La gaceta
de la Universidad de Guadalajara
suplemento REGIONAL
Lunes 28 de octubre de 2013 · No. 10 · Edición quincenal

La cultura de la legalidad

página 3

◂ Foto: José María Martínez

El arte y la cultura regional
página 2

Aumenta población en Tonalá
página 5

Más empleos en la Ciénega
página 7

Protagonistas de la cultura

Uno de los objetivos del festival cultural que se realiza en los Altos de Jalisco es que la población local, además de disfrutar de conciertos, espectáculos y obras, pueda involucrarse e interactuar con el arte y los creadores

JULIO RÍOS

Exposición de esculturas realizadas por creadores de la región. Foto: Archivo

Con la presencia de Hugo Gutiérrez Vega; espectáculos como el Circo Teatro Dragón; el rock de Piloto, Rodas y Vanessa Rivera; la danza de la academia Rafael Carlín; así como exposiciones y la entrega premios de los concursos de pintura, poesía y fotografía, se realizará del 11 al 29 de noviembre en el Centro Universitario de Los Altos (CUAltos) la segunda edición del Festival de la Cultura y Las Artes.

Francisco Sandoval López, responsable del programa de Difusión Cultural de CUAltos, aclara que entre los objetivos específicos de este festival está el de promover las expresiones de artes plásticas, música, literatura, teatro y danza entre los habitantes de la región Altos de Jalisco, además de fomentar la creatividad artística, estimular el desarrollo cultural de los habitantes de la región, dinamizar el diálogo y la interacción entre los creadores y el público participante, asó como preservar el patrimonio cultural de la región y por lo tanto del estado de Jalisco.

"Este Festival propiciará condiciones propias para que el público participante exprese libremente su visión del mundo y comience a jugar el papel de protagonista en el quehacer cultural, desplegando su imaginación y su propio potencial creativo", señala el funcionario.

Actividades intensas

En la inauguración, programada para el 11 de noviembre, se contará con el Circo Teatro Dragón, cuya presencia ya causa expectativa entre los habitantes de Tepatitlán y la región alteña.

Entre las actividades, se realizarán las "Tardes de leyenda", con el investigador de la UdeG Alfonso Reynoso Rábago, cuya idea es escenificar "la leyenda de la Yegua Rucia y el origen francés de los Martín del Campo".

Se contará con una Muestra Regional de Arte, en la que se entregarán premios de pintura y fotografía a los mejores trabajos realizados por creadores de la región. Además se tendrán dos exposiciones de fotografía: "Los alteños: caminos y destinos a través del siglo XX" y "Migración alteña en el siglo XXI".

Otros programas son los del Rock Mañanero con bandas del lugar como Armónicos, Piloto, Rodas, Atardeceres Musicales con Vanessa Rivera, Dacapo, Mezcla y el reencuentro de Los Súper Clásicos, que fuera una de las bandas esenciales de la región.

También habrá espacio para conferencias sobre deporte, con varios futbolistas profesionales, y un foro titulado "Políticas Públicas y Programas Institucionales de Atención a la Salud Mental", así como la Expo Emprende Agroindustrial 2013.

En teatro, se tendrán las obras de *Don Juan Tenorio* y *Un tranvía llamado deseo*, mientras que en el área de las letras, se llevará a cabo la Cátedra Hugo Gutiérrez Vega con el Seminario de Literatura Mexicana, protagonizado por el mismo Gutiérrez Vega y un Maratón de poesía

En danza, se invitó a la Academia de Rafael Carlín, el Ballet Clásico Jalostotitlán y la Real Academia de los Altos; mientras que para promover el patrimonio cultural intangible de los Altos habrá una muestra de tradiciones y costumbres de los municipios.

Otras actuaciones son las de la Orquesta Sinfónica de Tepatitlán, la Banda de Yahualica "Higinio Ruvalcaba", el "Apagón Astronómico", conferencia de José Francisco Salgado, que viene del Planetario de Chicago, así como de Claudio Ugalde, de Astrofísica de la Universidad de Chicago.

Para clausurar, se tendrá la presentación del Consejo Editorial de CUAltos con la entrega del Premio Regional de Cuento y Poesía "Hugo Gutiérrez Vega" y el recital de música culta mexicana "Esencia de mi tierra", en la voz de Claudia Rodríguez.

Un trecho recorrido

Sandoval López explica que este festival nace en el 2011 como resultado de las actividades de difusión cultural vinculadas a la comunidad artística de la región y a las manifestaciones del patrimonio cultural de los Altos. En el primer festival se obtuvieron recursos etiquetados del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (CONACULTA) y se realiza desde entonces de forma bienal, en toda la región del los Altos.

"Las actividades se realizan en las instalaciones de CUAltos, auditorio, explanadas, senderos, galerías de arte y demás espacios académicos. Regularmente se tiene una respuesta excelente por parte de los estudiantes, los académicos, padres de familia y toda la población", dice emocionado Francisco Sandoval. ∗

Altos

La justicia juzgada

La destitución de un magistrado en Lagos de Moreno podría ser una señal de que la ley, también en México y en algunos casos, es “igual para todos”. Si bien existen avances en el combate a la corrupción, el sistema jurídico padece aún retrasos y escasa confianza por parte de la población

Los avances en materia jurídica requieren que la impartición de justicia se haga con base en derecho y no de compadrazgos. Foto: José María Martínez

ROBERTO ESTRADA

Busca más en: gaceta.udg.mx

Lagos

En días pasados el Consejo de la Judicatura decidió destituir de su cargo al juez penal de Lagos de Moreno, José Ávalos Pelayo. Esto fue posible a través del Plan anticorrupción, en junio de este año, a consecuencia de una queja vía internet en su contra. El presidente de la Comisión de vigilancia del consejo, Jaime Gómez, afirmó que las razones para tal determinación fueron que dicho juez retardó una orden de aprehensión en un caso de fraude por cerca de ocho meses, cuando de acuerdo a los especialistas esto debe ajustarse a un plazo de 10 días.

“Es de aplaudirse, porque nuestro país en cualquier estudio sobre impartición de justicia en el ámbito internacional, nunca ha salido bien librado”, asegura Alfredo Sánchez Ortiz, jefe del Departamento de Ciencias Sociales, del Centro Universitario de los Lagos (CULagos). Y agrega que “normalmente se dice que México es un lugar donde no hay un Estado de derecho, no se respeta la justicia y hay mucha corrupción por parte de quienes la imparten”, por lo que esto “es una muestra de que el sistema jurídico puede caminar a partir de que nadie es intocable y todo mundo somos observables, y más con los jueces, que deben mostrar la virtud de la honestidad y la parcialidad”.

A pesar de lo positivo del caso, Sánchez Ortiz advierte que hay quienes todavía se oponen a esto, ya que existen “muchos litigantes que no aplican el derecho; abusan del mismo. Muchos de ellos han comprado la justicia, y los asuntos han sido tratados en los restaurantes, en lo oscurito”. Sectores “retrógradas” que más que nada “han hecho un negocio y fueron formados en un sistema que está caducando y les quitará sus privilegios”.

A ello contribuyó que hasta hace pocos años el litigio en esta área no había sido “tan tecnificado, puesto que incluso no se requería ser abogado para representar a una persona”, pero con los avances en materia jurídica, el conocimiento de la ley debe ser el adecuado y su impartición se hará “con base en el derecho y no por compadrazgos”, así que los abogados estarán comprometidos “ahora sí a conocer la norma y hacerla valer”.

Sánchez Ortiz dice estar convencido de que acciones de este tipo y las diversas estrategias para combatir la corrupción, han logrado que ésta disminuya en el país y en Jalisco, y destaca que en el caso de Lagos de Moreno, la destitución del juez y los señalamientos antes de ello en voz de “rumores de pueblo”, han sido una excepción, ya que en general “se habla de mucho respeto a las instancias judiciales, porque han sido estrictas”, pero aunque sabe que la solución final no se ha dado en toda la república, sí cree que la impartición de justicia ha evolucionado a ser más expedita, imparcial y menos corruptible. Sin embargo, no dejó de resaltar el retraso que hay en el ámbito de los juicios orales en el estado.

Para el académico de CULagos, el Plan anticorrupción instituido en el ámbito federal a finales del sexenio de Felipe Calderón, ha tenido buena percepción de la población y le ha generado confianza, aun cuando fue creado por exigencias de la OCDE para cumplir con los estándares de contar con una justicia “más equitativa”. Pero apunta que para que realmente sea eficiente el sistema se requiere que “haya una mayor capacitación profesional a todos los funcionarios y una verdadera carrera dentro de los órganos de justicia, mejores prestaciones y seguridad para los que trabajan en su impartición”, por su alta responsabilidad, y así evitar posibles corrupciones ante el crimen organizado.

Sánchez Ortiz afirma que en CULagos se ha estado trabajando para concientizar a los alumnos en “esta nueva cultura por la legalidad y el Estado de derecho”, sobre todo en el área de los juicios orales, durante tres años en los cursos y conferencias de verano, insistiendo en la figura conocida como “abuso del derecho”, en la que se habla de quien teniendo conocimientos jurídicos hace uso de éstos para perjudicar un proceso, lo que deviene en una responsabilidad civil, de la que comúnmente no se da cuenta, pese a “la distorsión o encorvamiento del derecho”, con el que mintiendo se obtiene un beneficio.

Más allá de tener cultura de esto, el académico confía en que los órganos judiciales sean “duros” contra quien no respete ese plan y el nuevo sistema que están implementando en beneficio de la población.

Sánchez Ortiz también afirmó que en cuanto al combate a la corrupción en el país, a un año de asumir la presidencia Enrique Peña Nieto y de haber hecho propuesta de campaña al respecto, no ha promovido la reforma de los artículos constitucionales que tienen que ver con ello.

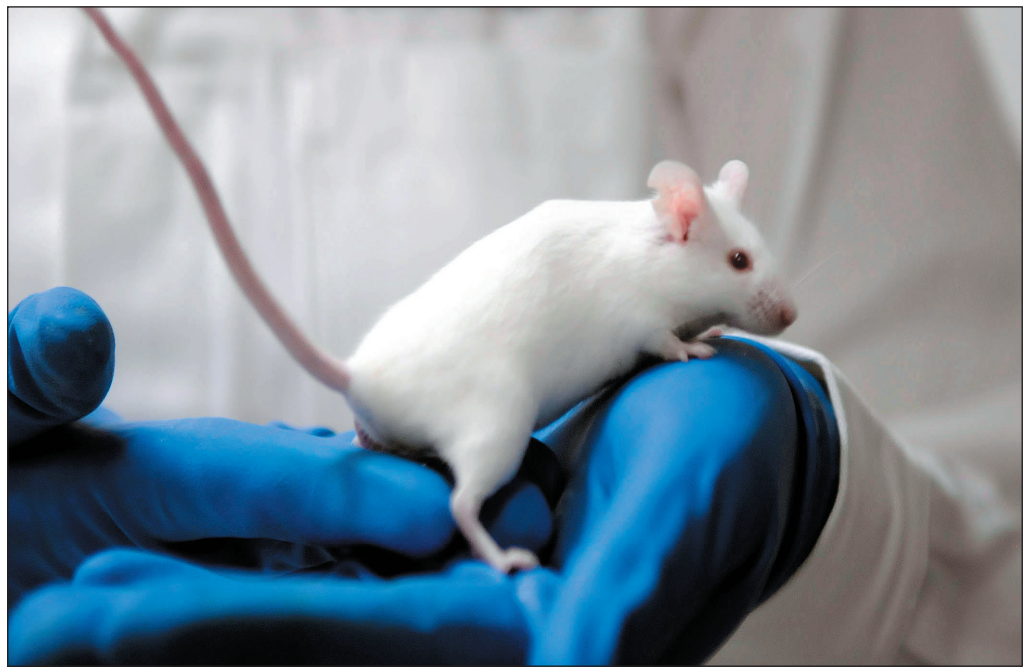
De acuerdo al Barómetro global de corrupción 2013 de Transparencia Internacional, los ciudadanos mexicanos perciben que la corrupción ha aumentado y las medidas para solucionarlo no han sido efectivas. También indica que las instituciones que más sobornos han recibido son las judiciales y policiales. ✻

Busca más en: gaceta.udg.mx

Un modelo matemático

Un equipo de investigación está estudiando las conductas alimentarias para generar un modelo que fomente hábitos sanos, y genere una mejor calidad de vida de la población

LAURA SEPÚLVEDA VELÁZQUEZ



▲ *"Valor proactivo del reforzamiento con comida en ratas" es el título de la investigación. Foto: Archivo*

Conocer los hábitos de alimentación de la población, así como los factores que propician un mayor o menor consumo de alimentos, es uno de los objetivos del trabajo de investigación que realizan un investigador y algunos estudiantes del Centro Universitario del Sur (CUSur), y que fue presentado en el congreso de la Sociedad de Análisis de la Conducta Ingestiva, en Nueva Orleans.

"Valor proactivo del reforzamiento con comida en ratas", es el nombre de la investigación, realizada con financiamiento externo y de la cual es responsable técnico el doctor Felipe de Jesús Díaz Reséndiz, quien explica que la finalidad de este trabajo es generar un modelo matemático para predecir condiciones en las que los sujetos consumen más o menos alimentos respecto a la línea base, es decir, al consumo habitual, sin ninguna otra manipulación ni de sabor, ni fármaco; simplemente conocer las condiciones que propician que el individuo coma más o menos.

"Hemos encontrado cosas interesantes en la conducta alimentaria de los humanos, especialmente en la parte de los trastornos alimenticios: contrario a lo que la gente piensa de que si hace dieta se baja de peso, el efecto es todo lo contrario. Un efecto de privación de alimento resulta en un posterior consumo excesivo o por encima del consumo basal, y eso genera ganancia de peso, obesidad y en casos extremos en un problema de sobreingesta de alimentos".

Sur

Estos primeros resultados les permitieron generar nuevos parámetros por explorar, igualando las variables que obtuvieron con otro factor presente en la conducta de los humanos, que es el tamaño de la porción de la comida, que en el laboratorio denominan magnitud del reforzamiento.

"Estamos probando cuando el alimento lo presentan en tres formas: tamaño estándar, doble, o solo la mitad, y vemos en qué condiciones se come más".

Actualmente este proyecto de investigación se encuentra en la segunda etapa y conforme vayan obteniendo los resultados armarán el modelo matemático. Con base en ello esperan generar recomendaciones sobre conducta alimentaria y abonar en una mejor calidad de vida de la población.

"Aportar beneficios para la humanidad es el objetivo primordial. Esperamos terminar la tercera y última etapa el primer semestre del próximo año".

Emmanuel Flores, estudiante del CUSur, quien realiza un trabajo de tesis relacionado con el de Díaz Reséndiz y que sólo se modifica en algunos aspectos, destacó los resultados obtenidos luego de presentar los avances en el extranjero.

"La presentación fue la investigación previa de privaciones y accesos al alimento. Nos fue bien. Constatamos que otras investigaciones en otros lugares con mayores recursos, obtuvieron resultados parecidos a los de nosotros, lo que habla de nuestras condiciones de infraestructura y académicas".

Explica que los planes ahora son realizar algunas publicaciones con los resultados que hagan un aporte sustancial a la investigación de la conducta alimentaria y analizar qué otros estudios pueden realizar. ✻

Coecytjal reconoce a investigador del CUSur

DIFUSIÓN CUSUR

Por su proyecto sobre una válvula neumática tipo S, desarrollada a partir de la aplicación del modelado matemático, el doctor Felipe Santoyo Telles, investigador del Centro Universitario del Sur (CUSur), recibió un reconocimiento como finalista del Premio Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Jalisco.

El proyecto participó con 114 concursantes más en las cinco categorías del premio: ciencia, tecnología, innovación, divulgación y tesis, al que convoca el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco (Coecytjal).

De acuerdo con Santoyo Telles, esta válvula es el resultado del doctorado que cursó en el Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco (CIATEJ), en el que se exigía una aportación tecnológica, es decir, un dispositivo físico y una aportación de carácter científico, en este caso sobre el estado del conocimiento en cuanto al flujo de partículas sólidas granulares, como una estrategia para "seguir creciendo en esa economía del conocimiento".

"Es importante el reconocimiento porque coadyuva al proceso en el sentido de que te motiva… este tipo de convocatorias y premios permiten ser una vitrina a la comunidad, porque si bien es importante el premio como tal, también es el hecho que se premiaron proyectos que tienen una aportación directa a la sociedad, tienen un beneficio directo y la sociedad se puede dar cuenta qué se hace con sus impuestos que son destinados a ciencia y tecnología. Es investigación que resuelve problemas y hay un vínculo directo con la sociedad, y ese es un apartado importante".

El investigador, especialista en estadística, enfatizó que las instituciones de educación superior siempre deben sostener un pie en la docencia y otro en la investigación, para tener siempre esa visión de servicio y con ello "aportar a la solución de una problemática social que es imperante".

En cuanto a las aportaciones de la válvula neumática distinguida, precisó que su uso se puede aplicar en el traslado, almacenamiento y distribución de granos como el arroz, la lenteja, el maíz y el café. Este tipo de partículas se denominan sólidos granulares y su estudio es complejo porque se ven afectados por las fuerzas que actúan sobre ellos, ya que adquieren características propias de los sólidos, los líquidos y los fluidos.

Las distinciones se entregaron el pasado 14 de octubre en Casa Jalisco, en una ceremonia presidida por el gobernador Jorge Aristóteles Sandoval Díaz y el Rector General de la Universidad de Guadalajara, maestro Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla. ✻

Sobrepoblación y pérdida de identidad

En los últimos 20 años la población en Tonalá casi triplicó confiriéndole los rasgos de una ciudad dormitorio, en que los nuevos pobladores están más ligados a la propia dinámica laboral que a la vida del municipio

VÍCTOR MANUEL PAZARÍN

La explosión demográfica a la que se enfrenta el municipio de Tonalá, es alarmante por varios motivos. El resultado de ésta conlleva problemas graves: desmedido hacinamiento urbano, despojo de las tierras cuya vocación era el cultivo del maíz, la casi desaparición de los terrenos de donde se extrae la arcilla para la factura de la artesanía de barro (que por tradición ha sido el sustento de la población nativa), y el ahogamiento de las arterías viales por las que antes transitaban unos pocos autos, mientras en la actualidad lo hacen miles y miles…

"El crecimiento poblacional demográfico de Tonalá es el efecto más importante que hemos tenido en este municipio, que en las últimas tres décadas ha estado por encima de la media en el estado de Jalisco" —explica Javier Medina Ortega, catedrático de CUTonalá.

Enseguida abunda: "Entre 1990 y 2010 hubo un crecimiento del 184 por ciento de la población, esto es, casi se triplica el número de habitantes en 20 años, lo que implica una presión importante en todos los ámbitos, no solamente en términos de servicios públicos, sino en el tema del empleo. Tendremos que explicar de dónde viene este crecimiento poblacional para ver cómo ha influido en lo local".

Las vías del crecimiento migratorio

De acuerdo a Medina Ortega existen dos explicaciones para entender el desmedido crecimiento demográfico en el municipio. Por un lado "el crecimiento natural de la población, a partir de la tasa de natalidad y mortalidad", que sería solamente una parte en el caso de Tonalá, ya que "lo que ha crecido mucho es la cantidad de gente que ha llegado a Tonalá debido a la diferencia en el costo de la vivienda", que tiene que ver, de forma trascendente, "con una diferencia en el precio de la tierra y de los terrenos", motivo que "ha originado que Tonalá se haya convertido en una especie de municipio dormitorio".

Y pone en contraste a los municipios "donde es más caro vivir, como Guadalajara, que ya no tiene modo y espacio para crecer", y el caso de Zapopan, "donde ha aumentado de manera impresionante el precio de la vivienda".

En un tiempo pueblo alejado de la capital tapatía, en la actualidad sufre el deterioro de su antiguo aspecto debido a los múltples complejos habitacionales. Foto: José María Martínez

Por lo tanto, "vemos un crecimiento significativo de las zonas habitacionales en localidades como Tonalá, que en otros tiempos no atraía tanto a los habitantes de la ZMG. Este factor explica que es importante que esta gente que viene de fuera y trabaja en otro lado, tiene una dinámica ligada a su empleo, por lo tanto, desligada a la que identifica al municipio, propiamente, en términos de la importancia: la actividad alfarera, que obviamente exige ciertas habilidades y aptitudes en la gente para su desarrollo y también genera cierta sensibilidad y, es claro, una identidad, que es por supuesto histórica".

Sin embargo, advierte Medina Ortega, el tema principal sobre el movimiento migratorio —"que es una conducta racional por los distintos costos de la vivienda en otros municipios y si la vivienda aquí me cuesta menos, me voy hacia allá"— presentado en el municipio tonalteca "es que si no se atiende una serie de servicios que te van solicitando los ciudadanos, como educación, salud, drenajes y viviendas adecuadas para el desarrollo de las familias, eso puede llevar a impactar fuertemente en los índices de marginación y en los indicadores de violencia, pues por situaciones de carencia de servicios públicos se puede arrastrar a la población a problemas delictivos severos".

A causa de lo anterior, podría ser poco favorable para el desarrollo de las actividades de la población nativa, "entre otras, la convivencia no sólo entre la familia, sino también con la comunidad, ya que, de presentarse una falta de armonía social, se podrían presentar deterioros en los índices de salud, de baja cobertura en educación y, sobre todo, podría presentarse un incremento de la marginación y con ello crecer los índices de violencia entre los pobladores", lo que conllevaría, en todo caso, a una crisis grande en una de las más pobres poblaciones de Jalisco, que sufre la falta de identidad entre los nuevos pobladores, pues se ha logrado hacer de este municipio un espacio en donde pernoctan personas que poco o nada se involucran con los asuntos de los propios nativos, haciendo que vaya en aumento el problema identitario, base de la armonía entre personas, comunidades y pueblos. ✻

La demografía en cifras

- **De 1980 a 1990: 51,691 a 168,555 habitantes.**
- **De 1990 a 1995: a 271,857 habitantes.**
- **De 1995 a 2010: a 479,000 habitantes.**

Fuente: INEGI

Tonalá

Compromiso por la calidad

La región Valles se fortalece con la integración a la vida económica de profesionales formados bajo estándares certificados

KARINA ALATORRE

El pasado viernes concluyó el periodo de evaluación para la acreditación de los programas educativos de licenciatura en contaduría pública y en administración del Centro Universitario de los Valles (CUValles), que otorga el Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración (Caceca).

Las dos licenciaturas fueron acreditadas en 2007 por un periodo de cinco años, por lo que fue necesario iniciar un nuevo proceso de acreditación, con el objetivo de garantizar a los estudiantes una educación de calidad que cumpla con los estándares mínimos establecidos para estos programas por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (Copaes).

En palabras del maestro Guillermo Orozco Gómez, coordinador de la licenciatura en administración, esta evaluación representa la posibilidad de identificar áreas de oportunidad de mejora para seguir creciendo.

"Incluso los académicos están aprendiendo con esta evaluación, observando en lo que pueden implementar, así como los funcionarios y el personal administrativo, todos inmersos en este proceso, para cumplir nuestro objetivo de formar a nuestros alumnos de una manera integral, para que adquieran muchísima responsabilidad y ética".

▲ *Reunión de los representantes de Caceca en el centro universitario con sede en Ameca, Jalisco.*
Foto: Darío Mora

Ambos programas de estudio fueron establecidos desde la creación del CUValles hace 13 años, por lo que tienen más de 10 generaciones egresadas generando un impacto en la vida económica de la región, aseguran sus coordinadores.

"Los egresados se integran fortaleciendo a las empresas que existen, aplicando los conocimiento que obtuvieron desde su formación profesional", dijo el coordinador de la licenciatura en contaduría Miguel Ángel Haro.

Del 23 al 25 de octubre los representantes del Caceca realizaron dicha revisión de las tareas, procedimientos académicos y administrativos de los programas educativos en observación. También efectúan entrevistas con integrantes de la comunidad universitaria, así como realizan un análisis de la infraestructura del centro universitario.

El Caceca, reconocido en 2003 por Copaes, es el único organismo acreditador para los programas de contaduría, administración y afines en México. ✻

Busca más en: gaceta.udg.mx

Tradición guantera

KARINA ALATORRE

Como sucede en otros sectores productivos del país, en los que las mayores ganancias quedan en manos de los intermediarios, le pasa también al sector productor de guantes de carnaza de la comunidad de San Ignacio Portes Gil, del municipio de Ahualulco de Mercado, en la región Valles de Jalisco.

La fabricación de este producto utilizado en industrias como la automotriz, vidriera, talleres de soldadura, entre otras, se ha vuelto la actividad principal de este pueblo, en la que participa desde hace décadas casi el 90 por ciento de los habitantes, ya sea como productores o como empleados en los talleres donde maquilan.

De acuerdo con un censo realizado por autoridades del municipio, existen oficialmente establecidos 22 productores, los cuales suman una producción mensual de casi 50 mil pares de guantes hechos con carnaza.

◀ *Mensualmente son elaborados casi 50 mil pares de guantes hechos con carnaza.*
Foto: Archivo

Este producto le ha dado identidad a la comunidad. Equipos de futbol se hacen llamar los guanteros por dicha actividad, que además de la agricultura, da sustento a esta comunidad de apenas dos mil 500 habitantes.

"Estamos trabajando con los productores. Tuvimos recientemente una reunión en la que hablamos de establecer una cooperativa entre ellos. Estamos analizando cuál es la que más les conviene", dijo el director de promoción económica del ayuntamiento de Ahualulco, Aldo Álvarez.

El funcionario señaló como principal problema la falta de capital, por lo que aseguró que ya están trabajando con las instancias estatales correspondientes, para que puedan ser parte de algún programa y resulten beneficiados.

Insistió en que buena parte de la ganancia por la producción del guante de carnaza, se queda en los intermediarios, a los que ellos les venden, pues les compran el par a bajo costo, para luego venderlo a un precio mayor.

"Los productores nos han manifestado su preocupación por esta situación, pues hemos sabido que el guante lo venden en tiendas comerciales de autoservicio".

A largo plazo, luego de establecer la cooperativa y una marca con etiquetado para los guantes, los productores tienen en la mira la exportación, pues en ocasiones ellos han hecho envíos en pequeñas cantidades a sus familiares en Estados Unidos. ✻

En el *top* de los emprendedores

Busca más en: gaceta.udg.mx

Con 20 de años de experiencia en incubación de empresas, CUCiénega es reconocida por su labor a nivel nacional y regional

WENDY ACEVES VELÁZQUEZ

▲ *La industria mueblera de la región Ciénega ha tenido fuerte impulso a través de la incubadora. Foto: Archivo*

Según datos del Instituto Nacional Emprendedor (Inadem) -órgano de la Secretaría de Economía-, una de las 16 incubadoras de empresas de mayor calidad en Jalisco es la del Centro Universitario de la Ciénega (CUCiénega).

Ésta ofrece apoyo a emprendedores de micros, pequeñas y medianas Empresas desde el 2009, por lo que ha permitido que una vez consolidados los proyectos, los estudiantes se autoemplean o cuentan con más opciones para encontrar trabajo en las empresas incubadas, y principalmente se forman con una cultura emprendedora que impulsan el desarrollo de la región.

El doctor Luis Héctor Quintero Hernández, Director del Centro de Innovación, Incubación y Diseño del plantel, indicó que a la fecha se han incubado 80 empresas, las cuales en su periodo de inicio generaron en promedio cuatro empleos cada una y a lo largo de su crecimiento hasta 20. Hasta la fecha, aproximadamente el 80 por ciento de los apoyos han sido para proyectos generados de manera externa al CUCiénega y el resto por estudiantes y académicos del plantel.

La industria principal de la región, la mueblera, ha tenido un fuerte impulso a través de la incubadora. "A través de alianzas con Centros de Investigación muebleros en Michoacán y con el propio Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño pretendemos colaborar en los procesos de mejora del sector mueblero en Ocotlán, principalmente en áreas como diseño especializado de nuevos productos, desarrollo de nuevas materias primas, protección de sus modelos y especialización académica en áreas como estructuras y nuevos materiales", consideró el académico.

Además, Quintero Hernández, con más de veinte años impulsando empresas, aseguró que todos los emprendedores que han egresado de la incubadora continúan ofreciendo sus servicios en los distintos mercados.

Incubadora de empresas con reconocimiento nacional

Con el cambio del gobierno federal, los esquemas de reconocimiento y acreditación de Incubadoras de Empresas a nivel nacional se vieron modificados sustancialmente, ya que el proceso de certificación fue transformado. De tal manera que "antes existían más de 500 incubadoras certificadas a nivel nacional y ahora sólo son 218, de las cuales 16 se encuentran en Jalisco, entre ellas la del CUCiénega, la única de la región Ciénega", dijo el director del organismo.

Contar con el reconocimiento a nivel nacional significa un reto importante para quienes encabezan este proyecto, mientras que los emprendedores tendrán la oportunidad de acceder a las mejores prácticas y programas de apoyo.

La formación profesional es fundamental para el éxito de cualquier empresa, ya que ocho de cada diez negocios que no fueron incubados tienden a desaparecer a los tres meses, debido principalmente a que la micro y pequeña empresa no cuenta con los especialistas indicados que puedan lograr su desarrollo y consolidación.

Por ello, el especialista comentó que existen múltiples modelos de formación emprendedora. Destacan los diplomados, talleres y concursos, así como el área de consultoría especializada de la incubadora de CUCiénega. Para lo que resta de este año, se encuentran vigentes seis talleres para la realización de planes de negocios y planeación estratégica, los cuales serán subsidiados por el Gobierno del Estado de Jalisco. Dos de los objetivos es desarrollar su plan de negocios y mejorar la operación estratégica de la empresa.

"Hay una estrecha vinculación con el sector productivo de la región a fin de atender la demanda y generar mejores estructuras para acelerar su crecimiento. Tenemos un área que se llama consultoría universitaria, en la que docentes tutores con el apoyo de maestros, entran en una práctica con el sector productivo".

Los emprendedores que tengan alguna idea de negocio o mejorar ciertas prácticas en su empresa ya consolidada, pueden acercarse al Centro de Innovación, Incubación y Diseño del plantel, el cual forma parte de la Red Latinoamericana de Incubadoras de empresas y de la Red Europea de Incubadoras de Empresas. Más detalles en la página de internet: http://incubadoracuci.site40.net/ o en el teléfono: 01 (392) 92 594 00, extensión 48515. ✻

Cooperación contra la marginalidad

En uno de los barrios más pobres de Puerto Vallarta, un programa conjunto entre universidad y gobierno está ofreciendo diferentes servicios para mejorar los niveles de educación y salud de la comunidad

REBECA FERREIRO

▲ *Han sido beneficiadas más de mil 700 personas. Foto: Archivo*

Busca más en: gaceta.udg.mx

Costa

"Piensa y trabaja" no sólo es el lema que describe las aspiraciones y objetivos de esta casa de estudio, sino también la base sobre la cual se construyen proyectos universitarios para trabajar en la vinculación de la academia con la sociedad, lo que para Fátima García Andrade, coordinadora de seguimiento de la Casa de Vinculación Mojoneras, en Puerto Vallarta, es "la principal finalidad de un proyecto encargado de hacer llegar los servicios profesionales emanados del Centro Universitario de la Costa (CUCosta) a la comunidad".

El proyecto surgió en marzo de 2011 como producto de una investigación realizada por el doctor en ciencias para el desarrollo sustentable del CUCosta, Jesús Cabral Araiza, que determinó la necesidad de establecer una relación de cooperación entre universidad – donde participan la Universidad de Guadalajara y la Universidad del Valle de Atemajac (Univa)- y autoridades del ayuntamiento de Puerto Vallarta, en una de las regiones más marginadas del municipio, la colonia Mojoneras.

"El ayuntamiento aportó la infraestructura en acuerdo de comodato, mientras que la UdeG y la Univa contribuyen organizando talleres y proporcionando servicios que, de acuerdo a la investigación del doctor Cabral, son los que la región más necesita y, además, de manera gratuita", apunta García Andrade.

Estudiantes de ambas universidades, prestadores de servicio social, voluntarios, trabajadores del DIF y la Dirección de Desarrollo Social, trabajan para contribuir a la mejora de la educación y la salud de la comunidad mediante el ejercicio del conocimiento y el trabajo colectivo.

Algunas de las actividades que la Casa de Vinculación Mojoneras organiza actualmente para niños y adultos, son los talleres de computación, inglés, manualidades, dibujo artístico, música, cursos de regularización de español, matemáticas e historia, así como asesorías arquitectónicas, contables, jurídicas, nutricionales y psicológicas.

No obstante, a lo largo de dos años muchas de las actividades han cambiado, "pues estamos sujetos a las peticiones de la comunidad, así como a la disponibilidad de los voluntarios que prestan sus servicios como asesores o profesores, con lo que tenemos mucho que hacer para renovar constantemente nuestros recursos económicos e intelectuales", asegura García Andrade.

Con la finalidad de propiciar un ambiente física y emocionalmente saludable para una comunidad que, por condiciones económico-sociales de marginación, cuenta con un alto número de niños que no están inscritos en la escuela, "organizamos un torneo de basquetbol (ahora en desarrollo) y otro de futbol, el mes pasado, que buscamos replicar próximamente".

Actividades especiales, como el festival navideño, en el que convocan a escuelas privadas y a la sociedad civil de la región para la recaudación de ropa y juguetes, o la feria de la salud, celebrada dos veces al año y que este 14 de noviembre será la cuarta edición, son realizadas con el apoyo intermitente de otras comunidades y de algunas pequeñas empresas.

En esta ocasión la Secretaría de Salud aportará una unidad móvil de mamografía, que será atendida por estudiantes de la carrera de enfermería del CUCosta. Practicantes de odontología procurarán algunos tratamientos de salud bucal a niños, mientras que prestadores de servicio social de psicología ofrecerán pláticas sobre salud reproductiva.

Este novedoso modelo de estructuración cooperativa, del que hay pocos referentes previos, ha ofrecido 1,780 consultas y asesorías, así como beneficiado con sus diversos talleres a 1,765 personas en un lapso de dos años, por lo que existe la posibilidad de abrir en los próximos dos otras seis casas de vinculación con el mismo modelo en la región.

Aunque los avances han sido evidentes, García Andrade está consciente de la necesidad de contar con el apoyo de empresarios, un aspecto aún poco trabajado en el proyecto, así como la importancia de revalorar, con nuevos estudios, los avances y las carencias que ha dejado la implementación del programa, ya que el objetivo de este trabajo conjunto "es que la comunidad obtenga un beneficio con esto, pero al final logre funcionar de manera autónoma". ✻

> **"Estamos sujetos a las peticiones de la comunidad, con lo que tenemos que renovar constantemente nuestros recursos económicos e intelectuales"**