



La UdeG en el Norte de Jalisco

página 3

FOTO: JORGE ALBERTO MENDOZA

Censo de negocios
en la región Valles
página 4

Modelos alternativos
de pesca
página 6

Los futuros
arquitectos
página 8

LAGOS



En un futuro se planea organizar un diplomado de las mismas características para periodistas. / FOTO: JORGE ALBERTO MENDOZA

Actualización en derecho

El 2 de octubre inicia un diplomado sobre el sistema de justicia penal acusatorio en el CULagos

VÍCTOR RIVERA

Como parte de la incorporación de la región Altos norte al nuevo sistema de justicia penal, el Centro Universitario de los Lagos (CULagos), a través del Departamento de Ciencias sociales y desarrollo económico promueve el diplomado en sistema de justicia penal acusatorio adversarial con orientación en defensoría, que busca proporcionar actualización a los profesionistas del derecho, pero sobre todo a quienes recién egresaron de la carrera.

“El asunto es que el sistema ha cambiado mucho, entonces, basados en que nuestros estudiantes fueron formados en el sistema anterior, tenemos la responsabilidad de actualizarlos para que tengan las nuevas herramientas que requieren para poder continuar en el ejercicio de su profesión, sobre todo en la cuestión penal; pero también debemos estar conscientes de que el sistema de justicia oral se está implementando en otras áreas del Derecho, como en el derecho familiar a nivel federal y en el sistema mercantil, que ya está en toda la

nación implementado”, dijo Alfredo Sánchez Ortiz, jefe de dicho departamento.

Agregó que se analiza en próximas fechas realizar un diplomado de las mismas características con especialidad para periodistas y trabajadores de los medios de comunicación de la región, con el afán de que la implementación del nuevo sistema sea un éxito gracias a la difusión que se pueda dar.

“Los medios de comunicación y los periodistas forman una parte muy importante por eso, nosotros estaremos analizando el interés en este rubro de parte de periodistas, ya que nuestra posición es atender a los interesados como parte de la cultura jurídica que queremos impartir y no descartaría que podamos realizar un diplomado específicamente para ellos por el mes de enero o antes”.

El programa inicia el próximo 2 de octubre y esta será la segunda edición que se lleve a cabo. El diplomado se conforma por una carga horaria de 150 horas y tiene un costo de 3 mil 500 pesos para alumnos en activo de la UdeG que se podrán depositar en tres entregas y 9 mil 500 pesos para abogados litigantes en profesión. ♦

Por la certificación total de los programas académicos

VÍCTOR RIVERA

Una de las estrategias que tiene el rector del CULagos, Armando Zacarías, es certificar todas las carreras del centro universitario, ya que esto representa una fortaleza para quienes cursen alguno de los programas de licenciatura y beneficia a los egresados en cuanto a la calidad de sus estudios.

Por ahora, el CULagos cuenta con las carreras en Ingeniería en mecatrónica e Ingeniería bioquímica con una certificación por parte de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C. (CIEES) de nivel I y por el momento se ha terminado la evaluación de dos carreras más, como son la de Abogado y la de Humanidades, de las cuales se espera tener el resultado a finales del mes de octubre.

Armando Zacarías dijo que la estructura presentada por parte del CULagos deja ver que se tiene un excelente nivel en los programas ofrecidos para los alumnos y que próximamente también se integrará la carrera de abogado semiescolarizado al igual que la ingeniería en electrónica, la licenciatura en psicología y la ingeniería en administración industrial.

“En ese sentido tenemos mucho optimismo al pensar que tenemos los mejores niveles de cada una de las carreras. Todo el trabajo se ha desarrollado desde el año pasado para mantener toda la estructura organizada y presentar las evidencias a los organismos acreditadores. Creemos que con este paso caminamos rumbo a las políticas institucionales marcadas por el rector general de que se tenga un esquema de formación que tenga los mejores niveles y las mejores acreditaciones a nivel nacional”.

Cabe señalar que el hecho de contar con licenciaturas o equivalentes con el nivel de certificación de CIEES ofrece al estudiante una mayor confianza en el programa, por la calidad de éste, pues está reconocido a nivel nacional. ♦

NORTE

WENDY ACEVES VELÁZQUEZ /
HAYDEÉ OLMOS PLAYAS

Desde el pasado 15 de septiembre, la calle donde se encuentra ubicada la Preparatoria de Colotlán, lleva el nombre de Benemérita Universidad de Guadalajara. De esta manera y con la entrega de reconocimientos a los fundadores del plantel, fue conmemorada la presencia durante 35 años de la Casa de Estudio en la región Norte de Jalisco, uno de los factores que ha permitido el desarrollo de la zona, expresó el director de la escuela, Roberto Carlo Ruiz Pérez.

Detalló que el consejo de escuela de la Preparatoria de Colotlán propuso al cabildo de este municipio, denominar de esta manera al camino. “En la sesión ordinaria, realizada el pasado 26 de agosto, se aprobó la denominación a la calle donde se encuentra la preparatoria, misma que aún no tenía una. Únicamente se le conocía como carretera a Zacatecas, kilómetro 99.5”.

La propuesta surgió a raíz de la participación de la comunidad del plantel, la cual mediante una terna eligió el nombre: “Se hizo una encuesta con una terna conformada por las denominaciones ‘12 de octubre’, ‘Enrique Díaz de León’ y ‘Benemérita Universidad de Guadalajara’”, aseveró el director. Resaltó que la encuesta fue aplicada en ambos turnos y participaron alrededor de 800 personas, entre estudiantes, docentes y administradores.

Este plantel conmemoró el pasado 8 de septiembre su 35 aniversario, fecha en la que iniciaron los festejos académicos y culturales que tendrán verificativo a lo largo de un año.

“Estaremos realizando actividades relevantes. Lo de la calle es una especie de tributo a la Universidad por su presencia durante 35 años en la zona Norte, ya que ha permitido el desarrollo de la región”, dijo Ruiz Pérez y añadió que realizarán obras de teatro, charreadas, jaripeos y exposiciones en el plantel y en la plaza municipal, donde participarán profesores y alumnado de la sede principal, cinco módulos y dos extensiones, Cultura UdeG y los ayuntamientos.

En próximas fechas serán presentados los libros *Mitos y leyendas de Bolaños* y *La Universidad en Colotlán*, este último escrito por el ingeniero Aurelio Agustín Abascal Johnson, profesor fundador de la preparatoria, el cual narra el trabajo que realizaron distintas personalidades del municipio para fortalecer el compromiso con los jóvenes de la comunidad.

El 8 de septiembre de 1980 el plantel

35 años en el Norte



Entre los retos del plantel están ingresar al Sistema Nacional de Bachillerato. / FOTO: JONATAN OROZCO / SEMS

Para festejar el aniversario de la presencia de la UdeG en la región, la Preparatoria, fundada en 1980, realizará diferentes actividades culturales

abrió sus puertas en la región Norte. El primer director fue el médico veterinario y zootecnista José Ramón Félix Gastelum. Entonces tenía nueve profesores.

“En 1980, el pie que pone la Universidad de Guadalajara en la zona Norte permite detonar y desarrollar a la región. Por ello no sólo festejamos el 35 aniversario de la preparatoria, sino la presencia en toda la región. Afortunadamente, en 2000 se tuvieron las condiciones para abrir el Centro Universitario del Norte”, consideró Ruiz Pérez y añadió que la Universidad ha sido la única institución edu-

cativa que ha hecho inversiones considerables en la zona Norte de Jalisco.

En cuanto a los logros y retos de la preparatoria, abundó que se encuentran trabajando para poder ingresar al Sistema Nacional de Bachillerato “y consolidar nuestro proyecto educativo anclado en la región”.

La reciente aprobación del Consejo Universitario de la Educación Media Superior (CUEMS), y la transformación en los próximos meses del módulo de Huejuquilla el Alto a preparatoria, “nos permitirá mejorar la calidad de los servicios educativos”.

Agregó que esta consolidación educativa ha sido posible gracias al trabajo en conjunto con los ayuntamientos de los 10 municipios que integran la región y el apoyo de los recursos de los ámbitos federal y estatal.

La Preparatoria de Colotlán actualmente atiende a 783 alumnos, entre ellos 24 alumnos wixárikas y ha invertido más de 40 millones de pesos del Fondo Concurable de Inversión en Infraestructura para la Educación Media Superior para concluir obras en sus módulos y extensiones. ♦

VALLES



Hasta el momento, han sido censados 300 negocios, 20 de ellos ya reciben asesoría por parte de estudiantes de CUValles. / FOTO: JORGE ALBERTO MENDOZA

Impulso al emprendurismo

Con el objetivo de fomentar los comercios de la región, el CUValles realiza un censo de negocios en los diferentes municipios, para ofrecerles asesorías gratuitas, en particular para que los informales regularicen su situación

KARINA ALATORRE

Para obtener información sobre los negocios que existen en la región, el CUValles realiza desde hace dos semestres un censo en distintos municipios, en los que levanta un registro detallado de cada empresa, sin importar su tamaño o si está establecida de manera formal o informal.

Partir de información veraz y confiable sobre ese sector, considera el director del Centro de Emprendurismo, del Centro Universitario de los Valles, Carlos Alberto Santamaría Velasco, es indispensable para desarrollar estrategias que impulsen el desarrollo económico.

“En la región no teníamos un registro así. Existe el de INEGI, pero sólo considera a los negocios formales, es decir, no cuenta a la señora que tiene su puesto de tamales desde hace años o a la que plancha ropa en su casa”, dijo Santamaría Velasco.

Hasta el momento han contabilizado los negocios en sólo cuatro de los 14 municipios que conforman la región, sumando un aproximado de 300, ya sea de productos o de servicios, de los cuales el 52 por ciento son informales.

El censo forma parte del Programa de Asesoría Empresarial, que efectuarán prestadores de servicio social, donde los estudiantes, que fueron capacitados previamente, aplican un cuestionario a las empresas y se les pregunta si están interesadas en recibir capacitación empresarial, la cual sería gratuita.

“La intención es contar con esta base de datos hecha por nosotros mismos, que esté actualizada, con el objetivo final de dotar a los pequeños comerciantes de herramientas administrativas que les permitan volverse formales, porque todos los negocios de alguna manera lo que buscan es crecer para tener una mejor calidad de vida”.

El proyecto pretende que los estudiantes de las licenciaturas en agronegocios, trabajo social, contaduría y administración, que participan en el programa, sean originarios de los municipios donde se realiza el censo, para que no gasten en traslados, por lo que el registro irá alimentándose conforme más estudiantes se vayan integrando.

Carlos Alberto Santamaría informó que de los 300 negocios censados hasta el momento, ya fueron elegidos 20 para recibir capacitación, la mayoría de ellos informales.

El investigador aclaró que este es un programa diferente al de consultorías empresariales que ya realizan en coordinación con el gobierno del estado, a través del Fondo Jalisco de Fomento Empresarial (Fojal), el cual ofrece asesoría con costo para empresas establecidas y registradas ante Hacienda.

Ambos programas de emprendurismo de CUValles, serán absorbidos por el Centro Regional para la Calidad Empresarial (Crece), en que se han invertido más de 24 millones de pesos para la construcción de sus instalaciones, las cuales consideran que estarán listas a finales de este año. ♦

Adopta un alumno

KARINA ALATORRE

Más de 50 niños de primaria de los municipios de Ahualulco, El Arenal y Ameca, en la región Valles, han sido beneficiados con el programa internacional Peraj-Adopta un Amig@, con el que trabaja el Centro Universitario de los Valles (CUValles), a través de la Unidad de Servicio Social.

El proyecto Peraj (que significa flor en hebreo), surgido en Israel, busca que por medio de una relación personalizada entre un estudiante universitario y un alumno de primaria, se fortalezca en los pequeños su autoestima, sus habilidades sociales, hábitos de estudio y se amplíe su cultura general.

“Elegimos la primaria y les damos a conocer el proyecto a los padres de familia y a los directores. Les explicamos que el programa consiste en un acompañamiento por parte de uno de nuestros alumnos durante todo el ciclo escolar”, comentó Irma Isabel Peguero Rodríguez, jefa de la Unidad de Servicio Social del CUValles.

El calendario recién iniciado será la tercera ocasión que el CUValles participe en este programa, el cual es avalado por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

“Es una labor muy noble. Los niños terminan contentos, pero sobre todo mejoran sus promedios de calificación. La mayoría consigue un avance significativo en su desempeño académico, pero no porque los tutores les hagan las tareas, sino porque motivan a los alumnos a cambiar su disciplina y sus hábitos de estudio”, señaló Peguero Rodríguez.

Durante el ciclo escolar 2014-2015 participaron en el programa más de 80 instituciones educativas del país, incluida la Universidad de Guadalajara, la Universidad Nacional Autónoma de México y el Politécnico Nacional.

Los estudiantes del CUValles que han participado como tutores provienen principalmente de las carreras de psicología, educación, y trabajo social, quienes integran pequeños grupos en las primarias para brindar orientación multidisciplinaria.

Las actividades que realizan los tutores con sus alumnos tienen verificativo los sábados, de 12:00 a 16:00 horas, “por lo que los padres deben estar de acuerdo y el director dispuesto a prestar sus instalaciones ese día”.

Otra actividad que realiza dicho programa es la visita guiada al CUValles, donde los niños de entre 10 y 12 años conocen las instalaciones y los programas educativos ofrecidos en el campus. ♦

SUR

LAURA SEPÚLVEDA
VELÁZQUEZ

Investigadores del Centro Universitario del Sur (CUSur), del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS) y de la Universidad de Murcia, España, trabajan para conformar el primer Registro Mexicano de Gemelos, con la finalidad de realizar investigaciones epidemiológicas, biométricas, estudios de control en este segmento de la población y sobre expresión genética.

El director del Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN), del CUSur, Antonio López Espinoza, dijo que un registro de gemelos permite a los científicos contar con una muestra poblacional que tiene una riqueza en cuanto al control experimental.

“El registro es novedoso. Es un recurso de investigación. Hay que entender un elemento muy interesante de lo que significa trabajar con gemelos, es decir, tenemos dos personas que son iguales en el sentido genético biológico. Si tenemos unos gemelos y uno desarrolla diabetes y el otro no, ahí existe la necesidad de descifrar por qué, o por qué uno es obeso y el otro no”.

Precisó que en el ámbito mundial la comunidad científica se ha dado cuenta de la ventaja de trabajar con gemelos y casi todos los países de primer mundo tienen un registro de ellos, es decir, una base de datos a la que pueden recurrir los científicos que requieran hacer algún tipo de experimentación.

“En Latinoamérica no existe un registro de gemelos. Brasil ya empieza a trabajar en uno. En una acción con los investigadores de la Universidad de Murcia, lo que se está intentando es iniciar este registro para identificar quiénes son los gemelos en una aportación del CICAN, CUSur y CUCS. Nos reunimos con los investigadores y determinaron que un excelente proyecto era iniciarlo en la Universidad de Guadalajara, por la cantidad de población y condiciones de experimentación”.

López Espinoza expresó que otros beneficios es que ofrece campos de investigación en casi todas las ciencias experimentales, especialmente en las relacionadas a la salud, además de que es posible hacer estudios sociales, como en gemelos que crecieron en ambientes diversos.

“Se pueden realizar estudios de salud, odontológicos, psicológicos y de comportamiento, y en particular en el CICAN se tiene una gran oportunidad para evaluar la pandemia de la obesidad y enfermedades asociadas y tener elementos para comprender con más profundidad cómo se desarrollan estas patologías, para después proponer medidas de control”.

IGUALES, pero diferentes

El registro de gemelos realizado en la UdeG, será el punto de partida para efectuar una base de datos en el ámbito nacional, que será un recurso de investigación novedoso y de enorme riqueza experimental



Se estima que el uno por ciento de la población mundial lo integran gemelos. / FOTOS: ARCHIVO

Las acciones de este proyecto han comenzado estableciendo el registro de gemelos; aún no se inicia con ningún estudio, ya que lo primero es identificar a los que existen en la universidad y posteriormente en todo el país.

“Antes de octubre debe quedar el registro que vamos a presentar ante la comunidad científica en Japón. Una vez que

tengamos el registro de UdeG, en ese momento podemos empezar a hacer trabajos experimentales; la otra es establecer el registro nacional, pero considero que con la cantidad de gemelos que existen en UdeG, se puede hacer una cantidad inmensa de estudios, aplicables a los demás seres humanos”.

Se estima que el uno por ciento de la po-

blación mundial lo integran gemelos. A partir de la similitud genética se puede avanzar en procesos de enfermedades degenerativas y enfermedades como el cáncer.

Los primeros resultados vinculados con el peso y talla de los participantes serán analizados en el CICAN por sus líneas de investigación vinculadas con la nutrición y el comportamiento alimentario. ♦

COSTA SUR

Autogestión para enfrentar la crisis pesquera

REBECA FERREIRO

La pesca excesiva o la realizada clandestinamente durante época de veda, la captura de especímenes jóvenes que aún no se han reproducido, degradaciones ecológicas o factores ambientales aleatorios, como el fenómeno de El Niño, huracanes o la variabilidad de la lluvia, han generado que en la Costa Sur de Jalisco, los pescadores denuncien el declive en la población de peces, lo que pone en peligro la sostenibilidad de la pesca artesanal, prácticamente el único tipo que existe en la región.

Antonio Corgos López, investigador del Departamento de Estudios para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras, del CUCSur, trabaja en el tema desde que “hace cuatro o cinco años fueron los pescadores los que se acercaron a pedirnos ayuda, para que investigáramos qué era lo que pasaba”.

Los pescadores aseguran que la pesca actual representa apenas la mitad de lo que captaban hace una década. Si bien todavía no existen estudios sobre este descenso, el testimonio de las comunidades pesqueras puede funcionar para dar cuenta “de que existe, por lo menos, una diferencia importante”, asegura el investigador.

Ante esta situación, la evaluación de la regulación de pesquería artesanal actual, estipulada en la Ley General de Acuicultura y Pesca Sustentables, se ha convertido en una prioridad de análisis.

Para Corgos López, dicha normatividad presenta fallos esenciales, al encarnar un modelo en el que el gobierno central toma las decisiones y los pescadores se ven obligados a acatarlas. De ello, así como de las condiciones ambientales y las costumbres que reproducen los pescadores, se han derivado problemas que exigen urgente atención: “Llegamos a esta situación porque todo lo demás falló. Cuando se crea una normativa de pesca es para garantizar un esquema sostenible, y si no funciona hay que adoptar otras medidas”.

Aun si es cierto que ya hay algunas regulaciones para ciertas variedades de peces, la existencia de un amplio número de especies hace que regularlas a todas resulte imposible. En el caso de algunas, como los huachinangos y los pargos, no hay una regulación específica y cuando ésta no existe, los pescadores tienden a pescar especímenes más pequeños de lo que deberían. Aunado a ello, cuando la escasez se agrava, la tendencia de los individuos que viven de la pesca (para consumo propio

o comercio) es sacar del mar todo tipo de peces, sin importar regulaciones.

Actualmente existe un descenso de la presencia de langosta, que no consigue recuperarse año con año. El ostión ha escaseado en los últimos años y en el caso de la almeja reina, ya no puede conseguirse en la Costa Sur de Jalisco. Fenómenos naturales, como el acontecido en 2011 (el huracán Jova), que atrajo importantes cantidades de agua dulce, devino en “un factor impactante para algunas especies, sobre todo las que viven en estero, que provocó una gran mortandad de almeja, callo y ostión”.

La propuesta en la que trabajan pescadores y académicos del CUCSur, y que en próximos meses pretenden presentarla ante autoridades para su implementación de manera conjunta, busca atender las carencias de un modelo en que la participación de los pescadores en el cuidado y el establecimiento de medidas de conservación de la fauna marina, es casi nulo. Por eso “llevamos meses trabajando en la generación de refugios pesqueros, modalidad de zona de protección donde se permite pescar en una parte, pero en otra no. La normativa es diferente y algo más restrictiva. Sin embargo, desde Barra de Navidad hasta Punta Pérula, todos los pescadores están de acuerdo con tal de garantizar que tendrán recursos más adelante. Se trata de un modelo de cogestión comunitaria”.

En éste, los pescadores (asociados en cooperativas), en función del estado de explotación de los caladeros pueden decidir cómo gestionar la pesquería de cada recurso. El conocimiento empleado para esta regulación proviene, por un lado, de la experiencia de los pescadores y, por otro, de la investigación científica. Un modelo que no sólo se ha implementado con resultados favorables en países como Australia, Brasil, Francia, Suecia o Japón, sino en México, en el caso de la pesquería de langosta en Punta Allen, Quintana Roo, el de la oreja de mar y la langosta en Baja California o el del pepino de mar y el callo escarlopa en el golfo de California, Sonora. “Lo que pretendemos es que la Costa Sur de Jalisco sea un referente donde los propios pescadores sean los actores principales de conservación”, concluye Corgos López. ♦

Frente a la escasez de peces en la región, investigadores del centro universitario buscan implementar, en conjunto con los pescadores locales, un modelo alternativo que garantice un esquema sostenible y recursos futuros para la pesca



ALTOS

Espulgar el estigma

Tener piojos en los Altos es considerado más un problema social que de salud. La vergüenza o la vanidad provocan que las personas afectadas busquen atenderlo de manera casera e inadecuada, lo que puede provocar enfermedades o ulteriores complicaciones



El grupo más vulnerable es de 5 a 11 años, aunque también los jóvenes de preparatoria o secundaria no están exentos. / FOTO: ARCHIVO

JULIO RÍOS

Cuando la maestra vio que Nachito se rascaba mucho la cabeza y tenía irritación en el cuero cabelludo, lo primero que hizo fue apartarlo de sus compañeros y llamar a su mamá. Le informó que el niño tenía piojos. La señora reaccionó incrédula. Pero luego de meditarlo, agradeció a la docente su discreción.

Esta es la manera en que se procede en los colegios de la región de los Altos cuando un alumno tiene piojos, particularmente en los de Tepatitlán, una ciudad donde la apariencia física es importante para la población y donde la aparición de estos bichos no sólo es un golpe a la vanidad de las familias, sino motivo para discriminar a los demás infantes, señala el investigador del Centro Universitario de los Altos (CUAltos), Agustín Hernández Anaya.

La región no ha estado exenta de la proliferación de piojos en el estado. En Jalisco surgieron de enero a agosto, 43 brotes que afectaron a mil 735 personas, según lo detalló el coordinador estatal de Escuela y Salud, de la Secretaría de Salud Jalisco (SJJ),

José Ignacio Rosas Medina, en una rueda de prensa el 17 de agosto.

“Acá se han presentado brotes, pero las personas de la región son muy escrupulosas y las escuelas buscan guardar las apariencias. Si en un colegio se sabe de brotes, la reacción es: ¡Qué van a pensar los demás! Se dan en todas partes, pero nadie lo da a conocer oficialmente. Pregunte en Secretaría de Salud y es probable que le dirán que no hay reportes oficialmente presentados. Pero sí se presentan. La mamá le compra al niño un repelente, le hace su tratamiento, lo espulga y nadie se enteró de nada”, afirma Hernández Anaya.

Agrega: “Hay un estigma social muy fuerte en la región, sobre todo en Tepatitlán. Piojos lo relacionan con falta de higiene o con clases sociales marginadas. ¿Cómo mi niño va a tener piojos? Ese estigma hace que esto sea delicado en la región”.

Explica que en las escuelas públicas no se tiene la misma conducta que con los padres de colegios. El grupo más vulnerable es de 5 a 11 años, aunque también los jóvenes de preparatoria o secundaria no están exentos.

“Es difícil tener cifras. La maestra lo co-

munica al padre muy en cortito, muy en confianza. Tampoco la maestra quiere que se sepa, porque las demás mamás se alteran o el colegio pierde prestigio. En los pueblos hay más confianza, pero hay más estigmas. Y en los Altos la apariencia es importante. Ves a las muchachas muy arregladas y maquilladas o de tacones. En la zona metropolitana no pesa tanto esa parte social”.

En los brotes registrados por la Secretaría de Salud se detectó infestación parasitaria de la piel del cuero cabelludo, el tronco o el área púbica. Estos bichos son complicados de erradicar, ya que el piojo puede vivir hasta 30 días y poner hasta 10 huevos. Se alimentan de sangre y por eso causan irritaciones e infecciones.

“Y ahí viene otro problema, porque en el afán de que la gente no quiere que se sepa, utilizan remedios caseros. Les da vergüenza ir a la farmacia y hay remedios que tienen ingredientes que pueden causar daños a las mujeres embarazadas. Hay técnicas extrañas que las abuelas recomiendan. Muchos recordamos a quienes llegaron rapados a la escuela o que les pusieron el DDT en una bolsa amarrada a la cabeza. Hay muchas enfermedades que debilitan el sistema inmunológico y una

rascada puede convertirse en un problema serio. La automedicación es contraproducente”.

Hernández Anaya ha publicado artículos en los diarios locales y otros en libros con el fin de concientizar a la población de que este problema no es de clases sociales ni tampoco de edades, sino un problema de salud como cualquier otro.

“Por eso hay que acudir con el médico. Hay centros de salud donde se pueden atender estos casos. El doctor después de revisar a cada paciente en lo particular le recomienda un producto comercial. Ese producto hay que apegarse a lo que marcan las características de uso adecuado y debe ser un ataque integral. No sólo poner el champú, bañarse, sino también espulgarlo, porque las liendres se quedan aferradas al cabello y hay que atender las lesiones al cuero cabelludo y esterilizar lo utilizado para evitar contagio de nuevo. Si se omite alguna de las fases del tratamiento integral, como no lavar la cama, se vuelven a infectar. Se trata de cerrar el círculo completo y no usar esas recetas caseras en las que les ponen alcohol o petróleo o limón o hasta criolina, lo cual puede traer problemas serios por el mal tratamiento”. ♦

COSTA

De CUCosta a Buenos Aires para ganar

OMAR MAGAÑA

Después de obtener el Premio Arquitectónico para Estudiantes de Arquitectura 2015, que otorga Canacero en México, tres estudiantes de la licenciatura en arquitectura, del Centro Universitario de la Costa (CUCosta), irán a Buenos Aires a la conquista del siguiente escalafón: el premio ALACERO al diseño eficiente y sustentable.

Este mes, Rubí Carolina Mercado Cotero (23), Jesús Alejandro Loya García (25) y Valentín Santos Arredondo (24) obtuvieron el primer lugar en el concurso nacional que la Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero organiza desde 2008 entre universitarios que cursan los últimos semestres de arquitectura.

Los estudiantes diseñaron un centro deportivo y social para ser construido en un espacio de Ixtapa, Zihuatanejo. La estructura del inmueble está basada en acero y su disposición arquitectónica responde a las necesidades de la comunidad para la cual fue pensada, dos aspectos que deben ser cumplidos a cabalidad de acuerdo con la convocatoria de Canacero.

El premio nacional entrega 50 mil pesos al equipo ganador y a su coordinador, el arquitecto Roger Pascual Vidal Sánchez, profesor investigador del Centro Universitario de la Costa e integrante del Colegio de Arquitectos de Puerto Vallarta. Los jóvenes han obtenido, además, el derecho a participar en el Octavo concurso Alacero, que será celebrado durante el Congreso Latinoamericano del Acero Alacero-56, del 9 al 11 de noviembre en la capital argentina.

La bolsa incluye también un boleto de avión para que un representante del equipo viaje a Buenos Aires. Los estudiantes han adelantado, no obstante, que el Centro



Los estudiantes diseñaron un centro deportivo y social para construirse en Ixtapa, Zihuatanejo. / FOTO: CORTESIA CUCOSTA

Tres estudiantes del Centro Universitario de la Costa viajarán a Argentina en noviembre para representar a México en un concurso latinoamericano de arquitectura basada en el acero

Universitario de la Costa ha ofrecido su apoyo para que todos los integrantes del equipo puedan asistir al concurso.

Los estudiantes de la Universidad de Guadalajara disputarán el primer lugar del premio regional contra los proyectos ganadores de los concursos correspondientes en países integrados a la Asociación Latinoamericana del Acero (Alacero), entre éstos, Argentina,

Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México, República Dominicana y Venezuela.

En Argentina como en México, el diseño arquitectónico presentado por los tres jóvenes deberá apegarse al tema central: diseño de un espacio funcional para el equipamiento de la ciudad, la realización de deportes y la organización de sus habitantes. El objetivo es que los jóvenes presenten alternativas sustentables para el

desarrollo de centros deportivos y sociales en ciudades o regiones, que reordenen zonas deterioradas.

El primer lugar obtendrá un premio en efectivo de 10 mil dólares, los que deberán ser repartidos de la siguiente manera: 6 mil para los alumnos y 4 mil para la institución educativa.

Los estudiantes destacan la forma de trabajo que el arquitecto Vidal Sánchez ha promovido al interior de la licenciatura, según la cual los alumnos generan nuevos proyectos competitivos más allá de sólo cumplir con las tareas de una asignatura.

“Lo que él hizo fue cambiar la dinámica de no entregar cualquier proyecto. Hicimos equipos de tres y nos metimos a tres concursos a lo largo del semestre. En los concursos con costo de inscripción, entre todos lo pagábamos y el proyecto más padre era mandado”, narra Mercado Otero.

Los alumnos reconocen, además, el espíritu profesional con el que ejecutaron el proyecto que entregaron a Canacero y que ahora los pondrá a competir con los homólogos sudamericanos. “Entramos con toda la actitud. Desde un principio nos propusimos ganar el concurso y no pasar la materia. El arquitecto nos aventó a meternos de lleno, a de verdad, ‘calarnos’”, resalta Loya García, estudiante chihuahuense.

De acuerdo a la información de Canacero, hasta la séptima edición del concurso habían participado 2 mil 628 estudiantes de arquitectura de todo el país.

El Premio Arquitectónico de Estudiantes de Arquitectura cuenta con el apoyo de la Federación de Colegios de Arquitectos de la República Mexicana (FCARM). Desde 2010, la federación avala las bases técnicas y forma parte del jurado calificador. Desde 2013, a través de sus arquitectos colegiados, brinda asesoría a los alumnos participantes. ♦



En los concursos con costo de inscripción, entre todos lo pagábamos y el proyecto más padre los mandábamos

