



Artesanía en peligro

página 3

FOTO: JORGE ALBERTO MENDOZA

Puerto Vallarta
y sus desigualdades
página 5

La importancia ambiental
de las montañas
página 6

Feria del Huevo 2016
en Tepatlán
página 8

NORTE

Presentan nuevo modelo de participación social

CUNorte fue sede de la Quinta Conferencia Regional de Gobierno Abierto

Guadalupe Arceo/Radio UdeG Colotlán

Con el propósito de dar a conocer qué es Gobierno Abierto y los trabajos que se han llevado a cabo para generar el Plan de Acción en Jalisco 2016-2018, se realizó en el Centro Universitario del Norte la Quinta Conferencia Regional Gobierno Abierto, impartida por Juan Carlos Campos Herrera, director del Centro de Estudios Superiores de la Información Pública y Protección de Datos Personales del Instituto de Transparencia e Información Pública de Jalisco (ITEI).

“¿Qué es Gobierno Abierto?, es una nueva herramienta a través de la cual el gobierno abre sus puertas, innova con todos, principalmente

con los ciudadanos. Simple y sencillamente reconocer que ustedes, ciudadanos, son los que padecen los problemas. ¿Qué busca el Gobierno Abierto? Aprovechar el potencial de la información, la tecnología y el deseo de muchos mexicanos de participar para cambiar su entorno, aumentar la calidad de vida de los ciudadanos en su vida diaria identificando problemas concretos y resolviéndolos”, informó Campos.

En la charla dirigida a presidentes municipales, titulares de las unidades de transparencia, servidores públicos, organizaciones de la sociedad civil, estudiantes, comunidad universitaria y público en general, Campos Herrera detalló la forma en la que pueden participar y cuáles son las ventajas del modelo.

El gobierno se ha dado a la tarea de implementar mecanismos que permitan mejorar y establecer la relación e involucramiento de la sociedad civil en la toma de decisiones, comentó por su parte Carolina Toro Morales, subsecretaria de Planeación y Evaluación de la Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas en Jalisco.

Es una estrategia que busca definir problemas, proponer soluciones y llevarlas a cabo, un modelo que contempla la voluntad, interés, disposición y compromiso tanto del gobierno como de la ciudadanía, agregó la funcionaria.

El Presupuesto Participativo, la Glosa Ciudadana y el comité Evalúa son ejercicios que en Jalisco se han llevado a cabo bajo este modelo; existe un escenario enorme de temas en los que sociedad y autoridades pueden tomar decisiones en conjunto, lo único que resta por hacer es abrir los canales de comunicación y que la población se interese en participar, coincidieron los servidores públicos. ♦



La funcionaria Carolina Toro Morales. / FOTO: GUADALUPE ARCEO

Premio de cartel sobre técnica del lavado de manos

La propuesta ganadora de Irene Cossío, docente del CUNorte, se usará en centros de salud de Jalisco

LEONARDO ROMERO / CUNORTE

La propuesta gráfica de una docente del Centro Universitario del Norte (CUNorte) fue la ganadora del Concurso Estatal de Creatividad en Carteles Alusivos a la Campaña Mundial de la Higiene de Manos de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Martha Irene Cossío González, médico general con maestría en Administración de Hospitales y Servicios de Salud se desempeña como docente en licenciatura y la Maestría en Salud Pública del CUNorte, y tuvo la iniciativa de generar una propuesta para este concurso, cuyo objetivo era promover acciones de higiene de manos mediante carteles creativos para motivar el aprendizaje y la práctica correcta.

“El cartel es cien por ciento para todo el personal de salud que trabajamos desde intendencia, camillería, enfermería, médicos; tenemos la responsabilidad de conocer la técnica correcta de lavado de manos. Entonces en todos los centros de salud, como normatividad, tiene que estar esa técnica en todos los lugares donde hacemos el lavado de manos, y el premio era que si el cartel ganaba se iba a difundir durante un año en todas las áreas de salud, desde primer hasta ter-



Cartel ganador. / FOTO: CORTESÍA

cer nivel, hospitales y centros de salud”, comentó la especialista.

Además del atractivo visual, el cartel debía reflejar adecuadamente la técnica del lavado de manos. Cossío decidió usar los colores oficiales del programa internacional Salvando Vidas, porque hubo una identificación importante con dicho movimiento.

Formada en salud, Irene Cossío tiene afición por el diseño, por lo que por medio de tutoriales se preparó y participó con éxito.

Con respecto a la distinción recibida señaló: “Más que nada es motivación a seguir trabajando; el área de creatividad es algo que me gusta mucho, y más lo de difusión de cuestiones que tienen que ver con el cuidado de la salud del usuario, entonces me motiva a seguir adelante en este y muchos otros proyectos”.

El material se reproducirá y utilizará a lo largo de un año, hasta septiembre de 2017. ♦

TONALÁ



Se están perdiendo varias técnicas por la falta de interés en los jóvenes y de recursos para innovar. / FOTO: JORGE ALBERTO MENDOZA

En busca del barro perdido

Martha Eva Loera

La construcción de nuevos fraccionamientos en Tonalá disminuye el número de yacimientos que dotan de materia prima a los artesanos, por lo que se tiene que extraer de lugares cada vez más alejados, poniendo en peligro la producción de algunas artesanías, afirmó José Isabel Pajarito Fajardo, quien impartió

la conferencia “Voces atrapadas en la memoria del barro”, que organizó la maestría en Historia de México, en la Sala Fernando Pozos Ponce, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), sede Belenes.

“Las autoridades no hacen nada para proteger los yacimientos de barro, sólo hacen caso a las grandes empresas que están fincando, y la materia pri-

ma se queda debajo de las construcciones”, explicó el artesano Pajarito Fajardo.

José Isabel Pajarito pertenece a una familia de artesanos que por cinco generaciones ha producido piezas con la técnica de barro canelo, de hecho fue bautizada así hace 50 años por su padre Nicasio Pajarito González, antes la conocían como “barro amarillo” y después “barro de olor”.

La urbanización en los alrededores de Tonalá está provocando la pérdida de yacimientos de la materia prima para los artesanos del lugar, quienes se ven obligados a ir a comprarlo en otros lugares

Añadió que los artesanos de El Rosario, especializados en barro canelo, enfrentan también dificultades para obtener algunos pigmentos de la tierra que sirven para la decoración de las piezas que fabrican, por lo que atraviesan una situación difícil.

Aclaró que sí hay barro aquí en México, pero para obtenerlo muchos artesanos tonaltecas suelen ir a buscarlo cada vez más lejos y tardan más en prepararlo y combinarlo para hacer las piezas, ya que es barro nuevo que no conocen. “Mi pueblo El Rosario era la mera mata de ese material y surtía a artesanos de Tonalá (la cabecera del municipio) y en Coyula también había mucho, pero las edificaciones lo obligan a uno a ir a buscarlo a otro lado”, cuenta Pajarito Fajardo.

Cientes incomprensivos y jóvenes decepcionados

Otros problemas que enfrentan en Tonalá son la incomprensión de los clientes, quienes quieren pagar menos por el precio de cada pieza, y hay artesanos que aunque no les sugieren una rebaja, ellos mismos lo hacen. “Les preguntan: ¿A cómo la pieza? Y contestan: 200 pesos, pero denme 180, porque necesitan dinero para las tortillas, muchos temen que el cliente los brinque y compre a otro artesano”.

Un obstáculo que enfrentan y que no les permite producir en grandes volúmenes es la falta de recursos. “Si los tuviéramos podríamos hacer obras más elaboradas, con mayor creatividad y calidad”, añadió el artesano Ángel Santos.

Santos produce artesanías de barro bruñido, que se caracterizan por la exuberancia en su decoración; él fue acreedor al Premio Nacional de la Cerámica en 2014, el galardón presi-

dencial a la mejor obra concursante.

Destacó que el número de artesanos que trabajan con la técnica de barro bruñido ha disminuido. Mientras en los años 70 había cientos de ellos en la cabecera de Tonalá, actualmente hay alrededor de 100.

Uno de los motivos que ocasiona la disminución en el número de artesanos que trabajan diferentes técnicas es la resistencia de muchos jóvenes para dedicarse a la misma actividad que sus padres, algunos prefieren desempeñar otro tipo de trabajos y otros estudian una carrera que no está relacionada con la producción alfarera. Como consecuencia en quince o veinte años muchas técnicas como el barro canela, bandera (en colores verde, blanco y rojo) y el betus (caracterizadas por un embetunado que les da brillo) podrían estar en riesgo de desaparecer, agregó José Luis García Soriano, coordinador de la licenciatura en Diseño de Artesanía, del Centro Universitario de Tonalá (CUTonalá).

Para evitar ese panorama el gobierno tiene que apoyar en la preservación de los conocimientos sobre la elaboración de las artesanías. Uno de los esfuerzos en ese sentido es el realizado por el Instituto de la Artesanía Jalisciense en torno a la captura, difusión y documentación de las artesanías, pero ese tipo de acciones tienen que continuar y ser fortalecidas.

En cuanto a los esfuerzos realizados por las instituciones educativas, destaca la Universidad de Guadalajara y su creación de la licenciatura en Diseño de Artesanías, para que los jóvenes conozcan diferentes técnicas ancestrales y que en un futuro puedan darles continuidad. ♦

SUR

Certifican incubadora del CUSur

Ofrece servicios de incubación, consultoría, asesoría y emprendurismo social, con el objetivo de favorecer el desarrollo de ideas y proyectos de los empresarios

LAURA SEPÚLVEDA VELÁZQUEZ

Por segundo año consecutivo, la incubadora de negocios del Centro Universitario del Sur (CUSur), fue una de las 200 reconocidas en el país por el Instituto Nacional del Emprendedor (Inadem).

De las incubadoras de las regiones sur y sureste, la del CUSur es la única que cuenta con esta certificación que el gobierno federal otorga como parte de la Red de apoyo al emprendedor. Por lo tanto, los empresarios cuentan con facilidades para la asesoría y desarrollo de sus ideas y proyectos.

La incubadora forma parte del Centro de Investigación en Emprendurismo, Incubación, Consultoría, Asesoría e Innovación (CIEICAI), que promueve la investigación científica, la cultura emprendedora y es el vínculo de comunicación e interacción del centro universitario con los sectores económicos, políticos y sociales, tanto municipales como estatales y nacionales, que coadyuvan el fomento del emprendurismo.

Fue evaluada en aspectos como personas impactadas y desarrollo de los proyectos asesorados, expresó su responsable, Norma Siordia Ornelas.

“INADEM lanza una convocatoria para poder reconocer o certificar las incubadoras del país. Tuvimos que hacer un proceso de subir información en línea, para comprobar que realmente somos una institución apta para brindar este servicio”.

Recordó que este centro nace desde el año 2009, con investigación y desarrollo del proyecto, y comienza a trabajar formalmente en 2014, al ofrecer servicios en diferentes áreas, como incubación, consultoría, asesoría y emprendurismo social.

“Tenemos a más de 35 empresas, las cuales han sido atendidas por medio de consultores expertos y consultores junior, lo que les ha ayudado a fortalecer cada una de sus áreas y poder mejorar sus servicios”.

Explicó que hay cinco empresas incubadas, las que están recibiendo asesoría y cuentan con el área de em-



El Centro promueve la investigación científica y la cultura emprendedora. / FOTO: CUSUR

prendurismo social, la cual ha desarrollado proyectos en comunidades vulnerables y les han enseñado a realizar productos y servicios para que sus empresas sean autosustentables.

“No nos limitamos a un área, sino que de acuerdo a las necesidades del emprendedor o empresario depende de la asesoría que les facilitamos. Actualmente estamos apoyando a una cervecería artesanal, la cual va empezando y necesita fortalecer su proyecto, formar su plan de negocios, y a una empresa comercializadora de ropa”.

Siordia Ornelas precisó que los planes son cambiar de incubadora básica a intermedia, con lo que podrían utilizar tecnología en las empresas para que crezcan más rápido.

La dinámica de trabajo es mediante la promoción de sus servicios e invitan a los interesados a participar. Les dan a conocer las modalidades de apoyo y una vez que lo solicitan les hacen un diagnóstico para ver en qué etapa se encuentran.

“De acuerdo con las necesidades de cada proyecto es al área a donde los canalizamos: si es un emprendedor con idea de negocio, lo mandamos al área de preincubación; si es un empresario que quiere crecer o fortalecer sus áreas, lo mandamos al área de incubación, donde reciben asesoría especializada en cada una de las áreas de su empresa para fortalecerlas y crecerlas, y si es una empresa bien consolidada y quiere reforzar solo alguna área, lo canalizamos a consultoría universitaria, donde un consultor especializado analiza y hace un diagnóstico y se les dan las herramientas para fortalecerla”.

Los interesados en los servicios de esta incubadora pueden acudir al edificio L segunda planta del CUSur o llamar al teléfono 01 (341) 575 2222, extensión 46173.

“El próximo 14 de octubre, a las 17:00 horas, en la Casa de Arte, vamos a tener un evento, donde daremos a conocer los servicios que tenemos como incubadora”, concluyó Siordia Ornelas. ♦

COSTA

MIGUEL RAMÍREZ

La región urbana de Puerto Vallarta —compuesta por ocho municipios— ha multiplicado su población 20 veces en cinco años y es la que más ha crecido en el país desde 2005. Tal crecimiento se ha dado sin planeación y los efectos son movilidad ineficiente y viviendas sin servicios básicos.

Este panorama lo presenta el libro *Procesos emergentes de las regiones urbanas turísticas costeras mexicanas. Entre la miseria y la opulencia la región Puerto Vallarta-Bahía de Banderas*, que reúne el trabajo de 10 profesores que del Centro de Investigaciones del Medio Ambiente y Ordenación Territorial (CIMA) y al Centro Universitario de la Costa (CUCosta).

La investigación fue financiada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco (Coecytjal), que publicó el libro.

Adriana Inés Olivares González, académica del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, quien coordinó el proyecto, señaló que a la vez que los municipios turísticos se popularizaron, su población aumentó y con ello la desigualdad. Pero mientras que en las zonas turísticas se observan niveles de vida altos, en las localidades populares hay problemas para llevar servicios básicos, como agua potable, drenaje, caminos y luz eléctrica, porque éstas crecieron en la informalidad y sus principales habitantes son inmigrantes en busca de trabajo.

“Por medio de encuestas evaluamos cómo la gente se desplaza y dónde realiza sus actividades de abasto, recreación, educación y trabajo. Con esta información encontramos que hay municipios de la región con diferente rol, con ciudades donde los complejos hoteleros le han ganado espacio a la vivienda popular. Detectamos que hay ocho localidades en Nayarit que recibieron a la población que migró de todo el país a esta región”, explicó Olivares González.

Agregó que otro de los hallazgos fue que el aprovechamiento de los recursos naturales pasó de los pescadores y lugareños, a las empresas y hoteles. “El paisaje costero se mo-

Entre la miseria y la opulencia

El crecimiento descontrolado de Puerto Vallarta ha hecho que en zonas aledañas a los complejos hoteleros crezcan asentamientos irregulares, donde no llegan los servicios básicos

dificó, al grado de que la empresa Vallarta adventure monopolizó el turismo de aventura en Puerto Vallarta. Esta empresa explota los recursos naturales de montaña y costeros de la región, y les impidió a los residentes locales la posibilidad de recibir algún beneficio del turismo”.

La participación social es una posible solución para que los habitantes locales puedan recuperar los espacios públicos que han secuestrado los hoteles. “Es necesario que las asociaciones ciudadanas se integren a la gestión del derecho a la ciudad. Esto permitiría repartir equitativamente los beneficios del turismo”, subrayó Olivares González.

En entrevista, Pedro Bernardo Ortiz Castaño, consultor de diversas instituciones internacionales, como la ONU y el Banco Mundial, explicó que el problema inicia cuando las personas se asientan de manera irregular en lugares sin los servicios necesarios para una vida digna, y para cuando los gobiernos intentan intervenir, puede costar entre tres y nueve veces más llevar electricidad, agua potable y transporte público.

Agregó que el urbanismo se da por diversos factores, entre éstos el crecimiento económico y la reducción del tamaño familiar. Mientras en los ámbitos rurales hay familias numerosas, en las ciudades pueden ser de tres o cuatro personas, y la misma cantidad de población en familias más pequeñas, puede traducirse en el doble de viviendas. “No hace falta incremento de la población para que las ciudades crezcan”, finalizó Ortiz Castaño. ♦



Las localidades populares crecen en la informalidad y no cuentan con drenaje, caminos, luz y agua potable. / FOTO: ADRIANA GONZÁLEZ

COSTA SUR

Protegen y aprenden

Bachilleres de Autlán participaron en las actividades de conservación de la tortuga marina

SEMS

Veinticinco estudiantes de quinto y sexto semestre de la Preparatoria de Autlán de Navarro de la Universidad de Guadalajara (UdeG), colaboraron durante tres días en el campamento tortuguero La Gloria, adscrito al Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSur), con el propósito de proteger y conservar a las poblaciones de diferentes especies de quelonios marinos que desovan en la playa que presta nombre al lugar de acampado.

“Durante tres días trabajamos en actividades como limpieza del corral de anidación, patrullaje nocturno y recuperación de nidos. Y es que además de concientizar a los jóvenes en el tema, este tipo de experiencias fomentan su interés en continuar sus estudios universitarios en las Ciencias Ambientales”, comenta Sergio Jiménez Moya, responsable de la organización del campamento y docente de la preparatoria.

Además del trabajo de campo, los asistentes también participaron en charlas informativas y mesas de trabajo en donde revisaron artículos de investigación, y como resultado propusieron mecanismos para mejorar las condiciones de desove para la especie.

“En la Preparatoria de Autlán se imparten las Unidades de Aprendizaje tanto en Biología I y II como en Geografía y Cuidado del Entorno, mismas que concientizan sobre el impacto ambiental de las actividades antropogénicas en los ecosistemas naturales, además analizamos las condiciones de éstos y presentamos acciones de recuperación”, comentó Jiménez Moya.

A pesar de que existen normas oficiales para proteger a las distintas clases de tortugas marinas que anidan en la costa del estado, éstas se encuentran en peligro de extinción debido a que son cazadas para su consumo y uso ornamentario ilegal, sin embargo, es gracias a la participación de instituciones educativas en el campamento La Gloria que hay una notable mejora en la preservación de la especie. ♦

Manejo de ecosistemas de montaña

Su importancia, función y conservación serán tratados en un simposio que tendrá lugar en el CUCSur, del 19 al 21 de octubre

KARINA ALATORRE

La restauración ecológica, el cambio climático y el aprovechamiento responsable de recursos, son algunos de los temas que discutirán en el VI Simposio Nacional de Ecología, Manejo y Conservación de los Ecosistemas de Montaña en México, que tendrá lugar en el Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSur), con sede en Autlán, del 19 del 21 de octubre.

El simposio es organizado por el Departamento de Ecología y Recursos Naturales (DERN), en conjunto con la Universidad Veracruzana, el Colegio de la Frontera Sur y el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Oaxaca (IPN).

“Lo que buscamos es conocer diversas investigaciones que hay sobre el estado actual de los ecosistemas de montaña, hablar sobre los servicios ambientales que nos proveen y los procesos ecológicos que se dan en ellos, pero sobre todo saber cómo se están atendiendo y manejando estos temas en el resto del país”, comentó Luis Manuel Martínez Rivera, investigador del DERN.

El académico explicó que es necesario entender a los eco-

sistemas de montaña para determinar las estrategias de manejo más adecuadas para cada uno.

“Una parte muy importante de éstos, es la producción de agua. Son una parte muy relevante en el ciclo hidrológico. Por un lado la altura de la montaña captura el vapor del mar, favorece la condensación y la precipitación, y por otra parte la vegetación permite que el agua se infiltre en el suelo”.

En el marco del simposio también realizarán un coloquio sobre Áreas Naturales Protegidas de Jalisco, ya que varias de ellas se encuentran en zonas montañosas, como la Sierra de Quila y el Parque Nacional Nevado de Colima.

La actividad principal del coloquio será una conferencia magistral dictada por María Magdalena Ruiz Mejía, titular de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet), en la que hablará sobre el estado actual de las áreas protegidas.

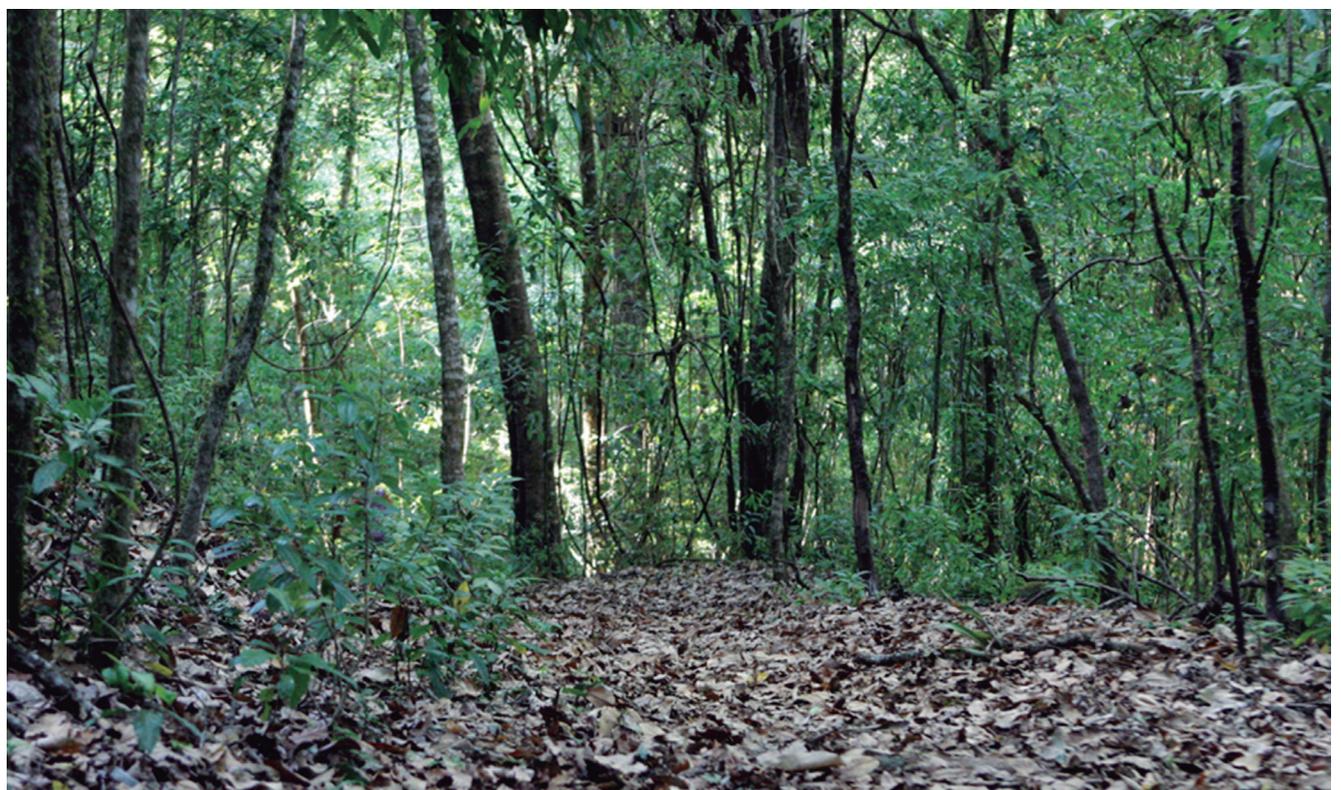
“Invitamos también a los directores de estas áreas naturales, para que compartan sus expectativas para enfrentar retos como el cambio climático”, dijo Rivera.

Participarán los directores de cinco juntas intermunicipales: Río Ayuquila, Sierra Occidental y Costa, Costa Sur, Altos de Jalisco y Chapala.

“Es importante saber lo que hacen estas asociaciones de municipios que trabajan en pro del medio ambiente, y lo que hacen para conservar sus áreas naturales”.

El simposio contará con la participación de especialistas de 14 estados, además de Guatemala y de Estados Unidos.

El programa completo del simposio puede ser consultado en la página del CUCSur (www.cucsur.udg.mx). ♦



Los ecosistemas de montaña son una parte relevante del ciclo hidrológico, de ahí la importancia de estudiarlos y conservarlos. / FOTO: ABRAHAM ARÉCHIGA

LAGOS



Virginia Marañón extrajo pigmentos de la jamaica, el betabel, la tuna roja y la zanahoria, y otras plantas, que brindan a los vidrios colores que van del rojo al verde. / FOTO: LEÓN ROBLES

Vidrios de colores para paneles solares

Mediante la combinación de agentes químicos y pigmentos naturales, investigadora del CULagos está obteniendo un material orgánico que puede servir, entre otros usos, para construir celdas conductoras

MARIANA GONZÁLEZ

Los pigmentos de plantas y vegetales no sólo pueden ser utilizados para dar color en la industria textil y alimenticia. La investigadora del Centro Universitario de los Lagos (CULagos), Virginia Marañón Ruiz, elaboró un método para que los colorantes naturales se unan con materiales químicos y crear así un vidrio que puede ser utilizado para los paneles solares, entre otras aplicaciones.

La académica del Departamento de Ciencias de la Tierra y de la Vida extrajo pigmentos de la jamaica, el betabel, la tuna roja, la zanahoria y de algunas otras plantas para combinarlas con químicos como el óxido de silicio o de titanio.

El resultado de esta combinación es un vidrio que tendrá colores de los extractos mezclados: desde el verde hasta el rojo. Además de servir para experimentos en el área de óptica de este mismo centro universitario, es un material conductor de los paneles, que absorben la luz del sol para generar energía.

“Una de las líneas de investigación es hacer celdas solares. Lo que tratamos de hacer son celdas conductoras. Las comer-

ciales están hechas con óxido de estaño y de indio, mejor conocido como ito. Este material es muy caro y si abarataremos el costo de la película conductora que tenga esas mismas propiedades, estamos dando una alternativa de uso”.

Esta técnica incluso podría ser usada en la producción de rayos láser de diferentes colores y, en un futuro, adaptarlo a las pantallas de celulares y dispositivos móviles.

El proceso

El primer paso es extraer las moléculas de color de cada planta y liberar las sustancias de los azúcares que producen las mismas. El resultado son extractos o polvos de antocianina, sustancia que da color a la jamaica; de clorofila, colorantes de la mayoría de las plantas; de betalainas provenientes del betabel y la tuna roja, así como los carotenos que dan el color naranja a la zanahoria.

Con una técnica conocida como solgel, juntó las sustancias naturales y sintéticas mediante un agente acuoso, para luego dejarlas que solidifiquen. Este procedimiento es parecido al de una gelatina.

Ésta “se prepara con un polvo que es la grenetina. Se vierte en algo caliente, la pones en un molde para que seque y

cuaje. Es algo similar: el polvo se vierte y combina mediante un proceso de hidrólisis, pasa de un líquido a un sólido, se deja secar y la parte dura que resulta de ello es un vidrio”, explica Marañón Ruiz.

El grafeno, utilizado en los dispositivos móviles táctiles, podría unirse con compuestos naturales para hacer más sustentables sus pantallas, aunque este tipo de experimentación tardará aún un tiempo en dar resultados, afirma la académica.

“Nuestros proyectos están aún en experimentación, pero la tendencia es que en algún momento podamos ponerlo en un dispositivo, en una mega celda, pero esos son trabajos ya multidisciplinarios, en los que tendríamos que integrar a estudiantes de mecatrónica, de eléctrica, para que hagan pruebas”.

El material generado por la investigadora es biodegradable, ya que utiliza materiales orgánicos que se descomponen más rápido y que no contaminan el medio ambiente si estas pantallas son desechadas y enviadas a los basureros.

“Usar un producto natural lo que te genera es que en algún momento se va a degradar, no en un año, ni en dos, pero a largo plazo ese material orgánico va a desintegrarse y regresar a la naturaleza”, afirma Marañón Ruiz. ♦

ALTOS

La industria avícola está de vuelta

JULIO RÍOS

A cuatro años de distancia, la industria avícola de la región de los Altos de Jalisco está totalmente recuperada del impacto de la influenza aviar que sacudió la producción de huevo en el país. De este modo, las empresas de esta zona aportan 290 mil cajas diarias, lo que representa 55 por ciento de la producción nacional.

Así lo señaló en rueda de prensa Ezequiel Casillas Padilla, tesorero de la Asociación de Avicultores de Tepatlán, acompañado por el secretario académico del Centro Universitario de los Altos (CUAltos), Rubén Alberto Bayardo González y Francisco Javier González Rivera, director de la empresa Previtep (Premezclas y Vitaminas de Tepatlán), al dar a conocer los pormenores de la Feria Internacional del Huevo (FIH) 2016.

“Después de la turbulencia, la industria avícola está recuperada 100 por ciento. Tan bien nos hemos recuperado que ya estamos produciendo en exceso”, por lo que buscan hacer los ajustes necesarios. “Estamos de regreso. Seguimos en fase de vacunación, pero ya está totalmente controlada”, comentó Casillas Padilla.

Esta feria ha roto cada año sus récords de asistencia, y este 2016 no quieren que sea la excepción. Con un programa de tres días, esta edición planea recibir a alrededor de 16 mil personas, según cálculos de sus organizadores.

“El trabajo en conjunto entre empresarios y Universidad nos ha dado la pauta para que siga funcionando. El tema central es el Día Mundial del Huevo. Este año, además, se abrió a la presentación de protocolos de investigación y las conferencias girarán en torno al marketing y la seguridad alimentaria, que cada día toma más importancia”, apuntó Bayardo González.

La FIH 2016 se realizará del 13 al 15 de octubre, para coincidir con el Día Mundial del Huevo, que se celebra el 14 de oc-



La FIH, con sus eventos académicos y culturales, ha contribuido al crecimiento de la avicultura.

FOTO: WWW.FERIADELHUEVO.ORG

Los productores de los Altos ya están recuperados de la afectación provocada por la influenza aviar en 2012. En la Feria Internacional del Huevo 2016 esperan a 16 mil asistentes

tubre. Por consiguiente, uno de los temas importantes a tratar en las ponencias académicas será el papel esencial del consumo del huevo para sustentar la alimentación del mundo en el futuro.

“Esta feria ha contribuido al crecimiento de la avicultura en los ámbitos nacional y estatal. Año con año el aporte científico de los ponentes es clave en la preparación académica de los jóvenes que encabezarán estas empresas que generan 700 mil empleos directos e indirectos”, afirmó Casillas Padilla.

Francisco Javier González Rivera agregó que la inauguración se realizará el

próximo 13 de octubre con una conferencia de Jaime Alberto Rojas Díaz, que presenta a la principal empresa avícola de Colombia Huevo Kiles, y que ha ganado dos premios mundiales por sus procesos de comercialización. Ese mismo día se tendrá un Foro de Seguridad Alimentaria y una ponencia de James Abad Yordoya, de la Ilender Pharmaceutical Corporation. Y por primera vez se realizará la presentación de seis protocolos de investigación con tópicos en torno a este alimento.

En cuanto al renglón cultural, Alfonso Pichardo, integrante del grupo de música electrónica Moenia, impartirá una confe-

rencia sobre emprendimiento e interpretará algunas de sus canciones más emblemáticas el 13 de octubre. Por la tarde de ese día, en la plazoleta del CUAltos, tendrá lugar el concierto del DJ Alex Midi y la cantante Natalia Millán. Se retoma la exposición *Huevot Parade*, en la que 30 huevos de dos metros de altura serán intervenidos por el escultor Sebastián, los moneros Falcón, Jabaz, Jis, Trino, El Fisgón, Magú, Naranjo, entre otros. También participarán 18 artistas locales.

Otro de los pilares que la FIH ha logrado construir es un público cautivo entre los niños, con actividades como Huevolandia y los talleres, que este año se duplicarán. En 2015 fueron ocho y hoy serán 16. De acuerdo con Bayardo González esto abonará a aumentar el número de asistentes pues pretenden atender a 1,800 infantes.

En Huevolandia, se tendrán actividades como “Decora tu Huevo”, “Supercascarón”, “Los reyes de la granja”, “Titerocono”, “Pollitos coloridos”, “Huevo crash”, “Huevo personajes”, “Calaveras y Huevitos”, “Huevoparty” y “Huevogranja”, entre otras.

“Las actividades infantiles de la sexta edición de la Feria Internacional del Huevo contarán este año con la presencia del Festival Infantil Papirolas, el cual instalará un pabellón titulado ‘Astronomía y tuya también’ y tendrá la presencia de Tony Cuentacuentos”, afirmó el Secretario Académico del CUAltos.

El estand de Papirolas llevará a los pequeños a un viaje a las estrellas a través de un recorrido por la historia de la Astronomía, donde conocerán a los astrónomos jaliscienses y sus aportaciones científicas. Además, aprenderán sobre los mitos y leyendas de las culturas prehispánicas en torno a los astros.

En la FIH se analizará también el impacto económico y demográfico, así como la diversidad cultural que gira en torno al producto. En la primera edición hubo 6 mil asistentes y el año pasado tuvieron 11 mil. ♦



Después de la turbulencia, la industria avícola está recuperada al 100 por ciento

