



Feria del Huevo en CUALtos

página 3

FOTO: FERNANDA VELÁZQUEZ

Ciclo de documentales
en CUCI
página 4

Gana Radio UdeG en Lagos
premio de periodismo
página 6

Los beneficios
turísticos del cacao
página 8

Extensiones

2018

PAPIROLAS

Festival creativo para niños y jóvenes

Disfruta el Festival en tu municipio

CUCIÉNEGA
es parte de ti

Centro Universitario de la Ciénega (CUCiénega)

- OCOTLÁN – 16 y 17 de octubre
- PONCITLÁN – 18 de octubre
- TIZAPÁN EL ALTO – 19 de octubre

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Real Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

CUALTOS
A LA ALTURA

Centro Universitario de los Altos (CUAltos)

- TEPATILÁN – 18 y 19 de octubre

CUVALLES
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Centro Universitario de los Valles (CUValles)

- AMECA – 25 de octubre

Centro Universitario del Norte

Centro Universitario del Norte (CUNorte)

- COLOTLÁN – 13 y 14 de noviembre

www.papirolas.udg.mx

#Papirolas2018 @PapirolasGDL

COSTA SUR



Se registró una afluencia de 2 mil visitantes. / FOTO: CORTESÍA

Llegó Papirolas al CUCSur

El festival es el acontecimiento cultural más importante e inclusivo para los niños de Jalisco

LORENA MEDINA

Con el objetivo de acercar las actividades del Festival Creativo Papirolas a niños y jóvenes de Autlán y otros municipios, llegó la extensión al Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSur), en su edición 2018 con el tema Misión: tecnología y diversión.

En el acto inaugural, luego de que el Robot Nao del este centro universitario saludó a los asistentes y contó un cuento, Lilia Victoria Oliver Sánchez, rectora del CUCSur, dio una cordial bienvenida a los niños y jóvenes, y en su mensaje les deseó que además de divertirse, adquirieran nuevos conocimientos.

“Quiero que aprendan mucho en los talleres, piensen en que todo lo

que aprendan va a ser para su formación, cuando estén grandes los invitamos para que vengan aquí a estudiar una carrera profesional, piensen en que el mundo de la ciencia y la tecnología es maravilloso, pero siempre usados con mucha responsabilidad”, añadió la rectora.

Por su parte, Marcela García Batiz, Directora de Papirolas, agradeció a la doctora Oliver por invitarlos nuevamente para traer en esta edición una temática sobre tecnología y diversión en los talleres y pabellones.

Acto seguido se llevó a cabo el performance de la compañía Circo Dragón, mismo que muestra el misticismo de los cuatro elementos de la naturaleza, inundando de magia el espectáculo al utilizar un maquiillaje artístico de calidad impresionista, vestuarios coloridos llenos de detalles y una música épica y emotiva; todo ello, aunado a los actos de acrobacia que dominan los artistas profesionales, logrando sensaciones y emociones fascinantes en el público asistente.

Durante los dos días en CUCSur se recibieron a 2 mil visitantes provenientes de escuelas desde nivel preescolar hasta preparatoria de los municipios Autlán de Navarro, El Grullo, y de Cuautitlán de García Barragan. También asistieron niños y jóvenes de escuelas de educación especial. ♦

ALTOS

El huevo, alimento saludable por origen

IVÁN SERRANO JÁUREGUI

Cincuenta y cinco por ciento de los huevos que se consumen en México, provienen de Jalisco. Esto porque en la región de los Altos 290 mil cajas son llevadas al mercado diariamente por las empresas avícolas.

Pero no sólo es uno de los alimentos favoritos de los mexicanos, ya que en este año el consumo per cápita se estima que será de 23 kilogramos por persona, sino que es uno de los más nutritivos.

Esto lo señalaron autoridades del Centro Universitario de los Altos (CUAltos) y de la industria avícola de Tepatitlán, durante la presentación de la séptima edición de la Feria Internacional del Huevo, que se realizará el 18 y 19 de octubre en este plantel.

Un alimento con muchas bondades
“Un huevo de 60 gramos tiene 6 gramos de proteína, la mayoría en la clara. Se ha demostrado que la proteína del huevo ayuda a controlar el apetito, en particular la saciedad; además, aumenta la grasa muscular y la resistencia del músculo por la leucina”, dijo el director de la División de Ciencias Biomédicas del CUAltos, Sergio Sánchez Enríquez.

Con el lema “Saludables por origen”, se busca que con esta edición se difundan los aspectos nutricios del huevo. Como el hecho de que contiene albúmina, una proteína que es digerible, y tiene los aminoácidos esenciales para la salud.

“Tiene también ovomucina y lisozima, que tienen efectos antimicrobianos y lipoproteínas que son importantes para el transporte de grasas en la sangre”, dijo Sánchez Enríquez.

Se ha satanizado a este alimento con la idea de que es rico en colesterol, pero el académico desmintió tal cosa, pues sólo contiene 5 por ciento de esta sustancia.

“Y de ese colesterol, se ha demostrado que no necesariamente eleva la concentración en la persona. También tiene las vitaminas del complejo B y vitaminas liposolubles como las A, D, E y K. El huevo se

El CUAltos invita a la séptima Feria Internacional del Huevo, a realizarse el 18 y 19 de octubre



Desmienten los expertos que el huevo tenga altos niveles de colesterol. / FOTO: GUSTAVO ALFONZO

comporta como fármaco o medicamento, ya que es antimicrobiano, inmunomodulador, antioxidante, anticáncer, antihipertensivo y algunos otros efectos”, recalcó.

Sánchez Enríquez señaló que el efecto de las hormonas en las aves sí puede repercutir en el organismo, aunque depende de la cantidad. Dijo que gracias a la vinculación con los industriales se seguirán estudiando este tipo de factores.

Estos son sólo algunos aspectos que muchos no saben y que podrán conocer en las charlas y actividades económicas y culturales que tendrán lugar en el campus de la Universidad de Guadalajara, en Tepatitlán de Morelos.

Al respecto, el presidente de Asociación de Avicultura de Tepatitlán, Ezequiel Casi-

llas Padilla, dijo que en la industria pecuaria es inviable el uso de hormonas en los animales, por lo que éstas no se van a encontrar en los Altos.

“El resultado que tenemos hoy, que son de alta calidad, no son mediante hormonas, sino que es un mejoramiento constante de una selección genética de los animales”, mencionó.

Comprueban los beneficios del huevo

El Rector del CUAltos, Guillermo Gómez Mata, dijo que es tan importante la producción de este alimento de origen animal en la región que es necesario que la academia tenga una relación fuerte con la industria del sector.

Por tal motivo, este campus ya empen-

dió un estudio, avalado por la Asociación de Avicultura de Tepatitlán, para desmentir el mito de que el huevo eleva el colesterol en el organismo.

“A más de 100 estudiantes se les dio una ingesta de dos huevos diarios por dos meses, tomando exámenes basales antes de la intervención; finalmente, tomamos de nueva cuenta esos exámenes y, en lugar de elevarse el colesterol, descendió de manera significativa, y bajó la glucosa en la sangre y el ácido úrico”, compartió Sánchez Enríquez.

Gómez Mata destacó que el CUAltos está comprometido en la generación de capital humano en razón del entorno económico, en este caso de la industria del huevo.

“La Feria del Huevo es una de las estrategias de esta alianza, y el principal objetivo, por parte del centro universitario, es contribuir con el desarrollo integral de la región y el estado. Para la edición de este año tenemos preparadas actividades académicas, económicas y culturales. Invitamos a todas las personas interesadas”, recalcó.

Una feria para chicos y grandes

Este año la Feria Internacional del Huevo tiene un nutrido programa de actividades que incluyen talleres sobre ciencia, desmitificación de ideas sobre el consumo del huevo, juegos para pequeños, consejería nutricional, exhibiciones fotográficas sobre el paisaje avícola de los Altos, entre muchas más.

El miembro del Comité Organizador de la feria, Francisco Partida, dijo que algunos invitados especiales provienen del extranjero, así como nacionales.

Para los jóvenes y adultos habrá un concurso de cartel, en el que el ganador o ganadora logrará que su producto sea la imagen de la feria del próximo año, así como productos electrónicos. Y otro gastronómico infantil y para adultos, con premios económicos.

Para conocer a detalle el programa, se puede ingresar a <http://www.feriadelhuevo.org> ♦

CIÉNEGA

DocsMx hace escala en el CUCiénega para proyectar los mejores documentales mexicanos, y realizar el Segundo Conversatorio de Cine Internacional

IVÁN SERRANO JÁUREGUI

Desde el inicio de este semestre, en el Centro Universitario de la Ciénega (CUCiénega) ha sido presentada una nutrida oferta cinematográfica para la comunidad universitaria y el público en general.

Durante octubre, el Laboratorio de Televisión del plantel se convierte en una de las sedes del Festival Internacional de Cine Documental de la Ciudad de México (DocsMx), que exhibe Doctubre, una muestra de los documentales mexicanos más importantes dados a conocer en el último año.

De 1° al 31 de octubre, Doctubre es presentado simultáneamente en sedes de 10 países de Iberoamérica y 25 estados de la república mexicana, comenta el encargado del Laboratorio de Televisión Universitaria de la Ciénega y profesor en la licenciatura en Periodismo, Fernando Melgoza Sepúlveda.

“La importancia de que vengan es que se conozcan los escenarios de la realidad que vivimos: el caso de Ayotzinapa, que sigue teniendo auge, así como lo que lamentablemente ocurre con los periodistas, que se muestra en *No se mata la verdad*. Ojalá que asistan estudiantes de Periodismo, pero de igual forma lo haga cualquier integrante de la comunidad universitaria”.

Comenta que tras una convocatoria que abrió el festival, el centro universitario resultó seleccionado para proyectar cinco largometrajes documentales.

Los documentales son *Ayotzinapa. El paso de la tortuga* (Enrique García Meza) y *Rita. El documental* (Arturo Díaz Santana), que la semana pasada fueron exhibidos, así como *No se mata la verdad* (Coizta Grecko Berumen), que serán proyectados el jueves 18; *Hasta los dientes* (Alberto Arnaut), el miércoles 24 y *La ley del monte* (Mario Mandujano), el miércoles 31. La cita es a las 17:00 horas en el Laboratorio de Televisión.

Melgoza Sepúlveda explica que esto abre una puerta de vinculación con DocsMx, por lo que el centro universitario contará con este tipo de contenidos con prestigio de talla nacional e internacional.

Analizan masculinidades mediante el séptimo arte

Este semestre tendrá verificativo la segunda edición del Conversatorio de Cine Internacional, que en esta ocasión está orientado al tema de las masculinidades en el mundo.

Se trata de cuatro proyecciones mensuales, en las que los presentes pueden discutir sobre cómo es captado ser hombre en distintas culturas. Estos encuentros son organizados por la Coordinación de Investigación y Posgrado, la Unidad

Cine para entender LA REALIDAD



Rita. El documental es uno de los filmes que se proyectaron en el Centro Universitario. / FOTO: ARCHIVO

de Internacionalización y el Laboratorio de Televisión del CUCiénega.

Una vez exhibidas las películas, los asistentes en la sala, junto con académicos del CUCiénega, dialogan sobre el tema. El semestre anterior fue analizada la violencia contra las mujeres y la desigualdad de género, y ahora toca el turno a la idea de cómo se concibe ser hombre en distintas sociedades.

Las próximas cintas a proyectarse son *Caída libre* (Stephan Lacant), el miércoles 17 de octubre, y el filme estadounidense *X-Men* (Bryan Singer), el miércoles 7 de noviembre, ambos a las 16:00 horas.

Al respecto, Érika Georgina González Moreno, profesora de la licenciatura en Periodismo, comparte que ambas producciones, la primera menos comercial que la segunda, retratan visiones opuestas sobre cómo se asume ser hombre en las sociedades occidentales.

“Todas estas películas muestran distintos tipos de masculinidad, desde la tradicional heteronormada, hasta las

más alternativas. *Caída libre* es un filme alemán que trata de dos policías hombres que se conocen en un curso. Uno de ellos tiene definida su orientación sexual y el otro tiene conflictos. Se muestra cómo ambos enfrentan la relación amorosa que tienen y cómo su entorno reacciona a esta situación, que sucede en un entorno masculino”.

Dijo que *X-men* muestra la idea de masculinidad difundida en los medios y películas de alto impacto, en la que el hombre es osado, fuerte y protector, vinculada a los héroes que salvan al mundo.

Comentó que ambas cintas confrontan lo que el público suele creer, por lo que invitó a los estudiantes, docentes y pobladores de Ocotlán a que sean partícipes de las proyecciones, con entrada libre.

Tanto este conversatorio, como la proyección de documentales de DocsMx son efectuados en el interior del laboratorio, ubicado en el Edificio I del centro universitario.

Para conocer los horarios y carteleras, ingresar a <https://www.facebook.com/laboratoriodeltelevisión> ♦

SUR

Un espacio con atención integral para los infantes

Creada hace un año, la guardería del CUSur brinda servicio educativo y de alimentación a 45 niños y niñas de estudiantes del campus

LAURA SEPÚLVEDA VELÁZQUEZ

Mayte López Zepeda es estudiante de la licenciatura de Médico, cirujano y partero y madre de familia, y gracias a la Estancia Infantil del Centro Universitario del Sur (CUSur), pudo continuar sus estudios.

Dicho espacio nació para ofrecer una oportunidad a los estudiantes del centro universitario, para apoyarlos y que puedan terminar sus estudios, se titulen y evitar que deserten de la carrera que eligieron.

“Ha sido una ayuda enorme. El horario de atención todavía queda un poco insuficiente con mis horarios, pero cubre todas mis expectativas: buena atención para mi hijo, comida, llevan un régimen alimenticio muy bueno. Me ha dado mucha confianza y sobre todo la posibilidad de seguir estudiando en esta carrera que me ha costado tanto trabajo. Como estudiantes es una ayuda enorme”, dice López Zepeda acerca del servicio.

La estancia infantil, que entró en funciones desde hace más de un año, recibe a menores de 45 días de nacidos y hasta los cuatro años, otorgándoles un servicio educativo y de alimentación, con desayuno, colación y comida sin costo para los padres de familia, informó la directora de la Estancia Infantil CUSur, Marcela Barragán Rodríguez.

“Ofrecemos servicios pedagógicos, de estimulación temprana y estamos iniciando un programa de inglés para los menores a partir de un año de edad y hasta los cuatro años, ya que sabemos que su cerebro es como una esponjita. Nos puede servir para



La guardería recibe a niños desde los 45 días de nacidos hasta los cuatro años. / FOTO: GUSTAVO ALFONZO

que aprendan una segunda lengua muy fácilmente”.

Actualmente atienden a 45 niños, que es su capacidad máxima, con un horario de 8:00 a 16:00 horas, atendidos por profesionales, con educadoras licenciadas y asistentes educativas, todas certificadas ante el consejo nacional de la Secretaría de Educación Pública para el cuidado y desarrollo integral de los niños.

Los espacios con los que cuenta esta estancia infantil son: maternal A, B, C, sala de actividades, sala de espera, área de nutriología, área de control, enfermería, oficina del director, comedor, cocina y bodega, entre otros.

“Tenemos en puerta abrir un lactario. Las mamás tienen horarios establecidos en la estancia infantil y esto nos ayudaría a seguir promoviendo la lactancia”.

Barragán Rodríguez aseveró que, aunado a esto, están por terminar un estudio que

reflejará el rendimiento que han tenido los estudiantes apoyados, como aumentar su promedio, no caer en algún artículo adverso de los que maneja la universidad, no desertar de sus carreras.

“Eso nos va a permitir seguirlos apoyando. Hemos notado un mejor rendimiento académico entre los estudiantes que reciben este servicio. A más de un año de la apertura, el balance ha sido muy favorable. Hemos tenido cupo lleno siempre. Nuestra lista de espera es larga”.

Otro de los servicios que brinda la Estancia Infantil es una Escuela para Padres, para seguirlos educando.

“Uno como padre no termina de aprender. Contamos con este apoyo. Es una sesión por mes. Tratamos de traer profesionales en el área de psicología, alimentación, para que les den los consejos que ellos necesitan y sepan cómo educar a sus hijos”. ♦

Para saber...

La Estancia Infantil CUSur es un servicio especial que abarca la guardia, custodia, aseo, alimentación, cuidado de la salud, educación y recreación de los hijos de los estudiantes.

Su misión es brindar apoyo y servicio educativo integral a los hijos(as) de los estudiantes del centro universitario, que promuevan en los niños(as) experiencias de aprendizaje mediante la organización de ambientes en los cuales encontrarán la oportunidad de fortalecer sus capacidades físicas, afectivas e intelectuales mediante el juego y la convivencia.

Es un espacio de educación integral de calidad y excelencia para niños. Se ha constituido como un servicio de apoyo para las madres y padres estudiantes del CUSur y en un factor determinante para la reducción de la deserción escolar, y la mejora del aprovechamiento académico.

LAGOS



Los programas de Radio UdeG en Lagos se pueden escuchar en la página udgtv.com/radio-lagos-de-moreno. / FOTO: ABRAHAM ARÉCHIGA

Premio Rostro de la discriminación a “Estatua de sal”

El programa emitido por Radio UdeG en Lagos de Moreno fue reconocido con este galardón nacional

MARIANA GONZÁLEZ

El programa “Estatua de sal”, producido en Radio Universidad de Guadalajara en Lagos de Moreno fue premiado con el tercer lugar en la categoría de radio del premio Rostros de la Discriminación Gilberto Rincón Gallardo 2018.

La estudiante Andrea Prado Becerra, de la licenciatura en Humanidades del Centro Universitario de los Lagos, y Jesús Manuel González Huerta, egresado de la licenciatura en Derecho del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, recibieron este reconocimiento por el programa “Cero discriminación: el caso de las personas que viven con VIH sida”, con el que buscaron dar visibilidad a las personas portadoras de este virus.

Yahaira Padilla López, directora de la emisora regional, dijo que este programa fue un esfuerzo de los dos estudiantes por tocar este tema apoyados por el equipo de pro-

ducción de la radio, que buscó entregar un programa de calidad.

“Es la necesidad que surge de hablar de estos temas, de tratarlos seriamente en una emisora regional y en una de las zonas de México donde más arraigadas están las costumbres ultraderechistas, ultraconservadoras, y donde más se perpetran crímenes homofóbicos y que tienen que ver con una falta de educación que fomente la inclusión, el respeto y la tolerancia entre las personas que son diferentes”, expresó.

El programa “Estatua de sal”, que se transmite los jueves a las 7 de la tarde, surgió hace cinco años como un espacio para todo el público enfocado a generar educación sexual con énfasis en la diversidad.

Padilla López recalcó que el programa busca que la población tenga acceso a información de calidad que evite tanto la violencia de género como la discriminación hacia las minorías, como es la comunidad Lésbico Gay Bisexual y Transexual.

Esta emisión ha marcado pauta en este tema no sólo para hablar con libertad de estos temas, sino también para que Lagos albergue actividades a favor de la diversidad sexual como la Semana cultural de la diversidad sexual, en 2016, consideró la directora.

“Estatua de sal” puede ser escuchado en la página udgtv.com/radio-lagos-de-moreno/en-vivo o en el 104.7 de FM. ♦

Una vuelta por el barrio

MARIANA GONZÁLEZ

La ciudad de Lagos de Moreno no ha sido la excepción en cuanto a la violencia que ha cundido en Jalisco en los últimos seis años. Las colonias más deprimidas de esta localidad han sido afectadas no sólo por los altos índices delictivos, sino también por la imagen y estigma que se ha creado de ellas en la sociedad laguense.

Cecilia Padilla López, conductora y productora del programa “La jacalera”, se dio a la tarea de visitar esos barrios para conocer qué hay más allá de esa violencia y cómo la procesan los ciudadanos. En este camino se encontró con que sus pobladores mantienen sus vidas y sus costumbres casi intactas.

Esta fue la materia prima de “La jacalera”, una emisión transmitida en Radio Universidad de Guadalajara en Lagos de Moreno que pretende mostrar “la otra cara” de las colonias consideradas como peligrosas y generar cierta cohesión social.

Cada semana Padilla López acude a estas colonias para charlar con los habitantes y conocer la historia del barrio, las costumbres y las prácticas cotidianas que se viven en ellas desde diferentes perspectivas.

“Queremos saber cómo la recuerdan los adultos, como la viven los niños, un hombre o una mujer, porque no es lo mismo vivir en un ambiente hostil para ambos géneros. También queremos darle rostro a la colonia mediante las personas que hacen actividades para erradicar conductas violentas, poner a los jóvenes en movimiento o reeducar a los habitantes”, explicó la conductora.

Agregó que los mismos habitantes saben que están bajo el estigma de vivir en una colonia conflictiva de la ciudad y quieren quitárselo y “dar otra imagen”.

“Cada colonia tiene su propio movimiento, su propia dinámica, sus personajes clave y su propio paisaje. Si prestamos atención a vivir nuestra ciudad al salir a la calle, a prestarle atención a todos estos detalles, puede hacer algo verdaderamente rico”, dijo.

Otro de los ejes del programa es conocer el talento local para que tenga una plataforma donde poder manifestar lo que sabe hacer en la música, el grafiti o la escritura.

“El arte aquí puede ser el eslabón unificador en el entramado social que ya está tan desgastado en Lagos de Moreno”, afirmó la productora.

Transmitir desde sus calles, entrevistar a sus personajes y observar a quienes hacen la calle es también una manera de hacer la denuncia social de sus carencias, según Padilla López.

El programa está conformado como serial, con nueve emisiones que se transmiten en vivo desde la colonia elegida los jueves a las 18:00 horas por Radio Universidad de Guadalajara en Lagos de Moreno y vía Facebook live en la página de la estación radiofónica. ♦

TONALÁ

Feria de Energía y Medio Ambiente en CUTonalá

Hubo más de 60 actividades entre conferencias, talleres, miniconciertos y actividades lúdicas; además de 15 stands de diferentes empresas relacionadas con el consumo de energía y medio ambiente



Oscar López Hernández, creativo de CONTPAQ, brindó la conferencia "El futuro de las empresas". / FOTO: ABRAHAM ARÉCHIGA

MARTHA EVA LOERA

A partir del año 2020 los puestos de secretarías, almacenistas, vendedores de telemarketing, asistentes, encargados de atención al público vía telefónica, entre otros, serán sustituibles en el mundo por robots inteligentes capaces de contestar preguntas de los clientes, esto con base en las tendencias actuales de la tecnología, pronosticó el creativo de Innovación en CONTPAQ, Oscar López Hernández.

Se trata de trabajos que requieren una misma rutina diaria, dijo el ponente durante su conferencia "El futuro de las empresas", que impartió tras el acto inaugural de la Feria de Energía y Medio Ambiente, en el Centro Universitario de Tonalá (CUTonalá).

López Hernández especificó que, hoy, una persona puede hablar a un banco y recibir una respuesta de una voz pre-

grabada, que da instrucciones; sin embargo, se trata de una máquina que sólo contesta, pues la persona no puede hacer preguntas.

Los robots que desempeñen trabajos en un futuro cercano serán capaces de interactuar con la gente y dar respuestas a preguntas. Las personas van a poder platicar con el robot. Los robots inteligentes son capaces de apropiarse de la base de información que tiene una universidad o un sitio de Internet, explicó.

De hecho, ya existe el robot MindMentor, desarrollado por los psicólogos holandeses Jaap Hollander y Jeffrey Wijnberg, del Instituto de Psicología Ecléctica. Éste tiene un programa de tratamiento psicológico online y es capaz de ayudar a los pacientes a encontrar soluciones a sus problemas.

La Universidad de Osaka, en Japón, también desarrolla robots inteligentes; por ejemplo, Érika, un androide capaz de leer las noticias para televisión que un redactor escribe.

En este contexto, los seres humanos tendrán que tornarse más intelectuales, preocuparse por adquirir nuevos conocimientos. La clave de su futuro estará en la educación, la cual afortunadamente se está pluralizando a través de medios como la web.

Las humanidades, que comprenden la sociología y la psicología, en este contexto adquirirán una gran relevancia por ser necesarias en el ámbito educativo. Las personas estarán tan acostumbradas a interactuar con la tecnología, que para establecer relaciones más cercanas con otras personas tendrán que recurrir a estas dos ciencias.

López Hernández invitó a los jóvenes a dejar de ver youtubers y preocuparse más por aprender idiomas y adquirir saberes tecnológicos aplicables para crear proyectos innovadores. Todo esto tienen que combinarlo con las ventajas que les ofrecen sus redes de amigos, maestros y empresarios para vender sus proyectos.

El ponente lamentó que los jóvenes suelen usar la tecnología enfocada en el entretenimiento, cuando tendrían que centrarse en el aprendizaje, sin ser necesariamente éste aburrido. Agregó que cualquier chico tiene en su celular mil veces más tecnología que la usada por el hombre para ir a la Luna. Por lo tanto, tiene que aprovecharla en su beneficio.

La inauguración de la Feria de Energía y Medio Ambiente estuvo a cargo del rector de CUTonalá, Ricardo Villanueva Lomelí.

Promover una conciencia ecológica y sostenible es uno de los objetivos de la primera edición de esta feria, que tuvo lugar en el plantel hasta del 9 al 11 de octubre, con la participación de más de 3 mil estudiantes.

Gestionada por la Organización Student Energy, a través de su capítulo Estudiantil fundado en el CUTonalá, también busca integrar, en la UdeG, una red de líderes del sector energético con la aspiración de llegar a ser la más importante de México.

Durante la feria hubo más de 60 actividades entre conferencias, talleres, miniconciertos y actividades lúdicas; se montó un área de consumo responsable con productores locales, quienes proporcionaron información a los asistentes sobre el origen de lo que consumen, dijo Carlos Alberto Franco Reboreda, Director de la División de Ingeniería e Innovación Tecnológica del CUTonalá.

Se montaron 15 stands de diferentes empresas relacionadas con el consumo de energía y medio ambiente. Participaron los centros universitarios de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD); de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA); de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA); de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI); de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), y de los Altos (CUAltos). ♦

COSTA

Una ruta del cacao para Bahía de Banderas

EDUARDO CARRILLO

La región de Bahía de Banderas, en Vallarta y Nayarit —con una tradicional vocación por el turismo de playa— pudiera diversificar la oferta de atractivos para sus visitantes al impulsar el turismo rural dirigido al cacao, ya que tiene zonas ideales para las plantaciones; además, existen registros ancestrales de su aprovechamiento.

“La dupla gastronomía y turismo —actualmente tan apreciada— sería una simbiosis adecuada para proponer la creación de productos innovadores que permitan a los agricultores de Nayarit ser partícipes de la cadena de valor del agroturismo”, detalla una investigación que realiza la profesora de la Universidad de Guadalajara, Laura Alicia Aguilar González.

La integrante del Centro de Investigación e Innovación Gastronómica del Centro Universitario de la Costa (CUCosta), ubicado en Puerto Vallarta, enfatizó que el modelo de sol y playa seguirá vigente, pero la Organización Mundial de Turismo refiere que entre tres y 6 por ciento de turismo global busca experiencias rurales.

De acuerdo con la académica la región recibe alrededor de 4 millones de turistas al año, de los cuales el rural aporta 120 mil.

Aguilar González lamentó que el turismo de sol y playa continúe desplazando otras actividades económicas, por lo que se podría crear una ruta del cacao, de la que hay ejemplos en México, pues en las últimas décadas se ha retomado su valor, usos culturales e historia.

Hay que recordar que en el año 2010, la gastronomía mexicana fue declarada Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).

Recuperar el uso de esta planta ancestral y promoverla para fomentar el agroturismo es la propuesta de investigadora del CUCosta



Están recuperando la historia del cacao en la región costera de Jalisco y Nayarit. / FOTO: CORTESÍA

Ante eso, la académica dijo que con esa distinción nuestro país debe trabajar, entre otras cosas, para fomentar los cultivos ancestrales.

Sobre los elementos históricos y naturales que favorecen las plantaciones de cacao en la zona, respondió que es un árbol que crece en un sistema agroforestal. “Rodeado de árboles maderables, frutales, imagínate lo sustentable que es la planta de cacao, lo que es una garantía que abona a un ecosistema saludable”.

Además, Nayarit es la frontera norte de la franja cacaotera del mundo, al ubicarse en los 20 grados latitud Norte, un ecosistema ideal para las plantaciones del árbol.

Respecto a lo cultural, manifestó que apenas están documentando la historia del cacao en esta región, porque hay poco material escrito. La mayoría de datos etnohistóricos sobre su origen y domesticación están en Chiapas y Tabasco, en México, así como en Centroamérica y Sudamérica.

Comentó que civilizaciones prehispánicas empleaban el cacao como un elemento para las ceremonias para las deidades, aunque no gastronómico como sucedió en otras regiones, por lo que este elemento debe “tomarse muy en serio”.

“Lo más sorprendente es que sigue vigente, es decir, las culturas wixárika, cora, tepehuano y mexicanero lo siguen integran-

do a sus rituales; sigue viva esa tradición, ahora en forma de chocolate, porque el cacao como cultivo o plantaciones dejó de trabajarse en esta región”, indicó.

“En las comunidades wixaritari, especialmente, lo siguen integrando y de aquí hasta Zacatecas y Casas Grandes (en Chihuahua), es una ruta de interconexión cultural que ha existido desde hace más de mil años y que lo siguen preservando”, comentó la académica y agregó que esto habla de la importancia histórica y actual del cultivo.

Sobre las estrategias políticas y sociales que deberían de seguirse para conformar el turismo rural del cacao, y que beneficie a la sociedad y el medio ambiente, aseveró que la clave es promover la educación en la comunidad.

Lo primero es “concientizar sobre la riqueza de patrimonio tanto cultural como natural que tiene. Segundo, los gobiernos tanto locales, estatales y en todas las esferas, deben promover el desarrollo regional, endógeno, que parta de lo local hacia lo más global”.

La académica añadió que el turismo extranjero valora mucho las prácticas agrícolas. “¿Podrías creer que hay personas que nunca han estado, por ejemplo, en una plantación de maíz, que nunca han visto una mazorca, y que están ávidos de conocer los usos y costumbres de la vida campirana, la elaboración de alimentos tan sencillos como la tortilla, un pozole, una salsa de tomate?”, cuestionó.

Dijo que aunque tenemos esa riqueza, no la valoramos, pero que de hacerlo ayudaría a dinamizar la economía y la vida de la población.

Para hablar del tema, Aguilar González dictará la conferencia: “El cacao, árbol ancestral”, actividad que forma parte del programa Sábados de Ciencia, a efectuarse el sábado 20 de octubre en el auditorio Juan Luis Cifuentes Lemus, del CUCosta, a las 10:00 horas. ♦



La planta de cacao es sustentable, lo que abona a un ecosistema saludable

