



## El pulso del volcán

página 3

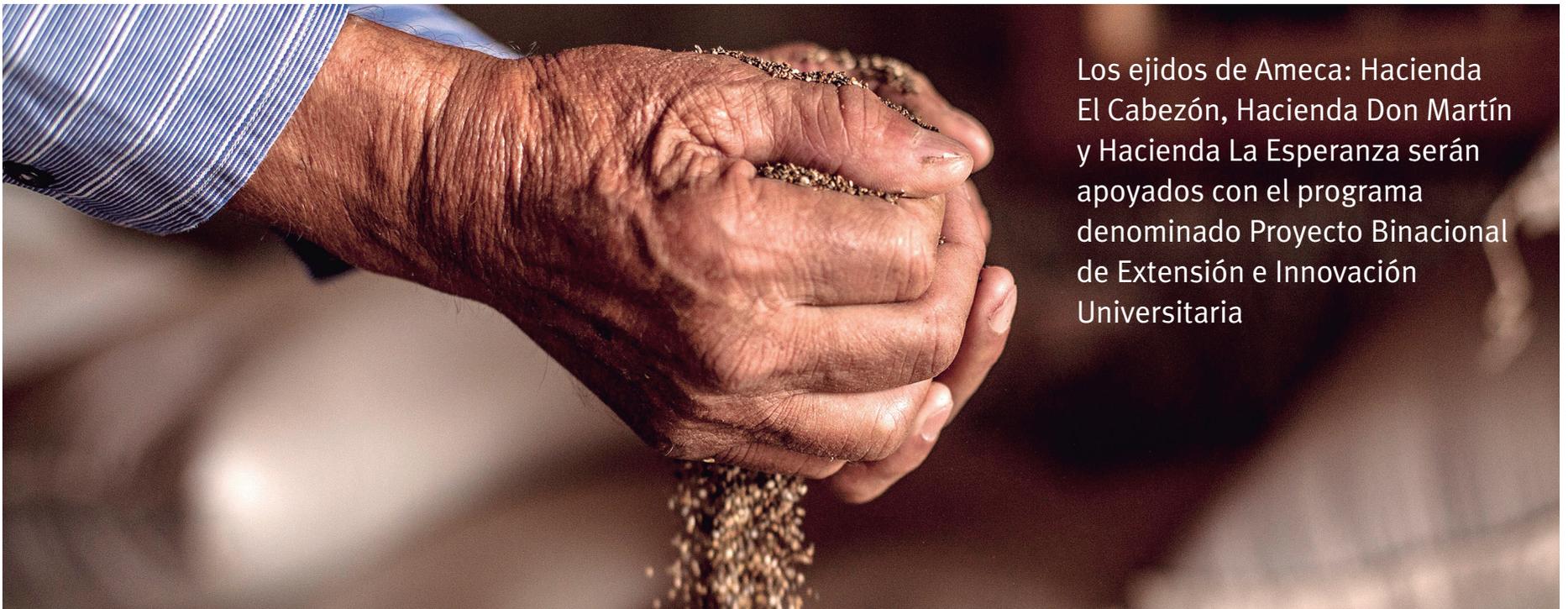


▲ Foto: Alejandro Moreno Merino

La cultura wixárika  
en el bachillerato  
página 4

Los homicidios  
en Jalisco  
página 5

Perfiles criminales  
de las mujeres  
página 6



Los ejidos de Ameca: Hacienda El Cabezón, Hacienda Don Martín y Hacienda La Esperanza serán apoyados con el programa denominado Proyecto Binacional de Extensión e Innovación Universitaria

# CUValles impulsa el desarrollo regional

▲ El proyecto busca vincular la universidad con los ejidos por medio de la investigación y la difusión.  
Foto: Jorge Alberto Mendoza

KARINA ALATORRE

Con el objetivo de llevar nuevos conocimientos e impulsar el desarrollo en comunidades de la región, el Centro Universitario de los Valles con sede en Ameca, participará en un programa binacional de Extensionismo Rural, impulsado por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).

El programa, denominado Proyecto Binacional de Extensión e Innovación Universitaria, pretende que los estudiantes brinden asesoría a los pobladores en la creación de proyectos productivos.

“Buscamos vincularnos con los ejidos por medio de la investigación y la difusión, para promover también la práctica en los estudiantes, pero sobre todo pensando en el desarrollo económico, social y político de las localidades”, explicó la coordinadora de la licenciatura en Agronegocios, Patricia Guillermina de la Peña Rubio, quien fungirá como coordinadora también del proyecto.

El extensionismo integral rural es una estrategia que busca la transfor-

mación del campo, ayudando a los productores a resolver problemas, desempeñar funciones y tomar decisiones en sus áreas productivas.

Para arrancar con el programa se seleccionaron tres ejidos del municipio de Ameca: Hacienda El Cabezón, Hacienda Don Martín y Hacienda La Esperanza, comunidades de apenas tres mil habitantes cuya actividad económica principal es la agricultura.

“Se eligió a estos ejidos por su cercanía, ya que el trabajo va a ser constante, y necesitaremos trasladar a los estudiantes y profesores, va a ser una prueba piloto, una vez que tengamos resultados veremos la posibilidad de extendernos a más ejidos y a más comunidades”.

Otro aspecto importante que se tendrá en cuenta será el tema de la sustentabilidad, para lo que ya se han estado implementando talleres con los productores para la elaboración de fertilizantes y compostas orgánicas.

“Desde hace tiempo hemos trabajado con una parcela demostrativa de maíz orgánico y maíz tradicional que tenemos aquí en el CUValles”.

De la Peña Rubio explicó que participar en este proyecto fue una meta

que se planteó desde hace tiempo cuando Mónica Almeida ocupó el cargo de rectora del centro, y para la cual se tuvo que insistir a las autoridades de SAGARPA.

“No se llegó a concretar en ese tiempo, pero seguimos insistiendo, hasta que llegamos al segundo Foro de Extensionismo Rural, al que acudimos tres profesores de CUValles, enseguida SAGARPA nos informó que participaríamos”.

La invitación a participar fue para toda la Universidad de Guadalajara, por lo que colaborarán además de CUValles, el Centro Universitario del Sur (CUSur) y el Centro Universitario de Ciencias Biológicas Agropecuarias (CUCBA).

Informó que como parte del proyecto fue necesaria la participación de los coordinadores en cursos de capacitación, llevados a cabo en el Distrito Federal y en la ciudad de Arizona, en Estados Unidos.

“Vamos a trabajar con universidades de Arizona y Nuevo México, además de otras seis universidades del país”.

Entre las universidades que han participado se encuentra la Universidad La Salle, el Instituto Nacional

de Alimentación y Agricultura de Estados Unidos (NIFA, por siglas en inglés), la Universidad Estatal de Nuevo México, la Universidad Estatal de Michigan, la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, la Universidad Autónoma Metropolitana y la Universidad de Arizona.

El CUValles abrirá una convocatoria para que los estudiantes que deseen realizar su servicio social puedan hacerlo a través de este proyecto, y servirá además para sesiones prácticas de algunas materias.

Además de la licenciatura en Agronegocios, en el proyecto de Extensionismo Rural está involucrada la licenciatura en Trabajo Social, pero se espera que sean más los programas de estudio que se integren, ya que según la coordinadora, se pretende que sea un programa multidisciplinar.

“Con esto fortaleceremos una función importante de la Universidad, que es la vinculación con la población, impulsar el desarrollo a través de proyectos productivos sociales que vayan en bien de la comunidad”.

El programa comenzará a partir de este semestre y será un proyecto a largo plazo. \*

Valles

# El volcán bajo la mira

Especialistas universitarios, en colaboración con personal de Protección Civil, contarán con un observatorio y tecnología innovadora para monitorear la actividad desde Ciudad Guzmán

LAURA SEPÚLVEDA VELÁZQUEZ

**L**a Universidad de Guadalajara, en coordinación con la Unidad de Protección Civil del Estado, instalarán en Ciudad Guzmán un nuevo observatorio vulcanológico que permita vigilar de una mejor manera la actividad del volcán de Colima y así prevenir riesgos para la población.

El director del Centro de Sismología y Vulcanología de Occidente, dependiente del Centro Universitario de la Costa (CUCosta), Francisco Javier Núñez Cornú, señaló que la UdeG estudia desde hace varios años la actividad del volcán y que hasta ahora no habían participado directamente en su monitoreo. Sin embargo, en conversaciones con Protección Civil estatal acordaron integrar el observatorio con equipo que laboratorios de América Latina han utilizado con éxito en pronósticos de eventos eruptivos potencialmente peligrosos.

Resaltó que éste permitirá tener más seguridad en el monitoreo y detectar cambios en su actividad que indiquen la proximidad de un riesgo explosivo.

“Estará ubicado en Ciudad Guzmán, con labores las 24 horas. En un par de meses, cuando esté en funcionamiento, tendremos más datos para evaluar cambios en el proceso eruptivo. Vamos a terminar de instalar estaciones sísmicas, sistemas GPS y cámaras para monitoreo”.

La actividad registrada en el volcán de Colima en los últimos días no representa ningún riesgo para la población por el momento, dijo Carlos Suárez Plascencia, jefe del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH). También señaló que el volcán ha estado activo con explosiones, exhalaciones y deslaves que se han presentado de manera continua desde febrero de 1999, con máximo movimiento en 2005.

“Después, la actividad decreció y en 2007 se generó un domo que perduró hasta enero de 2013, y a partir de entonces entró en actividad constante”.

En cuanto a la última actividad registrada, afirmó que el pasado 3 de enero se presentó un



▲ Caída de cenizas el día 3 de enero de 2015 en Ciudad Guzmán.

Foto: Cortesía Dirección de prensa y publicidad, gobierno municipal de Zapotlán El Grande

evento explosivo cuya columna de ceniza alcanzó los tres mil metros de altura y llegó a los municipios de Ciudad Guzmán y Ayotlán, este último ubicado a 175 kilómetros de distancia en línea recta del volcán.

“Esta actividad se ubica en los parámetros normales y así continuará. Por ello realizan una constante vigilancia. Un volcán siempre avisa cuándo hará explosión, porque va generando señales sísmicas, y de este modo es posible prevenir a la población”.

Suárez Plascencia indicó que en 1999 generaron un mapa de riesgos, en el que delimitaron perímetros: el primero, de 7.5 kilómetros de torno a donde se registra actividad; el segundo, de 10.5 kilómetros, que abarca localidades. El total de población en estas dos zonas no supera los cinco mil habitantes.

## CUSur preparado para contingencias

El Centro Universitario del Sur (CUSur), con sede en Ciudad Guzmán, también colabora con las actividades de protección civil y están preparados para actuar en caso de emergencias en la protección de la comunidad universitaria.

El coordinador de la licenciatura en Seguridad laboral, protección civil y emergencias, del centro, Gustavo Cuevas Curiel, precisó que prestan apoyo a la Unidad de Protección Civil.

“Tenemos planes de contingencia propios, vinculados con Protección Civil. Próximamente haremos censos en las poblaciones aledañas al volcán, con la finalidad de tener un mejor control de los habitantes y ubicar a dónde se tienen que dirigir. Por medio de brigadas comunitarias, el centro universitario ha impartido pláticas preventivas”.

En lo referente a la protección del personal que ahí labora y del alumnado que en breve iniciará clases, indicó que fueron tomadas algunas medidas, como la utilización de cubrebocas.

“Sellamos las cisternas y aljibes para que no penetre nada de ceniza, que contiene cierta cantidad de azufre y puede contaminar y causar reacción en las personas al contacto. Estamos al pendiente de recomendaciones de Protección Civil”.

Aunado a estas acciones, comenzó la revisión de algunos protocolos de seguridad para tener un diagrama y que la comunidad lo entienda de un modo sencillo: “Queremos ser más específicos de acuerdo a la información de los observatorios de Jalisco y Colima para a la llegada del alumnado, y con la ayuda de redes sociales difundir la información en caso de contingencia”.

A la población y a los turistas, los especialistas exhortaron a atender las recomendaciones de la Unidad de Protección Civil estatal. \*

**SUR**



# Una educación con compromiso

Los jóvenes wixaritari tienen cada vez más oportunidades para cursar el bachillerato, gracias al acercamiento con las preparatorias de la UdeG. En muchos casos salen de su comunidad para estudiar, pero con la encomienda de volver para ayudar a su pueblo

WENDY ACEVES VELÁZQUEZ

**D**urante los últimos 35 años, jóvenes indígenas de comunidades del Norte de Jalisco como San Andrés Cohamiata, Santa Catarina Cuexcomatitlán y San Sebastián Teponahuatlán, estudian el bachillerato en la Universidad de Guadalajara, principalmente en la Preparatoria de Colotlán y en sus cinco módulos y dos extensiones.

Hoy en día son alrededor de 200 wixaritari los que se encuentran cursando la educación media superior en la UdeG. Docentes mestizos imparten inglés y asignaturas relacionadas con la comunicación a través

del Bachillerato General por Competencias, a partir de que las autoridades tradicionales y el Consejo de ancianos solicitaran que la Universidad de Guadalajara llevara el bachillerato que cursaban los mestizos a las comunidades, detalló el director de la Preparatoria de Colotlán, Roberto Carlo Ruiz Pérez.

“Algunas comunidades siguen siendo muy tradicionales. Sin embargo, ellos nos pidieron, cuando se reabrió la preparatoria en San Miguel Huaixtita en la administración de la doctora Ruth Padilla Muñoz, que lleváramos estas oportunidades. Mencionaron que de la cuestión cultural ellos se encargaban; les interesaba que los contenidos de las materias que ven en Guadalajara y cualquier

preparatoria pudieran cursarlos los jóvenes wixarikas”, comentó.

A pesar de que la intención ha sido que tengan las mismas oportunidades en el nivel superior, “hay un poco de recelo, en el sentido de que los jóvenes salgan de su comunidad a estudiar”, agregó el directivo, por lo que quienes tienen la oportunidad, salen a la Preparatoria de Colotlán o a otras ubicadas en Nayarit, Durango o Zacatecas, “pero regresan a sus comunidades como parte del compromiso que tienen para apoyar a su pueblo”.

En el caso de la extensión de San Miguel Huaixtita de la Preparatoria de Colotlán, todos los bachilleres y los docentes son huicholes, a excepción del que imparte inglés y comunicación. En el caso del Módulo Mezquitic de esta preparatoria, una tercera parte de sus estudiantes pertenecen a la etnia wixaritari, detalló el coordinador de este plantel, Julián Navarrete Robles.

“Por la cantidad de alumnos que tenemos, buscamos su inclusión y que no exista discriminación y racismo; al contrario, para que se sientan más comprendidos en la educación occidentalizada realizamos diversas actividades, como la Muestra de Arte Wixárika”, dijo Navarrete Robles.

Dicha actividad se implementó, por una parte, debido a las críticas de las autoridades tradicionales respecto a que los jóvenes de su comunidad pierden sus costumbres al ir a estudiar a las escuelas.

“Con esa intención optamos por dar a conocer a los demás estudiantes y comunidad una parte de su arte y costumbres”. Por ello, los alumnos huicholes ascienden a la sierra, a comunidades que se encuentran a cuatro u ocho horas de Mezquitic y regresan con los insumos necesarios para los productos gastronómicos, de tal manera que en la propia preparatoria dan una muestra de cómo preparan sus platillos tradicionales como el tejuino, las tortillas azules, tamales, calabaza y platillos menos comunes como gusanos asados o caldo de iguana. Además, presentan artesanías, plantas medicinales y trajes típicos y su música.

Otro de los fines de la muestra es que en futuras ediciones pueda presentarse en otros centros universitarios, con el apoyo de las áreas de Extensión de la Universidad. “La idea es que más gente se entere y conozca al estudiante wixárika. Hemos tenido gente extranjera en la muestra, valoran el esfuerzo de los muchachos y conocen su cosmovisión”.

Para el directivo, es necesario apoyar a estas comunidades para que sean más productivas o se detone su desarrollo cultural. “Por esencia son artistas. Por ejemplo, uno de los grupos culturales que apoya Cultura UdeG es Confidentes de la sierra, agrupación tradicional que surgió de la Trayectoria de Aprendizaje Especializante (TAE) de Música, la cual se imparte en el Módulo Mezquitic”. \*

▲ Hay aproximadamente 200 huicholes cursando el nivel medio superior en la UdeG.

Foto: Cortesía SEMS

Norte

# Un mapa letal

Desde que entró el actual gobierno y hasta septiembre de 2014, el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses registró casi 2 mil autopsias por homicidio. Un trabajo de estudiantes da cuenta de cómo se distribuye esta violencia en la entidad y del vacío informativo que priva en los medios locales acerca del fenómeno

► *Estudiantes de UCiénega mapearon sitios de homicidios ocurridos a partir de marzo de 2013, con información del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses.*  
Foto: José María Martínez

Busca más en la **Web**  
<http://bit.ly/1Kt1CuE>



ALEJANDRA CARRILLO

**A**lumnos de la licenciatura en Periodismo del Centro Universitario de la Ciénega, realizaron, como parte de un trabajo de recopilación de datos, un mapa interactivo en la web por medio de Google Maps, para localizar los homicidios registrados en Jalisco desde marzo de 2013, mes en que asumió el cargo de gobernador Aristóteles Sandoval, hasta septiembre de 2014.

Los registros utilizados se encuentran disponibles en la página de estadísticas del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses (IJCF), que los estudiantes organizaron, de manera que los homicidios pueden ser visualizados por municipio, sexo, edad, ocupación y causa de muerte.

Por medio de este mapa es posible ubicar los municipios más golpeados por la violencia; además, los datos oficiales otorgados por el IJCF fueron comparados con una búsqueda de notas periodísticas sobre homicidios, lo que da un panorama sobre el vacío informativo que priva en algunas de estas entidades.

**Ciénega**

El trabajo lo realizaron 20 alumnos de quinto semestre que asistieron en el calendario pasado a la clase Teorías y nuevas tecnologías del periodismo, dirigidos por el maestro Darwin Franco Migués. Todos participaron en la realización del mapa, dividiéndose el trabajo por zonas, por tareas de redacción y recolección de datos, y notas periodísticas.

En total contabilizaron mil 986 autopsias por homicidio en Jalisco durante el tiempo mencionado, de los cuales más del 60 por ciento fueron ocasionados con armas de fuego.

Jorge López Gómez, quien forma parte de este grupo y participó en la investigación de la zona Ciénega, comenta: “Trabajar de esta manera implicó entender la importancia del trabajo en equipo. Siempre pensé que la frialdad era un requisito para practicar esta profesión y, bueno, eso cambia. En verdad entendía al momento de pasar los datos que cada número era una persona, una familia, que era una vida; vaciaba la información y me imaginaba a

las personas: sus rostros y sus estilos de vida. El oficio reforzaba esa imagen: de pronto tenía que llenar el causa/objeto y también imaginaba su muerte. Varias veces me repetí que un periodista no imaginaba, sino que analizaba e informaba, pero simplemente no pude dejar de imaginarme a los 126 asesinados”.

De las 126 autopsias registradas en la región Ciénega, 117 eran hombres y 9 mujeres, el 36 por ciento de las cuales tenían entre 18 y 34 años de edad. El 54 por ciento de las víctimas fueron asesinadas con arma de fuego.

López Gómez señala que el trabajo de los medios en esa región es pobre y deja mucho qué desear. “Pienso que los medios locales confirman esta idea de que por alguna extraña razón han abandonado en su temario periodístico todo contenido que tenga que ver con homicidios. Por más que busqué notas para corroborar el equilibrio entre lo que sucede y lo que reportan los medios, no hubo congruencia, salvo municipios donde los homicidios fueron uno o dos, como Ayotlán y

Jamay. En la región Ciénega los medios quedan a deber. Traté de no ser severo, pero conste que no lo digo yo, sino ellos mismos con su pobre labor periodística. Varios de los ocisos sólo fueron localizables en periódicos de nota roja, pero evidentemente el enfoque era distinto: había morbo y amarillismo en las notas, pero bueno, informaban, así que trato de no cuestionarlos. Muchos nadie los publicó”.

Nayeli Martín del Campo, también estudiante que colaboró en el mapa, comenta que lo que le pareció más doloroso fue “darse cuenta que los homicidios son excesivos. Cuando me di cuenta de la cantidad, me dio miedo. Y me hace pensar en lo que hacen las fuerzas de seguridad para evitar estos hechos”.

Considera que este ejercicio fue relevante, pues “de esa manera puedes identificar cuáles son los lugares que tienen un sistema de seguridad más deficiente, porque justamente el gobierno de Jalisco ha prometido e invertido en seguridad pública y si hay homicidios entonces algo importante está fallando”. \*



# Criminalidad en femenino

▲ La conducta criminal de la mujer es más complicada de analizar por lo complejo de su personalidad.  
Foto: Abraham Aréchiga

Las causas que llevan a hombres y mujeres a cometer delitos son diferentes. Académica del centro realiza investigaciones con presos para caracterizar los perfiles por su diferencia de género

LUCÍA LÓPEZ

Las mujeres están teniendo una mayor participación en actividades delictivas, ya sea como parte de una crisis emocional o dentro de un grupo criminal. Las causas de su involucramiento son diferentes a las de los hombres y sus consecuencias son más graves, explica Martha Fabiola García Álvarez, especialista en conducta delictiva en Jalisco.

Si bien en las causas de la criminalidad en hombres y mujeres influyen el contexto social, la historia personal y en un porcen-

taje mínimo la genética, existen algunas diferencias. En los hombres las causas dependen más del contexto social, sin embargo en las mujeres la personalidad juega un papel preponderante, además de que “también hay víctimas inocentes que cayeron por malas amistades o porque las ciudades las envuelven”, señala la estudiosa del tema desde el año 2000.

“La conducta criminal de la mujer es más complicada de analizar por lo complejo de su personalidad”, afirma la investigadora que, en uno de sus múltiples proyectos multidisciplinarios, aplica entrevistas a hombres y mujeres delincuentes de 18 a 35 años vinculados con robos y homicidios, presos en la región Altos Sur y en Puente Grande, Jalisco.

## Cifras de una realidad

De sus entrevistas a reclusas del Centro Preventivo y de Readaptación Femenil de Puente Grande, ha encontrado que la mayoría (83 por ciento) tiene entre 25 y 38 años de edad y percibe peligrosidad en 90 por ciento. El 10 por ciento padece enfermedades mentales,

como esquizofrenia, mientras que el resto tienen historia de vida de maltratos y consumo de drogas, principalmente. Otros casos de criminalidad se tratan de alteraciones emocionales fuertes que las ha llevado a cometer homicidio contra familiares, precisó la especialista adscrita al Centro Universitario de los Altos (CUAltos).

En cuanto a cómo ha influido la violencia, la especialista ha detectado que 57 por ciento vivía en un ambiente de violencia intrafamiliar y específicamente sobre el maltrato de pareja lo han sufrido el 95 por ciento de las que han robado y 38 por ciento de las que cometieron homicidio. Por su parte el papel del consumo y abuso de drogas está presente en el 75 por ciento de las que ha robado y 39 por ciento de las que han cometido homicidio.

Algunas “desean ser igual que el hombre en muchos aspectos, ahora también en la cuestión de la delincuencia”. Se ven aumentos de su participación en bandas de delitos contra la salud, secuestros—donde ha crecido mucho su intervención—, fraudes, prostitución, robos y homicidios, entre otros, apuntó la especialista.

Se involucran desde jovencitas hasta amas de casa y usan a niños, adolescentes, ancianos convirtiéndose en líderes criminales. Algunas que llegan al poder “se convierten en mujeres delincuentes de cuello blanco y usan ese poder contra los demás”. Estamos hablando de “una gravedad en el cambio de la personalidad de la mujer”, afirmó.

Las consecuencias son diversas. Involucran a la familia y cuando son encarceladas sus familias se destruyen totalmente; en algunos casos los hijos continúan en alguna actividad delictiva, incluso promovida por la madre encarcelada.

Lamentablemente, “aunque existen trabajos de prevención y readaptación, son pocos y les falta eficacia porque no están basados en la realidad social”. Fabiola García, quien ha participado en la mesa de trabajo del Congreso de Jalisco para la reforma del Código Penal, señaló que es necesario que las autoridades tomen en cuenta las investigaciones sobre la criminalidad, para modificar y/o crear leyes y programas.

Algunos piensan que el problema es tan grave en México “que puede generar una revolución interna”. Hay esperanza de que las autoridades, al ver que está fuera de control el país y sus medidas preventivas y coercitivas ya no funcionan, volteen hacia los investigadores y tomen en cuenta los estudios sobre la realidad de la conducta delictiva.

Fabiola García, que forma parte de los especialistas de la UdeG que se incorporaron al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), trabaja a nivel nacional e internacional en redes de investigación, para difundir estos trabajos, mediante ponencias, artículos y libros, donde incluye análisis sobre cómo se encuentra la criminalidad en México y una serie de propuestas. \*

ALTOS

# El sello de CULagos

VÍCTOR RIVERA

El Centro Universitario de los Lagos (CULagos) ha consolidado la creación de una editorial universitaria con base en las reflexiones en torno a la producción del libro en el siglo XXII, declaró Aristarco Regalado, director de la División de Estudios de la Cultura Regional del centro, quien también pertenece al consejo editorial encargado de seleccionar las producciones literarias, tanto de cuento, novela como poesía y ensayo, que el sello de Culagos distribuye en la región Altos norte.

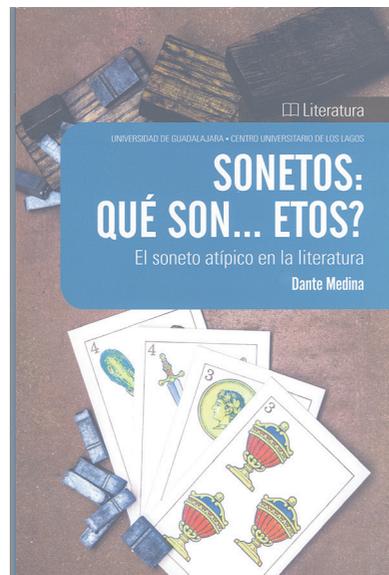
“Con una universidad tan rica como la UdeG, que cuenta con una feria del libro como la FIL y que no cuente con una política editorial bien definida en cuestión de producción propia de literatura, interpela mucho. Por ello el rector Armando Zacarías fue muy sensible para que pudiéramos crear un proyecto de lo que podría ser una política de producción editorial”.

Ante el debate del libro impreso o el libro digital, Regalado comentó que este “es un falso problema”, pues en lo que se tienen que centrar los esfuerzos es en producir conocimiento en cualquiera de los formatos.

“Nosotros formamos un consejo editorial para dar certeza al lector de Lagos de que tendrá un producto de calidad. El consejo abarca las diferentes áreas de la producción humanística y social. Estamos abiertos a recibir cualquier propuesta editorial, pues no buscamos imprimir libros sólo de académicos del centro universitario, sino que cualquier texto que venga y que se considere valioso, lo publicaremos”.

2014 concluyó con siete libros publicados que dan muestras del trabajo realizado. Entre estas publicaciones hay una colección literaria. El primer libro editado en este género es el de Dante Medina, titulado *Sonetos: ¿que son...etos?* “Este libro es único, porque según lo que he logrado indagar, no existe un estudio igual a este, que puede ser muy útil incluso para los estudiantes de Letras que estudian en la UdeG”.

El centro universitario cuenta con una editorial propia que pretende ofrecer a la región libros de calidad, tanto académicos como de literatura, producidos por universitarios, escritores pero también por jóvenes autores y estudiantes



◀ El libro del escritor jalisciense Dante Medina fue el primero de la colección literaria. Foto: Cortesía CULagos

Otra de las ventajas que ofrece este sello editorial es que está abierto a la producción de jóvenes literatos, colección para la que están preparando un libro de poesía escrita por estudiantes de CULagos. Aunado a ello inauguraron una librería en las instalaciones del centro, que servirá para la venta de los libros producidos por CULagos, así como de otro tipo de colecciones y de editoriales.

CULagos realizó vía este proyecto una serie de conexiones y convenios con otras editoriales, como la casa de ediciones francesa L'armattan, con la que este año publicarán en conjunto un par de obras. También buscan establecer otros convenios dentro de la propia región con otras universidades, lo que apoyará los trabajos publicados y garantizar que éstos lleguen a otros lectores.

“Para 2015 todos los impresos que saquemos serán distribuidos en digital, con el formato ePub”, señaló Regalado. \*

## CUCOSTA

### Servicio a la comunidad



Foto: Adriana González

MARIANA GONZÁLEZ

El Centro Universitario de la Costa (CUCosta), con sede en Puerto Vallarta, buscará poner en marcha un laboratorio de Citogenética que sirva para ayudar al diagnóstico de malformaciones genéticas como los síndromes de Down o de Turner, que afecta el desarrollo de las mujeres.

La doctora Miriam Partida Pérez afirma que en 2015 podrán abrir ese servicio a la comunidad de Puerto Vallarta y la región Costa Norte de Jalisco, pues hasta ahora ninguna institución de salud en esa zona lo realiza. “Más que investigación, sería para dar servicio a la comunidad, porque no hay quien haga los diagnósticos. Un médico, ginecólogo o pediatra, puede tener sospecha de alguna malformación en niños y clínicamente

diagnosticar, por ejemplo, síndrome de Down, pero necesita un estudio de este tipo para validar su diagnóstico”, explica la investigadora del Laboratorio de Investigación Biomédica de ese centro.

Hasta ahora, el único hospital en Puerto Vallarta que da el servicio de Citogenética es el San Javier, de carácter privado; sin embargo, el estudio se manda a realizar a la ciudad de Torreón, Coahuila, lo que eleva su costo a 12 mil pesos. Los estudios que hace el IMSS, por su parte, los envía a la Unidad de Citogenética del Centro Médico de Occidente en Guadalajara. Por ello, el servicio que pueda dar el CUCosta podría ayudar a acelerar y abaratar este tipo de diagnósticos, pues el estudio se haría en las instalaciones del campus y se cobraría sólo una cuota de recuperación para los materiales, explica. \*

## CUNORTE

### Actualización docente

REBECA FERREIRO

Con el objetivo de permanecer en constante capacitación como parte del modelo educativo centrado en las necesidades del alumno, el Centro Universitario del Norte (CUNorte) ofrecerá a más de 120 docentes cursos de formación y actualización para el periodo 2015 A.

La impartición de éstos, a partir del 12 de enero, correrá a cargo de profesores que forman parte de la red universitaria y que de manera colaborativa participan en este proceso continuo de capacitación. “Lo hacemos así tratando de que los maestros que nos vengan a impartir los cursos tengan, por un lado, pleno conocimiento de la materia y, por otro, de los procesos institucionales de los profesores a los que se dirigen para propiciar un conocimiento pleno del funcionamiento de la universidad” aseguró Eliseo Uribe, coordinador de extensión y difusión de CUNorte.

Algunos de los cursos que en esta ocasión se ofrecerán y que además conformarán un diplomado, buscan cubrir distintas áreas que permitan a los docentes insertarse de manera más efectiva en un contexto cada vez más competitivo y tecnológico. \*

Lagos

# Panorama 2015 para México



Ruth Padilla Muñoz  
Rectora del Centro Universitario de Tonalá

Los inicios de año están generalmente llenos de buenos deseos, esperanzas y convenientes propósitos, pero por desgracia para nuestro país el panorama para 2015 es poco alentador. Los negros nubarrones se extienden en el horizonte, como redivivos jinetes del apocalipsis, que ensombrecen el futuro de México y sus habitantes: la ausencia de justicia, alimentada por los veneros de la corrupción y la impunidad; el hambre, porque la inequitativa distribución de la riqueza provoca cada vez más pobreza; la guerra intestina del crimen organizado, con su violencia de crueldad inaudita, en la que destaca el caso de Iguala y los normalistas de Ayotzinapa como un ejemplo inculcable de bestialidad. De lo anterior deriva el cuarto jinete apocalíptico: la muerte. El país es un cementerio. Pisamos, sin saber, sobre miles de esqueletos anónimos, ignorados, olvidados en el cieno de la indiferencia oficial.

En este panorama, las movilizaciones sociales, cada vez más organizadas, continúan día tras día expresando la irritación, el desencanto y la desesperación de la población, que tendrán conse-

► El salario mínimo se incrementó poco más de dos pesos.  
Foto: Archivo



## Tonalá

cuencias impredecibles para la todavía frágil democracia mexicana y para los partidos políticos en las ya próximas elecciones de junio, pero todavía más, para la estabilidad y gobernabilidad del país.

En los asuntos económicos no se visualiza un mejor escenario: la caída de los ingresos petroleros es un golpe severísimo en las finanzas públicas. A ello se suma el alza en el precio del dólar, que ya superó la barrera de los 15 pesos y el incremento en las tasas de ren-

dimientos financieros para las inversiones en Estados Unidos, con la consecuente salida de capitales hacia el vecino país.

Los datos macroeconómicos del año pasado hacen prever una mayor inflación, un peso más depreciado y un menor crecimiento económico, aunados al incremento en los precios de los productos de primera necesidad que conforman la canasta básica y el raquímo incremento al salario mínimo, con poco más de dos pesos para

este año. En el área geográfica "A", en la que se encuentra Jalisco, el salario mínimo es de 70.10 pesos al día, en tanto que para el área geográfica "B" es de 66.45 pesos.

Es indispensable que, a pesar de las dificultades financieras, sean atendidos cuatro factores fundamentales para la vida y la convivencia social: la salud, la seguridad, el empleo bien remunerado y la educación.

Si no se toman medidas para restaurar el fragmentado tejido social, será imposible salir de la crisis crónica en que malvivimos. No se puede superar el crimen y la violencia si no se remontan las severas inequidades existentes, porque aun aplicando medidas radicales, pasará largo tiempo antes de recuperar la paz y las condiciones para una vida digna.

Como ciudadanos estamos obligados a hacer la parte que nos toca, a elegir bien y a participar activamente en el cambio social si no queremos heredar a las futuras generaciones un campo yermo, en lugar del hermoso país que hoy habitamos.

Pese a todo, cifro mi esperanza en que ustedes, amables lectores, tengan un año 2015 con salud, alegría y fortaleza. \*



Si no se toman medidas para restaurar el fragmentado tejido social, será imposible salir de la crisis crónica en que malvivimos

