



El equinoccio en Guachimontones

página 3

◀ Foto: Jorge Alberto Mendoza

Encuentro de
especialistas del Norte
página 4

Promueven creación
de biósfera El Cuale
página 5

Crece oferta en
Enfermería en los Altos
página 7



Un centro trascendental para la cultura

A un año de alcanzar la mayoría de edad, la Casa del Arte de Ciudad Guzmán se ha consolidado como un espacio que exhibe y promociona las actividades artísticas de toda la región, y donde impulsan la creación de nuevos talentos

LAURA SEPÚLVEDA VELÁZQUEZ

A 17 años de su creación, la Casa del Arte, del Centro Universitario del Sur (CUSur) se consolida como promotora de la cultura en todas sus expresiones, y ofrece una amplia gama de actividades a los habitantes de la zona sur y sureste del estado.

Fue el 19 de febrero de 1997 cuando el CUSur, luego de tres años de restauración, abrió de nueva cuenta las puertas de este espacio.

La coordinadora de extensión del centro universitario, Leticia Rujano Silva, recordó que todos los meses cuentan con una agenda llena, que incluye presentaciones de teatro, exposiciones de artes plásticas, talleres para todo público y concursos, como es el caso del primer concurso de pintura para niños de seis a 12 años, celebrado en el marco del aniversario y en el que participaron 75 pequeños.

“Existe una mayor demanda. Tenemos eventos mensuales que poco a poco han ido captando su público. Cada mes inauguramos una exposición de pintura o fotografía, a la que se dan cita artistas de la región. Hemos ido avanzando”.

Otras de las actividades que ahí ofrecen

▲ El espacio cultural está en funciones desde hace 17 años.

Foto: Cortesía CUSur



SUR

son los martes de cine, en que apuestan por una agenda permanente en esta área del arte.

El teatro es uno de los motores de este espacio que contribuye a la promoción de las compañías de la región, por lo que este año cada mes se presentará un grupo diferente.

La Compañía de Teatro de CUSur inició las puestas en escena con *La muerte alegre*, además de que todos los miércoles presentan teatro de divulgación científica. “De esa manera estamos tratando de llegar al público de todas las edades. Como parte de las actividades, para mayo planeamos realizar un festival de teatro”.

Al ser la región Sur cuna de grandes artistas en diferentes expresiones del arte, Rujano Silva señaló que por lo regular tratan de rendirles homenajes, pero también buscan el surgimiento de nuevos talentos.

“Estamos trabajando con artistas de escultura y pintura. Con esta asociación que estamos tratando de formalizar, queremos detectar e impulsar el arte a temprana edad, para que surjan nuevos talentos. En esta asociación participa el ayuntamiento. Ya hicimos un evento el año pasado: fue una subasta. Este año haremos dos y éstas nos servirán para reunir recursos para ofrecer becas a niños”.

Otro de los retos de la Casa del Arte será

crear alianzas con los prestadores de servicios turísticos, con la finalidad de aprovechar el potencial cultural de dicha región, que no han capitalizado y promovido turísticamente.

“Estamos haciendo esfuerzos para convencer a los prestadores de servicio para unirnos y organizar eventos de calidad. Puede ser un atractivo importante, para que la gente venga a visitar la región. Esperemos lograr esta alianza. Es la región de Juan Rulfo y pudiera ser un atractivo para turistas nacionales e internacionales”.

El Centro Universitario del Sur impacta de manera directa a 28 municipios. La Casa de Arte cuenta con presentaciones de algunos de éstos. Esperan que vayan en aumento, ya que son entidades ricas en tradiciones.

Con 17 años de trabajo, Rujano Silva considera que el balance es positivo, ya que la Casa del Arte se ha ido posicionando y es el único espacio que cuenta con una galería para exposiciones.

“Es mucha la demanda y pocos los espacios que existen en el municipio. Estamos tratando de trabajar con el ayuntamiento para lograr que este espacio tenga toda la trascendencia en lo que se refiere a la cultura. Poco a poco lo vamos a lograr con el resto de municipios de la región”. *

Un sitio con identidad

Busca más en:
gaceta.udg.mx

Además de beneficios económicos, la zona arqueológica de Guachimontones brinda unas importantes aportaciones históricas y formativas para los habitantes de la zona y del estado. Asimismo, su potencial turístico constituye un escaparate para promover la diversidad cultural de toda la región

KARINA ALATORRE

El sitio arqueológico Guachimontones, ubicado en Teuchitlán, cumple algunas funciones importantes para el desarrollo de toda la región, afirma la coordinadora de la licenciatura en Turismo del Centro Universitario de los Valles, Martha Elena Morfín Zepeda.

En una zona cuya principal actividad económica es la agricultura, la existencia de estos sitios contribuye a una diversificación, comentó la profesora, pues de ellos se benefician decenas de comerciantes locales.

Añadió que se deben aprovechar aspectos como la accesibilidad a los sitios de interés, como el caso del área natural protegida Piedras Bola, a la que no llega ningún sistema de transporte específico.

Informó que a lo largo del calendario escolar los estudiantes del centro acuden a esta zona arqueológica con propósitos de estudio, donde se analizan aspectos potenciales del sitio, así como otros elementos que lo enriquecen, cuales la fauna y los humedales con los que cuenta el municipio.

“Tenemos actividades como el avistamiento de aves en la laguna de la Presa de la Vega, donde participan muchachos de diferentes semestres de la licenciatura”.

Añadió que han trabajado en conjunto con el municipio en proyectos de servicio social y prácticas profesionales en la zona arqueológica, en que los alumnos participan como receptores del

turismo, contribuyendo de esa manera en su formación profesional.

Prevenir daños es la prioridad

A unos días del Equinoccio de Primavera, fecha en la que el sitio arqueológico es visitado por la mayor cantidad de turistas, las autoridades del municipio se preparan para recibir hasta 10 mil personas, si bien, por prevención, en la zona sólo se permitirá el acceso a un máximo de seis mil, explicó la directora de Cultura del ayuntamiento, Gabriela Castro Aguilar.

“No puede ser más ambicioso, porque aunque estamos preparados para recibir arriba de 10 mil, por el cuidado que tenemos en el sitio, las actividades deben estar diseñadas no para más de seis mil personas en los cuatro días del festival”.

Informó que las actividades se realizan en base al control de la capacidad de carga y para propiciar que haya circulación en el sitio, que no se concentren todo el peso y las personas en el sitio arqueológico, sino que se permita un flujo de los visitantes.

Del 20 al 23 de marzo habrá actividades, algunas danzas en el sitio donde se encuentran las pirámides y el resto de ellas en el centro interpretativo que se encuentra metros antes de la entrada.

Se prevé la instalación de un corredor artesanal, donde se mostrará el trabajo en piedras —principalmente obsidiana— que elaboran los habitantes de la región, así como un corredor gastronómico y uno más enfocado a la salud natural.

Los recorridos turísticos iniciarán desde el jueves 20, detalló Castro Aguilar, junto con

proyecciones de documentales y conciertos nocturnos.

Tras el fenómeno meteorológico ocurrido en Teuchitlán en el mes de junio, cuando una parte del municipio sufrió inundaciones, la directora de Cultura comentó que en el sitio de Guachimontones no hubo daños, sólo deslaves en algunas estructuras que, dijo, fueron atendidas de inmediato.

Explicó que actualmente no se está trabajando en el descubrimiento de más estructuras, sino que la investigación está enfocada en saber más sobre la civilización que ahí vivió.

Fue en los años noventa, por iniciativa del arqueólogo Phil Weigand, cuando se inició el estudio sistemático de este sitio con un proyecto de colaboración entre el Colegio de Michoacán, la Secretaría de Cultura de Jalisco y el gobierno municipal.

Cada mes Teuchitlán tiene a un municipio de la región como invitado para que el sitio turístico sirva como escaparate para mostrar la cultura de cada lugar, y el actual es el municipio de Cocula.

“Contar con esta riqueza arqueológica es un privilegio y Teuchitlán no se proyecta solo, sino que integra a los demás municipios para que éste sea el sitio de llegada, pero que a su vez permita presentar la región ante el turismo”.*✱

▼ El 20 de marzo iniciarán las ceremonias para el Equinoccio de Primavera.
Foto: Jorge Alberto Mendoza

Valles





◀ Andrés Fábregas Puig recibirá el Premio Tenamaxtle. Foto: Cortesía CUNorte

gas Puig, renombrado antropólogo que ha estudiado tanto la zona de los Altos como la zona Norte de Jalisco. La ceremonia de entrega será el 18, día de la inauguración del encuentro, en el CUNorte, donde el investigador dictará la conferencia “La importancia de la etnohistoria chichimeca en la actualidad”, que servirá de apertura a las diversas actividades que realizarán durante tres días.

En esta ocasión, en que es celebrada la novena edición del encuentro, también entregarán un premio a Ignacio Bonilla Arroyo, nacido en Mezquitic, Jalisco, quien fuera alcalde de ese municipio y ha cubierto diferentes cargos en el estado: director de administración del Congreso de Jalisco y director de Culturas Populares en la Secretaría de Cultura de Jalisco, entre otros.

“Tendremos una exposición fotográfica de José Ángel Rodríguez, en Casa Hidalgo, y otra en el centro universitario. Los temas están básicamente enfocados a cuestiones indígenas. Él es de Chiapas, sin embargo, tiene fotografías y trabajos con respecto a indígenas de esta zona”, afirma Jorge Rosas, perteneciente al comité organizador del encuentro.

Agrega que realizarán, en dicho marco, el Seminario de la gran chichimeca: “En esta actividad participan un grupo consolidado de antropólogos que tienen juntas periódicas, una o dos veces al año, para hablar de sus avances de investigación en la zona norte del país”.

Jorge Rosas comenta que este evento es relevante porque rescata aspectos históricos desconocidos: “Esta zona está en medio de municipios zacatecanos, donde hay poca infraestructura y bajos índices en economía y educación. Todas las personas, y no sólo investigadores, que puedan profundizar y rescatar la memoria histórica de esta zona, son bienvenidas. Ello es importante, porque uno se da cuenta porqué ha habido ese tipo de marginación. Obviamente para ver esto, tienes que remontarte a una cuestión histórica”.

El encuentro permite la entrada libre a los interesados y refrenda sus objetivos: la discusión y difusión de las investigaciones sobre la región Norte del estado de Jalisco. También pretende interactuar con cualquier investigador especializado en la zona.*



Especialistas se reúnen en CUNorte

Investigadores que han estudiado la región Norte de Jalisco y Sur de Zacatecas, presentarán sus resultados durante un encuentro que tendrá verificativo del 18 al 20 de marzo en Colotlán

VÍCTOR RIVERA

Tenamaztli o Tenamatzin significa “piedras sobre las que se pone la olla al fuego”, según el registro de fray Alonso de Molina, quien en 1513 recopiló el vocabulario más amplio de la lengua náhuatl, y quien dio el nombre de Tenamaxtle al guerrero Caxcán que lideró diferentes batallas en el norte del

territorio de la Nueva Galicia, en resistencia contra las conquistas españolas que invadían poco a poco los terrenos de los hoy estados de Jalisco, Nayarit y Zacatecas.

Según registros históricos, Tenamaztli tuvo la capacidad de organizar la resistencia de las comunidades de la zona. Por esto, inspirándose en él, el premio que lleva su nombre es entregado, año con año a un reconocido investiga-

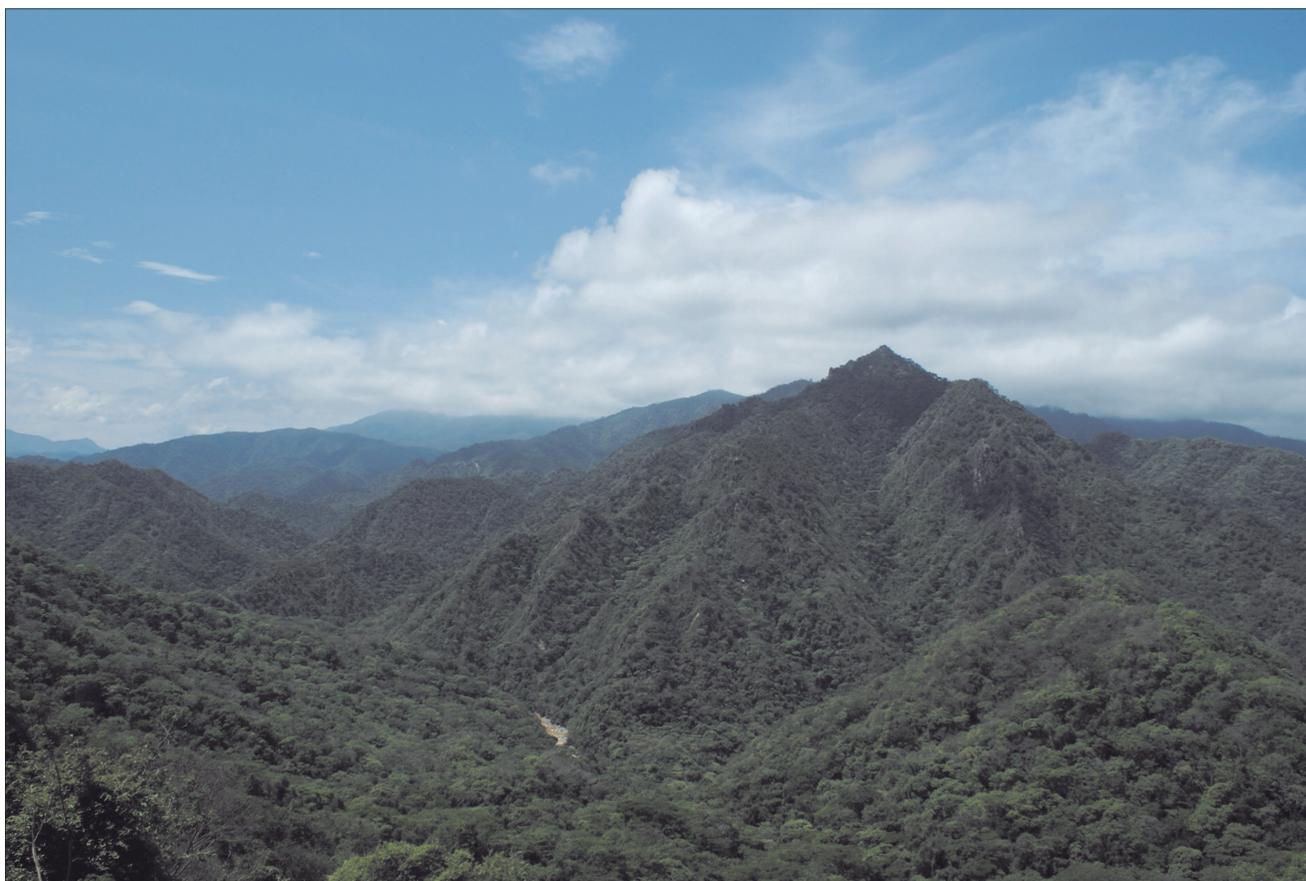
dor, cronista o personaje que haya destacado por sus aportaciones en la región.

Dicha entrega solemne tiene como marco del Encuentro de Especialistas de la Zona Norte de Jalisco y Sur de Zacatecas, organizado por el Centro Universitario del Norte (CUNorte), con sede en Colotlán, del 18 al 20 de marzo.

Este año el premio Tenamaxtle lo recibirá el doctor Andrés Fábrega-

Norte

Una propuesta de conservación



Con el fin de proteger y rescatar la biodiversidad de la sierra y costa de Jalisco que va de San Sebastián a Vallarta, área de alto endemismo habitada por especies que no existen en otras partes del mundo, académicos del CUCosta impulsan la creación de una reserva natural

pales actores locales, con el fin de que den a conocer sus opiniones: desde los dueños del territorio, como los pequeños propietarios de ejidos, asociaciones de productores que aprovechan económicamente el territorio, los gobiernos locales del municipio de Puerto Vallarta, Talpa y Cabo Corrientes, el gobierno de Jalisco y la propia federación. Ésta deberá lanzar un “aviso de conservación” y una consulta pública. Una vez que sea atendida, emiten un decreto federal avalado por la Presidencia de la República.

El modelo de cuidado compartido de Manantlán podría ser igual de efectivo para esta zona, consideró el especialista. En materia de protección está administrado por la Conanp, pero la investigación la realiza la Universidad de Guadalajara.

“Bien podríamos tener estaciones de investigación y formación a nivel de pregrado y posgrado en las áreas de biología y en materia de turismo. Eso puede generar conocimiento, por lo que necesitaríamos más recursos, los que deberán provenir de los diferentes órdenes de gobierno y de particulares”.

Télez López advirtió que de no prosperar la declaración de reserva de biósfera, el riesgo para la zona radica en que continuarán perdiéndose especies y ecosistemas, así como “los remanentes de bosque tropical caducifolio, del que se ha perdido el 80 por ciento en el país. Puede haber un deterioro de los servicios turísticos del lugar al perderse el microclima y la humedad que esta montaña recopila todo el tiempo, bajando hacia el valle y manteniendo esta belleza de vegetación, lo que puede incidir en quienes nos visitan. Además, puede generar problemas en el sostenimiento de la red hidrológica natural”.*

WENDY ACEVES VELÁZQUEZ

Desde hace más de 18 años, la doctora Luz María Villarreal de Puga demostró la relevancia biológica de la zona de la Costa Norte y la sierra Occidental de Jalisco. Con su equipo de investigadores del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), realizó un inventario de flora y fauna en Puerto Vallarta, Talpa, San Sebastián y Mascota. Descubrió especies que no existen en otras partes del mundo.

Hoy la propuesta de proteger, conservar y preservar 121 mil 411 hectáreas de esta área, a través de su declaración como “Reserva de la biósfera El Cuale”, es impulsada por Jorge Télez López, investigador del Centro Universitario de la Costa (CUCosta).

“La conservación no es una oposición al desarrollo, aunque así lo consideran desde autoridades hasta campesinos. La meta es proteger la biodiversidad que existe en este lugar y la gran cantidad de endemismos. También generar modelos nuevos y alternativos, para aprovechar la riqueza que tenemos y a la vez preservarla, con

un modelo en que el cambio del uso de suelo no ponga en riesgo este material biológico, que es una riqueza del planeta”.

El crecimiento desordenado y acelerado de Puerto Vallarta y el cambio de uso de suelo sin justificación, constituyen los principales factores que ponen en riesgo la biodiversidad de la zona. El Estudio previo justificativo para el establecimiento del área natural protegida reserva de la biósfera El Cuale, indica que con la declaración de reserva de la biósfera protegerían 11 tipos de vegetación diferentes, más de dos mil especies de plantas y más de 500 especies de mariposas, además de anfibios, peces y reptiles. Es la zona de mayor endemismo florístico en el estado. “Es uno de los sitios de Jalisco con mayor diversidad de aves y tiene ecosistemas marinos, una parte de playa y el resto del macizo montañoso”, explicó el investigador.

Hace aproximadamente dos años, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp) consideró la propuesta de conservación, similar a la Reserva de la biósfera sierra de Manantlán. Para que prospere es necesario someter el estudio a escrutinio, con los princi-

▲ En la Biósfera se pretenden proteger, entre otros, 11 tipos de vegetación diferentes y 500 especies de mariposas. Foto: Jorge Télez López

Costa

Investigación para la sobrevivencia humana

VÍCTOR MANUEL PAZARÍN

Como un centro abierto a la sociedad tonalteca, a la región y al estado, considera al Centro Universitario de Tonalá (CUTonalá) su rectora Ruth Padilla Muñoz. De reciente apertura, el centro cuenta en la actualidad con carreras acordes a los tiempos sociales, y en el cual se ofrecen distintas oportunidades de estudio con licenciaturas, maestrías y doctorados.

Advierte que los programas ofertados “son una forma de abrirse a la sociedad y su conjunto”, pues no “solamente están abiertos a los estudiantes que desean cursar una licenciatura, sino que están actualizados para atender los requerimientos de todo el estado”.

Considera prioritaria la carrera de Ingeniería en Agua ya que “el problema lo estamos padeciendo ya en los Altos de Jalisco y lo tenemos en la Zona Metropolitana de Guadalajara de manera creciente”; y, en torno al doctorado en Energía, también, dice ser su estudio una prioridad ya que “la producción de energía renovable, en su diferentes facetas, no sólo prestará servicio a nuestro centro y/o la comunidad de Tonalá, sino prácticamente al estado y al país, si tenemos avances importantes”.

Con apenas dos años de evolución educativa, el centro universitario en la actualidad está construyendo su campus, sin embargo ya cuenta con un posgrado en el padrón de Conacyt, “precisamente el de Agua y Energía”, además de la maestría en el mismo ramo “que es profesionalizante, así como el doctorado en los mismos temas”.

Lo cual significa, a decir de la rectora Padilla Muñoz, “que el centro ha tenido un impulso con investigadores que han avanzado con la cooperación de otros centros universitarios, así como instituciones gubernamentales”, además indica que “la vocación de CUTonalá no puede ni debe ser solamente la docencia, ya que los posgrados en Energía y Agua —entre otros— están atados a la investigación”. Lo cierto es que CUTonalá ya “cuenta con ocho investigadores en el Sistema Nacional.

“Agua y energía son dos temas que estarán presentes en la agenda mundial —ya lo están desde hace varias décadas— y serán campo de investigación y trabajo que permitirá la supervivencia de la raza humana. Si algo va a ser objeto de guerras será el agua. Cada vez tenemos menos recurso hídricos, porque desafortunadamente los cuidamos menos”, opina la rectora de CUTonalá.

► Energías renovables y conservación del agua son áreas de estudio que permitirán la sobrevivencia de la raza humana. Foto: Jorge Alberto Mendoza

Busca más en:
gaceta.udg.mx



Agua y Energía, temas prioritarios en la agenda mundial, son los campos en que CUTonalá enfoca sus programas educativos pero también el trabajo de investigación, con el objetivo de buscar fuentes alternativas y conservar las que ya existen

Por tanto, “el centro no solamente tiene la intención de investigar sobre cuáles son las posibles alternativas de agua para el futuro, y aunque obviamente no vivimos en la costa, eso no evitará que estudiemos temas de desalinización. Nos interesa el tema de la preservación de cuencas, saneamiento de cuerpos de agua y, también, la posibilidad de desarrollo sustentable alrededor de esta materia. Recordemos que estamos entre dos cuerpos de agua: las presas de El Cajón y de Las Rusias, por tanto, representan los primeros campos para la investigación pero aunados a los temas de hidráulica, razón por la que tendremos un instituto de Agua y Energía que contemplará este aspecto”.

En el campo de la Energía “necesitamos alejarnos del consumo de combustibles fósiles, ya que no solamente hemos dañando irremediablemente el ambiente, sino que hemos provocado daños geológicos. Además, recordemos que México es un país de sol y tenemos que aprovecharlo, pero además de él,

todas las posibilidades de desarrollo de fuentes de energía alternativa que nos permitan tenerla en el futuro”.

¿Es políticamente viable lo que usted explica?, le preguntamos para finalizar. Ruth Padilla Muñoz responde: “Yo creo que políticamente tendrá que ser impulsado por necesidad de supervivencia, inclusive de los propios políticos, porque las ciudades requieren más atención en esos temas y si no los atienden ni ellos sobrevivirían. Además, a nivel nacional y mundial las políticas de uso de este tipo de energías —políticas de sustentabilidad— serán cruciales para el desarrollo de los países y, entonces, será indispensable que las políticas públicas se encaminen hacia este sentido: el rescate y preservación de los cuerpos de agua, el cuidado de las fuentes renovables de energía, el desarrollo de nueva tecnología y su transferencia en la industria; de allí la importancia de nuestras carreras en las materias de Agua y Energía, en nuestro centro”.*

Tonalá

Una región con especialidades



JULIO RÍOS

Ciudades como Tepatitlán o Arandas se han vuelto importantes epicentros de atención médica de alta calidad y con diversas especialidades, a las que acuden pacientes de los municipios vecinos e incluso de la Zona Metropolitana de Guadalajara. Sabedores de esta realidad, las autoridades del Centro Universitario de los Altos (CUAltos) ofertan especialidades y diplomados dirigidos al personal de clínicas y hospitales, los cuales le permiten crecer profesionalmente y que la población reciba, en consecuencia, servicios cada vez más especializados.

Recientemente el consejo del CUAltos aprobó ampliar su oferta académica de posgrados, y el primero en arrancar es el postbásico de Administración y Docencia en Enfermería. Desde antes, el centro ya ofertaba el postbásico en Enfermería Médico Quirúrgica y también un programa de nivelación de la licenciatura en Enfermería.

En entrevista, Oliva Yáñez Machorro, coordinadora de la licenciatura en Enfermería del CUAltos, detalla que gracias a esta oferta académica se ha logrado profesio-

nalizar a gente que labora en instituciones de salud de la región.

“Tenemos en Enfermería cursos de especialización, que en este caso son postbásicos, porque le dan oportunidad de ingresar a enfermeros generales o licenciados en enfermería. Nosotros ofertamos Enfermería médico quirúrgica, con duración de 20 meses, con la finalidad de hacerlo escolarizado, pues con 16 horas semanales, durante un año, cubrimos los espacios de los créditos académicos. De ahí, ocho meses más para práctica hospitalaria en segundo y tercer nivel, para obtener la especialización y que puedan hacer un trabajo, un proyecto de investigación. Ese es el curso de Enfermería médico quirúrgica que, sobre todo a las personas que trabajan en área operativa e institucional, le dan la oportunidad para ascender, les da prestigio y posibilidad de escalafón con una especialidad”.

También cuentan con la nivelación en Enfermería semiescolarizada: “Este curso trata de complementar y dar especialidad a las personas que ya trabajan y que tienen la formación técnica para poderse elevar a nivel licenciatura. Tiene mucho apoyo de actividades

de plataforma, pero finalmente se complementa en cuatro módulos que duran un año y tiene acreditación importante, hay personas que ya trabajan con nivel técnico y se elevan a nivel licenciatura, que es una de las necesidades de profesionalización de las instituciones para que se acrediten”.

Pioneros en especialidades

En Tepatitlán está enclavado un Hospital Regional así como el Hospital General de Zona 21 del Instituto Mexicano del Seguro Social y una clínica del ISSTE. En los tres se atienden a personas de una veintena de municipios. Pero también ha florecido un entorno de clínicas, sanatorios y centros médicos privados en los que se realizan cirugías y se atienden pacientes en especialidades como cardiología, gastroenterología, oncología, ortopedia, oftalmología y muchas más. Por ello, se ha vuelto cada vez más necesaria la profesionalización en los servicios.

“La región alteña tiene una auge impresionante en atención médica y son pioneros en varias especialidades. Dentro de este entorno, la cirugía oftalmológica es de las primeras que se desarrolló

En las principales ciudades de los Altos de Jalisco florecieron recientemente clínicas y hospitales privados que ofrecen diferentes servicios médicos, desde los básicos hasta cirugías. La gran demanda de personal especializado ha sido cubierta gracias a la oferta académica del CUAltos, que se sigue ampliando para formar más profesionales y brindar una atención de calidad a la población

◀ *Nuevas especializaciones en Enfermería han sido creadas en el centro para ofrecer a los profesionales de la salud una posibilidad para capacitarse y crecer laboralmente.*
Foto: Jorge Alberto Mendoza

Busca más en:
gaceta.udg.mx

Altos

en el Estado de Jalisco y esto hizo que muchas personas emigraran a atenderse en esta región. Y por otro lado vemos bastantes hospitales en nuestro entorno que requieren personal especializado y capacitado específicamente”.

Gracias al esfuerzo que se realiza en el CUAltos, los prestadores de servicios médicos ya no cuentan sólo con licenciaturas, sino con algún tipo de especialización. En este círculo virtuoso, quienes ya tienen experiencia laboral modifican su estatus de desempeño y por consiguiente su estatus económico, porque entran a otra categorización, mientras que los pacientes se ven favorecidos al elevarse la calidad de servicios que reciben.

“La especialidad médico quirúrgica se oferta, dada la diversidad de hospitales que tenemos en nuestro entorno. Muchos de éstos precisamente son quirúrgicos. Hay mucho beneficio dentro de los privados que han contratado a nuestros egresados y que necesitan profesionalizar su plantilla. La disciplina por sí sola exige una mayor diversidad en la capacitación, y es atractivo porque aumenta su remuneración por ir subiendo en el escalafón”, dice Yáñez Machorro.

La coordinadora de la carrera de Enfermería asegura que ésta es una de las ramas de la medicina que tiene mayor oportunidad de trabajo y desarrollo, pues existen hasta seis categorías para escalar en una institución formal, y esto se logra a través de la formación, de la preparación. *

Sustentabilidad ante la globalización

Las microdestilerías de agave nacieron en la Costa Sur para hacer frente a la crisis que vivió su producto frente a la competencia de las grandes empresas, en el 2000. Éstas son un ejemplo de cómo las experiencias locales pueden contrarrestar el modelo dominante del mundo global

REBECA FERREIRO

“Es importante que la ciencia no se quede nada más en la oficina de los investigadores. La difusión es importante, afirma Peter Gerritsen, profesor investigador del Centro Universitario de la Costa Sur (CUC-Sur) y coautor, al lado de Natalia Álvarez, del libro *Construyendo poderes locales*. Editado por la Universidad de Guadalajara, éste surgió con el fin de ilustrar la concreción en la Costa Sur de Jalisco de uno de los debates teóricos actuales más importantes en el ámbito económico-social: el que se da entre el modelo dominante de globalización y las respuestas locales que lo enfrentan y modifican.

La publicación es producto de una investigación en torno a cinco microdestilerías de la región que surgieron a partir de un periodo de crisis económica. Éstas funcionan como una respuesta local frente a las grandes empresas dedicadas a la producción de licor de agave en grandes cantidades. El agave azul llegó a la Costa Sur como cultivo nuevo en 1995: “Al principio el precio era bueno, de hasta 18 pe-

sos por kilo, lo que generó muchas expectativas entre los productores, así que mucha gente empezó a sembrar, explica Gerritsen. Pero en 1999, la sobreoferta del agave y la falta de planeación en su cultivo evidenciaron el desconocimiento y la imposibilidad para participar en la dinámica del mercado. Con escasos compradores, los productores no sabían qué hacer con sus cosechas, y “había algunos que las dejaban echar a perder en sus parcelas”.

Al caer el precio del agave, aquellos productores que en años anteriores no firmaron contrato con las grandes empresas tequileras de Guadalajara, se enfrentaban a la posibilidad de la pérdida total. En ese momento algunos de ellos se asociaron para generar microdestilerías, con el fin de producir su propio licor de agave. “Lo que vemos a partir del año 2000 es un surgimiento de respuestas a esta crisis económica, afirma el investigador.

Esta situación, que preocupaba a autoridades locales y a académicos, dio lugar a que un grupo de investigadores del CUCSur trabajara interdisciplinariamente, con apoyo del ayuntamiento, en una investigación



sobre los problemas del agave azul en la región, desde las perspectivas social, económica y ecológica. Ello permitió la escritura de una primera publicación, *Agave azul, sociedad y medio ambiente*, como un acercamiento inicial al tema. “En éste describimos los problemas ecológicos derivados del cultivo del agave, que conlleva el uso de muchos agroquímicos, de los cuales cuatro están prohibidos en Estados Unidos y Europa porque son altamente tóxicos. Las altas tasas de erosión resultan un problema más. En lo económico, analizamos la fluctuación de los precios, entre otros conflictos”, dice Gerritsen.

Ahora, desde el ámbito sociológico, *Construyendo poderes locales* se enmarca en un programa de investigación que desde 1996 ha realizado el CUCSur, y representa un análisis construido a partir de una perspectiva orientada a los actores, para presentar el punto de vista de los propios empresarios acerca de su trabajo y su opinión sobre el contexto social y económico en que trabajan las microdestilerías en la región.

“Hablamos de un empoderamiento local, en el que los pequeños empresarios toman el control sobre

el proceso productivo, es decir, que ya no dependen tanto de las grandes empresas tequileras, sino que ellos mismos pueden decidir cuánto pueden producir, de qué manera, dónde quieren vender, a quién y a qué precio, es decir, generar una agricultura ecológica, realmente orgánica”, señala Gerritsen.

Puntualiza la importancia del conocimiento que puede funcionar como una forma de control, una herramienta indispensable para productores, pero también para los consumidores, quienes “ya no tenemos control sobre la calidad de nuestros alimentos, porque no sabemos de dónde vienen y bajo qué condiciones son producidos. Uno de los problemas que conlleva la globalización es, precisamente, una pérdida de control.

La investigación, que ha sido recientemente publicada y presentada ante la comunidad académica y la sociedad civil, funciona como “una propuesta de experiencia local de sustentabilidad”, que trabaja desde la región como un contrapoder, sin omitir las dificultades que conlleva el proceso productivo, tanto en el ámbito del mercado como en la escasez de materia prima. *

▲ El agave azul llegó a la Costa Sur como cultivo nuevo en 1995.

Foto: Cortesía CUCSur



Costa Sur

“Hoy los pequeños empresarios pueden generar una agricultura ecológica, realmente orgánica”