libre 61 kg; Javier Escalante (CUCEI) en categoría libre 125 kg, y Marco Ulises Cuarenta (CUCS), en grecorromana 130 kg.

Próximas actividades

Para esta segunda semana de competencias entrarán en actividad: atletismo, futbol asociación, futbol bardas, karate, taekwondo, tenis de mesa y voleibol de sala.

La Universiada Nacional llegará a su fin el próximo 14 de mayo y para conocer más detalles sobre sedes, roles de juego y horarios de competencia se puede ingresar a la página de internet: www.universiada2016.udg.mx ♦

ENFOQUES

por Raúl de la Cruz

Vanessa de la Torre, una nutrióloga triatleta

Conforme inició la Universiada 2016, de inmediato surgió la primera medalla de oro para la Universidad de Guadalajara, y fue para la estudiante de Nutrición del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Vanessa de la Torre. "Vane", como le dicen sus compañeros, es una chavita agradable, buena compañera, mejor deportista y estudiante. De fácil palabra, sabe de sus objetivos y de sus planes como nutrióloga y como deportista.

Fue la primera vez que la Universidad de Guadalajara obtiene presea dorada en triatlón y para ella fue su primera de oro en la Universiada. Afirma que todo es posible si "te sabes organizar". Se puede estudiar y hacer deporte de alto rendimiento, sobre todo si "tienes el apoyo de tu familia". Desde niña vive la cultura de la actividad física, "ya que mis padres gustan y practican deporte".

"Comencé a hacer deporte con la natación, ya que mis padres me decían que no querían cuidarme en la alberca cuando íbamos de vacaciones. Mi entrenadora nos puso a correr para complementar la natación y resultó que corría bien. Me di cuenta que me gustaba combinar la natación con la carrera. Corrí mi primer triatlón con una bicicleta prestada".

Con relación a las competencias, comenta que empezó a competir en la Olimpiada Nacional de Acuatlón 2009, "ya que no tenía bici y obtuve la segunda posición, pero no me sentía feliz con ese resultado, ya que perdí el primero por tan sólo unas centésimas. Para el año siguiente en Vallarta, que fue mi primera olimpiada de triatlón, tuve una caída en la bici, ya que antes no había practicado la bici y terminé la competencia, pero no recuerdo el lugar en que finalicé".

Cuenta que "en el 2011 obtuve el primer lugar en acuatlón y triatlón. Fue en ese mismo año cuando tuve mi primera participación internacional, con 15 años de edad, en los Juegos Deportivos Escolares Centroamericanos y del Caribe en Panamá, donde por errores de la organización fuimos descalificadas muchas atletas.

¿Cómo le haces para estudiar y hacer deporte de alto rendimiento?, pregunto. "Organización de los tiempos. Cada espacio libre lo dedico para las tareas escolares. Entre una clase y otra realizo algunos entrenamientos. Es difícil, pero bastante satisfactorio cuando se presentan los buenos resultados".

Como estudiante "no tengo el mejor promedio de la generación, pero suelo mantenerme en un buen nivel. Estoy segura. Sería mejor estudiante si no tuviera que dividirme".

Vanessa es un ejemplo universitario. ♦

DIS
DEPARTAMENTO DE IMAGEN Y SONIDO

SEMINARIOS DE VERANO
JUNIO-JULIO
40 HORAS DURACIÓN

- Cianotipo
- Sonido directo
- Producción de video educativo "Imágenes para educar"
- Derecho de autor
- Animación clásica
- Corrección de color

DIPLOMADOS
150 HORAS DURACIÓN

- Cine
- Historia y análisis del cine
- Animación y efectos especiales
- Fotografía

INFÓRMATE:
Tel. 36584700 y 36986613
ó 12023000, ext. 103
diplomados.cine.udg@gmail.com
DiplomadosArtesAudiovisualesUdG

CUAAD DIS DEPARTAMENTO DE IMAGEN Y SONIDO

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
REVISTA DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS JURÍDICOS
DERECHO GLOBAL. ESTUDIOS SOBRE DERECHO Y JUSTICIA

CONVOCATORIA ABIERTA
DERECHO GLOBAL
ESTUDIOS SOBRE DERECHO Y JUSTICIA

Se convoca a participar mediante trabajos inéditos en la Revista Derecho Global. Estudios sobre Derecho y Justicia la cual es una publicación en formato rústico y electrónico de la División de Estudios Jurídicos del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de Guadalajara.

Los trabajos deberán ser resultado de la investigación en el ámbito de la justicia y del derecho, ya sea local, estatal, nacional o internacional.

REDES SOCIALES
@GlobalDerecho

MÁS INFORMACIÓN:
38 19 33 00 Ext. 23476
derechoglobal@csh.udg.mx
Derecho Global: Estudios de Derecho y Justicia

DALE A TU FAMILIA
UN ESPACIO PARA AMAR

RINCONADA DEL Rosario

VEN Y CONOCE LA NUEVA ETAPA

En la compra de tu casa
te regalamos una pantalla de 32".
(Promoción exclusiva para trabajadores de UdeG)

CASAS DESDE $705,000

- 4,000 m² de áreas verdes
- Seguridad y plusvalía
- Casas de 3 recámaras
- Terraza y juegos

Rinconada del Rosario
Tel. 3792 0280
rinconadadelrosario.com

Una promoción más de
uniterra INMOBILIARIA UNIVERSITARIA

Aceptamos todos los créditos
INFONAVIT FOVISSSTE

CARTELERA
de la Universidad de Guadalajara

Síguenos en:
@UdeGCartelera · Cartelera UdeG
CarteleraUdeG · www.cartelera.udg.mx

9 AL 15 DE MAYO DE MAYO DE 2016

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

CONFERENCIAS

Limitantes y propuestas para el trabajo social y la sociología en México
Café sociológico. 9 de mayo, 19:30 h. Fondo de Cultura Económica "José Luis Martínez". www.cucsh.udg.mx

América Latina y México: La desigualdad y las políticas sociales en la encrucijada
12 de mayo, 19:00 h. Librería José Luis Martínez del Fondo de Cultura Económica. www.cucsh.udg.mx

POSGRADOS

Doctorado en Estudios Fiscales
Convocatoria 2016-B. Dirigido a investigadores, profesores, consultores especialistas en el área. Periodo y registro de inscripciones: Del 23 de mayo al 24 de junio. www.cucea.udg.mx

Maestría en Ciencias de la Arquitectura
Periodo de registro: Del 23 de mayo al 24 de junio. www.cuaad.udg.mx

Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas
Convocatoria 2016-B. Modalidad: Presencial y escolarizada. Registro en línea del 23 de mayo al 24 de junio. www.cucba.udg.mx

Maestría en Gestión de Gobiernos Locales
Inicio: Agosto 2016, CUTonalá. www.cutonala.udg.mx

CONVOCATORIAS

Olimpiada de Matemáticas, Papirolas 2016
Fecha límite de inscripciones: 13 de mayo. Inscripciones en: olimpiada2016@papirolas.udg.mx

Programa de Español para Extranjeros, PEPE 2016
Fecha límite de registro: 3 de junio. www.cgci.udg.mx/pepe2016

DIPLOMADOS

Diplomado para la Formación de Consultores Empresariales
Inicio: 21 de mayo. Edificio de vinculación empresarial IDITpyme, CUCEA. http://iditpyme.cucea.udg.mx

CURSOS

Cursos de verano de alemán
Inscripciones hasta el 4 de junio. Inicios: 6 de junio y 4 de julio. CUCSH campus La Normal. www.cucsh.udg.mx

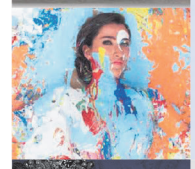
MEDIOS www.gaceta.udg.mx www.udgtv.com www.radio.udg.mx

CULTURA

Papirolas 2016
Festival creativo para niños y jóvenes.
Del 18 al 22 de mayo, Expo Guadalajara.
http://papirolas.udg.mx
FESTIVALES

De amor, colores y tierra
Exposición de Maximino Javier. Hasta el 15 de mayo, Musa Museo de las Artes. Entrada libre.
www.musa.udg.mx
EXPOSICIONES

Jueves de danzón
Exibición y clase de danzón. 12 de mayo, 19:00 h. Rambla Cataluña. Entrada Libre.
www.cgsu.udg.mx



La primavera
Danza contemporánea. Hasta el 25 de mayo, miércoles, 20:00 h. Teatro Experimental de Jalisco. www.cultura.udg.mx
DANZA

La noche que jamás existió
Lectura dramatizada. 11 de mayo, 17:00 h. Casa del Arte, CUSur. Entrada libre.
www.cusur.udg.mx

Escurrimiento y anticoagulantes
Raskólnikov, hundido en su miseria, es un hombre que intenta cambiar el mundo.
Hasta el 27 de mayo, jueves y viernes, 19:30 h. Teatro Experimental.
www.cultura.udg.mx

Dicen que las tortugas no sueñan
Hasta el 29 de mayo, domingos 13:30 h.
Teatro Vivian Blumenthal.
www.cultura.udg.mx

Teatrino
Disfruta de una obra de teatro guiñol, actividad para toda la familia. Sábados y domingos, 12:00 h. Área de teatro guiñol, Biblioteca Pública del Estado. www.bpej.udg.mx
TEATRO

Blody Sunday
Tour de Cine y Política. 12 de mayo, 10:00 h. Auditorio "Dr. Mario Rivas Souza", CUClénega. www.cuci.udg.mx
CINE

Hasta el 24 de mayo
cineforo universidad
www.cineforo.udg.mx

Hugo Daniel Miguel Gómez

Estudiante del CUSur obtuvo el primer lugar en el concurso de carteles que se realizó durante la Sexta Reunión Nacional de Investigación en Psicología en la UASLP

> “Mi investigación surgió por la preocupación de que México ocupa uno de los primeros lugares entre los países con mayor sobrepeso en el mundo”

FOTO: ROSA EUGENIA GARCÍA

KARINA ALATORRE

Por su investigación sobre el consumo de azúcares y la consecuente modificación del comportamiento alimentario, el estudiante de la maestría en Ciencia del Comportamiento con orientación en Alimentación y Nutrición, del Centro Universitario del Sur (CUSur), Hugo Daniel Miguel Gómez, obtuvo el primer lugar en el concurso de carteles que se llevó a cabo durante la Sexta Reunión Nacional de Investigación en Psicología, celebrada en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí los pasados 21 y 22 de abril.

La información que Hugo Miguel expuso en el cartel titulado “Efecto del consumo de la sacarosa sobre la modificación del comportamiento alimentario”, se desprende de los resultados que obtuvo durante la investigación que realizó para su tesis de maestría, la cual incluyó una etapa experimental efectuada en un modelo animal, con la que pudo comprobar que la presencia de azúcar y el sabor dulce que contienen comidas y bebidas provocan un aumento en la ingesta de alimentos.

La participación en el concurso de cartel fue un trabajo en equipo, en el que participaron las doctoras Alma Gabriela Martínez Moreno y Elia Herminia Valdés Miramontes, directora y codirectora de su trabajo de tesis, respectivamente; así como la también alumna Diana Merced Venancio López.

El trabajo busca generar información que impacte en estrategias para enfrentar el problema de la obesidad en el país.

¿En qué consistió el experimento?
Fue un estudio con ratas, de tipo multigeneracional. Se utilizaron tres dietas con diferentes porcentajes de azúcar, uno con 44 por ciento, otro con 14 por ciento y uno más con una cantidad muy mínima. Entonces observamos que los sujetos que tenían la dieta con la mayor cantidad alcanzaban una ingesta en promedio de 25 por ciento más calorías que el resto. Esto nos da una aproximación de lo que podría ser el consumo en humanos, ya que en los últimos años el consumo de azúcares ha incrementado bastante.

¿Cómo se da la modificación del comportamiento alimentario?
La presencia de azúcares hace que los sujetos consuman más alimento y más bebida, lo que provoca que incrementen su ingesta calórica y que esto tenga un impacto significativo en el peso corporal, y al momento de determinar el tejido graso de los sujetos, los que consumieron azúcares tuvieron un ligero aumento en la ganancia de tejido.

¿Por qué te interesó este tema en particular?
Surgió por la preocupación de que México ocupa uno de los primeros lugares entre los países con mayor sobrepeso en el mundo; entonces, poder trabajar con una línea que evalúe los efectos de consumo de bebidas y alimentos dulces nos da un conocimiento significativo que abone a poder entender por qué vivimos esta situación de obesidad y contribuir con alguna estrategias para controlar esta problemática.

¿Qué representa este premio para tu trayectoria académica?
Haber obtenido el primer lugar es un reconocimiento al esfuerzo y al arduo trabajo que representa hacer un posgrado enfocado a la investigación, sobre todo en una maestría de calidad, que cumple con muchos estándares por ser parte de los posgrados del Conacyt. Es un logro muy satisfactorio.♦

o2cultura

suplemento de La gaceta de la Universidad de Guadalajara

LUNES 9 de mayo de 2016 NÚM. 448 o2cultura@redudg.udg.mx

Lenguas Indígenas

UN PREMIO A LOS PUEBLOS ORIGINARIOS

PÁGINAS 6-7

Ilustración: Orlando López

La muestra en su recta final

VIOLETA HIDALGO

La Cineteca Nacional ha creado una de las tradiciones más arraigadas para los amantes del cine en México: la Muestra Internacional de Cine, que desde 1995 llegó a la perla de occidente gracias al Cineforo de la Universidad de Guadalajara.

La finalidad de cada edición es mostrar las diversas facetas y visiones existentes en el mundo del cine y generar un espacio de exhibición para los trabajos más representativos del cine internacional, así como aquellos que han sido halagados por la crítica y festivales importantes para la industria del séptimo arte, como Cannes.

La 60° Muestra Internacional de Cine está por llegar a la recta final en el Cineforo con la exhibición de cinco filmes. El primero de ellos es *El nuevo testamento*, película belga que representa a Dios como un ciudadano cobarde y odioso de Bruselas, y su hija Ea, harta de esta actitud, publica una lista con los días de fallecimiento de cada persona de la ciudad. Estará en cartelera el 10, 11 y 12 de mayo.

Los días 13, 14 y 15 de mayo llega *Amor mío*, un drama francés aligerado por tintes de comedia que retrata los altibajos y la complejidad de la vida en pareja de los protagonistas, Tony y Georgio.

Durante el 16, 17 y 18 de mayo estará *Despegando a la vida*, que cuenta la historia de Ari, un adolescente islandés que tras vivir con su madre es enviado a una remota región de Islandia con su padre, donde encontrará situaciones de violencia y falta de comunicación, lo que obligará al joven protagonista a encontrar su propio camino.

Como penúltimo filme, los días 19, 20 y 21 de mayo se exhibirá *Cosmos*, una tragicomedia basada en la novela homónima del escritor polaco Witold Gombrowicz nominado al Premio Nobel de literatura, que cuenta la historia de Witol, quien acaba de suspender sus exámenes de derecho y Fuchs que ha dejado su trabajo, ambos deciden relajarse en una casa de huéspedes, pero inquietantes sucesos comienzan a ocurrir.

La muestra culmina los días 22, 23 y 24 de mayo con *Hitchcock/Truffaut*, un documental donde directores de la talla de Wes Anderson, Martin Scorsese, David Fincher, James Gray, entre otros, comparten sus pensamientos sobre Alfred Hitchcock, el maestro del cine de suspense. ✻

La 60° Muestra Internacional de Cine concluirá en el Cineforo con la exhibición de cinco filmes

Foto: Archivo

Foto: Selene Tejeda

Los modernos conversan

VÍCTOR MANUEL PAZARÍN

En un mismo espacio, que podríamos considerar metafísico, en este momento conversan artistas plásticos que en sí mismos representan un universo, un mundo, una forma particular de ver e imaginar: de plasmar su punto de vista de las cosas. Todos son producto de una misma época y de un tiempo determinado. Han surgido y han hecho surgir —o continuado— algunas de las vanguardias (post-impresionismo, cubismo, fauvismo, etc.) que el siglo veinte produjo. Todos en una misma reunión que no necesita médiums —aunque físicamente están muertos— porque sus voces están en cada una de sus obras expuestas en las salas del Museo de las Artes de la Universidad de Guadalajara.

En esta singular reunión se hallan Diego Rivera, José Clemente Orozco, Henri Matisse, Dr. Atl, David Alfaro Siqueiros, Wilfredo Lam, María Izquierdo, Pablo Picasso, Fernand Lèger, Francis Bacon, Remedios Varo y Leonora Carrington. Cada uno dice. Cada artista habla. Conversan. Dialogan silenciosos y a la vez elocuentes. Nos susurran al oído y nos interrogan la mirada. Ofrecen y se ofrecen. Nos absorben y nos llevan a sus pequeños y grandes universos.

Es, pues, una exquisita y perturbadora experiencia el poder charlar con los muertos. Y como tales, son democráticos; es decir: nos permiten sentir lo que podamos y decir de ellos lo que queramos. Pero hay un requisito: primero hay que abrir no solamente los ojos o los oídos, sino todos los sentidos a la vez. Porque solamente así podremos entenderlos —o al menos es el propósito— ya que son, ni duda cabe, espíritus que ya han perdurado el suficiente tiempo para que nosotros los podamos considerar respetables.

Hoy que el arte se ha venido devaluando, perdiendo sus raíces, ausentándose de toda tradición, es bueno ir a mirar las obras de estos artistas para comprobar que todo arte es hijo de una tradición que continúa y a la vez rompe. Los Modernos son, en todo caso, grandes maestros porque siguieron la tradición, y a su vez —cada uno a su modo— la quebraron para volverla otra y la misma. Cuando el arte entra en decadencia, seguramente lo hemos escuchado, el artífice debe volver a las fuentes para beber y retornar siendo otro y el mismo.

¿O acaso hay otra forma de revolucionar y evolucionar?

José Clemente Orozco se convierte en anfitrión del MUSA para recibir a una tertulia de excepción, en la que participan invitados que vienen de cerca y de lejos, como Diego Rivera, Henri Matisse o Picasso, pero unidos todos en la conversación común del arte. Y lo mejor, es que todos podemos ser parte de ello al admirar las obras expuestas en las salas del museo

Orozco está en su casa

Es una reunión de artistas. Algunos han venido de lejos, del Viejo Mundo hacia acá. De alguna parte de México a aquí, pero solamente Orozco está en su casa. Y un vecino cercano ha venido a visitarlo. Entonces el Dr. Atl y Orozco ofrecen sus saludos a los visitantes. Podríamos decir que son los anfitriones. Los convidados los ponen al centro de la reunión porque así debe ser. Pero el único dueño de la casa es José Clemente Orozco. El Manco de Zapotlán es un excelente anfitrión. Buen conversador y magnífico artista. Su mundo está plasmado aquí en el Paraninfo, pero alguna de sus obras menos conocidas forman parte de la exposición, del colectivo. Hacer el recorrido nos permite saber: Orozco es cercano y lejano.

La casa de Orozco, como en el *Infierno* de Dante, está conformada por nueve círculos que afanosamente Agustín Arteaga (director del Museo Nacional de Arte) y Sylvie Ramond (directora del Museé des Beaux-Arts de Lyon), en colaboración con Paulina Bravo (jefe del departamento de curaduría del MUNAL), y Ariadna Patiño Guadarrama tuvieron a bien encargarse de la realización de la curaduría de lo que en realidad es la exposición Los Modernos que permanecerá en el MUSA hasta el diez de junio de este año.✻

Un títere revela SU SECRETO

Foto: Detalle del cartel

ALEJANDRA CARRILLO

La puesta en escena *El secreto de papá* se presenta en el Teatro Experimental, el sábado 14 mayo a las 13:00 horas. La entrada para los niños es de seis años en adelante

El secreto de papá es una obra de teatro para niños poco común. Es de títeres, sí, pero deja de lado lo brillante de los vestuarios y la iluminación rimbombante. Nada más tiene un poco de escenografía con color que desentona por completo con el personaje, un títere de madera sin nada más encima.

Esta es la tercera parte de una tetralogía que Escena Imprudente realiza desde hace dos años; en ella, la creadora Claudia Recinos busca abordar los sentimientos que invaden a quienes están rodeados por una situación compleja, que involucra el encierro de un ser querido porque ha cometido un crimen. Ella realiza este proyecto debido a la propia experiencia que ha vivido al respecto, pues su hermano está preso.

En esta ocasión el tema fue llevado a una escena para niños. Con un títere y la dirección de Miguel Ángel Gutiérrez, Escena Imprudente trata la reclusión vista por un niño que tiene a su padre en un centro penitenciario y que va dirigida a pequeños de tres a ocho años.

"Una de las cosas que más les inquieta adentro, es lo que sus hijos piensan de ellos. Todos los niños buscan seguir el ejemplo de sus padres, pero ¿qué pasa cuando esa figura es un narcotraficante, o un delincuente? Una de las inquietudes que más expresan los internos es que no quieren que sus hijos cometan los mismos errores", comenta Recinos.

La obra se realiza con un muñeco sin ropa y sin mayores rasgos que su carita tallada en madera. La suya es una estética de ruina, de abandono insertada en un escenario que parece no corresponderle, porque él es distinto y, por su cualidad, le es difícil integrarse a ese mundo. Recinos comenta que la obra, "más allá de esto que puede causar un poco de escozor en el público, habla sobre el perdón que los hijos a veces tenemos que otorgar a los padres por una situación o por otra. Habla sobre la ausencia del padre, pero sobre todos estos sentimientos por los que pasa un niño que no tiene a su padre cerca, que sabe que existe pero que no está, y empieza a acomodarlo en su ser para soportar esta ausencia hasta que, finalmente, la única respuesta que pueden encontrar es el perdón".

Claudia Recinos opina que las familias, las víctimas colaterales de un preso, son poco visibilizadas para las instituciones.

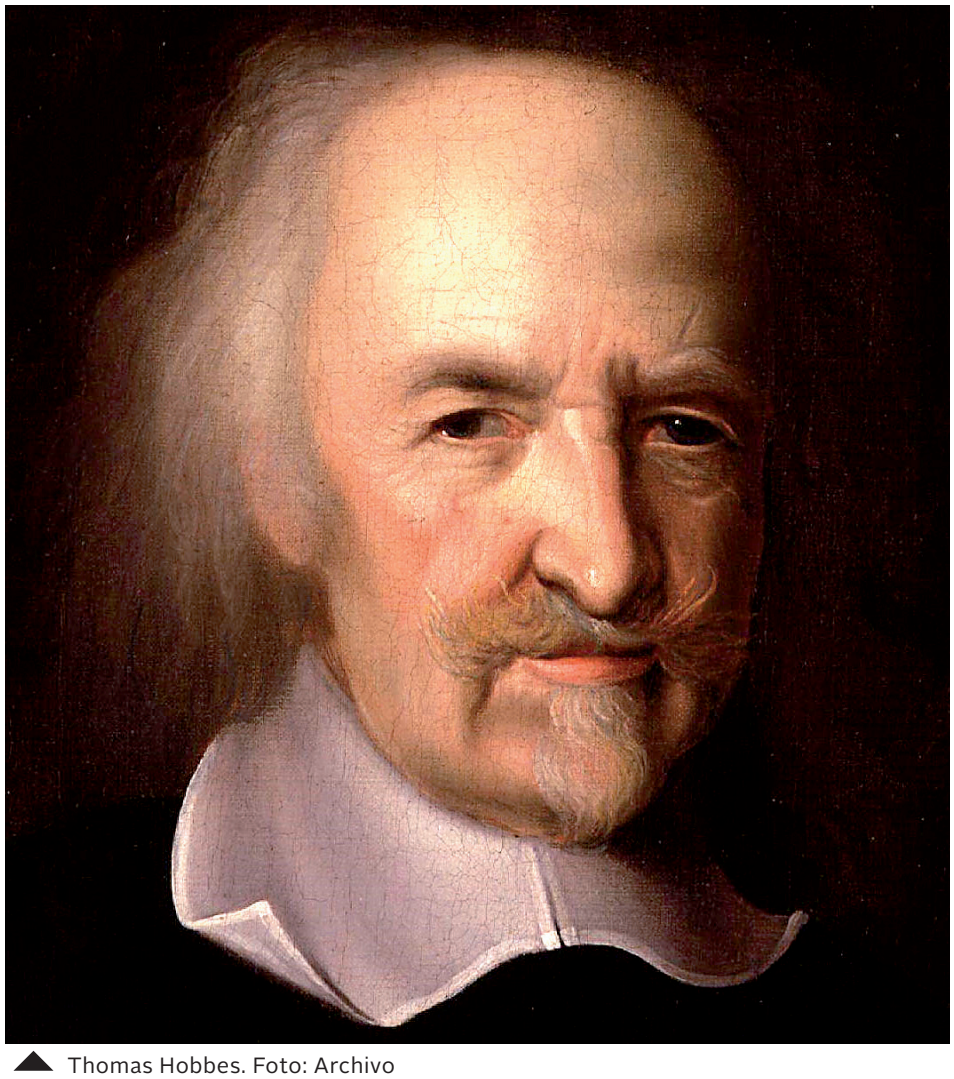
"Las instituciones de seguridad pública y justicia son la parte más compleja, lo difícil no está en la convivencia con los presos ni con su entorno, está con la burocracia, con las instituciones que han dejado de lado este sector. Si hay una población de nueve mil internos en cada centro penitenciario, ¿dónde están los familiares de toda esa gente?. Somos los que estamos afuera, pero no te vamos a decir que tenemos un pariente ahí adentro, porque tenemos miedo de ser tratados diferente aquí afuera".

La búsqueda de Claudia es también sensibilizar a las personas que no tienen a su papá en la cárcel, pero que pueden tener contacto con alguien que sí. Se trata de hacer conciencia sobre este fenómeno a veces ignorado o estigmatizado por la sociedad, visibilizarlo también para cuestionar el sistema de justicia, porque "serán ellos (los niños) quienes tengan que ratificar nuestras leyes en el futuro". ✻

LOS PADRES **de la ciencia política**

Días atrás se presentó en el CUCSH el libro *La filosofía política en la modernidad*, que hace un recorrido sobre grandes pensadores que se ocuparon del ejercicio del poder para tratar de influir en la realidad de su época

ROBERTO ESTRADA



Thomas Hobbes. Foto: Archivo

En su libro *La filosofía política en la modernidad*, Antonio Sandoval Ávila dice que esta disciplina se ocupa de temas y problemas relacionados con el estudio y el análisis de los fenómenos políticos desde una perspectiva normativo-prescriptiva. Y a la vez, se ha propuesto la construcción, clasificación y esclarecimiento de los conceptos que componen el universo político a través del estudio de los principales problemas al respecto, así como de las diversas soluciones que se han determinado a lo largo de la historia del pensamiento occidental.

Este libro fue presentado a finales del mes pasado en el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, y es una de las obras editadas por la UdeG.

Sandoval Ávila dice que lo que ahora se conoce como ciencia política tiene su origen en la filosofía política, y nació a partir de la corriente conductista, "que trata de observar las actitudes de los políticos y de los ciudadanos conforme a premisas estrictamente científicas".

Esta ciencia se desarrolló luego de la Segunda Guerra Mundial, y su objeto de estudio se refiere a cómo se distribuye y organiza "el poder que se ejerce en un colectivo social".

En medio de todo esto, existen dos acepciones de la ciencia política: una que abarca todos los estudios relacionados con la política desde la antigüedad hasta la actualidad, y la que pertenece a la ciencia empírica de la política, de acuerdo con una metodología en el mismo sentido.

Así, puede resultar difícil delimitar lo que es filosofía y lo que es ciencia política, señala Sandoval Ávila, y dice que Sartori especifica que la diferencia radica en la falta de operatividad de la primera, mientras que la segunda remite a la investigación y la teoría práctica.

Sandoval Ávila recuerda que hasta la Modernidad confluyeron la ciencia y la política, por lo que el nacimiento del pensamiento científico y su separación de la filosofía se produjo en los siglos XVI-XVIII.

Por ello, el vínculo entre la filosofía y la ciencia ya no puede verse "como una relación entre un conocimiento superior y un conocimiento inferior, entre un saber cierto y un saber opinable [...] ni como una relación entre un saber concreto, fundado en hechos, y un saber fundado en la abstracción metafísica. En todo tipo de saber se necesitan términos y conceptos abstractos", todo esto parafraseado de las ideas del mismo Sartori.

Sandoval Ávila hace un recorrido en su texto acerca de Maquiavelo (1469-1527), Thomas Hobbes (1588-1679), John Locke (1632-1704), Jean Jacques Rousseau (1712-1778), Edmund Burke (1729-1797), y Thomas Paine (1737-1809). Y si se ocupa de estos autores es porque son de los más relevantes que "reflexionaron sobre las formas de organización política, el Estado y el ejercicio del poder político; o sobre las formas de gobierno y su condiciones de legitimidad; o acerca de la libertad, la justicia, la igualdad, la soberanía, la democracia o las instituciones sociales; o sobre los partidos políticos o las actitudes de los políticos o los ciudadanos, y actuaron para incidir sobre la realidad de su tiempo".

En los seis capítulos del libro también se presenta la biografía de los autores y sus circunstancias, pues no se podría entender su pensamiento político "si se los considera al margen de los contemporáneos con quienes dialogaban; sin comprender al menos en términos generales el contexto político y social del tiempo y lugar en que vivieron". Ello es indispensable para entender cabalmente "los movimientos, instituciones y sistemas políticos que sus ideas generaron". ✻

Una literatura SALUDABLE

MARTHA EVA LOERA / ROBERTO ESTRADA

Las obras literarias dan constancia de los usos y costumbres de los pueblos donde fueron creadas, su idiosincrasia y su lengua, en una palabra: de su cultura y su historia. De ahí la importancia de estimular y difundir las obras de los escritores en lenguas indígenas, afirmó Gabriel Pacheco Salvador, presidente de la Comisión Interinstitucional del Premio de Literaturas Indígenas de América (PLIA), al ser entrevistado después de la rueda de prensa que tuvo verificativo en el patio del Museo de las Artes (MUSA) para dar a conocer los pormenores de la convocatoria para participar en la cuarta edición de dicho concurso.

Destacó que en el país es saludable el estado de la literatura indígena, y detalló que hay un movimiento importante de escritores que están enriqueciendo la cultura del país con sus producciones y aportaciones.

Indicó que tan sólo la Asociación de Escritores en Lenguas Indígenas, con sede en la Ciudad de México, agrupa a cerca de setenta miembros, pero hay organizaciones similares en Chiapas, en la Península de Yucatán y otras regiones del país.

Explicó que la literatura indígena que se hacía antes de la llegada de los españoles fue interrumpida por la Conquista, pero que en los años sesenta del siglo pasado hubo un despertar de los pueblos originales hacia la literatura, a lo que contribuyeron, en parte, los esfuerzos que se hicieron por extender la educación en las comunidades.

Manifestó que uno de los retos que enfrentan los escritores indígenas es encontrar las estrategias más viables para difundir la lengua y motivar a las siguientes generaciones para que escriban, y agregó que otro problema es que muchas editoriales consideran poco redituable la publicación de obras en lenguas indígenas, de ahí que los creadores necesiten de editores independientes para difundir sus creaciones, pero muchas veces carecen de los recursos suficientes.

Uno de los objetivos del Premio de Literaturas Indígenas de América es precisamente estimular a los escritores de lenguas indígenas, reconociendo su destacada trayectoria, contribuyendo con ello a la preservación de las lenguas indígenas y su cultura.

Detalles de la convocatoria

La Universidad de Guadalajara, el Instituto Nacional de Lenguas Indígenas (INALI), la Secretaría de Cultura, la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI) y la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Jalisco son las instituciones convocantes.

El premio será otorgado en el marco de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara y podrán ser candidatos al premio escritores indígenas del continente americano, sin importar su lugar de residencia actual, cuya obra esté escrita en lengua indígena y goce de reconocimiento por su contribución a la literatura indígena, con trayectoria en el género narrativo, ya sea relato, cuento o novela.

El monto del premio único e indivisible es de 25 mil dólares estadounidenses, el cual será entregado en moneda nacional mexicana, además de una estatuilla conmemorativa.

Los resultados se darán a conocer en rueda de prensa, durante el mes de septiembre. La ceremonia de entrega tendrá verificativo el 3 de diciembre, a las 16:30 horas, en el salón 6, planta baja de Expo Guadalajara.

En las ediciones anteriores fueron premiados Javier Castellanos Martínez, de origen zapoteco (2013); Esteban Ríos Cruz, también zapoteco (2014) y Josías López Gómez, tzeltal, de Chiapas, en 2015.

Gabriel Pacheco manifestó su seguridad de que el Premio de Literaturas Indígenas de América avance en su consolidación para convertirse en el galardón literario más importante en su tipo.

Para mayor información los interesados pueden consultar la convocatoria en el sitio http://www.fil.com.mx/multimedia/convocatorias/PLIA_2016_esp.jpg, la cual se encuentra también en las lenguas inglesa, francesa, maya, wixárika, náhuatl y zapoteca en la página http://www.fil.com.mx/. ✻

Con la finalidad de apoyar a escritores pertenecientes a los pueblos originales y al mismo tiempo preservar sus idiomas, se abrió una nueva convocatoria del Premio de Literaturas Indígenas de América

Josías López Gómez
(Tzeltal, Chiapas, México)

2015
Género: Cuento

Proveniente de una familia modesta de origen maya tseltal, criado en la lengua y en la cultura batsil k'op, Josías López Gómez (Oxchuc, Chiapas, 1959) se desempeñó durante 32 años como profesor en educación primaria indígena. El inicio de su trabajo, encaminado hacia la utilización del idioma tzeltal como vehículo de expresión escrita, se remonta a la década de los ochenta, cuando decidió rescatar los relatos, la historia y las palabras que aún se guardaban en la memoria colectiva de los habitantes de su pueblo. Para él la literatura escrita en lengua tzeltal "es indispensable para comprender más la historia, la vida cultural y el valor insustituible de la lengua de mis ancestros". El narrador, premiado en la categoría de cuento, dice que su interés como escritor en su lengua materna, no es para ser reconocido, sino para contribuir a la preservación y difusión del tzeltal, que ahora cuenta con medio millón de hablantes y es una de las lenguas mayas más empleadas en Chiapas.

López Gómez es licenciado en Etnolingüística y maestro en Lingüística Indoamericana por el Centro de Investigación y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS), en la Ciudad de México. Es autor de cuatro libros de cuentos, entre los que destacan *Sakubel k'inal jachwinik/La aurora lacandona* (2005), *Spisil k'atbuj/Todo cambió* (2008) y *AndSk'op ch'ulelal/Palabra del alma* (2010), así como la novela *Te'ltik ants/Mujer de la montaña* (2011). ∗

Esteban Ríos Cruz
(Zapoteco, Oaxaca, México)

2014
Género: Poesía

Poeta zapoteco, nacido en 1962 en Asunción de Ixtaltepec, Oaxaca. Es coautor de poemarios como *Palabra amurallada*, *Luz de luna*, *Palabra reunida*, *Con el alba en los hombros*, *Poetas del istmo oaxaqueño*. Ríos Cruz señala que ha habido una pérdida progresiva de lenguas originarias, desde la Conquista, por lo que se buscó homogeneizar el español como idioma nacional en detrimento de los nativos. Cree que la defensa de las lenguas maternas debe venir desde sus propios hablantes, pues ellos tienen "el poder de su lengua para expresar su visión del mundo", así como para transmitir sus saberes tradicionales. ∗

Javier Castellanos Martínez
(Zapoteco, Oaxaca, México)

2013
Género: Trayectoria Literaria

Nació en Santo Domingo Yojovi, comunidad indígena de habla zapoteca del estado de Oaxaca. Sus primeros estudios los hizo en la escuela de su comunidad, para después emigrar a la ciudad de Oaxaca en donde concluyó el nivel básico. En la Ciudad de México inició estudios de nivel medio superior. En el año de 1979 empezó a trabajar en la Dirección de Culturas Populares, perteneciente a la Secretaría de Educación Pública, en donde tuvo la oportunidad de regresar a su comunidad y realizar actividades tendientes a recuperar y fomentar nociones de identidad étnica en la región. Su producción como escritor consiste en cinco novelas, dos poemarios, tres obras de teatro, dos discos con canciones en zapoteco. Ha recibido premios como el Nacional Literatura Indígena "Nezahualcoyotl" 2002; y el premio de narrativa "Centro de las Artes San Agustín (CASA) 2012". Ha sido reconocido por el Sistema Nacional de Creadores de Arte. En diversas antologías de literatura indígena se han incluido sus trabajos, tanto de poesía como de narrativa y ensayo. Sus últimos libros son: *dxiokze xha... bene walhall / Gente del mismo corazón*, novela bilingüe 2010; *Cinario, bi bseban bxile / Cinario el que despertó fantasmas*, novela bilingüe 2011 y *Semillas para sembrar* 2012, un libro de ensayos sobre literatura indígena. ∗

EL DÍA LA REBELDÍA del origen

VERÓNICA LÓPEZ GARCÍA

El bailarín de flamenco Antonio Gades es el creador de *Carmen*, una de las obras más importantes del siglo XX

"Que la tierra sea tan leve sobre ti, como tú lo fuiste sobre la tierra", dijo alguna vez Antonio Gades al referirse a la muerte de una bailarina. Esa frase cobra peso con la ausencia del llamado "renovador del flamenco", quien falleció hace diez años pero ha dejado una Compañía que continúa su legado y que fue la responsable de abrir el Festival de Mayo 2016 con muy buenos augurios. *Carmen*, estrenada en París en 1983, fue la coreografía que abrió el sábado pasado la edición 19 de este Festival que además de danza ofrece música clásica, jazz y escena contemporánea.

Gades universalizó la cultura andaluza con un trabajo escénico y cinematográfico que colocaba al flamenco en un lugar distinto, uno que él mismo construyó desde la tradición pero con acentos absolutamente propios. Hijo de un albañil republicano y de una obrera, Antonio Gades llega a la danza por hambre. Su pasión era el ciclismo, sin embargo era más que difícil llevar el pan a la mesa en el franquismo y cuando la bailarina y coreógrafa Pilar López lo vio bailar, marcó su destino. Ella fue quien le dio el nombre de Antonio Gades y, como él mismo lo afirmaba, le enseñó la ética de la danza antes que la estética.

López le hizo aprender mucho más que flamenco, pues su formación integraba folklore dancístico español como la jota, el gallego, el asturiano y el catalán. Gades aprendió también de su maestra el respeto que se debe a la cultura que hay en cada danza. Siempre se consideró un bailarín completo pues cimentó su trabajo en la danza moderna, el clásico español, el flamenco y el folklore. De acuerdo con Gades, *Bodas de Sangre* de García Lorca fue su primer y revelador encuentro con la danza, con el cuerpo en movimiento al servicio de una narración. Encontrar las razones del baile es el camino que Gades marcó en su compañía y que ahora los jóvenes que se suman a la agrupación deben continuar. Entre un paso y otro debe existir, decía Gades, la consciencia de por qué se baila. Se trata de un encuentro personal y necesario con el movimiento que todo bailarín debe intensificar.

En la *Carmen* de Gades hay algo más que la historia de Prosper Merimée. Junto a Carlos Saura, Gades apropió el argumento, la coreografía y la dirección para reestrenarla en 2005 como una pieza mucho más española y también más universal. Nació como un filme que después se convirtió en montaje coreográfico para los escenarios. La Carmen de Gades entiende como él que no se puede renunciar al origen ni a las pasiones, pues son el impulso para combatir los estereotipos desde la libertad. La pasión y la decepción que vive esta mujer encuentran en el flamenco su mejor lenguaje. Los personajes de *Carmen* se enfrentan a su propio deseo para luego embestir de frente a una sociedad hostil y acusatoria. El montaje de Gades da al pueblo y a sus fiestas una gran importancia, pues en la gente de las tabernas y las calles es posible encontrar el espíritu cultural que explica la tragedia de los protagonistas. Stella Arauzo, quien fuera la compañera principal de Gades en los escenarios, es ahora quien asume la dirección artística de la Compañía y quien mantiene el espíritu del gran maestro alicantino quien afirmaba que el zapateado no era una percusión, sino la continuación de un sentimiento.

El Teatro Degollado convirtió en conmovidos testigos a los asistentes a la función inaugural del Festival, que llenó la sala de palmas y festivos pases de toreo. El Festival continúa esta semana con las presentaciones de los pianistas Gergely Bogángy y Lilya Zilberstein y las extraordinarias voces de la jazzista británica Zara McFarlane y el barítono de la Staatsoper de Berlín, Alfredo Daza. ✻

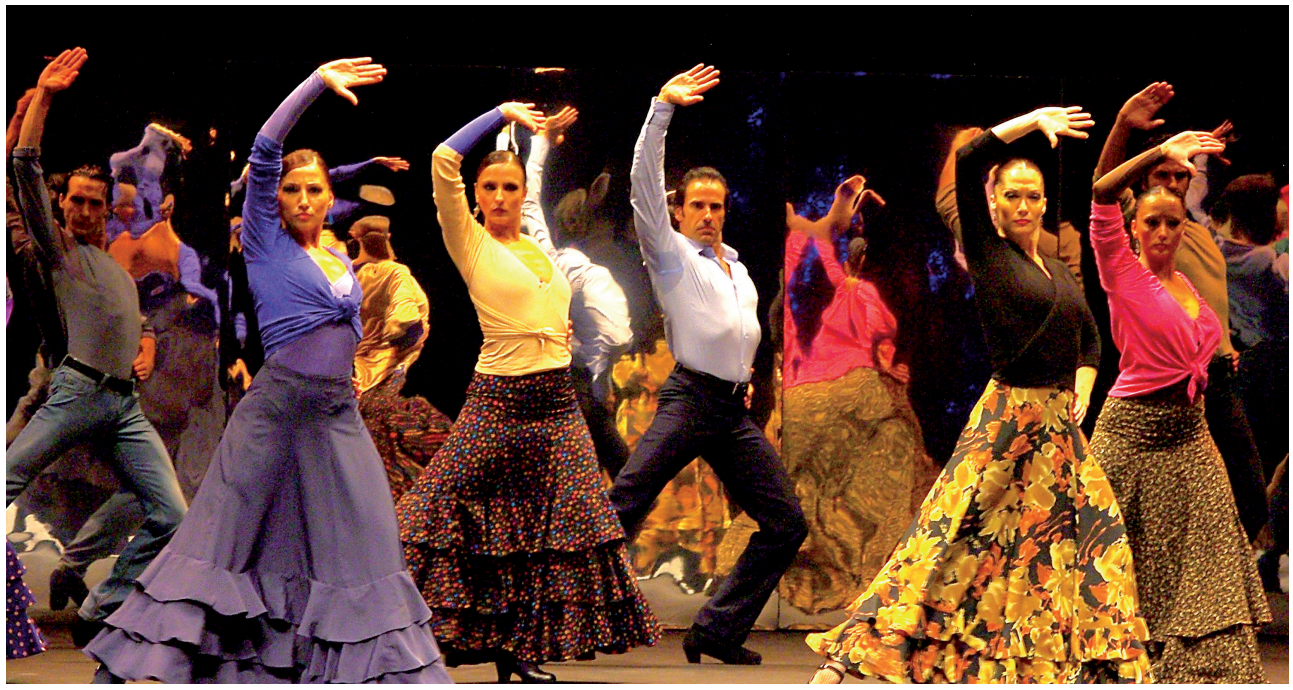


Foto: Archivo

Foto: Archivo

Un referente en el ÁMBITO NACIONAL

ROBERTO ESTRADA

La licenciatura en Artes Escénicas para la Expresión Dancística de la Universidad de Guadalajara cuenta ya con más de cincuenta años de haber sido creada, al surgir como parte de los talleres de la Escuela de Artes de la Casa de Estudio, y que surgió como una necesidad para nutrir al Ballet Folclórico de la universidad, que en este 2016 cumple medio siglo de vida.

El coordinador de los programas de nivelación en artes del CUAAD, Ismael García Ávila, señala que la carrera, desde la conformación curricular, es un parteaguas y un referente en el ámbito nacional, porque al estar en una red universitaria, las carreras trabajan desde la etnomusicología. No se dan ya los estados geográficos como una pieza de un lugar a ejecutar; el discurso estético y pedagógico, filosófico y didáctico de la carrera es desde la articulación cultural de una región.

García Ávila dijo que del programa académico han salido varios artistas de prestigio nacional e internacional, como el maestro Rafael Zamarripa, quien fue uno de los primeros coreógrafos del ballet folclórico, y que también dio clases en la Universidad. De ahí egresaron Paulina Mercado, la primera bailarina del ballet folclórico de la Universidad de Guadalajara, y el bailarín y coreógrafo Rafael Carlín, entre otros. En el programa de nivelación estudió quien es medalla Bellas Artes 2015, Cecilia Lugo, directora de danza contemporánea.

García Ávila señala que el modelo ordinario y el de nivelación de la carrera contribuyen a la formación profesional en el país, con artistas que siguen en la escena o como parte de la misma. La carrera cuenta con doscientos cincuenta alumnos en el programa ordinario. En el programa de nivelación, veintitrés bailarines, de cinco estados. Casi el cincuenta por ciento son alumnos del estado y de la república. Aproximadamente cuarenta personas ingresan a la carrera, la cual tiene especialidades en danza folclórica y contemporánea.*

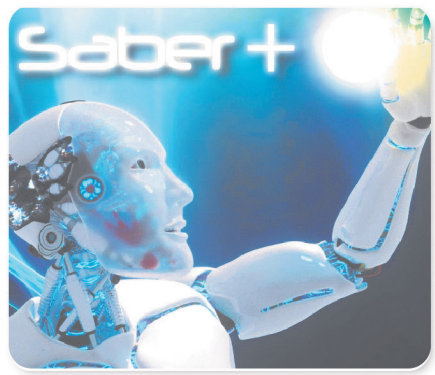
encontraste

CANAL 44
La señal de todos

Esta semana

NUEVOS HORARIOS
Lunes **23:30** / jueves **22:00** hrs.
Viernes **10:00** / Sábado **21:30** hrs.
Domingo **20:30** hrs.

NUEVOS HORARIOS
Jueves **21:00** / viernes **9:00** hrs.
Domingo **15:00** hrs.



NUEVOS HORARIOS
Lunes **9:00** / martes **22:30** hrs.
Miércoles **17:30** hrs.

NUEVO HORARIO
Sábado **7:00** hrs.

Lunes a viernes:
Emisión matutina **7:00** hrs.
Emisión vespertina **13:00** hrs.
Emisión nocturna **20:00** hrs.

Miércoles **23:00** hrs.
Domingo **22:00** hrs.

*Programación sujeta a cambios.

En el lugar y a la hora que quieras, sigue en vivo ***La señal de todos***

1 Nuestro canal web

udgtv.com

2 Descarga **gratuitamente** nuestra **aplicación**

Busca Canal 44 en:
- **App Store** (iOS)
- **Play Store** (Android)

CANAL 44TV
@CANAL44TV

radio.udg.mx

RADIO UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
104.3 FM

encontraste

CANAL 44
La señal de todos

AXtel TV CANAL **144**
Telecable PAQUETE BÁSICO **11** DIGITAL **144**
MEGACABLE CANAL **224**
Totalplay CANAL **144**

Ahora también puedes disfrutar ***La señal de todos*** en **calidad digital** por el canal **44.1** de televisión abierta

ORQUESTA

En el Paraninfo

Bajo la dirección de Konstantin Ziumbilov y Vladimir Milchtein, la Orquesta de Cámara Higinio Ruvalcaba presenta obras inéditas de los compositores Sergio Berchenko y Luis Carlos Figueroa, así como el estreno mundial del recital "Claritarra" del compositor mexicano Gerardo Tamez. La cita es el jueves 19 de mayo a las 20:30 horas en el Paraninfo del Museo de las Artes. ✻

CONCIERTO

Pequeña historia

Tras dos años de ausencia en los escenarios, el cantautor español Andrés Suárez regresa a la ciudad de Guadalajara para presentar su sexta producción discográfica, titulada *Mi pequeña historia*. El concierto será el viernes 20 de mayo a las 21:30 horas en el Estudio Diana, ubicado en Av. 16 de Septiembre 710 ✻

FIMPRO

LA FERIA de la música

La Feria Internacional de Música Profesional de Guadalajara (FIMPRO) prepara un programa con foros, mesas de negocios, conciertos y showcases, y que abre espacios para el encuentro entre músicos, productores, disqueras, representantes, promotores y demás actores involucrados en la escena musical interesados en dialogar acerca de nuevas tendencias. Asimismo es un festival de música abierto para todo el público en el que se presentarán bandas como Porter, Telefunka y La Santa Cecilia y que a su vez tiene la finalidad de impulsar nuevos talentos. La FIMPRO tendrá como sedes el Musa, C3 Stage, Teatro Estudio Cavaret, Auditorio Telmex, Rambla Cataluña y el Cineforo, durante los días 25, 26, 27 y 28 de mayo. ✻

TEATRO

De las arañas

Las arañas cumplen años es una obra teatral que retrata a Tomás, un niño de cuatro años quien tiene por mejores amigas a dos arañas que le ayudan a entender el mundo. En la víspera de cumpleaños de los tres amigos un extraño suceso los obliga a mudarse a casa de su abuela. La obra tendrá una temporada de funciones del 7 al 29 de mayo los sábados y domingos a las 13:00 horas en el Estudio Diana. ✻

Espumas y Terciopelo

La agrupación recupera la música tradicional mexicana y la vuelve consumible para los nuevos melómanos

ROBERTO ESTRADA

Foto: Archivo

"Hacemos un pop que viaja al pasado, recuperando sonidos de la música mexicana de antaño, donde incorporamos arreglos vocales del bolero, marimba chiapaneca, trompetas de mariachi, el acordeón y los bongós. Así damos vida a nuestras ideas e intentamos llenar de colores nuestra música, involucrando letras ligeras que se apegan a la cotidianidad mexicana y lo que vivimos personalmente".

Con estas palabras se definen a sí mismos los integrantes de la agrupación Espumas y Terciopelo, que es un dueto de música mexicana "último modelo de Guadalajara, Jalisco", conformado por Maricha Elizundia y Memo Andrés. Ellos estarán como parte del proyecto Radar FIM, el próximo jueves 12 de mayo a las 18:00 horas, en Palíndromo Café.

El dueto nació en el año 2010 a través de un viaje a San Cristóbal de las Casas, Chiapas. "Enamorados del lugar, decidimos quedarnos una temporada a conocer sus riquezas culturales". Y al buscar trabajo "el destino nos llevó a caer en una cantina, la cual nos ofreció un espacio para interpretar dos canciones y pedirles una aportación a sus clientes, motivándonos a vivir la experiencia de tocar en lugares públicos como andadores y plazas, compartiendo de una manera especial con la gente. Eso determinó nuestra manera de subsistir aquellos meses, pero sobre todo, nos inspiró cada día". De ahí "no pudimos evitar comenzar a componer sin parar, y al poco tiempo, teníamos material suficiente para consolidar un proyecto".

Después de la experiencia con los ritmos, colores y tradiciones de aquel lugar, regresarían a Guadalajara y realizarían su primer disco *Espumas y Terciopelo*.

Han sido invitados a tocar en foros como Músicas de Iberoamérica en Montevideo, Uruguay; Festival Siguiente Escena, Querétaro; Festival de Sayulita, Nayarit; Teatro Esperanza Iris, Villahermosa; Festival Yoshokura, Morelia; Feria del Libro de Aguascalientes; Jornadas culturales de La Paz, Guanajuato; Festival de las Artes de Jalisco; Festival de las Juventudes, DF, y House of Blues, Los Ángeles, California, entre otros. En enero de 2016, se lanzó el primer sencillo llamado "Mecha Corta", que se desprende de su segundo material discográfico *Vive Despacito*, el cual salió al mercado en marzo del mismo año. ✻

PRESENTACIÓN

Espumas y Terciopelo. Palíndromo Café. Jueves 12 de mayo. 18:00 horas. Juan Ruiz de Alarcón 233. Lafayette. Entrada libre.

La gaceta
de la Universidad de Guadalajara
suplemento REGIONAL
Lunes 9 de mayo de 2016 · No. 65 · Edición quincenal

Brigadas de salud en los Altos

página 3

Foto: Archivo

Cuastecomates, una playa para todos

página 2

Toman protesta rectores de centros

página 4-5

Energía barata y desde el hogar

página 8

COSTA SUR

La primera playa incluyente del Pacífico

Con un proyecto colaborativo, actores sociales, gobierno e investigadores de la UdeG trabajan para convertir a Cuastecomates en una playa accesible para personas con discapacidad

Por sus características geográficas y ambientales, como el bajo oleaje, esta playa tiene altas probabilidades de posicionarse en el mercado turístico. / FOTO: ARCHIVO

KARINA ALATORRE

Investigadores del Departamento de Estudios Turísticos, del Centro Universitario de la Costa Sur, participan en un proyecto que busca convertir a la playa de Cuastecomates —ubicada en el municipio de Cihuatlán—, en la primera playa incluyente del Pacífico mexicano.

El proyecto surgió a iniciativa de la Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado de Jalisco, Delegación Costalegre, y de manera inicial los académicos del CUCSur contribuyeron a identificar las características del mercado turístico de esa región, así como en el análisis de la calidad y profesionalización de los prestadores de servicio, principalmente restaurantes y hoteles.

"Otro de los objetivos es evaluar la competitividad de la prestación de servicios turísticos en relación a sus características de infraestructura, considerando indicadores nacionales e internacionales", señaló Jesús Donaciano Medina García, jefe del departamento.

Explicó que uno de los retos es contar con una relación actualizada de los prestadores de servicios turísticos, para luego elaborar una propuesta de capacitación y sensibilización en la que éstos participen.

"Por lo pronto iniciamos con un primer taller, en el que trajimos a una maestra especialista en el tema de la inclusión. Ya tuvo un primer acercamiento con los prestadores para sensibilizar sobre la importancia del turismo incluyente".

De acuerdo con Medina García, uno de los obstáculos es que existen prestadores de servicios que consideran que perderán clientes, por lo que "el reto es hacerles ver que este proyecto no significa que será un destino exclusivo para personas con discapacidad o de la tercera edad, sino al contrario, que se trata de incluir a todo tipo de visitantes, para lo que también se les presentaron otras experiencias a nivel nacional e internacional".

Detalló que el proyecto se encuentra en la etapa de adecuación de infraestructura, tanto en restaurantes y hoteles, como en espacios públicos. Se ha logrado mejorar la accesibilidad en calles y banquetas con la instalación de guías podotáctiles para las personas ciegas y la implementación del sistema braille en mapas y cartas de restaurantes, entre otras medidas.

Por las características geográficas y ambientales de playa Cuastecomates, entre éstas el bajo oleaje, los especialistas consideran que tiene altas posibilidades de posicionarse en el mercado turístico, tanto en el país como en el extranjero.

"El oleaje no es tan fuerte. Es algo favorable, porque incluso se piensa que personas que requieren uso de silla de ruedas puedan disfrutar del mar, con un tipo de silla especial y unas rampas instaladas previamente", dijo el investigador.

En otra etapa del proyecto buscarán que una vez implementado este modelo en playa Cuastecomates, sea replicado en playas cercanas, como Barra de Navidad y otras del corredor Costalegre, y posteriormente en otras playas del país.

"Es algo muy ambicioso, porque significa lograr que los receptores entiendan que no sólo es prestar un servicio: es solidarizarse con personas con discapacidad, que están en todo su derecho de disfrutar de la playa y de la naturaleza. Esperemos que esta sea una vía para brindar un trato más humano".

Más adelante pretenden gestionar certificaciones que distingan a la comunidad como un área habilitada para atender a personas con discapacidad, así como certificaciones de playa limpia.

"Muchas veces sucede con otros proyectos, en los que se frenan los recursos y se detiene el proyecto, y parece que aquí han ido fluyendo de manera adecuada. Creemos que la primera etapa de adecuación de la infraestructura quede lista en un par de meses", informó Medina García y agregó que en el proyecto están involucrados estudiantes de la licenciatura en turismo.

Además de la UdeG y la Secretaría de Turismo, participan en el proyecto el ayuntamiento de Cihuatlán, el Sistema DIF (municipal y estatal), así como otros organismos educativos y diversos actores sociales. ♦

ALTOS

Salud para las comunidades

Las brigadas del CUAltos atienden cada año a más de cuatro mil personas de zonas de la región, con servicios de odontología, odontopediatría, nutrición y psicológicos

JULIO RÍOS

Con más de ocho mil personas beneficiadas en los dos últimos años, el Centro Universitario de los Altos cumple con su misión social de atender a la población más vulnerable de la región, brindándole servicios de salud con el programa Brigada Universitaria.

Una de las prioridades de la rectora del CUAltos, Leticia Leal Moya, es la extensión y vinculación con las comunidades y la sociedad alteña, y en ese tenor las brigadas atendieron en 2014 y 2015 a 4 mil 115 y 4 mil 31 personas, respectivamente, y en 2016 pretenden superar la cifra, explicó la nueva responsable del programa, Luz del Carmen Martín Franco.

"El Centro Universitario de los Altos se ha preocupado por brindar atención a las comunidades más vulnerables y desprotegidas de la zona de los Altos Sur. Esto se realiza mediante las Brigadas Universitarias como parte del programa de extensión, y contando con un equipo multidisciplinario perteneciente al Centro de Atención Medica Integral (CAMI). Con el objetivo de contribuir a la mejoría de las condiciones de vida de los habitantes de comunidades marginadas, se realizan proyectos con actividades de identificación, promoción y la intervención en diferentes aspectos de la salud desde 2005", dijo Martín Franco.

Detalló que la Brigada Universitaria llega a las escuelas y comunidades durante todo el año. La edición de 2016 está integrada por académicos y alumnos de la especialidad de odontopediatría y de la maestría en salud pública; en la parte psicológica participará una terapeuta familiar, además de pasantes de odontología y nutrición, con el interés de dar una atención integral a los alumnos, maestros y padres de familia de la comunidad.

Entre las localidades donde trabajan están Popotes, San Pablo, Los Charcos, La Manga, Presa de Barajas, Tequililla y Mesa de Guitarrero, así como en las escuelas primarias Justo Sierra, Cuauhtémoc, Saúl Rodiles, 16 de Septiembre, y en las colonias de Tepatitlán Las Aguilillas y Adobes, todas enclavadas en zonas vulnerables.

Estas brigadas cuentan con la autorización y respaldo de la Delegación Regional de la Secretaría de Educación Altos Sur (Derse), en coordinación con el Centro de Atención Médica Integral (CAMI).

"Se visita a la comunidad para identificar problemas de salud, llevándose a cabo un diagnostico por área y así poder realizar la intervención correspondiente.

La especialidad de odontopediatría promueve la prevención de caries, traumatismo y mal oclusión, que son los problemas encontrados con mayor frecuencia en los pacientes pediátricos", afirmó Martín Franco.

En odontología promueven la higiene bucal, identifican las enfermedades, informan sobre tratamientos que requieren y pueden ser realizados en el CAMI.

Cuentan con transporte sin costo para los pacientes que requieran el servicio de odontopediatría y odontología. Se trasladan de la comunidad al CAMI y una vez atendidos los regresan a su comunidad.

En psicología trabaja en talleres terapéuticos con temas como convivencia sana, manejo de duelos, manejo de emociones, fortalecimiento de la relación afectiva en familia, cómo educar para la formación de familias en armonía, cómo fortalecer las relaciones de pareja, además de brindar consultas individuales y familiares.

En nutrición promueven la salud, realizan un diagnóstico del estado nutricional, detectan problemas de desnutrición y obesidad, y una vez detectados efectúan la intervención mediante talleres que informan sobre nutrición, obesidad y desnutrición, para luego efectuar tratamientos que contribuyan a la buena nutrición.

En el área de salud pública se busca mejorar las condiciones sanitarias de la comunidad, mediante la promoción de estilos de vida saludable, así como realizar investigación sobre control de riesgos y daños correspondientes a la salud pública.

Detalló que llevar los servicios de salud a las comunidades significa contribuir al bienestar de las personas, lo cual impacta en su salud diaria. También permite generar un vínculo entre comunidades y universidad a través del CAMI de forma permanente y constante para su atención personalizada en todas las especialidades ofrecidas.

"El trabajo en la comunidad te humaniza. Es estar presente en la vida de ellos y saber de sus carencias y necesidades, a las cuales no se puede ser indiferente. Los servicios de forma profesional que CUAltos ofrece ayudan al bienestar social", concluyó Luz del Carmen Martín Franco. ♦

Los servicios que ofrecen las brigadas ayudan el bienestar social. / FOTO: DIFUSIÓN CUALTOS

REGIONES

Toma de protesta en CENTROS UNIVERSITARIOS REGIONALES

Con el propósito propio de la Red Universitaria de Jalisco, que es el de llevar educación de calidad a todas las regiones del estado, los rectores de los diferentes campus regionales refrendaron el compromiso que sus administraciones tienen tanto con la educación como con el desarrollo de las comunidades locales

LETICIA LEAL MOYA
Rectora del Centro Universitario de los Altos

Leticia Leal Moya, al rendir protesta como Rectora del CUAltos, señaló que trabaja en alcanzar 100 por ciento de matrícula de calidad de pregrado, ya que en materia de evaluaciones sólo falta la Ingeniería en Computación. Entre los desafíos que se plantea para sus próximos tres años de rectorado figuran: la apertura del doctorado en Biociencias y la maestría en Procesos Innovadores del Aprendizaje, esta última con doble titulación por el Instituto Politécnico de Cataluña; y continuar con los programas de vinculación que existen con las empresas de la región, a fin de seguir con la implementación del modelo de la triple hélice.

El Rector General de la UdeG, Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla anunció que en los próximos meses se dará la apertura de un módulo de educación superior en el municipio de Yahualica. "En unos meses más vamos a saldar nuestro compromiso con Yahualica, al echar a andar el módulo de educación superior".

Explicó que en los últimos tres años se hizo una inversión superior a los 3 millones de pesos para construir y equipar dicho módulo, que atenderá aproximadamente a 300 estudiantes, quienes podrán cursar planes de estudio en línea y presenciales de educación continua, además de que será una fuente de empleo para 25 personas, entre académicos y administrativos.

MARÍA FELÍCITAS PARGA JIMÉNEZ
Rectora del Centro Universitario de la Ciénega

Continuar con el trabajo en favor de la excelencia académica para generar una oferta educativa innovadora de programas reconocidos por su calidad, propiciar la creación de programas de doble titulación y desarrollar estrategias para incrementar la matrícula, son propósitos de María Felícitas Parga Jiménez, Rectora del CUCiénega.

Al tomar protesta de su cargo para el periodo 2016-2019, Parga Jiménez destacó la importancia de más y mejores programas de apoyo especializado y facilitar recursos para la concreción de dichos estudios. Dijo que se impulsará la investigación para continuar con los resultados de excelencia que han demostrado, incrementar la producción científica, propiciar la consolidación de cuerpos académicos, fomentar la incorporación temprana de estudiantes a la investigación, así como establecer redes de colaboración internacional y el desarrollo de proyectos transdisciplinarios que generen innovación y transferencia de tecnología.

Calificó como necesario redoblar los esfuerzos para la internacionalización del centro, fomentar la movilidad, el dominio de otros idiomas, generar espacios de colaboración multicultural, el establecimiento de redes de colaboración con otras instituciones y, de manera interna, con la Red Universitaria.

MARCO ANTONIO CORTÉS GUARDADO
Rector del Centro Universitario de la Costa

Alcanzar el cien por ciento de la matrícula de calidad en los programas de licenciatura y posgrado, reforzar la movilidad internacional de estudiantes y profesores, así como continuar el impulso a la investigación científica, son los retos para los próximos tres años que delineó Marco Antonio Cortés Guardado al rendir protesta como Rector CUCosta.

En cuanto a los retos para el periodo 2016-2019, Cortés Guardado enumeró, como prioridad, alcanzar el cien por ciento de la matrícula de calidad mediante la acreditación de la licenciatura en Enfermería y lograr el ingreso de la Maestría en Tecnologías para el Aprendizaje al Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Conacyt.

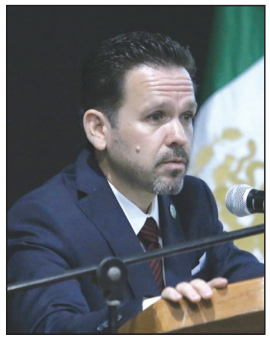
El once veces doctor Honoris causa y profesor investigador de esta Casa de Estudio, doctor Juan Luis Cifuentes Lemus, en un mensaje que dio en representación del Rector General Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla, destacó el compromiso renovado del centro universitario de actuar en beneficio de la sociedad, por medio de tres pilares fundamentales: la producción de conocimiento mediante la investigación y la ciencia; la transmisión de ese conocimiento a las nuevas generaciones a través de la práctica de la docencia; y, finalmente, regresar ese beneficio a la ciudadanía.

VICTORIA OLIVER SÁNCHEZ
Rectora del Centro Universitario de la Costa Sur

Lilia Victoria Oliver Sánchez tomó protesta como la nueva Rectora del Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSur) para el período 2015-2019, con el compromiso de incrementar los programas acreditados y mejorar la matrícula del campus.

"La acreditación por organismos nacionales e internacionales de los programas educativos que aún no cuenten con tal distinción será una de nuestras prioridades, así como la incorporación de los posgrados al Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Conacyt que no estén incorporados, y mejorar el nivel de reconocimiento para quienes ya forman parte del mismo", dijo la nueva rectora.

Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla, Rector General de la UdeG, tomó protesta a la nueva rectora y a quien pidió que este centro comparta su experiencia, hallazgos y recomendaciones en materia de medio ambiente con las demás entidades de la Red Universitaria con el propósito de extender y consolidar el Plan Universitario de Sustentabilidad.



ARISTARCO REGALADO PINEDO
Rector del Centro Universitario de los Lagos

Aristarco Regalado Pinedo, al tomar posesión como nuevo Rector del CULagos para el periodo 2016-2019, habló de cinco retos que enfrentará su administración: la evaluación y acreditación de todos los programas educativos; el impulso a la investigación; administración de eficacia y calidad; incremento de la matrícula y dominio del idioma inglés, y fortalecer la extensión universitaria.

Resaltó asimismo la importancia de iniciar un proceso de automatización de procesos administrativos para que los investigadores no se agobien con el llenado de formularios que consumen 40 por ciento de su tiempo. El nuevo Rector del CULagos también demandó más espacios físicos y nuevos edificios para aumentar la matrícula.

El Rector General de la UdeG, Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla, destacó el renglón de consolidar a este centro como factor de crecimiento y desarrollo en la región. Puntualizó que la Universidad Internacional de Verano —programa académico y cultural de este centro universitario– es un ejemplo que debe seguir toda la Red y anunció que habrá apoyos para que todos los centros puedan tener un esquema similar.

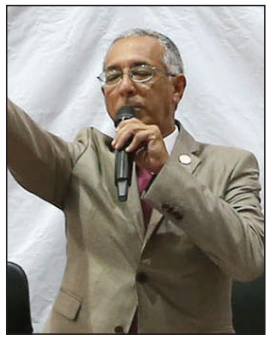
GERARDO ALBERTO MEJÍA PÉREZ
Rector del Centro Universitario del Norte

Gerardo Alberto Mejía Pérez, al tomar protesta como Rector del CUNorte, resaltó que en los tres años anteriores de su administración se lograron avances significativos en infraestructura, el incremento de la matrícula, la reducción de la deserción escolar, el compromiso y la inclusión social, la acreditación y certificación de diversos programas de estudio y, además, se abrió un programa más de ingeniera y una maestría.

Subrayó que no obstante estos logros, actualmente se plantean diversificar la oferta en pregrado, alcanzar el 95 por ciento de alumnos matriculados en programas de calidad, y terminar la infraestructura que se construye y la que actualmente tiene el 90 por ciento de avance.

El Rector General, Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla, anunció que "en sintonía con el Programa de Universidad Incluyente, en breve el CUNorte pondrá en funcionamiento un comedor universitario, así como una guardería infantil para hijos de estudiantes".

Bravo Padilla recodó que el CUNorte ha experimentado un incremento en la matrícula y en la actualidad admite prácticamente al 100 ciento de sus aspirantes. Aseguró que en los próximos tres años el CUNorte tendrá todo lo necesario para el que los edificios que se construyen sean terminados y equipados.



RICARDO XICOTÉNCATL GARCÍA CAUZOR
Rector del Centro Universitario del Sur

Al tomar protesta como Rector del CUSur para el periodo 2016-2019, Ricardo Xicoténcatl García Cauzor dijo que el trabajo, capacidad y experiencia de la administración estarán dirigidos para que este universitario mantenga su rumbo con certeza y claridad, hacia su consolidación como un referente nacional e internacional en la formación de recursos humanos de alto nivel; en la producción y aplicación de conocimiento; en la vinculación y extensión de su quehacer en su entorno social.

García Cauzor dijo que para alcanzar estos propósitos y poder enfrentar con éxito los desafíos, se ha planteado como principios rectores de esta gestión la calidad, innovación y sustentabilidad. Por ello, destacó que para fortalecer la docencia se deben impulsar políticas institucionales que permitan seguir aumentando y diversificando la matrícula, de igual forma será necesario que la totalidad de programas educativos sean reconocidos como programas de calidad por los CIEES y la COPAES.

También dijo que deberán incrementar de manera sustancial la participación de los egresados en el Examen General de Egreso y con ello ingresar más programas al padrón de alto rendimiento del CENEVAL.

JOSÉ LUIS SANTANA MEDINA
Rector del Centro Universitario de los Valles

El CUValles en los próximos tres años tendrá como ejes de acción la sustentabilidad, la estrategia de vinculación cuádruple hélice, la consolidación del modelo educativo, la calidad académica y los servicios universitarios.

El Rector de este plantel, José Luis Santana Medina, subrayó que la UdeG debe de incorporar una nueva lectura del mundo a su quehacer y trabajar con los diferentes actores sociales. Una de las líneas de trabajo es la sustentabilidad, por lo que buscarán reducir el impacto de operación del centro universitario, con un sistema de gestión ambiental sobre energías alternativas y manejo adecuado del agua. Otras acciones pretenden simplificar los procesos administrativos, crear nuevos posgrados y fortalecer la innovación educativa y las tecnologías del aprendizaje.

Para los próximos tres años, agregó Santana Medina, "consolidaremos las acciones de la cuádruple hélice a través del impulso al Centro Regional para la Calidad Empresarial (Crece)", a fin de dar un valor agregado al sector empresarial de la región con asesoría en diversos temas como incubación o transferencia tecnológica. Este trabajo será realizado por la academia, el gobierno, la iniciativa privada y la sociedad.

VALLES

Los beneficios del combustible, además de evitar que la grasa se deseche en el drenaje e impacte en el ambiente, radica en su bajo costo. / FOTO: ARCHIVO

Combustible desde la grasa de pollo

Investigadores del CUValles desarrollan un proyecto para producir biodiésel con residuos de las rosticerías de la región

KARINA ALATORRE

En el Centro de Investigación en Nanociencias y Nanotecnologías, del Centro Universitario de los Valles (CUValles), un equipo de investigadores encabezado por Celso Velásquez Ordóñez, trabaja en un proyecto para generar biodiésel con la grasa de pollo que queda como residuo en los negocios de rosticería.

El proyecto surgió hace tres años, a partir de que detectaron un problema de contaminación en ríos de la región, como consecuencia de que la mayoría de estos negocios desechan sus residuos —principalmente la grasa del pollo— directamente en las alcantarillas.

"Aunque también nos dimos cuenta de que esa grasa que queda tras el proceso de cocción del pollo, era utilizada en los negocios para freír los tacos dorados que venden ahí mismo, mientras que otros nos dijeron que tiran sus desechos directamente al drenaje".

A partir de las etapas de experimento, el equipo de investigadores ha logrado su objetivo de convertir la grasa en combustible, pero aún siguen realizando pruebas para mejorar su eficiencia.

"Los datos y todos los estudios experimentales de los resultados de esa reacción química ya fueron caracterizados. Ya tenemos la conversión, pero queremos aumentar el rendimiento", comentó Velásquez Ordóñez.

Los beneficios de este combustible radican tanto en el costo como en el impacto al medio ambiente, ya que por tratarse de residuos la materia prima puede adquirirse fácilmente. Además, el resultado es un combustible biodegradable.

El equipo ha recibido peticiones de algunas compañías para adquirir la metodología de conversión. Sin embargo, lo que busca el conjunto de académicos es contar con la tecnología para luego elaborar una especie de manual de procedimientos y ponerlo a disposición de ejidatarios de la región Valles, para que ellos puedan hacer el biodiésel y lo usen en sus vehículos de trabajo.

"Nosotros no podemos aquí en el laboratorio dedicarnos a hacer el biodiésel a grande escala. Nos dedicamos a hacer la parte de investigación en nuestra planta piloto, porque nosotros sólo queremos proyectar la tecnología a los ejidatarios, transferirla".

El investigador del CUValles explicó que este proceso de conversión es realizado en otras partes del mundo. En México, Chiapas se ha dedicado a hacerlo.

De acuerdo con Celso Velásquez, el proyecto se encuentra en un 50 por ciento de avance, y en él participan estudiantes de la licenciatura y posgrado en el área de nanotecnología. ♦

Nueva Maestría en Ingeniería de Software

Los interesados tienen hasta el 20 de mayo para realizar el prerregistro en la página www.mis.cuvalles.udg.mx

KARINA ALATORRE

Con el objetivo de formar profesionales de alto nivel capaces de contribuir al desarrollo de software en las grandes industrias nacionales e internacionales, el Centro Universitario de los Valles (CUValles) ofrece la Maestría en Ingeniería de Software.

Se trata de un programa de reciente creación que recibirá a la primera generación en agosto, cuando inicie el próximo calendario escolar 2016-B de la Universidad de Guadalajara.

Una de las prioridades del CUValles, según refirió el coordinador de la maestría, Miguel Ángel Ramírez Torres, es garantizar la calidad de sus programas educativos, por lo que se buscó que desde un principio este posgrado formara parte del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), objetivo alcanzado en marzo.

"Fue un arduo proceso, en el que el Conacyt evaluó diferentes áreas del programa, como la planta docente, el plan de mejora, la vinculación, el proceso de selección de los aspirantes a la maestría".

Ramírez Torres explicó que además de avalar la calidad educativa, que el programa esté reconocido en el padrón del PNPC, brinda a los estudiantes la posibilidad de tener acceso a las becas del Conacyt.

La maestría tiene como líneas de investigación el análisis y diseño de software avanzado, y ciudades inteligentes. Este programa se suma a otros cinco posgrados del CUValles reconocidos en el PNPC.

Los interesados en cursar la Maestría en Ingeniería de Software, tienen hasta el 20 de mayo para realizar su prerregistro a través de la página www.mis.cuvalles.udg.mx ♦

COSTA

Un observatorio para el turismo y la sociedad

Además de la oferta, demanda y perfil de los visitantes, este Observatorio toma en cuenta el impacto del turismo en la sociedad. / FOTO: ABRAHAM ARÉCHIGA

Instituido por académicos del CUCosta, el organismo será el primero que abarque las zonas de Puerto Vallarta y Bahía de Banderas, además que ofrecerá indicadores tanto del sector turístico como sociales

MARTHA EVA LOERA

Un grupo de investigadores encabezados por el doctor Alfredo Argentino César Dachary, del Centro de Estudios para el Desarrollo Sustentable (Cedestur), del Centro Universitario de la Costa (CUCosta) está afinando los últimos detalles un proyecto para la creación de un Observatorio Turístico Integral, que podría empezar operaciones en los municipios de Puerto Vallarta y Bahía de Banderas, a partir de junio de este año.

Los observatorios de turismo suelen estar restringidos hacia la oferta, demanda, el perfil y la opinión de las personas sobre el destino, pero el planeado por los investigadores del CUCosta es más complejo, ya que abarcarían estos indicadores, más los de la sociedad. O sea, el impacto que tiene en ésta el turismo, la deuda social, los conflictos y la gestión municipal.

Los problemas sociales en ocasiones contrastan con la riqueza y ganancia que produce el turismo, por lo que este observatorio sería de mucha utilidad, tanto para el sector como para los habitantes asentados en los dos municipios.

César Dachary dijo que muchas veces un destino turístico presenta dos caras contradictorias, como es el caso de Acapulco, que cuenta con una infraestructura de lujo y a la vez tiene asentamientos con pobreza extrema y altos índices de violencia, como Ciudad Renacimiento.

Agregó que en muchos lugares turísticos hay personas que trabajan en hoteles que son verdaderos oasis de luz, agua, color, aire acondicionado, etcétera, y regresan a una casa que carece de todos esos servicios.

Explicó que en el caso específico de Puerto Vallarta existen las llamadas ciudades dormitorio, lugares a donde las personas sólo van a dormir. Están conformadas por miles de pequeñas casas obtenidas mediante crédito Infonavit, no cuentan con áreas verdes y son focos de conflicto.

El académico destacó que es necesario entender en conjunto lo que ocurre en Puerto Vallarta, Jalisco, y Bahía de Banderas, Nayarit, porque los dos municipios se complementan. Aunque conforman ofertas turísticas diferentes, comparten el aeropuerto y el puerto de Crucero.

El citado observatorio será el primero que operará en ambas localidades.

Ambas instancias tienen como característica común sus atractivos de playa. En el caso de Bahía de Banderas, uno de los 20 municipios en que se divide Nayarit, destacan las playas de Nuevo Vallarta, Punta de Mita, Bucerías, Destiladeras, Flamingos Nayarita, Corral del Risco, Cruz de Haunacaxtle, Jarretaderas y El Anclote.

Los investigadores están ajustando los sistemas de indicadores, que pueden ser mensuales, semestrales, anuales o los de coyuntura, que implican estudios diferentes. “Hay que hacer una buena selección de los mismos, ver los instrumentos que se van a aplicar, para poderlos capturar y armar después un cronograma de actividades en el año”.

César Dachary explicó que el observatorio tendría apoyo económico de los dos municipios en donde está ubicado, además del sector empresarial, a través del Consejo Coordinador de Puerto Vallarta y Bahía de Banderas.

Explicó que la recopilación de información la harán a través de encuestas, en el caso de los visitantes a los dos destinos y las personas que residen en cada uno de éstos. Para recopilar datos como capacidad de agua y carga de un determinado lugar, serán realizadas entrevistas con expertos en el tema, ya sea del municipio u organismos de la sociedad civil, entre otros, para que externen su opinión. ♦

TONALÁ

Energía desde tu casa

MARIANA GONZÁLEZ

Redes autónomas que utilizan fuentes alternativas para producir energía a nivel micro, en hogares o comercios, constituyen un motivo de estudio de investigador del CUTonalá. Éstas, además de contaminar menos, son más baratas y eficientes que la producción en centrales eléctricas

Las energías alternativas producidas con el agua, el viento, la luz del sol o los desechos orgánicos pueden ser generadas desde los hogares, comercios o industrias, y conformar una micro red que permita compartir la electricidad con otros usuarios o almacenarla ante futuros desastres naturales.

Este es el interés de la investigación que realiza Alberto Coronado Mendoza, académico del Centro Universitario de Tonalá, quien estudia cuánta energía alternativa se puede almacenar, por cuánto tiempo y con qué intensidad mediante un Laboratorio Smart Grid, financiado por la Secretaría de Energía y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

El universitario explica que las micro redes permiten generar, en el lugar de consumo, energías renovables, como la eólica mediante el aire, fotovoltáica con luz solar, hidráulica por afluentes de ríos, biomasa mediante desechos agropecuarios, y almacenarlas mediante generación de hidrógeno, baterías de litio o el bombeo reversible.

Las micro redes combinan el transporte de energía desde centrales eléctricas, como las que conocemos, con fuentes de abastecimiento autónomas desde las casas o comercios, explica el investigador.

Con las micro redes, "en los sectores industriales, colonias y zonas residenciales, cada usuario está generando su energía eléctrica: si hay poco consumo y mucha generación de energía la exportan a la red principal. Por el contrario, si la demanda es mucha o hay un déficit por un día nublado, por ejemplo, las zonas habitacionales traen energía desde la central".

En caso de que la central eléctrica falle por alguna catástrofe o por mantenimiento, la red aislada o autónoma quedará funcionando para abastecer a la ciudad, por el uso de los diversos sistemas de almacenamiento.

Fuentes de energía eólica, fotovoltáica e hidráulica pueden generarse desde el hogar. / FOTO: ALFONSO MARTÍNEZ

"Lo que pretendemos con este proyecto es definir cuáles son las cargas prioritarias y abastecerlas con energías renovables y conocer el proceso de almacenamiento. Tendríamos menos impacto en caso de contingencia medioambiental y podríamos satisfacer las demandas básicas en las zonas de desastre".

Este tipo de energías pueden generar electricidad de baja tensión, de 220 a 400 voltios, suficiente para abastecer comercios pequeños, una colonia o unidad residencial; o de mediana tensión desde 13 mil hasta 23 mil voltios, apta para un cluster industrial.

Además son más baratas, eficientes y emiten menos gases de efecto invernadero, lo que ayuda a evitar el cambio climático.

En México la producción de energía es centralizada, a partir de combustibles fósiles, con grandes centrales eléctricas que mandan la energía a cientos de kilómetros a los centros de distribución, con apenas 30 por ciento de eficiencia, refiere el universitario.

"Todas estas tecnologías nos permiten mejorar la eficiencia del sistema total, tenemos menos impacto ambiental y traen otras consecuencias económicas. Las micro redes pueden aumentar en 50-60 por ciento de eficiencia. No hay pérdidas en la distribución, porque se está generando en el lugar del consumo".

Coronado Mendoza afirma que este tipo de redes son utilizadas en algunas partes del mundo. En los estados mexicanos de Oaxaca y Baja California las emplean en combinación con otros sistemas. En el futuro la distribución de energía emigrará a las micro redes.

En Jalisco, la región de los Altos genera energía eólica; hay zonas con mucha irradiación solar de más de cinco horas, que generan mil watts por metro cuadrado; existen afluentes de ríos y mucha producción de biomasa por la actividad agropecuaria, asevera Coronado Mendoza.

Añade que alumnos de doctorado del CUTonalá realizan estudios en la zona de Tesistán, que históricamente tiene registro de buen viento, con la finalidad de medir cuánta energía se puede producir.

En el Laboratorio Smart Grid el investigador prueba estos sistemas controlados por una computadora que simula diversos escenarios de temperatura o comportamiento de los recursos naturales, para después evaluarlos en campo.

Por ejemplo, para probar sistemas fotovoltaicos se representan variaciones en la irradiación solar y se registra cuánta corriente o potencia generan los paneles en función de la temperatura ambiente.

"Queremos dimensionar qué tanta potencia es necesario almacenar para garantizar que opere esa micro red de manera estable cuando se desconecta de la red principal". ♦

> **"Todas estas tecnologías nos permiten mejorar la eficiencia del sistema total, y tenemos menos impacto ambiental y económico"**