UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

UGaceta Universitaria

Nueva época • Año 5 • $ 2.00 No. 124 • 2 de agosto de 1999

En esta edición:

Nuevo requisito para pertenecer al SNI.

Impuesto que ahuyenta al turismo.

Pág. 5

ADRIANA GONZÁLEZ

Ambicioso plan ecológico de la UdeG

Claudia A. Contreras

Las estrategias para diversificar al sector agropecuario de Jalisco, fomentar una sólida cultura empresarial, asegurar y aprovechar los recursos hídricos para el abastecimiento de la población y la industria; cómo hacer un mejor uso de la electricidad, de qué forma reducir los riesgos propios de los asentamientos irregulares e identificar las zonas en peligro de sufrir colapsos, fueron algunos de los resultados del Plan de Ordenamiento Ecológico del Territorio, que entregó Víctor Manuel González Romero, Rector general de la Universidad de Guadalajara, al gobernador Alberto Cárdenas Jiménez y a la titular de la Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (Semarnap), Julia Carabias Lillo.

La entrega de este plan se dio en el marco del Primer Congreso Nacional de Ordenamiento Ecológico del Territorio, efectuado hace unos días en el Centro Universitario de los Altos (CUAltos), con motivo de las celebraciones nacionales "Del siglo XX al tercer milenio", en el que se dieron cita 380 personas, entre consejeros de la Semarnap, catedráticos e investigadores de instancias oficiales y no gubernamentales.

ADRIANA GONZÁLEZ

El Plan de Ordenamiento, única vía para un crecimiento organizado en la entidad

El Plan de Ordenamiento Territorial del Estado de Jalisco, encomendado a esta institución, es producto de dos años de trabajo de 200 investigadores, 70 líderes de opinión y 31 instituciones, coordinadas por esta casa de estudios, por conducto del Centro de Estudios Estratégicos, el Instituto de Estudios Económico Regionales (Ineser) y el Instituto del Medio Ambiente, puntualizó González Romero.

Este documento hace referencia, además, a la planeación para el cuidado y conservación de corredores ecológicos, la laguna de Sayula, valles y volcanes del sur.

Incluye la conformación de 208 unidades de gestión ambiental, 200 criterios para operar el ordenamiento, 130 indicadores de sustentabilidad, un diagnóstico sobre limitaciones en los municipios y el señalamiento de los materiales propios para la conservación y restauración de suelos.

Continúa en la pág. ☛ 3

REPORTAJE.
Afectados los derechos de discapacitados.

Págs. 10 y 11

ADRIANA GONZÁLEZ

La UNAM, empantanada

Cristina Félix

A más de cien días de huelga en la Universidad Nacional Autónoma de México, es lamentable que hasta el momento no se haya dado un diálogo tolerante y respetuoso entre los paristas y las autoridades universitarias. Resulta un hecho que el conflicto es complejo, puesto que en el mismo convergen intereses políticos y económicos al interior de la universidad. El desafío será ver quiénes y cómo conducirán las universidades públicas en el futuro.

Así lo afirmaron por separado, el doctor Misael Gradilla Damy, vicerrector de la Universidad de Guadalajara; el doctor Adrián Acosta Silva, investigador del Departamento de Ciencias Sociales y Jurídicas, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, y el maestro Carlos Briseño, rector del Centro Universitario de la Ciénega.

Gradilla Damy sostuvo que en la UNAM se han expresado dos posturas polarizadas que parecen no estar dispuestas al diálogo y el entendimiento. "Me parece que lejos de dar muestras de madurez para solucionar el conflicto de esta casa de estudios, han generado no solo una mala imagen pública para la UNAM, sino también una animadversión contra las universidades públicas".

En su opinión, tanto los huelguistas como las autoridades universitarias deberían anteponer los intereses de la institución y con esa postura retirar momentáneamente sus demandas, para reabrir la casa de estudios, reiniciar las clases, dar muestra de madurez y discutir los asuntos como debe ser en una universidad.

Continúa en la pág. ☛ 3

Premio Jalisco de Periodismo, "Emisario" 1999.

Pág. 13

ADRIANA GONZÁLEZ

NOSOTROS

El trabajo ofrece mejores oportunidades de vida

VÍCTOR GONZÁLEZ

24 años trabajando y siempre sonriente

Víctor González ❖

En 24 años que lleva trabajando en el área de limpieza del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), don Miguel Benito Camberos ha conocido a cientos de estudiantes y ha visto la construcción de muchos de los laboratorios y salones de clases de la ex Facultad de Ciencias Químicas e incluso recuerda cuando plantaron los árboles que hoy dan sombra en sus jardines.

"Entré a trabajar el 17 de febrero de 1975, por invitación de mi padre adoptivo, quien también fue intendente en Ciencias Químicas. Entonces engrosé a las filas de nuestra *alma mater*", comentó orgulloso.

Miguel Benito forma parte de un grupo de 16 personas que en el turno matutino se encarga de mantener limpios y funcionando aulas y laboratorios, así como los pasillos, oficinas y las escaleras de los edificios de las carreras de ingeniería química, licenciatura en química y químico farmacobiólogo. Él se encarga de asear los laboratorios de análisis industrial y de microbiología sanitaria.

"Mi trabajo es mantener limpios los utensilios y aparatos de los laboratorios. Como soy curioso, siempre veo lo que hacen. Incluso en una ocasión un profesor no podía iniciar su práctica, porque no servía un aparato y ahí frente a todos sus alumnos, le dije: ¿qué tal si lo conecta a la luz?, provocando la risa de todos".

Don Miguel tiene buenas relaciones con sus compañeros de trabajo, con quienes se siente en familia, además de que todos los estudiantes lo conocen. "Me saludan en los pasillos o donde me encuentran. Hay un mutuo respeto".

Es conocido por su cordial saludo, siempre con una sonrisa. Cuenta que ha visto cursar sus estudios a muchas generaciones, todas integradas por personas interesantes y dignas de aprecio.

Recuerda muchas anécdotas sobre su relación con los estudiantes. En una ocasión todos estaban en los laboratorios y alguien le advirtió mediante una llamada telefónica, que evacuaran, porque había una bomba. Dudó en comunicarlo, por tantas falsas alarmas anteriores, pero la voz especificó que se trataba de una granada. Luego de buscarla, encontraron que en los pasillos, colocada cuidadosamente en un aparador, se encontraba efectivamente una granada, pero no explosiva, sino comestible. Era una granada enorme.

Curiosamente, estas situaciones se presentaban sobre todo en tiempo de exámenes y el operativo requería suspender actividades todo el día.

Durante el tiempo que don Miguel lleva trabajando en la UdeG, ha notado cómo el número de estudiantes aumenta. "Hoy hay más alumnos que hace unos años, por lo menos el doble de cuando yo entré. Por eso tuvieron que convertir la cancha de basquetbol en laboratorios y construir edificios para tener más lugares de estudio", lo que significa más qué limpiar, pero él lo hace con todo gusto, porque está convencido de que mientras haya trabajo hay mejores oportunidades de vida.

Confiesa estar contento con su labor. Ahora dos de sus cuatro hijos estudian en la UdeG. El mayor hizo trámites para ingeniería en comunicaciones y electrónica, en el CUCEI, luego de egresar de la Escuela Vocacional.

"Para mí es valiosa esta oportunidad que me brinda la Universidad de trabajar, conocer a mucha gente, aparte de que mis hijos estudian aquí y probablemente más adelante le sirvan también en su vida profesional", concluyó.❖

CRITERIO

Quienes interpelan son los que realmente comunican

Lauro Salvador Delgado Romero* ❖

El Dr. Jesús Martín Barbero, con más de 30 años investigando la comunicación en América Latina desde su natal Colombia, fue invitado por el Departamento de Estudios de Comunicación Social, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, a compartir sus experiencias con los miembros de esta Universidad.

Al presentarlo, la doctora. Rossana Reguillo, comentó: "la imagen que yo tengo de él es la de un cartógrafo de la cultura, de la política, de la comunicación en América Latina; pero de un cartógrafo mestizo: ha hecho una síntesis de lo que sería un latinoamericano hoy. Es un hombre al que el continente entero le cabe en la cabeza y en el corazón".

Para el doctor Martín Barbero en la actualidad se viene efectuando una antropologización de la visión que se tiene de la sociedad, es decir, ahora hablamos de cultura en los diferentes ámbitos de vida: cultura de la salud, del narcotráfico, empresarial, juvenil, organizacional, hasta cultura bancaria: "por lo menos a nivel discurso, todo es cultura".

La cultura es una enorme industria de diferenciación, segmentación y especialización, hasta llegar a individualizar los productos, a tal grado que se desprenden del estado y de la iglesia, instituciones dueñas anteriormente de la creación, posesión y difusión cultural. Ahora cada uno de nosotros puede, y de hecho lo hace, estructurar su propio texto y como ejemplo menciona el *zapping*, al que la industria electrónica le tiene pavor. De este modo se resignifica el sentido de los procesos de comunicación en los que nos vemos involucrados.

La comunicación se está funcionalizando hacia las lógicas del mercado. La clave no es la producción o el consumo, sino cómo se distribuyen los diferentes productos y sentidos: ahí está puesta la atención ahora, en el proceso de circulación. Y es ahí donde se crean los nuevos imaginarios que posibilitan que se globalice el mercado.

Este proceso de globalización no es la gestación de una cultura que se sobrepone a las otras; es la transformación desde dentro de nuestras propias culturas, es un movimiento en el que éstas "se desanclan, se ponen en movimiento, en hibridación". Lo que se está viviendo es una fragmentación cultural. Hay un repliegue de las comunidades hacia sí mismas, lo cual tiene bastante de revancha histórica, que reivindica las propias identidades, no reconocidas anteriormente, haciéndolo de la única manera posible, negando a las otras, incluso las hegemónicas. Ya no se encuentran culturas aisladas, ya no hay economías de subsistencia; ahora son de mercado global, todas se encuentran expuestas a las demás, corriendo el riesgo de ser negadas unas para reafirmarse otras.

Otro aspecto mencionado es el de la política. Señala que siempre fue teatro y ritual. No nos dimos cuenta cuando perdió su espesor simbólico y dejó de convocarnos. Hay una pérdida de encanto y de sentido de la política que ya no es más, fuente de significación; los medios están llenando ese vacío político; a través de ellos se vuelve espectáculo. Hay quien ve que en las nuevas tecnologías estaría la posibilidad de la nueva democracia, dado que cualquier asunto puede ahora consultarse vía Internet. ¿Hay alguna conexión entre las nuevas formas narrativas y las maneras de hacer política?

La democracia exige ciudadanos, pero es imposible apelar a la formación de ellos cuando la juventud no es comprendida por la escuela, que no ha incluido a las culturas orales ni a las audiovisuales. El libro ya no es el eje de la cultura o del conocimiento; la recreación se da por oralidad y la música se ha vuelto un medio de expresión de importancia central.

La escuela no se abre: condena moralmente al mundo de los medios, la alienación y el consumo, y por otro lado, incorpora acríticamente más aparatos como herramientas de transformación. Hay que acercarse a los nuevos modos de leer y que tienen que ver con la lectura del mundo. Los adolescentes leen de otra manera. Leer se centraba en el libro, ahora se lee la imagen, la música. La pregunta importante es cómo se lee y no qué tipo de aparatos se incorporan a la escuela.

La escuela es un lugar políticamente estratégico. Hay que bombardearla, hacer la antiescuela, dejar de hacer televisión educativa para hablar de cultura audiovisual. Descifrar los noticieros es tanto o más importante que descifrar a Balzac: hay que aprender ambas cosas.

La escuela también se caracteriza por proporcionar una oferta cada vez más segmentada. Aparecen cada día nuevas figuras de razón. La escuela ha excluido múltiples saberes, otros los ha construido linealmente. Saber es hacer preguntas. No tenemos instituciones de repuesto, lo cual evidencia que estamos en un cambio de época.

A causa de esto, el eje transversal son los nuevos procesos de subjetivación. El sentido de la vida ya no se construye en el trabajo ni en la política. El proceso de individuación propicia que la gente quiera más que nunca que el trabajo y la política tengan relación con su vida.

La reacción se da al construir el sentido en lo que somos y no en lo que hacemos. Se da una recreación de la socialidad hacia nuevos modos de ser ciudadanos. Las creencias se construyen entre pares. Los jóvenes así lo hacen, lo cual es bastante confuso para los adultos. ¿Cómo se reconstruye la relación con el otro?, ¿cuáles son estos nuevos modos de relación? La comunicación es la puesta en común de sentido y de la expresividad. Hay que mirar el consumo de los jóvenes, el habla, el vestido; es lo que los hace sentirse sujetos que se expresan. La comunicación tiene que ver menos con los aparatos y más con los lenguajes y los procesos cotidianos de la gente: "hay que estudiar la interacción".

Asistimos a un "espesamiento" del carácter mediador de las tecnologías: lo que media es la organización social, el modo de estar juntos, las ritualidades, las tecnicidades; se establece entonces una gran tensión entre lo que es el mundo de la cultura y el mundo de la comunicación.

Nunca fue tan necesario asumir la incertidumbre: "la fe es la capacidad de sostener o convivir con las dudas". Nunca ha habido tanta necesidad de agarrarse de algo que cuando sentimos el vacío. El papel de los intelectuales es entonces ayudar a asumir la incertidumbre, y desde ahí, recrear el mundo.

"La socialidad supone a la sociedad haciéndose; sujetos activos, comunicándose. Los que interpelan son los que realmente comunican".

* Miembro de la Oficina de Comunicación Social.

OBSERVATORIO

GABRIEL RODRÍGUEZ

Un taco de... panchita

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA **Rector general**: Dr. Víctor Manuel González Romero, **Vicerrector:** Dr. Misael Gradilla Damy, **Secretario general:** Lic. José Trinidad Padilla López, **directora de la Oficina de Comunicación Social**: Lic. Cristina Morfín Ramírez. GACETA UNIVERSITARIA **Coordinadora general:** Cristina Félix Machado, **Coordinador de información:** José Luis Ulloa, **Diseño:** LDG. Miriam Mairena, **Diagramación:** Miriam Mairena /Jesús González / Rubén Hernández, **Corrección:** Miguel García A., Sergio J. Rodríguez, **Edición electrónica:** http://www.comsoc.udg.mx

Publicación semanal editada por la Oficina de Comunicación Social. Información y correspondencia remitirla al piso 6 del edificio Administrativo de la Universidad de Guadalajara, avenidas Juárez y Enrique Díaz de León, tel. 825-2860, fax: 826-6073. Guadalajara, Jalisco, México. Se autoriza la reproducción del material, citando la fuente. Certificado de licitud en trámite.

CONGRESO

Ambicioso plan...

Viene de la pág. ☛ 1

Coincidieron en señalar las autoridades gubernamentales y académicas, que el reto frente a los umbrales del nuevo milenio, consistirá en efectuar una correcta planeación acerca de los usos del suelo en relación con las actividades productivas y los asentamientos humanos.

El gobernador de Jalisco, ingeniero Alberto Cárdenas Jiménez, apuntó que este trabajo servirá como punto de partida en la toma de decisiones y la búsqueda de una nueva cultura política en todos los niveles de gobierno.

Carabias Lillo agregó que Jalisco, por conducto de esta herramienta excepcional, servirá de ejemplo al resto del país, toda vez que un plan de esta índole representa la única vía para un crecimiento organizado.

También señaló la titular de la Semarnap, que México es una de las pocas naciones en el mundo que disponen de instrumentos como éste, que dan certidumbre a las acciones y políticas de desarrollo emprendidas.

Mencionó que es la primera vez que se decretan 13 planes de ordenamiento estatal, con lo cual se protegerán 13.4 millones de hectáreas, que junto con los planes regionales sumarán en total 56 millones las hectáreas del territorio nacional, en las que se aplicarán las políticas públicas para el cuidado ambiental y el aprovechamiento económico.

La Universidad de Guadalajara ha promovido desde 1981, programas de protección ambiental, entre los que destacan el de protección a la tortuga marina; el denominado 21 acciones a favor de la calidad del aire; el AQUA, para difundir una cultura sobre el cuidado del agua; varios de reforestación y restauración forestal, además de participar en el manejo y cuidado de áreas protegidas.

Entre las actividades de este congreso, fueron realizadas mesas de trabajo, conferencias magistrales (impartidas por reconocidos investigadores de México y el mundo), así como paneles de discusión sobre planeación urbana, globalización y mercado, políticas públicas y ordenamiento del territorio, participación social en el ordenamiento, desarrollo regional, etc.❖

en CONCRETO!!!
en CONCRETO!!!
en CONCRETO!!!
en CONCRETO!!!
en CONCRETO!!!

El **Programa de Apoyo Informático de la Universidad de Guadalajara 99-2000** (PAI), creado en beneficio de los académicos universitarios ha tenido muy buena aceptación y sigue vigente desde su creación en abril de este año, y ha otorgado hasta el momento financiamiento a más de 600 interesados en adquirir su equipo de cómputo a 24 quincenas y con cero intereses.

Y para poner más cerca de este importante gremio universitario las promociones de los fabricantes de equipos y periféricos que participan con sus ofertas y descuentos especiales, se lleva a cabo el evento

Productos para Académicos en el PAI 99-2000

1era. semana del 2 al 6 de agosto de 1999.	Edificio Administrativo de la Universidad de Guadalajara (mezanine) Av. Juárez 976 Zona Centro
2da. semana del 23 al 27 de agosto de 1999.	

Horario de 10:00 a 16:00 horas

Participan

Acer · Hewlett Packard · IBM · Apple · STAUdeG

Te invitamos a que vengas a escoger el equipo y periféricos de la marca de tu preferencia

COORDINACIÓN GENERAL DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Internet: http://www.udg.mx/pai E-mail: pai@redudg.udg.mx
Teléfonos: 825-8888, exts. 2225, 2345, 1152 y 2307.

PAI
Programa de Apoyo Informático de la Universidad de Guadalajara 99-2000

CONFLICTO

La UNAM...

Viene de la pág. ☛ 1

"Insisto: la solución es que se reabra la UNAM sin condiciones y a partir de ello, generar espacios para la discusión".

Sobre el posible uso de la fuerza pública para terminar con el conflicto, el funcionario universitario consideró que además de un grave error, sería poner en riesgo a la universidad, incluso a la nación. "Ojalá que prevalezca el sentido común y se llegue a una solución negociada".

Las partes involucradas están a tiempo de resolver las diferencias en el marco de la institucionalidad. "Creo que hay muchos actores sociales que quieren intervenir en la UNAM y en ese contexto, considero que deben ser muy prudentes y dejar que los universitarios resuelvan el problema".

Comentó que la alternativa que han expresado empresarios en los medios de comunicación, sobre la posibilidad de cerrar la UNAM y refundarla con nuevas bases, es riesgosa. "Me parece que una de las soluciones más sanas es tener paciencia y dar oportunidad para reabrir la universidad y se fortalezcan los espacios de discusión pública".

Acosta Silva opinó que "la forma en que se ha desarrollado el conflicto de la UNAM, es la expresión de una peculiar manera de configurar los intereses políticos, que han terminado por subordinar los intereses académicos".

El investigador del CUCEA opinó que el caso de la UNAM es especial. El asunto es que no ha habido capacidad de diálogo y de racionalidad entre los universitarios. "En la UNAM asistimos a un proceso de privatización de carácter político. Encontramos que los *ultras* dicen luchar y estar en contra de la privatización, pero en los hechos, han sido utilizados, lo que significa la subordinación de la Universidad a los intereses particulares de un grupo político. Estamos viviendo una paradoja".

El doctor Acosta consideró que los universitarios se hallan instalados en el peor de los escenarios y vislumbra dos caminos: la posibilidad de utilizar la fuerza pública una vez que concluyan las vacaciones, de continuar la situación igual, o que el Consejo General de Huelga ceda en sus peticiones. Este último tiene escasa probabilidad.

Sobre el primero, dijo estar en desacuerdo, aún cuando se ha señalado que la utilización de esta fuerza pública sería pacífica.

Concluyó que deben generarse otras instancias de negociación, como sería la Asamblea Legislativa del DF o el Congreso de la Unión, al que tachó de irresponsable por dejar sólos a los universitarios.

El maestro Carlos Briseño, rector del Centro Universitario de la Ciénega, destacó que es lamentable que la UNAM esté cerrada y tenga deterioros graves en sus instalaciones. Consideró que el daño más grave ha sido moral, porque si bien en un principio el movimiento universitario tuvo simpatías y justificación histórica, ahora tiene tintes políticos y pareciera que lo que menos importa son las demandas, entre ellas, las cuotas.

Lo claro es que el asunto está empantado, aunque deben agotarse todas las posibilidades de negociación y encontrar interlocutores para evitar el uso de la fuerza pública. "Creo que se hace necesaria la habilidad de las autoridades del Distrito Federal para buscar soluciones. Es un hecho que ahora se trata de un pequeño grupo que tiene secuestrada a la UNAM. El Rector Barnés ha pecado de prudente, pues está en riesgo otro semestre en esa casa de estudios".

El rector del Cuciénega sostuvo que la universidad pública está muy golpeada, pues sectores importantes cuestionan su eficacia y el conflicto de la UNAM la pone en la mira. Sin embargo, el pronunciamiento de algunos empresarios sobre la necesidad de cerrar la UNAM para luego reabrirla sobre nuevas bases, es desafortunada y sería una medida extremista y autoritaria.

Lo que resulta evidente es que el movimiento se está desgastando. Las brigadas que hace más de cien días cuidaban el ingreso a Ciudad Universitaria, han disminuido notablemente. Ahora, no más de 250 paristas cubren lo que hacían dos mil 500, lo cual es significativo. Además, todo parece indicar que el Rector Barnés adoptó la estrategia de prolongar el conflicto para desgastarlo.

Analistas universitarios han destacado la impericia del Consejo General de Huelga, al haber prolongado este movimiento, que pudo ganar más si se hubiera levantado el paro en el momento en que Barnés desiste del reglamento de pagos y los demás puntos los llevan a un congreso general universitario.❖

INTERNET-GRUPO RADIO CENTRO

Debe reabrirse la UNAM sin condiciones y a partir de ello generar espacios de discusión

CENTRO DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS
COLUMBIA
Organismo educativo fundado en 1963
• Licenciaturas •
• Preparatorias •
• Carreras Tecnológicas •
Unidad Centro
Pedro Moreno y 8 de Julio
(3) 613 69 69
(3) 614 94 14
Unidad Agustín Yáñez
Av. Circ. Agustín Yáñez y Bélgica
(3) 810 21 88
(3) 812 43 24
columbi@jal1.telmex.net.mx
apartado postal 1231-4
al presentar este anuncio inscripción GRATIS

CIUDAD

Viviendas débiles ante los sismos

Mara Melissa Marcelli

La mayoría de las obras que están en proceso de construcción en nuestro país, son viviendas, ya que los grandes proyectos de infraestructura se han detenido a causa de la crisis económica; no obstante, en este rubro se registra un enorme déficit nacional, pese a que es uno de los programas prioritarios a seguir impulsando.

Al respecto existen diversas investigaciones sobre el tipo de mampostería que se emplea en la vivienda en México, que es diferente a la de los países del primer mundo.

El doctor Ramón Padilla Mora, jefe del posgrado en ingeniería civil, de la UdeG, comentó que en la zona metropolitana de Guadalajara son usuales los tabiques sólidos y las estructuras con elementos de concreto reforzado. Dichos tabiques pueden ser rojos (de barro) o grises (de cemento).

El uso del tabique gris predomina en el DF y Monterrey, donde los fabrican de cemento y arena de río, lo que les da mayor resistencia.

Añadió que en Jalisco existe el jal, grava que desde el punto de vista estructural es un elemento débil para la presión que pueden ejercer otros materiales como el acero o el concreto. Este material es muy ligero y abundante en la región, por lo que se ha utilizado para la elaboración de tabicones.

Desde el punto de vista de la mecánica de suelos es resistente. Sin embargo, en la construcción no cumplen con los mínimos requisitos de seguridad para soportar un sismo.

Mientras las normas internacionales y del país señalan que la resistencia de un tabique probado por compresión debe tolerar alrededor de 125 kilos por centímetro cuadrado, y no menos, en la región difícilmente soportan los sesenta kilos, a causa de que son bloqueras bastante artesanales las que los fabrican: "incluso hemos encontrado muchos tabiques cuya resistencia está en el orden de los 15 o 20 kilos por centímetro cuadrado".

Ramón Padilla apuntó que los macro desarrollos habitacionales se han sustentado pensando en la economía. La competencia ante las grandes constructoras se basa en ofrecer precios más baratos, lo que puede llevar a que se cumpla aquella máxima de que lo barato puede salir caro.

Antecedentes

Guadalajara se encuentra ubicada en una zona de alto riesgo sísmico, como lo demuestran los datos históricos de los múltiples terremotos de intensidad destructiva que han estremecido a la ciudad.

Basta mencionar que las torres de la catedral metropolitana se han venido abajo en varias ocasiones.

Entre los sismos de mayor importancia para Guadalajara, destaca el del 11 de febrero de 1875, que tuvo una intensidad de IX a X grados en la escala de Mercalli modificada (MM). Este terremoto de 7.5 grados en la escala de *Richter* destruyó por completo el pueblo de San Cristóbal de la Barranca y diezmó a su población.

Otro sismo, el más grande registrado en este siglo en México, aconteció el 3 de junio de 1932, en el sur de Jalisco, con una intensidad de VI grados MM.

En realidad no ha habido ningún sismo que verdaderamente haya puesto a prueba las construcciones de la ciudad en su era moderna, y "no hay que olvidar que desgraciadamente los mecanismos latentes que en el pasado han afectado a este sitio, no han hecho otra cosa al paso de los años de quietud, que recargarse de energía, que algún día tendrá que ser liberada".

En busca de seguridad

En el laboratorio del posgrado de ingeniería civil se llevan a cabo investigaciones para determinar la resistencia de nuestros materiales de construcción.

"Cuando hay un sismo, los materiales de las viviendas ofrecen una resistencia mínima ante las fuerzas horizontales, y si no están bien construidas, los muros no pueden resistir y las casas se colapsan".

Ramón Padilla señaló que es necesario instruir a los ingenieros sobre las nuevas tecnologías para la construcción, los valores de resistencia que deben tener los materiales y cómo se van a comportar en determinadas circunstancias, para que sus diseños sean adecuados y no vayan a fracasar en un sismo.

Para atender estas preocupaciones, el 15 de febrero de 1996 el ayuntamiento de Guadalajara y la UdeG firman un convenio de colaboración, mediante el cual esta institución, a través de un grupo de académicos especializados en las diferentes disciplinas de las ingenierías sísmica y estructural y del área de geotecnia, se compromete a elaborar una propuesta preliminar de normas de construcción.

Por su parte, el ayuntamiento se compromete apoyar económicamente las líneas de investigación que ha abierto la Universidad en dicho rubro.

En función del tiempo y presupuesto disponibles, se decidió utilizar un documento con diferentes formatos conocidos, al que se incorpora cuidadosamente la normatividad particular aplicable a las construcciones de Guadalajara.

"Habrá con seguridad muchas construcciones que precisen de ser reforzadas para soportar sismos. De hecho, no son pocos los edificios que ya están siendo fortalecidos en la ciudad. Unas medidas de precaución sobre este tema pueden ahorrar dinero y problemas".

"El fortalecimiento de una estructura debe verse como una segunda oportunidad que no puede desaprovecharse, aunque en el diseño y trabajos de esta tarea se presentan dos hechos, uno bueno y otro malo: reforzar una estructura es lo fácil; lo difícil es que funcione adecuadamente cuando sea necesario".❖

INVESTIGACIÓN

Impermeabilizante innovador

Mara Melissa Marcelli

Con el fin de reducir los daños en las viviendas por efecto de los fenómenos atmosféricos más intensos, como la lluvia o el calor, investigadores del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), de la Universidad de Guadalajara, crearon un impermeabilizante térmico elaborado con materiales cerámicos poliméricos.

Los investigadores Cecilia López e Ignacio Reyes, del Departamento de Ingeniería Química, comentaron que se trata de un recubrimiento para techos, que además tiene la propiedad de aislar térmicamente.

El producto ha sido elaborado con polímeros acrílicos mezclados con micropartículas de cerámica, lo que lo hace más resistente.

Reyes señaló que los impermeabilizantes en general son de mala calidad, ya que luego de cierta cantidad de lluvia, ésta tiende a traspasar el recubrimiento, lo cual fue probado en los laboratorios del CUCEI.

En el mercado este impermeabilizante es único, pues contiene un cien por ciento más de compuestos diferentes que cualquier otro, lo que eleva su calidad y resistencia, comentó.

Ignacio Reyes apuntó que la ventaja es que además de impermeabilizar las superficies, las aísla térmicamente, reduciendo la temperatura en interiores hasta en seis grados.

Prueba de ello es que el producto ha sido utilizado en las zonas con temperaturas más altas de la república, como Sonora y Chihuahua, reduciendo de este modo el consumo de energía eléctrica por aire acondicionado hasta en un 28 por ciento.

Con el calentamiento global y los fenómenos atmosféricos como *El Niño* y *La Niña*, las temperaturas tienden a elevarse demasiado en ciertas épocas del año, por lo que tarde o temprano la mayoría de los hogares de esta y otras ciudades en el país se verán obligadas a utilizar aire acondicionado.

MIGUEL SÁNCHEZ

El impermeabilizante aísla térmicamente las superficies y reduce la temperatura en interiores

Este revestimiento sería de gran utilidad en casas habitación, edificios y bodegas para el mantenimiento de maquinaria y equipo de cómputo delicado que necesite temperaturas bajas para operar adecuadamente.

Hoy en día los investigadores mantienen negociaciones con una pequeña empresa mexicana para lanzar el producto al mercado.

"Esperamos que tenga buena respuesta, ya que la gente tiene desconfianza a usar nuevos impermeabilizantes, porque algunos no han funcionado y sólo les han hecho perder dinero, pero hemos trabajado muy duro para cambiar esa imagen y elaboramos productos con calidad y un alto nivel de competencia".

Con el mismo principio, los investigadores manufacturaron también un hidrogel agrícola con base en polímeros, el cual retiene agua a razón de 300 veces su peso para reducir su consumo en el campo y, en consecuencia, los costos de producción de las cosechas.

Mayor información acerca de los productos para su compra o venta, en los teléfonos 635 10 30, 635 16 67 y 635 00 88, con Ignacio Reyes.❖

IMPUESTOS

Impuesto que ahuyenta al turismo

Claudia A. Contreras ❖

En México, la recién implantada medida para cobrar derecho de internación a los no migrantes, es decir, a los visitantes extranjeros con permiso de estancia temporal para visitar el país, es unilateral, ya que en comparación con otros países, dicha estrategia no pretende establecer una política de control migratorio, como es el caso de Estados Unidos de Norteamérica.

"Parece un intento de allegar recursos al Estado a través de las personas que ingresan al país por motivos turísticos", acotó el investigador del Instituto de Estudios Económico Regionales (Ineser), Alejandro Canales.

La aplicación de este precepto suscitará diversos problemas, ya que no respeta el principio de reciprocidad en las relaciones diplomáticas internacionales, toda vez que algunos de los países con los que el Estado mexicano mantiene constantes intercambios, no cobran visado a sus visitantes. En contraposicion, el gobierno mexicano cobrará la visa y además un permiso de internación a quienes decidan ingresar al país, advirtió el también catedrático universitario.

"Si desean incrementar los ingresos fiscales por esa vía, será más práctico el aumento directo del costo a determinados tipos de visa, como es la de turista. Esto ahorraría los trámites en los aeropuertos, que ya de por sí están congestionados".

Aunque se trata de una postura legítima del gobierno de México, no deja de ser unilateral, reiteró el especialista, ya que su aplicación afectará a muchos extranjeros residentes en México, que no tienen aún la categoría de "inmigrados". Por ejemplo, a los estudiantes y trabajadores temporales.

ADRIANA GONZÁLEZ

Podría disminuir el turismo extranjero por impuestos

En realidad, el impuesto es simple: se cobra el derecho por ingresar al país a cada persona que disponga de visa, exceptuando a los no inmigrantes con visas de residencia provisional. Esto abarca a todas las personas con permisos de estancias temporales en México.

Esta postura del gobierno con los visitantes extranjeros, creará al principio confusión y dudas a los contribuyentes, al menos mientras se familiarizan con la disposición, coincidió en señalar Leobardo Ortiz González, responsable del Departamento de Turismo, Recreación y Servicios, de la UdeG.

Acotó el especialista que si bien otros países han implantado con éxito el cobro de peaje a los visitantes, no es la mejor forma para incrementar los flujos económicos a través del sector turismo, toda vez que este es un ejercicio coercitivo, por lo que provocará que la población que visita México sea cada vez menor.

La promoción del turismo debe entenderse como parte de una estrategia permanente y sistemática de los gobiernos, especialmente de aquellos cuya tradición en tal sentido es característica. En Jalisco, dijo, el presupuesto de 50 millones de pesos destinado a este renglón, es insignificante, si se toma en consideración que en el ámbito nacional el turismo representa la segunda fuente de ingresos y que esta entidad constituye uno de los destinos más visitados en el país.

"El fomento al turismo debe asimilarse como una inversión y no como un capricho sujeto a la voluntad del poder ejecutivo", puntualizó.❖

TECNOLOGÍA

Tan lejos, tan cerca, con Internet

Lorena Ortiz ❖

En el mundo de la cibernética la distancia ha quedado atrás. Los pasaportes y las visas no existen. Podemos cruzar la cordillera de los Andes y la Muralla China el mismo día, sin sufrir cambios de clima ni padecer la espera en un aeropuerto. El idioma tampoco es un obstáculo gracias a la cantidad de traductores existentes en la red.

El *e-mail*, (correo electrónico), el *chat* y el ICQ (enlaces personales) son una maravilla como medios de comunicación: rápidos y efectivos; en particular los dos últimos, con los que por primera vez es posible interactuar con más de 25 usuarios de diferentes partes del mundo de manera simultánea. Este avance de la tecnología pareciera perfecto, si no fuera porque para muchos es el medio que ha llegado a sustituir el contacto directo con el resto de la humanidad.

Al respecto, José Alfredo González Amaral, jefe del Departamento de Psicología Básica, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), de la Universidad de Guadalajara, indicó que cada vez son más las personas que ven modificada su vida cotidiana con la llegada de la tecnología.

"La computadora no sólo es una herramienta fundamental de trabajo, sino que para muchos se ha convertido en el medio idóneo para sus relaciones humanas a través de Internet, lo que es preocupante si se toma en cuenta que el hombre se aísla cada vez más".

El avance a pasos agigantados de la tecnología, ha provocado nuevas formas de relación. Antes de la llegada de la computadora las relaciones laborales, amistosas o sentimentales eran directas; hoy muchas se construyen a través del sistema cibernético. Hasta hace algunos años el individuo entraba en contacto por teléfono o fax, ahora lo hace vía Internet.

La tecnología, indicó, ha generado nuevas posibilidades de desarrollo, lo que nos lleva a reflexionar en cómo puede modificarse la vida cotidiana. Mucha gente, en lugar de trabajar en una oficina, lo hace desde su casa a través de su computadora. De esta manera, el sujeto evita el traslado, los embotellamientos, estar expuesto a la contaminación, pero también se ha hecho más solitario.

Hay quienes en lugar de interactuar con los amigos en un bar o café, deciden no salir de su casa y convivir con sus amigos cibernéticos: "ahí está la contradicción. La tecnología permite lograr contactos en el ámbito mundial, pero ¿cuál es la calidad de esta relación? Eso es lo que debemos preguntarnos y valorarlo".❖

MIGUEL SÁNCHEZ

La computadora, herramienta de trabajo y medio idóneo para las relaciones humanas

Testimonio

Nick: Quienpregunta
Nick: Anónimo

Quienpregunta: Anónimo, ¿cuántos años tienes?
Anónimo: 30 años.

Quienpregunta: ¿Hace cuánto que entras al *chat*?
Anónimo: Un año.

Quienpregunta: ¿Cuánto tiempo le dedicas diariamente?
Anónimo: Aproximadamente una hora.

Quienpregunta: ¿Por qué te conectas?
Anónimo: Es una forma de conocer gente. Es interesante platicar con personas de todo el mundo.

Quienpregunta: ¿Cuánta gente has conocido?
Anónimo: Por el medio a mucha; en persona a nadie. Muchas veces encuentras a alguien un día y no vuelves a "verla".

Quienpregunta: ¿Qué te ha dejado?
Anónimo: ¡¡Una confusión enorme!!

Quienpregunta: ¿Qué es lo que te confunde?
Anónimo: En el *chat* encuentras a muchas personas que por lo general tienen el prototipo de quienes quisieras conocer, pero no sabes si están mintiendo, por lo que es difícil confiar en alguien.

Quienpregunta: ¿Has tenido alguna mala experiencia en este medio?
Anónimo: Una vez "conocí" a una chavita que se clavó gruesísimo conmigo. Me mandaba correos electrónicos a diario. Cometí el error de darle mi verdadero nombre y el teléfono de mi trabajo. Ya no sabía cómo quitármela de encima. Soy casado y te confieso que por un momento me sentí como Michael Douglas en *Atracción fatal*. Definitivamente me tuve que desaparecer por varios meses. No entré al *chat* por un tiempo y cambié la dirección de mi correo.

Quienpregunta: ¿Por qué sigues entrando?
Anónimo: Ya te dije: es bueno saber cómo piensa gente de otros países.

AGRÍCOLA

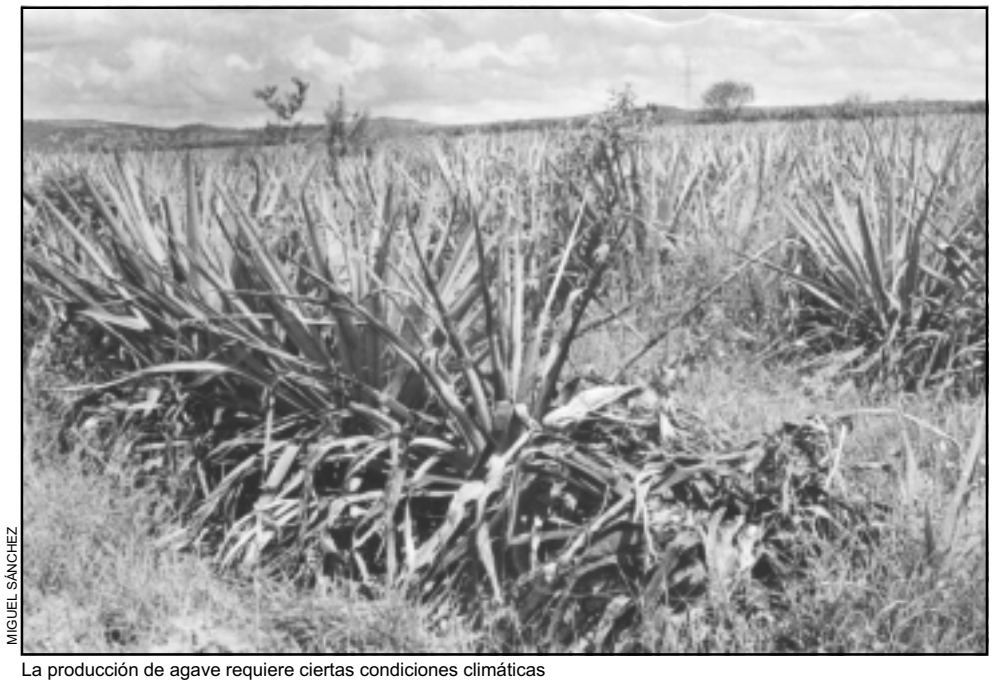
El agave, más productivo en zonas templadas

Lucía López ❖

De acuerdo con un estudio científico, es necesario evitar el cultivo del agave en cualquier lugar, como hasta la fecha, pues para que produzca piñas ricas en azúcares requiere de ciertas condiciones climáticas: que en la región no se presenten heladas y que las temperaturas no sean altas, principalmente por la noche, cuando esta planta lleva a cabo la asimilación de bióxido de carbono.

El estudio, coordinado por el doctor Eulogio Pimienta Barrios, jefe del Departamento de Ecología, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), permite identificar las áreas idóneas para esta planta, lo que permitirá orientar científicamente a los agricultores interesados e incidir en la productividad de la industria tequilera. De hecho, a corto plazo planean elaborar un mapa de Jalisco en el cual se señalarán las zonas aptas para este cultivo.

La investigación forma parte de una serie de trabajos multidisciplinarios en torno a la cadena productiva agave-tequila, a manos de especialistas nacionales, que impulsan el Consejo Regulador del Tequila (CRT), el Consejo Nacional para la Ciencia y la Tecnología (Conacyt) y el gobierno de Jalisco.



MIGUEL SÁNCHEZ

La producción de agave requiere ciertas condiciones climáticas

Un cultivo rezagado

El doctor Pimienta Barrios explicó que la industria tequilera ha tenido un significativo desarrollo, el cual se contrapone con una deficiencia en el conocimiento del agave, que ha limitado la utilización de tecnología apropiada para incrementar la productividad y prevenir y controlar los daños por plagas y enfermedades.

Para conocer al agave, se emprendieron estudios sobre su ecofisiología, que es el funcionamiento de la planta y su respuesta al medio ambiente, como temperatura, clima y luz.

La investigación consistió particularmente en el uso de equipo moderno para medir la fotosíntesis y la respiración de las plantas en las dos regiones de Jalisco donde se cultiva: la de Tequila y la de los Altos. Con esto detectaron que en las zonas con temperaturas elevadas la planta respira más y por tanto acumula menos azúcares en la piña, que es la parte de importancia económica.

Los resultados preliminares permiten saber que es inconveniente producir el agave en zonas donde hay heladas, pues este fenómeno causa daños fuertes, como un crecimiento raquítico, lo mismo que en regiones con temperaturas altas, en las que la piña es menos productiva. La temperatura idónea es de 20 a 25 grados centígrados durante el día, y de 8 a 12 por la noche.

Un camino para otras cadenas productivas

El CRT se interesó en el trabajo del doctor Eulogio Pimienta Barrios, integrante del Sistema Nacional de Investigadores y miembro de la Comisión de Biotecnología y Ciencias Agropecuarias (Área IV), ya que ha estudiado por décadas a las plantas suculentas como los pitayos, nopales y agaves (que realizan sus procesos metabólicos por la noche, lo que les permite transpirar menos y tolerar más la sequía) y porque ya realizaba estudios sobre el agave con recursos de las universidades de Guadalajara y de California.

El CRT inició el programa general de apoyo y desarrollo tecnológico de la cadena productiva agave-tequila desde hace tres años con la participación de siete instituciones de investigación del país, entre ellas la UdeG, explicó Ismael Vicente Ramírez, integrante de este consejo.

Con el respaldo de cinco millones y medio de pesos que han aportado las instancias involucradas, se llevan a cabo trabajos en tres grandes líneas: fitopatología (enfermedades), ecofisiología vegetal y mejoramiento genético tradicional, que arrojan ya resultados preliminares. Este tipo de estudio ya lo implementa Conacyt en otras cadenas productivas, por lo novedoso y eficaz.❖

Datos de la cadena productiva agave-tequila 1997

203 millones de plantas
63 mil hectáreas sembradas
9 mil productores de agave
70 empresas tequileras pertenecientes al CRT.

(Información de 1997 sobre una de las áreas más importantes de la denominación de origen del tequila, que incluye a Jalisco y algunos municipios de Nayarit y Guanajuato).

REFORMAS

Aún lejana la autonomía municipal

Argelia Anacona ❖

"La reforma al artículo 115 constitucional viene a fortalecer al municipio, tendencia que ha sido una constante desde 1983, cuando comenzó una serie de modificaciones orientadas a profundizar la autonomía del gobierno municipal respecto de las instancias federal y estatales".

Sin embargo, es un avance parcial, porque aún faltan reformas en asuntos clave, como la autonomía económica y política, las cuales garantizarían la verdadera independencia de los municipios, opinó el maestro José Guillermo Vallarta Plata, académico de la carrera de derecho del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), de esta casa de estudios.

La relevancia de las mencionadas reformas consiste en que al fortalecer a los municipios se fortalece al país.

A decir del experto, el artículo 115 constitucional se refiere a la autonomía municipal y a cómo trabaja, se vertebra, organiza, etcétera, para su cabal funcionamiento. Esto es de vital importancia, porque dicha instancia tiene que ver con la administración del territorio nacional.

Vallarta Plata advirtió que aún hay muchos aspectos pendientes por definir, como las autonomías financiera y política: "mientras no exista independencia económica de la federación y de los estados, no podrá haber libertad política, uno de los anhelos más preciados de los ciudadanos".

Un municipio libre es una instancia que favorece la democracia, incentiva la participación ciudadana y aleja a éste de las pugnas partidarias que tanto daño le hacen.

"La municipalidad, como un primer nivel de gobierno, requiere un espacio propio que no dependa del gobernador o del presidente de la república", sostuvo el jurista. El propio municipio puede y tiene la capacidad para atraer inversión y propiciar climas económicos que permitan la llegada y asentamiento de capitales a su territorio, que a su vez van a aportar recursos para su financiamiento.

Hasta ahora los gobiernos federal y estatales han tenido una influencia preponderante en el municipio, indica Vallarta Plata, que no permiten que crezca y se desarrolle como debiera, porque está constreñido a seguir ciertos lineamientos.

El académico afirma que otro aspecto a reformar es el relativo a la capacidad del municipio para expedir sus propios reglamentos, leyes y constitución sin la aprobación del Congreso del Estado, aunque con el único requisito de no contrariar la carta magna. Además, el cabildo debe tener mayores atribuciones, pues es un organismo legislador que vigila la gestión del primer edil.

Por su parte, el maestro Javier Hurtado, académico del Departamento de Estudios Políticos, del CUCSH, señaló que aunque la reforma en proceso en el Congreso de la Unión es un avance importante, aún falta mucho para lograr una verdadera autonomía municipal.

Entre las reformas aprobadas destacan la que indica que en lo sucesivo la denominación será "gobierno municipal" a secas, quitándole el término "administrativo", con el fin de darle más fuerza a dicha instancia. También se le confieren mayores atribuciones en el campo de los servicios públicos y la facultad de asociarse con otros ayuntamientos.

Sostuvo Hurtado que resultan imprescindibles reformas más profundas, como eliminar la facultad de los congresos locales para destituir cabildos, ya que lesiona la autonomía municipal, o ampliar las tributarias, punto esencial en la fuga de cuantiosos recursos.

Respecto a las modificaciones hechas recientemente en el Congreso del Estado, como la desaparición de la figura del vicepresidente o que sea el cabildo en lo sucesivo el encargado de nombrar por mayoría absoluta al presidente municipal sustituto, Hurtado explicó que tienen un sentido práctico.

El puesto de vicepresidente sólo existía en Jalisco, era decorativo y sin atribuciones reales, pues sólo suplía temporalmente al presidente municipal y no se transformaba en un sucesor automático en caso de ausencia absoluta; la labor de nombrarlo recaía en la jurisdicción del Congreso del Estado.

"El cargo de vicepresidente surgió en Jalisco para dar a los empresarios una posición en el poder municipal", en la época en que el PRI era el partido hegemónico.

Gabriel Torres Espinoza, coordinador de la carrera de estudios políticos, del CUCSH, señaló que las reformas locales "son muy importantes, pero en materia de autonomía municipal es hasta donde se podía llegar". No es posible hacer más en este sentido, ya que el artículo 115 impone serios impedimentos: "los cambios deben hacerse en dicho artículo para posibilitar una cabal autonomía".❖

ECONOMÍA

El euro estabilizó al dólar

José Carlos Contreras Espinosa ❖

Uno de los efectos más significativos observados en el proceso de globalización, consiste en la integración económica de las regiones. Así, se firman acuerdos bilaterales, tratados de libre comercio y sociedades específicas entre dos o más países.

En el caso de Europa, desde el primer día de enero de 1999, el euro se constituye como la moneda regional, aprobada por los países miembros de la Unión Europea.

De acuerdo con el doctor Javier Orozco Alvarado, coordinador del área de posgrado del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, de la Universidad de Guadalajara, esta moneda constituye el resultado de un proceso que inicia en la Comunidad Europea, en el cual se conforma un proceso de convergencia macroeconómica para constituir la moneda unica de la Unión Europea.

RAFAEL DEL RÍO

El dólar continúa siendo una moneda fuerte

Agregó el especialista que antes de crearse esta figura monetaria, mantenía su vigencia el Ecu, moneda que tuvo su origen mediante un acuerdo firmado por los doce países miembros de la comunidad. Esta moneda se representaba por una sexta parte de los fondos monetarios de cada uno de los integrantes de ella.

El euro representa una convergencia macroeconómica en términos de las tasas de inflación, interés, déficit físcal, sistemas impositivos y endeudamiento externo, entre otras cuestiones. Con la adopción del euro se pretende dar mayor solidez a la economía regional, y así eliminar los costos de las transacciones con relación a los distintos sistemas monetarios internacionales para evitar los costos de la intermediación en la conversión de monedas.

Para el maestro Gerardo Montiel Salazar, coordinador de la maestría en comercio y mercados internacionales, del CUCEA, "inicialmente se pensó que con el surgimiento del euro se generaría un progresivo desplazamiento del dólar como moneda de tránsito internacional".

Lejos de esto, dijo Montiel Salazar, el dólar sigue siendo una moneda muy fuerte a diferencia del euro, el cual se ha depreciado en promedio 15 por ciento con respecto al dólar. Esto se puede interpretar como la fortaleza que tiene la economía norteamericana.

Se calcula que el 80 por ciento de los negocios mundiales se realizan con dólares, un bajo porcentaje se efectúa con la libra esterlina, el marco alemán y el yen, mientras que el euro aún no se ha privilegiado en estas operaciones.

En México el surgimiento del euro no ha tenido implicaciones importantes en el sistema financiero, comercial y monetario nacional, coincidieron en señalar ambos estudiosos, ya que el comercio entre México y la Unión Europea, aún no se fortalece. Se podría decir que es incipiente.

Antes de la firma del TLC, México y su relación comercial con la Unión Europea, representaba el 15 por ciento; en 1997 el porcentaje del comercio exterior se redujo al 3.7 por ciento. Hasta el momento la aparición del euro no ha tenido una repercusión significativa en la economía mexicana.

Gerardo Montiel destacó que "la aparición del euro se ha implementado como moneda nominativa. No existe en el mercado: digamos que es una moneda virtual. Por ello, aún circulan el franco, la lira o la peseta, por mencionar algunas".

Será hasta el año 2002 cuando se integre el euro. En este caso, la moneda será emitida por el Banco Central Europeo, mientras que los bancos centrales de cada país miembro de la Unión Europea, se sujetarán a las disposiciones de éste, el cual será responsable de entregar la dotación de moneda a cada país miembro.

La implementación del sistema monetario único, consideró Orozco Alvarado, puede afectar a algunos países, principalmente por los índices de inflación respectivos correspondientes. Los tratados de Mastrich establecen que se tiene que hacer una convergencia en cuanto al déficit público, deuda externa y tasas de interés e inflación. Todos los miembros de la Unión Europea deben llegar a un proceso de integración similar.❖

Ratificaron su permanencia en el SNI

Los días 26 y 27 de julio de 1999, aparecieron publicados en los diarios de mayor circulación del país, los resultados de la convocatoria 1999 para reingreso al Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Los nuevos ingresos se encuentran en etapa de evaluación por los comités respectivos.

Es para la institución un beneplácito felicitar a cada uno de los profesores investigadores de la Universidad de Guadalajara, por su reingreso al SNI, lo cual implica que sus esfuerzos y disciplina dio sus frutos y seguramente redundará en el fortalecimiento institucional de la investigación científica y el posgrado.

Los destacados profesores investigadores, son:

Amerlinck Assereto, Mari Jose
Bautista Rico, Fernando
Borisovich Klimov, Andrei
Canales Cerón, Alejandro Isidoro
Carballo Chávez, Emmanuel
Dueñas Jiménez, Alejandro
Durán Juárez, Juan Manuel
Durand Arp-Nisen, Jorge Guillermo
Fuentes Navarro, Raúl
García Riera, Emilio
González Álvarez, Alejadro
González Ortiz, Luis Javier
González Romero, Víctor Manuel
Guevara Pérez, Miguel Ángel
Gutiérrez Ureña, Sergio Ramón
Hernández González, Marisela
Iturrioz Leza, José Luis
Jasso Gastinel, Carlos Federico
Leal Carretero, Fernando
Marúm Espinoza, Elia
Medina Calderón, José Antonio
Medina Núñez, Ignacio
Mendizábal Mijares, Eduardo
Mercado Martínez, Francisco Javier
Miguel Rendón, Ángel Francisco
Núñez Cornú, Francisco Javier
Orozco Gómez, Guillermo
Padilla Dieste, María Cristina
Palacios Lara, Juan José
Pelayo Ortiz, Carlos
Phillips John, Peter
Ramírez Saiz, Juan Manuel
Reynaga Obregón, Sonia
Salazar Páramo, Mario
Sánchez Ruiz, Enrique
Tchoumakov Nadejenski, Serguei
Valencia Lomelí, Enrique
Vidaurre Arenas, Carmen Vitaliana
Villalobos Arámbula, Alma Rosa
Vogt Ekkernkamp, Wolfgang.

VI Concurso Nacional de Poesía "Enriqueta Ochoa"

El Instituto Coahuilense de Cultura

convoca

a todos los poetas del país, a participar en el

VI Concurso Nacional de Poesía "Enriqueta Ochoa"

Premio único de $30,000.00 (treinta mil pesos 00/100 m.n.) y diploma.

Fecha límite para la recepción de trabajos *14 de agosto de 1999.*

Coordinación de Servicios Estudiantiles
Escorza No. 145, esq. López Cotilla.
Tels. 826 61 42, 826 36 42, 826 51 01, 827 06 13 y 825 88 88 exts. 1155 y 1159.
Lunes a viernes de 9 a 20 hrs. Foráneos comunicarse sin costo al 01 800 638 88 88.

VI Concurso Nacional de Poesía "Enriqueta Ochoa"

Notas académicas

Intercambio entre Seúl y Guadalajara

Un nuevo acuerdo de intercambio estudiantil y académico en el área de ciencias sociales y humanidades, se firmará en los próximos días entre la Universidad de Sun Moon, de Seúl y la Universidad de Guadalajara.

La rectora de la Universidad Sun Moon, la doctora Lee Kyung June invitó al doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de esta casa de estudios, a firmar el convenio en Corea del Sur.

La universidad surcoreana tiene interés en abrir líneas de cooperación en áreas como movimientos sociales, literatura, reforzar el aprendizaje del inglés como segunda lengua y ver la posibilidad de recibir la cátedra Julio Cortázar por video interactivo.❖

Día del geógrafo

Para celebrar el día del geógrafo, el Departamento de Geografía y de Ordenamiento Territorial, organizó el panel "El geógrafo: realidades y desafíos" y la mesa redonda "Geografía electoral," que se realizaron en el auditorio Adalberto Navarro Sánchez, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

A partir de 1997, las universidades del país que ofrecen esta carrera (la UNAM y la UdeG), eligieron el 23 de julio para celebrar al geógrafo.

Entre los académicos que participaron, estaban el doctor Gladstone Oliva, el doctor Jaime Preciado Coronado y el geógrafo Rubén Rodríguez Vera.❖

Taller para definir una maestría

El doctor Mario Rivas Souza instaló, con la conferencia "Perspectivas de las ciencias forenses en Jalisco", el taller para el diseño curricular de la maestría en ciencias forenses, que implementarán el Centro Universitario de Ciencias de la Salud y el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

A partir de las seis mesas de trabajo, en las que participaron investigadores, representantes de instituciones como la PGR, Cruz Roja, Cruz Verde, Derechos Humanos y colegios de profesionales, así como magistrados, jueces, ministerios públicos y médicos forenses, analizaron su objeto de estudio y su campo, el perfil profesional, los mercados reales y potenciales de trabajo.❖

Academia de juristas en trabajo

El Estado tiene la obligación de ofrecer respuestas positivas a las necesidades sociales de los trabajadores, señaló el doctor Osvaldino Rojas Lugo, presidente de la Academia Iberoamericana de Juristas del Trabajo y la Seguridad Social, en la conferencia "El neoliberalismo contra el sindicalismo", que se impartió en la videosala de la División de Estudios Jurídicos, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, en la cual se admitieron nuevos miembros y fue instalado el capítulo estatal.

Entre los nuevos miembros se encuentra el maestro José Cruz Fonseca, delegado sindical académico y el maestro Jaime Hernández Ortiz, representante del STAUDEG en la Junta de Conciliación y Arbitraje.❖

El cáncer en el niño **SÍ** se cura, con tu ayuda

Participa y coopera por los niños con cáncer

En el marco del Programa de procuración de fondos para la lucha contra el cáncer infantil, el Sindicato Único de Trabajadores del Hospital Civil de Guadalajara, con el apoyo de la Asociación de Amigos de la Magia, la cual integran magos y payasos de la localidad, llevarán a cabo los días 3, 4 y 5 de agosto el Gran festival mágico infantil por los niños con cáncer, en el teatro Guadalajara del IMSS.

El festival consistirá de dos funciones diarias (16:00 a 18:00 horas y de las 18:30 a 20:30 horas). El costo de entrada será de 15 pesos y los recursos recabados tendrán como destino la cuenta "Niños con cáncer".

Por otra parte, Disco Roller de Guadalajara abrirá sus puertas el 18 de agosto exclusivamente para niños, jóvenes y familias que deseen colaborar en esta noble causa. Para tal fin, se ha programado la actividad denominada "Patina, diviértete y ayuda a un niño con cáncer". Los ingresos por concepto de entradas y venta de productos dentro del establecimiento también serán depositados a la cuenta bancaria del programa.

En icm.com

estamos pisando el umbral del año 2000
y hoy somos tu oportunidad de desarrollo...

Te ofrecemos las carreras de:

- **Capturista en Informática**
- **Programador en Informática**
- **Administración en Sistemas de Cómputo**

- INSTRUCTORES CERTIFICADOS
- TECNOLOGÍA DE PUNTA
- MODERNAS INSTALACIONES
- EL MEJOR SISTEMA ACADÉMICO

Inicio de cursos:
30 de Agosto y
2 de Septiembre de 1999.

http://www.icm.com.mx

APRENDER COMPUTACIÓN
TIENE UN PRINCIPIO

PLANTEL MINERVA
Golfo de Cortés 2946
Col. Vallarta Norte
Tels. 630-2844 y 616-7893

PLANTEL JUÁREZ
Av. Juárez 665
Col. Centro
Tels. 614-3728 y 614-3564

icm.com

Otorgamos certificado de estudios al cursar la carrera completa
Estudios registrados por la SEP en el listado de planteles que no requieren de validez oficial.

ACADEMIA

Reconocimiento sólo para doctores

J. Sierra

La noticia cayó como bomba. El Sistema Nacional de Investigadores (SNI), en las reformas a su reglamento da cuenta de que a partir de hace varios meses sólo beneficiará a los doctorados. En los círculos académicos esto causó sorpresa y en algunos cierta indignación. La disposición tiene sus razones, y junto con ellas, sus contrariedades.

El SNI ha estado presente por decreto presidencial desde 1984. Por un lado, su aparición, enmedó el trabajo de los *campus* universitarios caóticos y por el otro menoscabó, en cierta forma, los esquemas que funcionaban de manera adecuada en otras. No queda fuera de esta consideración que las universidades autónomas ya no pudieron decidir cómo y qué investigarían.

Para algunos este modelo resultaba rígido, puesto que no tomaba en cuenta las necesidades de cada institución, menos las coyunturas regionales. En otras palabras, quiso medir a todos con la misma vara con que medía a las universidades de la ciudad de México.

Empero, el reglamento permitió que la depreciación de los sueldos de los investigadores se resarciera un poco.

Hasta el año pasado todo investigador miembro del SNI, debía contar con una maestría y haber publicado nueve artículos científicos con calidad de arbitraje internacional.

Con el reglamento para 1999, aparece una nueva figura: ahora para ser miembro de este sistema, se debe poseer doctorado y aquí surge la polémica. El consenso es que esta disposición resulta incongruente con varios de sus planteamientos, pues hace falta apoyar a los no doctores.

La suma de cuestiones señaladas al nuevo documento del SNI, indican que los equipos de investigadores estarán integrados por un ejército de puros generales, puesto que ya no habrá soldados.

El hecho de que queden fuera de esta nueva medida los maestros, hace ver que tan sólo seis mil, en un país de cien millones de habitantes, son los que realizarán la tarea de investigar, lo que en proporción resulta contradictorio.

Otro señalamiento es que uno de sus efectos será la *productivitis*, es decir, la producción por la producción misma y no la revisión profunda de las necesidades de una institución.

Este inconveniente hace creer que dada la obligación que el investigador tiene de publicar el mayor número de artículos científicos que pueda, éste buscará la manera, entre colegas, de citarse para dar la impresión de que todos trabajan por igual.

MIGUEL SÁNCHEZ

Requisito para pertenecer al SNI: poseer doctorado

La posición de la UdeG, en voz del jefe de la Unidad para el Desarrollo de la Investigación y el Posgrado, doctor Alfonso Islas Rodríguez, es que "conviene que tengamos doctores como miembros del SNI, dadas las limitaciones presupuestales en este momento de crisis".

Islas Rodríguez afirma que esto fortalece al Programa de Mejoramiento de los Profesores (PROMEP), de la SEP, que motiva a que licenciados y maestros opten por un doctorado. Si esto es así, institucionalmente se tendrán más recursos económicos a través de infraestructura y servicios.

Ante el argumento de que no se cuenta con recursos suficientes para la contratación de doctores, Islas Rodríguez asegura que no es cierto. "En este momento se autoriza la creación de una nueva plaza sólo a los que poseen este título". Sin embargo, esto impide que un estudiante con estupendo rendimiento en investigación, pueda optar a una plaza, porque deberá esperar a ser doctor.

Islas Rodríguez continúa: "en el caso de la UdeG esto nos obliga a buscar un equilibrio, porque se tenía desprotegida esta área de formación. De hecho, los nuevos doctores apoyarán a los que están formándose, estimulándolos para que suban de nivel académico".

Con relación al tema de las mujeres, Islas Rodríguez ve con beneplácito que a partir de ahora aquella investigadora que resulte embarazada en su período de beca, el SNI le dará un año de prórroga para que pueda cumplir su compromiso biológico y familiar. De hecho, en Guadalajara ya hubo una persona beneficiada.

En otro capítulo del reglamento del SNI, se anota que al becado se le tomará en cuenta, aparte de las investigaciones publicadas por alguna revista científica, la asesoría que preste a estudiantes y a las tesis.

En las nuevas reglas también hay figuras de apoyo para estudiantes, siempre y cuando éstos se hallen asociados a un miembro del SNI.

El reglamento señala también el reacomodo de las áreas del conocimiento, integradas en comités de evaluación, que estudiarán las candidaturas de los aspirantes a miembros del sistema.

La bomba que explotó a raíz de esta nueva disposición del SNI, ha causado impacto entre los académicos, mismo que aún no deja ver del todo sus consecuencias.❖

SALUD

Los peligros de la automedicación

Unidad de Protección Civil, UdeG

La automedicación es una práctica ancestral y cotidiana en todos los países del mundo. Se ha definido como: "La ingestión de medicamentos por iniciativa propia y sin que medie alguna evaluación u orden médica. Por 'medicamento' entendemos toda sustancia que introducida o aplicada al cuerpo humano produce un efecto curativo".

Los factores que estimulan la automedicación, son diversos, pero fundamentalmente se concentran en patrones culturales constantemente promovidos por nuestra sociedad de consumo con lemas como: "busca el alivio rápido a esas molestias", lo cual no tiene nada malo en sí, pero muchas veces no es posible que suceda tan rápido como quisiéramos.

Otro factor es la presión constante de nuestras familias al ofrecernos o recomendarnos la ingestión o aplicación de diversos medicamentos cuando nos quejamos de alguna dolencia física o un trastorno "nervioso".

Para muchas congestionadas salas de espera de atención médica, "la automedicación" representa una importante disminución de la carga laboral frente a muchas manifestaciones y molestias de poca importancia. Además, reduce el gasto farmacéutico y laboratorial del sector salud.

Aspectos negativos de la automedicación

1. El uso inadecuado de medicamentos puede originar efectos tóxicos indeseables, por desconocer la prescripción y vigilancia en cuanto a dosis, horario, duración, restricciones, etc.

2. Al ingerir conjuntamente dos o más medicamentos de manera irresponsable, se corre el riesgo de producir interacciones inhibitorias o potencializadoras y efectos colaterales, como hemorragia, somnolencia, etc.

3. Provoca retraso y dificultad en el diagnóstico de la enfermedad, porque se modifican los signos y síntomas iniciales. Algunos estudios señalan que hasta el 70 por ciento de las personas que acuden a las unidades de salud, ya van automedicadas. Este porcentaje aumenta en personas de la tercera edad y más en el sexo femenino.

Los productos preferidos en más del 50 por ciento, son los analgésicos y aquellos para el control de la fiebre, tos, cefalea, fatiga, depresión y las cremas para todo tipo de piel.

En los países europeos, en donde la seguridad social reembolsa al usuario parte del costo del medicamento consumido, la automedicación oscila entre del 13 al 25 por ciento.

4. Reacciones alérgicas pueden aparecer desde la primera vez o después de varias tomas o aplicaciones. Estos cuadros inician en forma moderada, pero hay casos graves y hasta fatales (reacción a las penicilinas, etc.) o bien provocar un efecto "de rebote" (sobre todo en el uso de corticosteroides).

5. Intoxicación que generalmente origina cuadros severos de: náuseas, vómitos, gastritis, visión borrosa, insomnio, daño hepático, etc.

6. La dependencia química o adicción, es frecuente, sobre todo en los inhibidores del sistema nervioso central. Una sobredosis puede conducir a un cuadro de irritabilidad, pasando por la somnolencia, hasta llegar a un paro cardiorrespiratorio.

Aspectos a considerar en la automedicación

Dada la complejidad de los tratamientos, todos deberíamos hacernos una serie de preguntas antes de iniciar o continuar con la cotidiana práctica de automedicarnos:

a) ¿Qué enfermedad o dolencia tengo en realidad?

b) ¿Debe curarse con medicamentos?

c) ¿Conozco cuál es el medicamento más seguro, eficaz y barato para iniciar el tratamiento?

d) ¿Dispongo de información actualizada o instrucciones precisas sobre la dosis, horarios, duración, restricciones y cuidados del tratamiento?

e) ¿Tengo antecedentes de alergias o de otras enfermedades que contraindiquen el uso de este u otro medicamento?

f) ¿Tendrá alguna interacción de inhibición o potencialización con otro medicamento que esté tomando?

g) ¿Puedo suspender y/o sustituir la medicación cuando aparezca algún efecto indeseable?

h) ¿Puedo conducir un vehículo o manejar maquinaria peligrosa, ingerir alcohol o tomar el sol sin riesgos?

i) ¿Podré valorar con certeza el éxito o el fracaso del tratamiento, a partir de cuántas horas, días, semanas, meses o años de estarlo ingiriendo por automedicación o aplicándomelo en la piel?

Si no puede dar respuesta a todas estas preguntas, no debe automedicarse. Es mejor pedir el consejo de un médico.❖

Afectados los derechos de los discapacitados

Según el DIF, uno de cada diez jaliscienses sufre discapacidad

Texto: Margarita Alegría / **Fotos:** Adriana González

Mucho se ha explotado el término discapacidad, sin que exista un cambio real de la sociedad a favor de quienes sufren alguna limitación o están en desventaja con respecto a otros individuos. Años atrás eran marginados y hasta ocultados. Hoy, a pesar de leyes que avalan sus derechos, no hay una cultura de respeto y solidaridad (que no de lástima) hacia sus problemas.

En México se calcula que existen más de ocho millones de discapacitados. En Jalisco son alrededor de 600 mil personas, de acuerdo al DIF estatal.

Son personas que a causa de accidentes viales, laborales o domésticos, de lesiones, de enfermedades mal atendidas, procesos prenatales inadecuadamente llevados, de malformaciones congénitas, deterioro orgánico producto de la edad o del consumo excesivo de drogas o alcohol, padecen alguna discapacidad (neuro-músculo-esquelética, de la visión, de la comunicación o deficiencia mental), parcial o total, transitoria o permanente.

Se calcula que en México existen más de ocho millones de discapacitados

La acción universitaria

La participación de la UdeG fue importante para lograr que el Congreso del Estado aprobara el Código Civil de Asistencia Social (que protege los derechos de los discapacitados), ley vigente desde enero de 1998.

Sin embargo, ha faltado difusión de este instrumento legal para sensibilizar a los diversos sectores de la población. Para muestra, un botón. En este código se menciona el respeto de lugares para discapacitados en los estacionamientos o el no bloqueo de las rampas en las banquetas, ambos "privilegios" señalizados con el símbolo universal de la silla de ruedas. A pesar de las sanciones, la gente se estaciona ahí o tapa los accesos.

El código establece beneficios fiscales para los empresarios que contraten a personas discapacitadas, pero éstos no han respondido. En Jalisco los casos son contados. Entre ellos están las tequileras que contratan a gente pequeña (enanismo) para el llenado de botellas, fábricas de plumas que admiten a obreros lisiados, estaciones de radio en las que laboran locutores invidentes, maquiladoras de componentes electrónicos que han integrado a personal silente, o una productora de tamales, cuyos trabajadores padecen parálisis cerebral.

Hay que destacar los granitos de arena que ponen día con día las asociaciones de discapacitados, el esfuerzo continuo y constante que durante muchos años han hecho (algunas más de 20), para que se les tome en cuenta.

Otras instituciones del sector público que han hecho un aporte significativo, son el IMSS, ISSSTE, SS, Sistema DIF, IJAS, Secretaría de Educación, SEDESOL. La iniciativa privada ha conformado voluntariados para ayudar específicamente a grupos de población con algún tipo de discapacidad.

Una universidad para todos

A la UdeG puede ingresar como estudiante, académico y trabajador administrativo toda persona que compruebe su capacidad para ejercer sus funciones como tal.

La licenciada Laura Puebla Pérez, coordinadora de Control Escolar, informó que no hay impedimentos para pertenecer a esta casa de estudios. Al momento de hacer el examen de ingreso, si la persona presenta problemas al caminar, es cambiada a pisos inferiores y en el caso de tener deficiencias visuales se le coloca en un lugar con más luz, o se le da el examen en un audiocasete para que un asistente le llene los espacios destinados a las respuestas.

Señaló que los alumnos discapacitados saben que no hay un programa específico para ellos. Sin embargo, tiene referencia de casos de invidentes que han terminado sus estudios de bachiller y seguido su licenciatura en matemáticas, literatura o carreras relacionadas con el arte.

El licenciado en administración de empresas Raúl Hernández Alcalá (en silla de ruedas), titular de la Secretaría de Previsión y Asistencia Social, del Sindicato Único de Trabajadores de la UdeG, informó que en este gremio sindical pocas son las personas que presentan alguna discapacidad (en su mayoría con problemas de desplazamiento). Con base en la cláusula 43 del contrato colectivo, apoyan a ocho discapacitados hijos de trabajadores, con parálisis cerebral y síndrome de dawn, en la tramitación de servicios médicos ante las instituciones correspondientes.

Dijo que está en estudio, en la Coordinación General de Servicios a Universitarios, la creación de una oficina para atender a las personas con este problema.

En el caso de los docentes, el licenciado Ernesto Anaya, secretario de Comunicación Social del Sindicato de Trabajadores Académicos de la UdeG, aseguró que el porcentaje de profesores discapacitados no es alto.

Investigación y asistencia social

Como parte de su espíritu universitario y de sus funciones de extensión, esta casa de estudios ha dirigido hacia la sociedad parte del conocimiento que genera en beneficio de los discapacitados.

En los centros universitarios de Ciencias Exactas e Ingenierías, así como en el de Arte, Arquitectura y Diseño se han diseñado algunos aditamentos especiales para estas personas: una mano robotizada, carreolas para niños con parálisis cerebral, silla de ruedas controlada por la voz, útiles escolares para zurdos.

Desde hace 20 años el Centro de Educación Especial y Rehabilitación, del CUCS, apoya a niños con alguna deficiencia mental. La psicóloga María de los Dolores Valadés Sierra, directora del centro, informó que reciben a niños de 4 a 12 años, con autismo, parálisis cerebral y problemas de aprendizaje. Las sesiones incluyen, entre otras técnicas, programas grupales, terapias de rehabilitación y psicoballet. Su sede está en la antigua Escuela de Psicología, Sierra Nevada 950, colonia Independencia.

También existe atención médica para discapacitados en la unidad de rehabilitación y traumatología deportiva, perteneciente al Departamento de Ciencias del Movimiento Humano, Educación, Deporte, Recreación y Danza, del CUCS. Esta unidad se creó hace 15 años exclusivamente para deportistas universitarios, pero ante la demanda amplió sus servicios a pacientes de la tercera edad y discapacitados.

Ofrece a bajo costo, terapias, rayos x, programas de acondicionamiento físico y de rehabilitación. Está a cargo del doctor Ignacio Cardona Muñoz y se encuentra ubicada en el estadio Olímpico.

El Hospital Civil de Belén cuenta desde 1958 con el servicio de medicina para la rehabilitación, a cargo del doctor José de Jesús González Jaime. Los pacientes que acuden presentan secuelas de traumatismos (contusiones, fracturas), enfermedades neurológicas o del sistema nervioso central, reumatológicas (artritis reumatoide, osteoartritis o cambios degenerativos de las articulaciones); amputaciones y lesiones medulares.

Brinda el servicio de electrodiagnóstico, para detectar parálisis periférica, hernias de disco, debilidad o pérdida de la sensibilidad. Tales estudios pueden determinar desde las primeras semanas de nacido si un niño presenta problemas de audición.

La UdeG promueve los derechos de los discapacitados

Cuenta con el área de terapia física, en la que proporcionan tratamientos terapéuticos, como rayos infrarrojos, parafina, diatermia, ultrasonido y electroestimulación neuromuscular para el manejo del dolor.

El maestro José de Jesús Rodríguez Gutiérrez, jefe del Departamento de Clínicas de la Salud Mental, señaló que se trabaja en varios programas para apoyar a las personas con discapacidad: las jornadas académicas, profesionales y civiles a favor de esta población, que en sus tres ediciones han tenido como tema la defensa de los derechos civiles, la salud mental y diversos problemas de este grupo. La próxima analizará la reivindicación jurídica.

Otorgan cada año, junto con las principales asociaciones a favor de los discapacitados en Jalisco, el premio Benito Juárez, que reconoce la solidaridad de los ciudadanos y de las autoridades en la búsqueda de una mejor calidad de vida de estas personas.

Organiza las jornadas universitarias en las que participan estudiantes y académicos para prevenir discapacidades y promover los derechos de quienes las padecen. También ofrecen servicios psicológicos y de salud a las personas con diversas discapacidades, en la sede del departamento o de las propias asociaciones.

En breve buscarán la generación de recursos para invidentes, como es la producción de audiocasetes con temas de interés general o educativo.

Otros avances

En su calidad de presidente de la Asociación de Lisiados de Jalisco, Raúl Hernández Alcalá agregó que el programa de rampeo implementado por el ayuntamiento de Guadalajara, ha calificado a esta ciudad como la que tiene el mejor sistema de rampas continuas en todo el país. Aquí se cuenta con el CRIC, Centro de Rehabilitación Integral Completa, considerado el más grande de Latinoamérica desde hace siete años (prolongación Alcalde y Científicos), además de que por sus avenidas circulan tres camiones adaptados para personas con discapacidad.

Apuntó que en cuestión laboral en el estado, existe un acomodo del tres por ciento, mientras que se trabaja para apoyar a este grupo con vivienda (casas de una planta con un costo cercano a los 25 mil pesos, que se ubicarán en Tlajomulco de Zúñiga).

Falta respeto y solidaridad hacia sus problemas

El DIF Jalisco anunció hace unos días que entregará alrededor de dos mil calcomanías expedidas por la Secretaría de Vialidad y Transporte para vehículos de discapacitados. Además, en poco tiempo se realizará el canje de placas para los automóviles que transporten a personas que han perdido alguna función corporal.

A pesar de estos logros, aseguró que faltan más transportes, más apoyos laborales, áreas para recreación y deporte, carencias que tienen la esperanza de suplir, por lo menos en la población infantil discapacitada, con el centro que se construye en el estado gracias a la convocatoria que realizaron varios medios de comunicación.

En prevención, mucho por hacer

El meollo de este asunto radica en que las personas no piensan en que cualquiera puede sufrir una discapacidad. Por eso fue bien recibida la disposición de la Secretaría de Vialidad al hacer obligatorio el uso del cinturón de seguridad en los automovilistas. De acuerdo a estadísticas del año pasado, se comprobó que cerca del 40 por ciento de personas con riesgos de discapacidad por ser víctimas de un accidente de tráfico, evitaron lesiones permanentes al traer puesto el cinturón.

En el sector productivo, los siniestros laborales son el pan nuestro de cada día. O no existen recursos ni disposición de los patrones para adoptar las protecciones para los obreros (cascos, lentes, guantes, batas, botas, fajas, chalecos) o son ellos quienes aceptan trabajar sin estas herramientas y si las tienen, por ignorancia no las usan.

Los accidentes domésticos son un factor importante. Es el caso de las personas que con alguna enfermedad respiratoria, no tienen buenos hábitos para sonarse y por la presión ejercida pueden romperse los tímpanos y quedar sordas, o por el daño a los vasos capilares del ojo, perder la vista. Hay quienes se limpian los oídos con algodones, sin tomar en cuenta la posibilidad de sufrir una discapacidad.

No solo toca a las instituciones educativas o de salud atender a la población discapacitada, en aumento constante por el incremento de accidentes de tráfico y laborales, sino a las diversas instancias gubernamentales ofrecer un mayor apoyo. Al ciudadano común corresponde otorgar su solidaridad.

La sociedad debe crear conciencia y apelar a la sensibilidad, la solidaridad y fraternidad de sus integrantes, para promover y lograr una nueva cultura en pro de la integración social de las personas con discapacidad.❖

Vidas casi como las de los demás

La Asociación de Invidentes Unidos de Jalisco, a la que pertenecen cerca de 250 personas adultas, cumple este mes 26 años. Su presidente, José Cruz Ramírez, carente de la vista, comenta:

¿Cómo ayudan a los invidentes?

R: Aquí enseñamos el sistema Braille, para que las personas con esta discapacidad, tengan acceso a la lectura de textos; orientación y movilidad, para que sepan manejarse con el bastón y puedan ser más independientes. También les enseñamos algún oficio, para que económicamente se sostengan, ya sea música, canto, panadería o taller de escobas.

¿Cómo se sostiene la organización?

R: De la aportación de sus agremiados (5 pesos mensuales) y de las rifas de aparatos electrónicos que realizamos. Con estos fondos se pagan servicios y compra material didáctico.

¿Cuáles han sido sus principales logros?

R: Sensibilizar a la ciudadanía, gracias a los resultados de la rehabilitación de nuestros socios. Hay gente que se vale por sí y sostiene a su familia.

Se han hecho tradición nuestras actividades culturales y deportivas, como los torneos de ajedrez, dominó, golbol (futbol con pelota con cascabeles) y concursos de canto, acordeón y órgano.

César Adrián Gómez trabaja desde hace cuatro años en la UdeG como vigilante del edificio Administrativo. Está al pendiente de quién entra y sale. No le molesta hablar de las secuelas que le dejó la polio a los seis meses de edad:

¿El trato que recibes en tus labores es igual al otorgado a otros compañeros?

R: Sí, casi es igual, pero con algunas consideraciones, sobre todo si hay que cargar algo pesado.

¿Tu discapacidad ha sido impedimento para desarrollarte?

R: La verdad no. Al contrario: me dicen "te vamos a apoyar, a ayudar para que puedas moverte". Eso me da muchos ánimos. Desde bebé he estado en rehabilitación. No pensé que iba a levantarme y menos a trabajar. Pero me acuerdo que una monja me dijo: "muchacho, si tú no te aferras a mover tus pies, nunca vas a trabajar". Esto se me grabó, comencé a hacer mis ejercicios y mire, sí lo logré.

¿Qué te da más problemas?

R: Subirme al trolebús en tiempos de lluvia, porque como traigo un aparato en el pie, me da toques. Casi siempre hasta viajo gratis (y se ataca de la risa).

Miguel García Ascencio trabaja en la UdeG desde hace más de 12 años. Ha laborado como revisor editorial (primero en la Coordinación Editorial y desde 1997 en la oficina de Comunicación Social). Poeta y literato, es autor de varios libros de creación literaria. Ha desarrollado trabajo periodístico y de investigación.

¿Como automovilista, cuál ha sido tu experiencia?

R: Es frecuente que hasta los sitios del PAC para discapacitados, las personas sin ningún problema físico, los invadan. Incluso me han levantado infracciones por ocuparlos. Cuando he ido a pagar-reclamar a la oficina que se encuentra, creo que por Belén, entre Angulo y Herrera y Cairo, me ven con muletas y piden un certificado de limitación física expedido por el DIF.

¿Has tenido algún impedimento para trabajar?

R: En una ocasión, en el Distrito Federal, se me negó un trabajo exclusivamente por mi limitación física. Fuera de eso, jamás.

Agenda Académica

2 de agosto

Del 2 al 6 de agosto, en el Centro Universitario del Sur, se efectuará el seminario Didáctica universitaria aplicada a la enseñanza del derecho, impartido por la maestra Teresa Obregón, de la UNAM. La cita es en el Departamento de Estudios Jurídicos de dicho campo universitario.

3 de agosto

Conferencia dictada por el licenciado Francisco Labastida Ochoa, en el paraninfo Enrique Díaz de León, de Rectoría de la Universidad de Guadalajara, a las 10:00 horas.

4 de agosto

Presentación de la revista *Gestión administrativa*, editada por el Departamento de Administración, del CUCEA, a las 8:30 horas, en el salón Guadalajara 2 de la Cámara de Comercio de Guadalajara.

5 de agosto

Presentación de la revista *deVinCi*, publicación de vinculación y difusión científica de la Universidad de Guadalajara. La cita es a las 11:00 horas, en la videosala Lola Álvarez Bravo, anexa al paraninfo de la UdeG.

8 de agosto

Ceremonia luctuosa, con motivo del XI aniversario del fallecimiento de la doctora Irene Robledo García, a las 9:00 horas, en el panteón Mezquitán (entrada por Federalismo). Organiza la División de Estudios Políticos y Sociales, de la UdeG.

13 de agosto

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), a través de la Dirección General de Intercambio Académico (DIGA), convoca a aspirar a las becas para realizar estudios de maestría y doctorado en esa casa de estudios. Los interesados deberán presentar expedientes en la DIGA, de la UNAM, a más tardar el 13 de agosto del presente. Para mayor información, consultar con los coordinadores de servicios académicos y jefes de becas e intercambio académico de los centros universitarios y del Sistema de Educación Media Superior.

25 de agosto

El Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, a través del Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento y el Instituto de Neurociencias, convoca a su programa de maestría y doctorado en ciencia del comportamiento (opciones de análisis de la conducta y en neurociencias), dirigido a egresados de licenciatura de las áreas de ciencias sociales, biológicas y de la salud. Este programa está incluido en el padrón de excelencia del Conacyt.

Sesión informativa: 25 de agosto del presente año, a las 17:00 horas, en el Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento, ubicado en avenida 12 de diciembre 204, colonia Chapalita.

Mayores informes: dirigirse a Opción análisis de la conducta, con el doctor Héctor Martínez. Tel/fax: 121 1158.

3 de septiembre

El Programa General para el Desarrollo Sostenible del Sistema de Educación Media Superior (SEMS); la Unidad de Vinculación y Difusión Científica y el Instituto del Medio Ambiente y Comunidades Humanas, del CUCBA, invitan al curso-taller Educación, medio ambiente y desarrollo, en el auditorio del edificio Valentín Gómez Farías, del SEMS.

Este curso se efectuará el 3, 10 y 17 de septiembre, de 9:00 a 13:00 horas y de 16:00 a 19:00 horas. Mayores informes en la Coordinación de Apoyos Académicos, piso 8 del edificio Valentín Gómez Farías, en calle Liceo, esquina con Juan Álvarez. Tel. (01-3) 613-02-60.

7 de septiembre

La investigación "Las funciones del tianguis en la zona metropolitana de Guadalajara: la economía informal y la redistribución del ingreso 1988-1998", será presentada en el marco del Tercer seminario permanente de investigación mayo-noviembre 1999, que organiza la División de Estudios Políticos y Sociales, de la UdeG. La cita es a las 11:00 horas, en el auditorio Silvano Barba González, del CUCSH. Mayores informes en la coordinación de investigación, de la División de Estudios Políticos y Sociales, con la licenciada María López Rocha. Tel. 853 9965.

10 de septiembre

El Departamento de Mercadotecnia y Negocios Internacionales, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, convoca al diplomado Calidad en el servicio, que iniciará el 10 de septiembre, de 19:00 a 22:00 horas, los viernes, y de 8:30 a 13:30 horas, los sábados. Mayores informes a los teléfonos: 636 9641, 633 9024.

TERAPIA GRUPAL

El psicoteatro: forma de abordar problemas

Margarita Alegría

Violencia intrafamiliar, problemas de pareja, hacinamiento, estrés, ideación suicida o violación, son algunos de los problemas que aborda el grupo de psicoteatro, programa adscrito al Centro de Intervención en Crisis, de la Universidad de Guadalajara.

El objetivo de este tipo de teatro es dramatizar ciertos temas que la sociedad rehuye tratar y ofrecer alternativas de solución al público asistente. Los personajes son conocidos por la mayoría: el padre autoritario, el adolescente incomprendido, la madre pasiva e insegura, la joven sin una orientación adecuada para comprender su sexualidad.

El maestro Josué Cuevas López, responsable del programa de psicoteatro, explicó que éste nació a partir de algunas inquietudes de varios estudiantes de psicología de segundo ciclo interesados en montar un trabajo de teatro y al mismo tiempo, a través de conferencias y videos, analizar colectivamente ciertos asuntos que atañen a la sociedad.

Con base en su experiencia sobre teatro, danza y artes plásticas, conformaron en el ciclo pasado este proyecto, que en una primera etapa sólo está abierto a estudiantes de psicología. Sin embargo, sus propuestas escénicas van dirigidas a la población adulta en general.

El primer trabajo fue un *performance* (espectáculo en el que se conjugan varias disciplinas artísticas y cuya característica principal es que sólo se presenta una vez), cuyo objetivo fue rescatar algunos conceptos mexicas relacionados con la muerte. Se presentó en noviembre pasado en las escaleras del plantel, con buena respuesta de la comunidad universitaria.

La siguiente puesta en escena fue en el marco de las jornadas universitarias de salud mental, en las que se abordaron los delitos sexuales. Otra consistió en una corta dramatización con los temas del froterismo (delito sexual en que el individuo se excita al frotar sus genitales con otras personas), el exhibicionismo y la violación.

En todos los casos se ha tratado de creaciones colectivas en las que los integrantes del grupo proponen el manejo del problema, vestuario, actuación, maquillaje, iluminación y también los personajes, surgidos a partir de la información y la investigación del tema.

En opinión del director del grupo teatral, no se trata de representar una obra escrita por un autor famoso, sino de crear un melodrama con tópicos que tengan que ver con los problemas y cotidianos, a los que nos enfrentamos todos los días.

La meta es presentar una tercera obra a la comunidad del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, en septiembre próximo y, de acuerdo con la respuesta del público, hacer una temporada en otros foros universitarios y quizá hasta en un teatro comercial.

Las dramatizaciones duran aproximadamente 40 minutos y son gratuitas, a fin de proporcionar información veraz a la mayor población posible.

El maestro Josué Cuevas afirma que es el mismo concepto que utilizaron los mexicas con sus danzas y diálogos y que luego la religión católica retomó para evangelizar durante la conquista: "Nuestra idea es que a medida que las personas visualicen la realidad o alguno de los problemas que les atañen, sea más fácil resolver sus conflictos. Sólo así podrán cambiar".

ADRIANA GONZÁLEZ

El psicoteatro ofrece alternativas de solución a problemas cotidianos

Apuntó que el psicodrama tiene que ver con una técnica psicológica que nació como una terapia para ayudar a prostitutas o a niños de la calle y adaptó el manejo de problemas de la terapia grupal, en la que alguien da su testimonio acerca de alguna experiencia. Entonces los "actores" escenifican lo expuesto por el interlocutor y los receptores ofrecen alternativas de solución.

En esta psicoterapia también se utiliza la técnica del espejo, en la que un actor imita a otro en sus movimientos; la del juego de roles, en la que cada uno de los participantes representa diferentes papeles: primero el de la mamá y luego se convierte en hija.

Aunque muchas veces los espectadores no entran a escena, sí lo hacen psicológicamente al verse identificados con los temas que presentan. Después se buscará, al final de la representación, dialogar con el público para reafirmar mensajes de prevención y de manejo de los problemas abordados.❖

EMISARIO 1999

Continúa el impulso al periodismo local

Víctor González ❖

Con el objetivo de promover la profesionalización del periodismo mediante el estímulo a los trabajadores de la comunicación de los diferentes medios, el Rector general de la Universidad de Guadalajara, doctor Víctor Manuel González Romero, y los directivos y representantes de los 15 medios de difusión más destacados en la entidad, anunciaron la convocatoria del Premio Jalisco de Periodismo "Emisario" 1999.

Para dicho galardón podrán participar aquellos trabajos relacionados con el acontecer de la entidad, publicados entre el 31 de octubre de 1998 y el 29 de octubre de 1999.

El doctor González Romero subrayó que el periodismo adquiere un papel más relevante en nuestra sociedad y su repercusión aumenta, al grado de que ha llenado algunos espacios que no han cubierto las instituciones respectivas en materia de fiscalización y vigilancia a las autoridades públicas y en la tarea de crear opinión en la sociedad.

Una de las virtudes de la distinción "Emisario", dijo, es que son los directivos de los medios quienes deciden la naturaleza de los premios, la integración de los jurados y las categorías concursantes. Además, añadió que cada año la organización se afina.

En este punto coincidió el licenciado Diego Petersen Farah, director del periódico *Público*, quien agregó que el premio "Emisario" no está ligado a ninguna estructura oficial o de gobierno, sino que se halla libre de los entredichos a los que durante muchos años estuvieron sujetos los concursos de su género.

Al hablar a nombre de la prensa escrita, el licenciado Petersen Farah enfatizó la necesidad de incrementar la credibilidad de los medios, lo que sólo es posible con la calidad y el profesionalismo crecientes en su labor.

Otro pendiente es la superficialidad de la información, motivo por el cual se decidió otorgar un premio aparte a la categoría de reportaje escrito, género que involucra diversas herramientas periodísticas y permite profundizar en los temas.

"Con este premio Jalisco pone el ejemplo a escala nacional", sentenció el licenciado Enrique Pereda Gómez, representante de los medios radiofónicos, al referirse al logro de la mayoría de los directivos de la información en la entidad y la Universidad de Guadalajara para generar un consenso al margen de intereses particulares en la búsqueda de crear estímulos para los periodistas jaliscienses, quienes han hecho un esfuerzo para que el estado se caracterice por su fuerza y diversidad informativa: "aunque sabemos que el principal premio para los periodistas es el reconocimiento de la sociedad, que se ganan día a día con su trabajo".

El licenciado Gustavo González Castillo, directivo de Televisión Azteca, elogió la difícil tarea de los periodistas de traducir los acontecimientos y sucesos al texto o imagen audiovisual, con el fin de que el mensaje sea comprendido adecuadamente por los espectadores.

El representante de los medios televisivos agregó que se han fijado la misión de impulsar este certamen para reconocer el trabajo de quienes se esfuerzan por formar una mejor sociedad a través del ejercicio de la noble labor periodística y asegurar que quienes tienen en sus manos el poder de la pluma, el micrófono o la cámara se comprometan a ser mejores.

"Emisario" 1999 consistirá en seis reconocimientos, cada uno con 35 mil pesos y una estatua, obra del escultor Diego Martínez Negrete, en las categorías de prensa escrita (reportaje y nota informativa), radio (reportaje y nota informativa), fotoperiodismo y televisión; sin embargo, para esta edición no habrá menciones honoríficas, con el fin de incrementar la expectativa de la premiación.❖

ADRIANA GONZÁLEZ

"Emisario" 1999, un estímulo para los profesionales de la comunicación

LITERATURA

Sergio Pitol, ganador del Juan Rulfo

Jaime Aurelio Casillas ❖

El cuento "La cena", de Alfonso Reyes, es una de las raíces profundas de mi narrativa, escribió Sergio Pitol, ganador del IX Premio de Literatura Latinoamericana y del Caribe Juan Rulfo.

"El novelista deberá entender que la única realidad que le corresponde, es su novela, y que su responsabilidad fundamental se finca en ella", apuntó en su artículo "Ars narrativa", decálogo en que perfila la especifidad literaria.

Para Sergio Pitol, la novela es como una esponja que absorbe todo lo vivido, los conflictos personales, las preocupaciones sociales, el amor, las lecturas, y desde luego, los sueños.

Sergio Pitol fue declarado ganador por un jurado integrado por Jaen Franco (Estados Unidos), Arcadio Díaz Quiñones (Puerto Rico), Ramón Xirau (México), Seymuor Mentos (Estados Unidos), Saúl Yurkievich (Argentina), Hugo Gutiérrez Vega (México) y Julio Ortega (Perú).

En el acta el jurado reconoce que muchas de las ficciones de Sergio Pitol "hablan de la incertidumbre de los mitos de origen, del viaje y los desplazamientos (que es una condición moderna)", aspectos que fortalecen la tradición literaria de Latinoamérica y el Caribe.

Entre sus obras destacan los libros de cuentos *Infierno de todos* (1964) y *Los climas* (1966); sus novelas *El tañido de una flauta* (1972); *Domar a la divina garza* (1988); *La vida conyugal* (1991), que fue llevada al cine por José Carlos Carrera y filmada en Guadalajara. Su más reciente libro es *El arte de la fuga* (1996).

El escritor (en el sentido extenso de la palabra) Sergio Pitol ha sido un viajero. Desde los veintiún años realizó su primer viaje a Cuba, Curazao y Venezuela. A los veinticuatro, conoce Nueva York. A los veintiocho se embarca para Europa. A partir de entonces, hasta finales de 1988, su vida transcurre en el extranjero, salvo temporadas breves en México.

Hace menos de cuatro años Sergio Pitol conoció Guadalajara por una invitación que se le hizo para hablar de su obra. Esa noche cenó acompañado por menos de seis personas que le siguieron hasta el restaurante "La alemana". Después ha sido visto dando autógrafos en la Feria Internacional del Libro de esta ciudad.

La próxima vez que venga a Guadalajara, desde Xalapa, Veracruz, donde reside desde 1993, se encontrará con una ciudad que desea hablar con él de su obra, de su experiencia como escritor, diplomático y del hombre que apostó por la utopía de vivir para escribir, estudiar y leer.❖

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
RESULTADO DEL PERSONAL ACADÉMICO ACREEDOR AL CONCURSO DE DIFINITIVIDAD 1999

CÓDIGO	NOMBRE	DEPARTAMENTO	PLAZA A QUE ASPIRA	
ACREEDOR				
8923442	CASTRO CASTAÑEDA REMBERTO	PSICOLOGÍA Y COMUNICACIÓN	PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO B 40 HORAS	SÍ

CULTURA HUICHOL

Carencia de escritores indígenas

Marco Tulio Flores ❖

¡Ancestros maternos que aquí moran!
Madre Niwetsika, Madre Yurienaka,
Madre Kukurú
que junto a nuestro hermano
mayor Kauyumarie
están presentes en todo lo que existe, en todo cuanto se ve,
aquí tienen su morada, aquí se alimentan.
Humildemente les dirijo mi
palabra mediadora.
A petición de los jóvenes recurro a Ustedes para que oyendo su súplica la tengan en cuenta...

MIGUEL SÁNCHEZ

Los indígenas han tenido que amoldar su pensamiento a la cultura occidental

En adelante los jóvenes huicholes conservarán una jícara, de la cual van a depender, alimentarse y a multiplicarse. Con ella los ancestros maternos se fortalecerán, dice uno de los fragmentos del cuento Sequía ("Hakaxa"), del escritor huichol Gabriel Pacheco, investigador del Departamento de Lenguas Indígenas, de la UdeG y premio nacional Netzahualcóyotl de literatura en lenguas indígenas 1998 que otorga el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes a aquellos escritores que sobresalen por su trayectoria.

Su obra es un ejemplo del potencial literario de los creadores indígenas huicholes. Sin embargo, su presencia es escasa no sólo en el estado, sino también en Nayarit y Durango, ya que sólo existen alrededor de 15 escritores.

A escala nacional, la producción literaria indígena en su propia lengua apenas está floreciendo. En Jalisco el problema es mayor, ya que la escritura como arte no la advierten con claridad, y para escribir precisan romper muchos esquemas propios de su cultura, pues los relatos, mitos y cantos se transmiten de manera oral, comentó Gabriel Pacheco.

"Tenemos que amoldar nuestro pensamiento de acuerdo a las necesidades propias de la cultura occidental. Mucha gente no ha podido combinar las dos cuestiones".

Una de las primeras barreras que señala el investigador, es que al entrar en contacto con las obras literarias, al indígena le resulta difícil asimilarlas e incorporarlas a su cultura, por el lenguaje y el empleo de metáforas utilizado.

Otro obstáculo es que la enseñanza en el medio indígena (en comparación con la occidental) es dispareja, dijo Gabriel Pacheco. Después de diez años de trabajo de campo e investigación, el Departamento de Lenguas Indígenas alienta la creación de un alfabeto que toma en cuenta, entre otros, el alfabeto que propuso el Departamento de Educación Indígena. Con base en lo anterior se han ofrecido diversos talleres y cursos de escritura, para que los maestros huicholes bilingües puedan asimilarla en su propia lengua.

Destacó que otro de los problemas que tienen es la falta de difusión para la enseñanza del alfabeto para que se ponga en práctica y penetre entre las comunidades huicholas. "Hacen falta profesionales en la materia que nos orienten sobre cómo se narra y escribe".

Manifestó su preocupación por la pérdida continua de la lengua. "Para alentarnos a escribir, es necesario primero empezar con la educación entre los niños".

En el caso del náhuatl hace más de cincuenta años que no se habla en Jalisco. Difícilmente se puede pensar en la presencia de escritores en el estado y, en específico, en la comunidad de Tuxpan, expresó la sociolinguista Rosa Yáñez, del Departamento de Estudios del Hombre, de la UdeG.

El licenciado en letras por la UdeG, Agustín Hernández, jefe del Departamento de Investigación y Promoción Cultural del Instituto Nacional Indigenista, coincidió con lo anterior al señalar que en la sierra de Manantlán no hay escritores en esta lengua, por lo que se trabaja en la recuperación de la misma con el apoyo de especialistas del estado de Puebla.❖

DANZA

Gineceo y su *Mayahuel* en movimiento

Lorena Ortiz ❖

Con movimientos "abstractos" y un vestuario original, compuesto únicamente de medias, el grupo Gineceo presentó su más reciente puesta en escena: *Mayahuel*, nombre de la diosa del maguey.

Dirigida por Paloma Martínez, coreógrafa de trayectoria en la danza contemporánea, y con música de Ernesto Cano, seis integrantes del grupo se expresaron con su cuerpo.

"Este es un espectáculo de danza en el que involucro a la naturaleza, como en la mayoría de mis obras. Es un trabajo de movimientos abstractos, no literarios. No narran una historia o un guión, sino que es la abstracción misma hecha movimiento".

Desde hace cuatro meses las bailarinas Brenda Ocampo, Gabriela Haro, Melisa Castillo, Patricia Aguirre, y los bailarines Felipe Alonso y Edward (recién llegado de Rusia), se prepararon para el espectáculo.

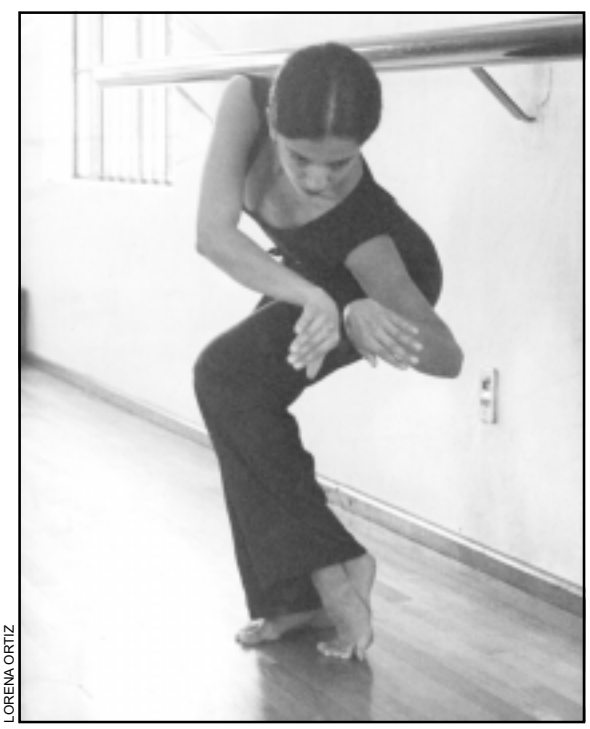
Para Paloma Martínez esta es su quinta puesta en escena: "he montado varias coreografías sueltas, pero trabajos escénicos en los que todo esté bajo mi dirección, sólo cinco".

Mayahuel tiene una duración de más de una hora, está dividida en cinco partes y sin intermedio.

La bailarina Patricia Aguirre, una de las integrantes de Gineceo desde su fundación, manifestó que esta obra ha sido una experiencia enriquecedora en todos los aspectos: "por su creatividad y movimiento es muy diferente a las de otros coreógrafos. Paloma rompe con las reglas de la técnica de la danza".

Añade: "*Mayahuel* es un trabajo que me ha dejado mucho como bailarina y como creadora. El vestuario también es parte de la novedad. Este tipo de proyectos no se habían dado en la compañía. Es un tanto mexicano y te remonta a otra época, al mismo tiempo que muy contemporáneo".

Luego de su actuación del pasado 30 de julio, en el Centro Cultural El Refugio, en Tlaquepaque, el grupo realizará una gira por Puerto Vallarta, donde hará varias presentaciones. En septiembre volverá a Guadalajara para llevar a cabo una temporada en esta ciudad.❖



LORENA ORTIZ

Patricia Aguirre, bailarina de Gineceo

Universidad de Guadalajara

CONVOCA

La Secretaría Particular de la Rectoría General, a través de la Coordinación de Protocolo, convoca a todas las alumnas en posibilidad de presentar su servicio social, a integrarse al equipo de Asistentes de Protocolo.

Un a tu Servicio

Mayor información en
Av. Juárez 975, esq. Enrique Díaz de León, planta alta.
Con la L.A.E. Tania Ávalos Rosete.

Tels. 826-2524, 825-1005, 825-4373

Universidad de Guadalajara

El Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
y la División de Ciencias Agronómicas

se unen a la pena que embarga a los familiares de

Carlos Hernández Abarca,

quien falleció el 25 de julio de 1999.

Descanse en paz

HOY CON EL RECTOR GENERAL

Impulsan el bachillerato semiescolarizado

Gaceta Universitaria

La implementación del sistema de bloques, la apertura de mayores opciones de aprendizaje y actividades de extensión y vinculación en la formación académica de los bachilleres en los municipios al interior del estado, ha impactado favorablemente en el rendimiento de los alumnos, ya que además de permitirles un mejor manejo en la distribución de sus tiempos de estudio, incrementa las consultas al acervo bibliográfico de las escuelas regionales, coincidieron en señalar José López Garza, director de la Preparatoria Regional de Arandas, y su homólogo en Cihuatlán, Rigoberto Silva Martínez.

Lo anterior fue tratado en el programa "Entre universitarios: hoy con el Rector general", que se transmite los lunes en la frecuencia 104.3 FM, y que en esta ocasión analizó las coincidencias y diferencias de las prepas regionales con relación a las metropolitanas.

Destacó Silva Martínez que el diplomado en turismo que se ofrece a los estudiantes de la Preparatoria de Cihuatlán, por medio de la colaboración bipartita de la UdeG y la empresa American express, se ha convertido en una atractiva opción para los bachilleres, toda vez que por su cercanía a puntos de atracción turística, facilita la promoción y el desarrollo de la zona, la formación de una cultura para el cuidado y mantenimiento del medio ambiente.

MIGUEL SÁNCHEZ

Las opciones de aprendizaje favorecen el rendimiento de bachilleres

Ambas preparatorias regionales impulsan la modalidad de bachillerato semiescolarizado al que concurren personas adultas. En este sistema los estudiantes no están restringidos a un horario y reciben asesoría de los profesores, lo que ha permitido una respuesta favorable en ambas escuelas regionales.

Al referirse al personal académico, señalaron que pese a los adelantos para continuar con la formación de sus catedráticos, sus posibilidades de acercarse a los estudios de posgrado denotan desventaja en comparación con los de Guadalajara.

Sobre avances en infraestructura, López Garza afirmó que se cuenta con un adelanto del 95 por ciento en los edificios regionales y en los módulos de Jesús María y San Ignacio Cerro Gordo. En Arandas se impulsará el crecimiento del laboratorio de cómputo, al que en breve dotarán del servicio de Internet, con la ayuda del patronato de padres de familia y los industriales tequileros de la zona.

En Cihuatlán, comentó Silva Martínez, el plan de trabajo en la sede, como en el módulo de Miguel Hidalgo, consistirá en hacer más dinámica la estructura departamental, más eficientes los programas, reubicar a la planta docente según su perfil profesional, optimizar los tiempos de los profesores para el trabajo académico, apoyar a los alumnos y crear espacios alternativos de aprendizaje.❖

VICTIMARIO

POR JAIME AURELIO CASILLAS

VÍCTIMAS DE LA SEMANA: DAVID MOZQUEDA Y NURY ULATE

Nacimiento: David Mozqueda, en Guadalajara y Nury Ulate, en Costa Rica.
Actividad profesional: guitarrista y flautista.
Encuentro: realizar un disco con piezas para guitarra y flauta.
Preludio: la idea central del disco compacto *Memorias* fue realizar una grabación que incluyera a compositores latinoamericanos, entre los que destaca el mexicano Manuel M. Ponce, el cubano Leo Brauer, el brasileño Heitor Villa-Lobos, el argentino Astor Piazzolla, quien creció en Estados Unidos. Agregamos dos piezas de autores europeos para dar cierto brillo al trabajo.
Para palcos primeros: el disco compacto es una propuesta que hacemos al público para que escuche una interpretación diferente de estos compositores, y sobre todo, para que se acerque a los cuatro tangos de Piazzolla que fueron escritos para guitarra y flauta.
El ensamble: es una afortunada combinación de flauta (que posee timbres perfectos) y la guitarra. El resultado es muy dulce. Piazzola compuso estos tangos pensando en las posibilidades de cada instrumento. Explota hasta el máximo la línea melódica, para ser más expresivo. Con el ensamble de flauta y guitarra pueden tocarse muchos tipos de música, además, la gente conoce los instrumentos.

ADRIANA GONZÁLEZ

El ensamble, afortunada combinación de instrumentos

La lección tango: de un año para acá ha surgido una tangomanía. Por ejemplo, la obra *La historia del tango*, de Astor Piazzolla, fue escrita para guitarra y flauta, pero se ha interpretado con acordeón y guitarra, y también con cello. Se sabe que el maestro Piazzolla renovó y revolucionó al tango. Éste ya no es arrabalero, sino sofisticado. Incluyó todos sus conocimientos en música, como el contrapunto, la polirritmia, el jazz y la composición clásica.
Breve historia de un tango: esta obra comienza en orden cronológico, con un tango llamado "Bordel 1900" (en Argentina llaman así lo que nosotros denominamos burdel), que es una pieza tradicionalista. Continúa con "Café 1930", de corte romántico y después "NightClub", que es más danzable. Termina con una de corte contemporáneo titulada "Concert d' aujourd'hui," con escalas paralelas entre la guitarra y la flauta, para concluir de manera estrepitosa.
Ni clásico, ni popular: este disco no es propiamente de un clásico puro, como algunos pensarían, pero cada una de las piezas tienen elementos que surgen del folclor del país de los compositores.
No desearás el instrumento musical ajeno: el cello es uno de los instrumentos que más se acercan a la voz humana. Su tono es cálido. Si observas a un cellista, éste no se contorsiona. Los violinistas flexionan mucho su mano izquierda o las flautistas tienen que doblar sus manos hacia arriba. Todos los instrumentos requieren de cierta posición, pero el cello le resulta muy natural al cuerpo humano.
La poética de la guitarra: tiene las curvas de una mujer. Se adapta a la posición del cuerpo. Sin embargo, da algunos problemas a la mano izquierda. El sonido de la guitarra es bello, aunque su volumen no es muy alto. En cambio de eso, tiene muchas posibilidades, efectos sonoros, armónicos, etc.
La pócima de Euterpe: una buena preparación mental, física y dominio del instrumento para enfrentar al monstruo de mil ojos que es el público.❖

Notas culturales

Un espacio de imaginación

La novela *Macho profundo* viene a llenar un espacio de la imaginación que estaba vacío en Guadalajara, apuntó el investigador Marco Aurelio Larios, del Departamento de Estudios Literarios (DEL), en la presentación del libro de César López Cuadras, que se realizó en el café Expreso, de Santa Tere, en la que participaron los intelectuales y escritores Ricardo Sigala, Felipe Ponce, Jorge Orendáin, Fernando León, el investigador del DEL y el autor.

Más que una presentación "formal", fue un encuentro entre amigos, en la que cada uno de los invitados a la mesa charlaron sobre lo que más les había gustado de *Macho profundo*.

Todos coincidieron en señalar que es una novela que atrapa al lector desde el primer momento, por su sentido del humor.

Macho profundo es una coedición entre la editorial de esta casa de estudios y ediciones Arlequín.❖

Biblioteca para una prepa

El titular del Sistema de Educación Media Superior, el maestro Rodolfo Gutiérrez Zermeño, inauguró en la preparatoria trece la biblioteca que se bautizó con el nombre del escritor de Zapotlán el Grande, Juan José Arreola.

La biblioteca ofrecerá servicios de consulta interna y externa. Cuenta con alrededor de ocho mil volúmenes, un sistema automatizado para brindar un mejor servicio, hemeroteca, una sección de consulta de Internet y una galería, que en esta ocasión alberga la exposición "*Muestra reciente de la plástica jalisciense*," con obras de Omar Nava, Roberto Pulido, Eliel Flores y Enrique Oroz, entre otros.❖

Gracia y donaire del Ballet Folclórico de la UdeG

En la función de gala realizada en el teatro Degollado, el Ballet Folclórico de la UdeG mostró gracia y donaire en las nuevas coreografías que integran su repertorio dominical.

En esta ocasión se estrenaron bailables de Tamaulipas, Chiapas, Veracruz y las piezas coreográficas "Danzón" y la "Danza de los quetzales"; concluyó con los tradicionales de Jalisco.

La puesta en escena impactó al público asistente por los vestuarios y la calidad interpretativa de los integrantes, que aparte de la belleza y expresividad de las ejecuciones, mostraron alegría y calidez.❖

Guitarra clásica en la Casa de la Palabra y las Imágenes

La última actividad de julio, del programa Jueves de Arte, que organizó el Departamento de Estudios Literarios, en la Casa de la Palabra y las Imágenes, fue el concierto de guitarra clásica, a cargo de Carlos Omar López González.

En las piezas que ejecutó de corte clásico y del dominio público, se observó la calidad de su interpretación.❖

DEPORTES

Campeonato nacional de natación

Rodolfo Castillo ❖

MIGUEL SÁNCHEZ

La alberca Olímpica, una de las mejores del país

Como en sus años mozos, la alberca Olímpica volvió, después de casi cuatro años, a auspiciar actividades de natación de talla nacional, para consolidarse como una de las mejores albercas deportivas del país. Se vistió de gala al acoger a más de 600 jóvenes nadadores de casi todos los estados de la república mexicana, en lo que fue el Campeonato nacional de curso largo juvenil y de primera fuerza, desarrollado del 24 al 28 de julio.

Para el profesor Luis Mejía, entrenador y titular del comité organizador del campeonato, la organización fue excelente, gracias a la coordinación que se dio con las instancias involucradas. "Nos apoyaron la Federación Mexicana de Natación, la Asociación Jalisciense de Natación, Promoción Deportiva del H. Ayuntamiento de Guadalajara, el CODE Jalisco y, por supuesto, la Universidad de Guadalajara, instancias que trabajaron a la par y creo que el resultado fue positivo".

Esta actividad deportiva forma parte del inicio de los festejos del 20 aniversario de la alberca, a cumplirse el próximo noviembre. La competencia fue cedida a Guadalajara después de la declinación de Nuevo León por problemas económicos y "qué mejor ocasión para que la UdeG se haga cargo de ésta", dijo el responsable de la selección Jalisco.

Agregó que desde 1995, año en que fue cerrada la alberca, no se había realizado en el estado una actividad de natación de esta magnitud. Ahora, con el techo y la luz artificial nuevos y la remodelación hechas, las condiciones son las propicias para realizar este certamen.

El campeonato nacional recibió a más de 600 nadadores y otras 600 personas que conformaron las delegaciones de los estados e instituciones participantes.

El también miembro del Comité de la Federación Mexicana de Natación, informó que se dieron cita los mejores nadadores del país, los seleccionados nacionales, incluyendo los que compitieron en los campeonatos centroamericanos de la especialidad, en Medellín, Colombia, que por cierto lograron el primer lugar general.

Asistieron nadadores como Abel Córdoba, Pablo Marmolejo, Vanesa de Alba y Desiré Tornel, Tatiana Mariscali, Marcos González, César Uribe. Este último rompió la marca nacional y también posee la de 100 metros mariposa en Centroamericanos.

La competencia sirvió para que los jaliscienses volvieran a tomar como suya la alberca y mostrar el interés por el deporte acuático al apoyar a la selección local en competencia durante los cinco días que duró, luciendo prácticamente llena.

Además, la derrama económica para hoteles, restaurantes y centros comerciales fue considerable, lo que permitió ingresos extras a la actividad económica del estado.

Con este campeonato se cerró la temporada. Luego de esto habrá vacaciones para los nadadores y entrenadores, para reiniciar actividades a finales de agosto y enfrentar un año lleno de competencias.

Cuarto lugar para Jalisco

La selección Jalisco alcanzó la cuarta posición general con un total de 501 puntos, producto de 2 medallas de oro, 4 de plata y 8 de bronce, para quedar detrás del primer lugar obtenido por el Estado de México, la segunda posición para el Distrito Federal y la tercera para la representación del Instituto Mexicano del Seguro Social.

El profesor Mejía calificó de aceptable el resultado, pero a la vez se mostró insatisfecho: "pudimos haber logrado más. Hay que comprender que muchos de los nadadores de la selección Jalisco estuvieron en Medellín y han pasado por otras competencias durante quince días".

Esta casa de estudios aportó 40 por ciento de los seleccionados locales y fueron los universitarios quienes cosecharon el mayor número de medallas: un total de siete.

En total fueron diez los estudiantes de la UdeG que formaron parte de la delegación jalisciense, entre ellos Juan Yee, quien ganó tres medallas, una de ellas de oro en los 100 metros pecho y dos de bronce en las pruebas de los 200 metros combinados y los 200 libres.

La figura de la selección jalisciense fue la deportista universitaria Laura Rubio, quien con apenas 17 años, conquistó cuatro medallas, tres de ellas de plata, en las pruebas de los 400 metros libres, los 200 metros mariposa y en los 100 metros libres y un tercer lugar en los 200 metros libres.

El resto de las medallas fue ganado por Paulina Herrera, quien alcanzó dos terceros lugares, uno de ellos en los 200 metros espalda y 100 metros mariposa. La otra de oro fue obtenida por Ramiro Padilla en los 100 metros pecho categoría abierta y una más de bronce para Luis Luebs en los 100 metros mariposa y el segundo lugar por equipos en los relevos 400 metros libres. Aidé Rubio hizo lo propio al ganar el tercer lugar en la prueba de los 200 metros libres en la categoría juvenil A. Kenji Núñez, de catorce años, consiguió una de bronce en los 100 metros dorso.❖

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE FINANZAS
ESTADO DE INGRESOS Y EGRESOS DEL 01 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 1999

INGRESOS		
SUBSIDIOS	964,859,103.48	
CUOTAS Y COLEGIATURAS	45,412,280.23	
SERV. DERIVADOS DE ACTIV. EDUCACIONALES	6,842,104.50	
INGRESOS POR SERV. DE APOYO TECNICO	236,360.01	
PROYECTOS CONVENIOS Y CONTRATOS	2,308,039.31	
DONATIVOS	1,841,676.90	
PRODUCTOS FINANCIEROS	77,542,612.81	
INGRESOS DE ENTIDADES AUXILIARES	8,042,543.38	
INCORPORACIONES	10,694,036.92	
OTROS INGRESOS	2,358,521.98	
TOTAL INGRESOS		**1,120,137,279.52**
GASTO POR PROGRAMA		
SERVICIOS PERSONALES	135,385,440.56	
SUELDOS ADMINISTRATIVOS	376,086,676.59	
SUELDOS ACADEMICOS	66,162,296.43	
SUELDOS DIRECTIVOS	65,664,087.04	
SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL		**643,298,500.62**
SUBTOTAL	2,006,189.62	
	1,598,025.15	
TAL	38,452,671.16	
		42,056,885.93
PERSONAL ACADEMICO		
FORMACION DEL PERSONAL ACADEMICO		
ACTUALIZACION DEL PERSONAL ACADEMICO		
ESTIMULOS ACADEMICOS	641,185.95	
SUBTOTAL	230,904.52	
TAL	1,379,815.18	
	3,023,686.14	
ALUMNOS	21,215.84	
MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE SELECCION DEL ESTUDIANTE		**5,296,807.63**
ORIENTACION EDUCATIVA		
ESTUDIANTES SOBRESALIENTES	1,905,176.52	
DESARROLLO DE ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES	297,557.69	
SEGUIMIENTO DE EGRESADOS	781,805.54	
SUBTOTAL	1,101,987.35	
TAL		**4,086,527.10**
DOCENCIA Y ORGANIZACION ACADEMICA		
DESARROLLO DEL POSGRADO		
DESARROLLO DE LAS MODALIDADES ABIERTA Y A DISTANCIA.	2,797,153.95	
EVALUACION Y ACTUALIZACION CURRICULAR	4,165,896.34	
INTERCAMBIO ACADEMICO		**6,963,050.29**
SUBTOTAL		
TAL		
INVESTIGACION	1,379,165.94	
DESARROLLO Y OPERACION BASICA	669,527.86	
DE LA INVESTIGACION	267,098.99	
FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA INVESTIGACION	2,602,572.55	**4,918,365.34**
SUBTOTAL		
TAL	38,823,169.81	
EXTENSION Y VINCULACION	8,157,483.28	
ACUDE	4,636,593.38	
APOYO A PUBLICACIONES	9,449,542.18	
DIFUSION CULTURAL	1,149,352.55	
SERVICIO SOCIAL		**62,216,141.20**
SUBTOTAL		
TAL		
INFRAESTRUCTURA Y APOYO	40,747.24	
INFRAESTRUCTURA FISICA		**40,747.24**
FORTALECIMIENTO DE BIBLIOHEMEROTECAS Y BANCOS DE INFORMACION		
COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES	71,897.96	
LABORATORIOS	398,156.55	
TELEVISION Y VIDEO	304,739.42	
SUBTOTAL		**774,793.93**
TAL		
FINANCIAMIENTO	84,660.51	
FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DE RECURSOS EXTRAORDINARIOS	253,094.56	
SUBTOTAL	456,617.53	
TAL	214,381.54	
ADMINISTRACION	1,340,793.76	
SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS	120,260.83	
PROFESIONALIZACION DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO		**2,469,808.73**
PATRIMONIO UNIVERSITARIO		
SUBTOTAL	1,581,057.57	
TAL		**1,581,057.57**
GOBIERNO		
NORMATIVIDAD UNIVERSITARIA		
"PLANEACION,PRESUPUESTACION Y EVALUACION DE LA RED UNIVERSITARIA."	6,159,636.84	
ORGANOS COLEGIADOS DE GOBIERNO	27,581,591.17	
ORGANOS COLEGIADOS DE COORDINACION Y SEGUIMIENTO	38,762,917.81	
COMUNICACION SOCIAL	906,621.69	**73,410,767.51**
FORMACION DIRECTIVA	7,024,999.12	
SUBTOTAL		**7,024,999.12**
TAL		**854,138,452.21**
NORMALIZACION E IMPULSO A LA RED		**265,998,827.31**
SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION Y ADMINISTRACION UNIVERSITARIA		
SUBTOTAL		
TAL		
GASTOS DE OPERACION ADMINISTRATIVA		
GASTOS MENORES		
MATERIALES Y SUMINISTROS		
SERVICIOS BASICOS		

DR. VÍCTOR MANUEL GONZÁLEZ ROMERO
RECTOR GENERAL

LIC. JOSÉ TRINIDAD PADILLA LÓPEZ
SECRETARIO GENERAL

L.A.E. Y C.P. MA. ASUNCIÓN TORRES MERCADO
CONTRALORA GENERAL

LIC. ANDRÉS LÓPEZ DÍAZ
DIRECTOR DE FINANZAS

Biblioscopio

Democracia y oposición
El Partido Acción Nacional
y la transición política en México
Andrés Valdez Zepeda
Universidad de Guadalajara.

El tema central de este trabajo es el PAN y su papel en el proceso de democratización en México.

Dicho trabajo de investigación analiza y discute el papel que el PAN desempeña en la democratización y el cambio político en el país ante las transformaciones mundiales en este fin de siglo.❖

Hacia una antropología arquitectónica
Mari Jose Amerlinck (compiladora)
Universidad de Guadalajara.

Este texto es un aporte al diálogo entre ciencias sociales y arquitectura y contribuye a revertir la falta de colaboración entre estas disciplinas, pues conjuga estudios sobre arquitectura tradicional y vernácula. Además propone nuevas teorías.

En esta compilación se incluyen dos ensayos teóricos acerca de las bases analíticas de la antropología arquitectónica.❖

Guía para la publicación de libros
Edición revisada
Datus C. Smith Jr.
Asociación de Editoriales de Instituciones de Educación Superior
Universidad de Guadalajara.

En esta guía se incluyen desde aspectos conceptuales sobre el quehacer del editor, hasta elementos de producción y asuntos de jurisprudencia internacional sobre derechos autorales.

Seguir los lineamientos de este libro, hace menos azaroso llegar a una publicación bien construida, para facilitar la claridad del mensaje.❖

gaseta fugaz

por arduro suaves

más periquetes en estado de descomputación

gf: DVD y vencerás

gf: tristar wars

gf: hardware café live

gf: cainbrother products

gf: network oops!

gf: QuickShopLifting

gf: hitchcockberia: *rear windows*

gf: beatle.com: it's been a hard day's disk

gf: help, i need some exit, help!

gf: la hotline debiera ser una hardcore ware

gf: no internetearás a tu prójimo

gf: esas arañas no saltan en mi web

gf: www.dogpile.com&shit

gf: servidor Proxynet

gf: inconsciencia cibernética: softunaware

gf: con 90 mil millones de dólares, bill gates es un perro lanudo

gf: FOBA@

gf: inconsciencia cibernética: softunaware

SERVICIOS A LA COMUNIDAD

Atención psicológica en el CEEFAM

Aimeé Muñiz Machuca

Pese a que el ejercicio de la psicología aún es tabú para algunos integrantes de la sociedad, paulatinamente las terapias psicológicas han aumentado el número de sus pacientes en busca de solución a problemas de diversa índole.

Estas terapias pueden ser individuales y colectivas. Las primeras muchas veces requieren de una atención más constante, pues en varios casos es necesario guiar al individuo lentamente hacia la superación de sus conflictos.

En las sesiones colectivas se facilita el trabajo, dado que las adversidades encuentran rápidas soluciones y pueden digerirse más fácilmente con la ayuda de los integrantes del grupo.

En estas terapias el trabajo puede ser con desconocidos (un grupo conformado al azar), con parejas o familias.

De este último renglón se ocupa el Centro Especializado de Estudios para la Familia (CEEFAM), del Centro Universitario de la Costa (Puerto Vallarta), de la Universidad de Guadalajara, organismo que coordina la psicóloga Esperanza Vargas Jiménez.

"En el CEEFAM trabajamos directamente con la comunidad por medio de terapias familiares, además de atender a jóvenes estudiantes de ésta y otras casas de estudios. También tenemos estudios interdisciplinarios de análisis. Estamos realizando una investigación sobre las familias de Valle Bandera, con el fin de conocer los tipos de éstas, su estructura, situación económica, social y adicciones, entre otros aspectos".

Otra tarea que efectúa este centro es la realización de cursos y seminarios para adolescentes y niños, con el fin de ayudarlos a descubrir sus talentos y aptitudes para su aplicación inmediata en actividades diarias.

Uno de los aportes del CEEFAM a la UdeG es la creación de la maestría en terapia familiar, impartida con la asesoría de la Universidad Autónoma de Barcelona, España, la cual cursan algunos profesores del centro universitario vallartense.

Con base en lo anterior, puede decirse que el CEEFAM es un núcleo que atiende y capacita a profesionales del área de la salud.

En lo que respecta a las terapias, las familias del puerto han recibido con agrado los programas establecidos. "Hay mucha demanda, dado que en Vallarta son pocos los lugares que ofrecen servicios terapéuticos. Únicamente están el DIF, el Seguro Social y la UdeG".

Algunos problemas encontrados en las familias vallartenses, son: agresión, abuso sexual, malas relaciones de pareja y adicciones, siendo el primero de éstos el más frecuente.

Vargas Jiménez destacó que se presentan ocasionalmente problemas relacionados con algunos tipos de familia (mixtas: con hijos de diferentes padres) o aquellas en que el peso del hogar recae en una sola persona, ya sea el padre o la madre.

El máximo de sesiones por familia es de diez, aunque ha habido casos en que se llega a la solución de los problemas antes o después de este número.

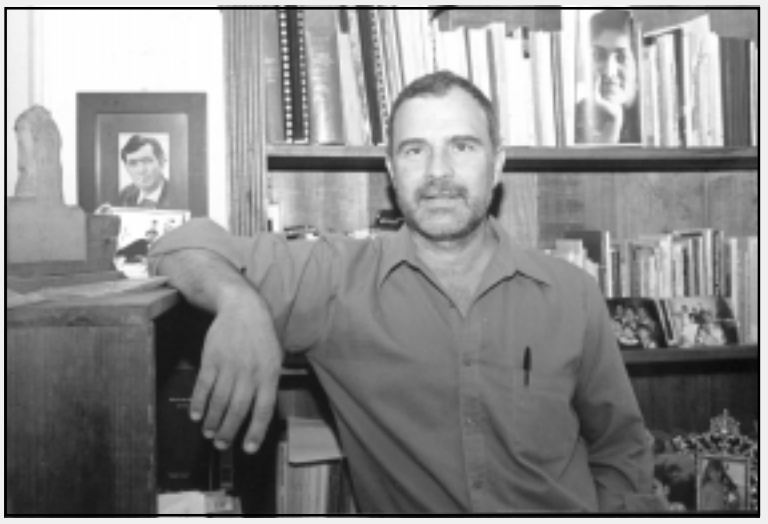
El servicio tiene un costo mínimo para las familias atendidas, quienes pagan 20 pesos, cuota que es utilizada para recuperar gastos de equipo, como la videocámara y casetes, en los que se graban las sesiones para estudiar a profundidad los problemas.

Las terapias están a cargo de dos a cuatro psicólogos. Por lo general uno o dos de ellos asisten directamente a la terapia, mientras que otros dos permanecen detrás de un espejo, observando la sesión y haciendo indicaciones a los terapeutas que dirigen al grupo.

Hasta el momento los maestros son quienes dan terapia, pues los alumnos aún no llegan al nivel pertinente para ello, pues apenas están en cuarto semestre.❖

El orgullo de ser universitario

Bodas de plata en poesía


ADRIANA GONZÁLEZ

Jorge Souza, un escritor fiel a la poesía

Marco Tulio Flores

Por más de 29 años el escritor tapatío Jorge Souza, investigador del Departamento de Estudios Literarios, de la Universidad de Guadalajara, se ha dedicado a la poesía, teniendo como base, además de su talento, los conocimientos que adquirió en el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, en donde estudió la maestría en filosofía.

Durante su trayectoria profesional y en diferentes espacios ha logrado combinar la literatura, el periodismo, la investigación y la promoción cultural.

A su paso por la Universidad como estudiante, en 1969 empezó a publicar sus primeros poemas y participó en las revistas *Esfera* y *Cronos*, por mencionar algunas. Tiempo después continuó difundiendo sus trabajos en diferentes publicaciones y participó en el taller de Elías Nandino, cuyo fruto fue el poemario *Viendo una luna mágica*.

Su proyecto de investigación está adscrito a una rama denominada mitopoética, en el que analiza a los poetas contemporáneos de Jalisco y establece las relaciones de su poesía con los mitos fundamentales. Este trabajo cubre dos variantes: las mujeres escritoras de este siglo en el estado y los poetas a partir de la mitad de los sesentas.

Esta área de estudio se ha tocado poco. Quizá en años anteriores no había obra consistente para proceder a un análisis. Ahora se puede decir que hay alrededor de cien poetas que han publicado, la mayoría nacidos después de los sesenta, hoy entre los 32 y 45 años, por lo que tienen mucho camino por recorrer.

El investigador universitario comentó que a partir de 1968 surgieron varios poetas jóvenes, época en la que aparecieron las hojas literarias y en menor proporción algunas publicaciones.

"En el ámbito de la poesía, la producción de autores jaliscienses está en mejor nivel, en comparación con los trabajos que se realizan en otras partes del país. Una muestra de ello son, entre otros, las obras de Jorge Esquinca, Luis Medina y Luis Armenta, quienes por su trayectoria han destacado en el estado, al igual que otros con premios nacionales, como Enrique Macías.

En Guadalajara, durante los ochenta nacieron algunas colecciones de libros y obras de autores jaliscienses. Entre ellos podemos mencionar a Javier Ramírez y Miguel García Ascencio. Más de 150 títulos de jóvenes poetas formaron parte de esa década. De igual manera, en los noventa surgieron buenos proyectos editoriales, como los de Felipe Ponce y Jorge Orendáin, Raúl Bañuelos, Víctor Manuel Pazarín y Luis Armenta.

A pesar de que la poesía contemporánea de Jalisco es árbol de amplia fronda y hojas incontables, como la denomina Jorge Souza, existe carencia de público lector, quizá porque no se ha sabido llegar a la gente o por el desprendimiento que se dio cuando la poesía perdió su rima.

El también jefe de cierre del periódico *Público* ha sido merecedor de varios premios a nivel nacional, entre los que sobresale el más reciente: el de los XXXVIII Juegos Florales de Ciudad del Carmen, Campeche, con la obra *En las manos, la niebla*, próxima a publicarse en Mantis editores.

En 1973 la Universidad de Guadalajara lo nombró ganador de los primeros juegos florales y tres años más tarde fue valor cultural juvenil en la rama poesía por Jalisco.Un ejemplo más de su talento lo dio en 1998, cuando el gobierno de Nayarit reconoció su trabajo con el premio de poesía "Amado Nervo".

Como periodista y promotor cultural colaboró en los periódicos *El Informador*, en la sección cultural. En Tepic dirigió el diario *Nayarit opina*, así como otros en Puerto Vallarta, donde también fue director cultural y delegado de Bellas Artes y estuvo al frente del cuaderno de poesía *La rana sana* (1976-1982).

Entre sus obras están *Saliva de qué dioses*, poemario editado recientemente por la Secretaría de Cultura; *Tela de araña* (Cuaderno breve, 1983); *Sabedores tristísimos de ningún remedio* (Praxis dos filos, de la Universidad de Zacatecas, 1985) y *Luz que no vuelve* (Colección cuadernos, del Fondo Nacional para la Cultura y las Artes, 1995). Por publicarse están, además de la obra *En las manos, la niebla*, *La Canción del amor y los amantes* (colección Arlequín).❖

Quién es quien en la Universidad

La actividad cotidiana del maestro Humberto Daza Mercado, secretario administrativo del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, consiste en planear, organizar, delegar y evaluar cada una de las áreas de su competencia, como el mantenimiento general del centro, los recursos y suministros y la atención oportuna del control de alumnos, área prioritaria en su desempeño

A decir del funcionario, a lo largo de más de 20 años, la Universidad es la cúspide académica que le ha proporcionado madurez y una enorme satisfacción. Por esta razón, ha procurado devolver con creces estos beneficios mediante diversas actividades.

Por ejemplo, fue coordinador académico de la carrera de contaduría pública, participó en el diseño y coordinación del primer posgrado en contaduría y de la especialidad en análisis de los impuestos, lo mismo que en un proyecto consistente en crear vínculos con la administración federal para generar más recursos.

Posee un amplio interés por conocer el mercado laboral, el perfil académico profesional idóneo requerido por la planta productiva y la eficiencia terminal del licenciado en contaduría pública.

Ha realizado diversas investigaciones y es coautor de libros sobre los anteriores y otros temas, en los que analiza el desempeño y actitudes subjetivas de los profesores en el salón de clases y el rendimiento de los alumnos, cuyo objetivo es encaminar al estudiante hacia un modelo de calidad e incorporarlo en una nueva visión compartida, a través de una metodología más empática.

Ingeniero químico, Humberto Daza cursó la maestría en sociología con atención al desarrollo regional y la especialidad en educación de adultos a distancia en la Universidad Pedagógica Nacional; además, ha impartido diversos cursos monográficos sobre calidad total y planeación estratégica en la educación superior.

El funcionario comenta que su primer amor fue la Universidad, misma que le ha dado la capacidad de escuchar y dialogar sobre asuntos que sostiene permanentemente dentro y fuera de la institución, algunos con un sentido de transformación fundamental de los universitarios.

Humberto Daza cuenta con poco tiempo libre a causa de sus clases y las funciones de su cargo; sin embargo, gusta de leer: "mi padre fue peluquero y leía mientras él trabajaba". Cuando tiene oportunidad, camina por las montañas y, lo más importante, atiende a sus dos hijos, de 13 y 19 años de edad, en quienes fomenta los buenos hábitos, el respeto por sus semejantes y la solidaridad.❖

MIGUEL SÁNCHEZ

Maestro Humberto Daza Mercado

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA OFICIALÍA MAYOR

NUEVAS DESIGNACIONES DE PERSONAL DIRECTIVO EN LA RED UNIVERSITARIA

ADMINISTRACIÓN GENERAL

SECRETARÍA GENERAL
JEFE DE LA UNIDAD DE ASUNTOS JURÍDICOS, OFICINA DEL ABOGADO GENERAL,
FERNANDO FALCÓN LÓPEZ, a partir del 1 de julio de 1999.

XV Premio Nacional de Cuento Fantástico y de Ciencia Ficción

El Gobierno del Estado de Puebla
a través de la Secretaría de Cultura
convoca
a todos los escritores residentes
en la República Mexicana
a participar en el

XV Premio Nacional de Cuento Fantástico y de Ciencia Ficción

Premio único de $8,000.00
(ocho mil pesos 00/100 m.n.)

Fecha límite para la recepción de trabajos *31 de agosto de 1999.*

Coordinación de Servicios Estudiantiles
Escorza No. 145, esq. López Cotilla.
Tels. 826 61 42, 826 36 42, 826 51 01,
827 06 13 y 825 88 88 exts. 1155 y 1159.
Lunes a viernes de 9 a 20 hrs. Foráneos
comunicarse sin costo al 01 800 638 88 88.

Cartelera Cultural

A partir del 2 de agosto

ESPECIALES

❖ *LA UDEG EN TELEVISIÓN*
Hoy a las 23:00 horas, por el canal 4, se transmitirá el programa de televisión *Sobre la mesa de diálogo*, que produce la Universidad de Guadalajara, con el tema: "Seguridad pública como sistema en Guadalajara". La retransmisión es el sábado a las 12:30 horas por el canal 5

UNIDAD DE CAPACITACIÓN AUDIOVISUAL
Avenida Libertad 1690.
Teléfono 825-4558

❖ *CURSOS*
A partir del próximo 23 de agosto la Unidad de Capacitación Audiovisual abrirá la temporada de inscripciones para cursos taller de video, que iniciarán el 13 de septiembre. Los cursos programados son los siguientes: Guionismo para la producción del video, Animación clásica, Realización, Video experimental y fotografía, Edición I, Locución, Producción y Lenguaje cinematográfico.

MUSEO DE LAS ARTES
López Cotilla 930. Abierto de martes a sábado, de 10:00 a 20:00; domingos y días festivos, de 12:00 a 18:00 horas. Teléfono 826-6114

❖ *PINTURA, ESCULTURA E INSTALACIONES*
El museo alberga tres exhibiciones de pintura, escultura e instalaciones. Germán Venegas expone una parte de su obra escultórica en una exposición que ha llamado *La vena*. David C. Sher muestra sus pinturas en *Selecciones*, mientras que 12 artistas se reúnen en *Picnic*, con instalaciones que pretenden cautivar a los espectadores, llevándolos a la reflexión sobre el hombre y la naturaleza.

CENTRO CULTURAL CASA VALLARTA
Vallarta 1668. Teléfonos 615-4980, 615-4953, fax: 615-5018. Horario: lunes a viernes, de 10:00 a 20:00; sábados, de 10:00 a 18:00 y domingos de 11:00 a 16:00 horas.

❖ *MIS QUEHACERES*
Obra plástica del ecuatoriano Flavio Alava, que se muestra en las salas María Izquierdo y Javier Campos Cabello. El artista es egresado de la Escuela de Bellas Artes Juan José Plaza, de Guayaquil. A lo largo de su carrera ha obtenido diferentes premios y distinciones. Ha expuesto su obra en Ecuador, México, Estados Unidos y Suiza, entre otros países.

❖ *MATERIA*
La sala de usos múltiples alberga esta exposición de pintura e instalaciones. *Materia* es un trabajo realizado por Conchita Rivera.

❖ *LO QUE NO VEMOS*
En la sala Manuel Álvarez Bravo se muestra una colectiva fotográfica, en la que se reúnen Enrique Reborio Cuelli, Jorge Pablo Aguinaco, Francisco Fernández y Ricardo Espinoza Orozco.

BIBLIOTECA JUAN JOSÉ ARREOLA
Escuela Preparatoria 13

❖ *EXPOSICIÓN*
Muestra de Plástica Contemporánea Jalisciense (pintura y escultura). Exposición itinerante de Fernando de la Mora, Eliel Flores, José de Jesús Galindo, Abel Galván, Laura García Rulfo, Sergio Garval, Jonás Gutiérrez, Alfredo López, Cecilia Márquez, Samuel Meléndrez, Enrique Monraz, Omar Nava, Enrique Oroz, Víctor Hugo Pérez, Roberto Pulido y Adolfo Weber. Hasta el 8 de agosto.

CINE FORO
Av. Juárez 976, edificio Administrativo, piso -1, tel. 826-7297, 825-8888 ext. 1142

❖ *EL CARTERO ENTRA SIN LLAMAR*
Del director Pal Sleutane, del 29 de julio al 5 de agosto. Horarios: 16:00, 18:00 y 20:00 horas.

❖ *LOS LIBROS DE PROSPERO*
Del director Peter Greenway, del 6 al 20 de agosto. Horarios: 16:00, 18:15 y 20:30 horas.

El Consejo Nacional de la Asociación de Universidades e Instituciones de Educación Superior

C O N V O C A

I) A todos los profesores e investigadores interesados en el estudio de los problemas de la educación superior y que trabajen en alguna de las instituciones afiliadas a la ANUIES, a que presenten trabajos con objeto de concursar para obtener el

PREMIO ANUIES A LOS MEJORES ENSAYOS SOBRE TEMAS RELEVANTES DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR
Se premiarán los tres mejores ensayos:
1er. lugar: diploma y $15,000.00;
2do.lugar: diploma y $10,000.00, y
3er. lugar: diploma y $6,000.00.

II) A los profesionales titulados para que presenten la candidatura de su tesis de posgrado (maestría o doctorado), con objeto de concursar para obtener el

PREMIO ANUIES A LAS MEJORES TESIS SOBRE LA EDUCACIÓN SUPERIOR
Se premiarán dos categorías:
a la mejor tesis de maestría:
diploma y $20,000.00.
A la mejor tesis de doctorado:
diploma y $40,000.00.

III) A los profesionales dedicados a la investigación educativa y que trabajen en alguna de las instituciones afiliadas a la ANUIES, a presentar artículos elaborados en esta área, con objeto de concursar para obtener el

PREMIO ANUIES AL MEJOR ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LOS PROBLEMAS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR
El mejor artículo de investigación obtendrá un premio único de $15,000.00.

IV) A los señores titulares de las instituciones pertenecientes a la Asociación, a que presenten candidatos para concursar por el

PREMIO ANUIES POR LA CONTRIBUCIÓN A LA EDUCACIÓN SUPERIOR 1999
El Consejo Nacional de la ANUIES seleccionará al merecedor del premio entre las candidaturas presentadas por las instituciones, a quien otorgará:
diploma, medalla de oro y $80,000.00.

Los trabajos y las candidaturas serán recibidos del 16 al 27 de agosto de 1999. Los resultados del concurso se darán a conocer en la primera quincena de octubre. Los premios ANUIES serán entregados en acto especial y solemne, en la XXX sesión ordinaria de la asamblea general, a celebrarse del 21 al 23 de octubre del presente año y que tendrá como sede la Universidad Veracruzana y el Instituto Tecnológico de Veracruz.

Mayor información con la Sra. Rosario Pérez Nieto, en el teléfono (5) 420-4923, de la ciudad de México, en días hábiles, de 9:00 a 14:00 horas, y a través del correo electrónico: premios@anuies.mx

tianguis

Calidad y experiencia marcan la diferencia: confección de vestidos para novia, ceremonias y graduaciones. Cristina Tapia. Teléfono 663 43 06.

Sólo mujeres, estudien o trabajen, cuarto individual, excelente ubicación, cerca del templo Expiatorio y la Rectoría general UdeG. Informes al teléfono: 826 24 07, con Mona o Gina.

Transcripciones por computadora, informes al teléfono: 634 15 39, con Lilia.

Remato sala moderna de pliana, 3 piezas: 1,100 pesos; recámara color perla, 5 piezas: 1,250; refrigerador color blanco, una sola puerta: 1,550. Comunicarse al teléfono: 827 02 80.

Vendo dos escritorios rústicos labrados. Comunicarse al teléfono 853 73 52.

Remato recámara *king size*, comedor nogal y minicomponente Sony. Verlos en Manuel Acuña 3046, teléfono 641 15 33.

Solicito ayudante doméstica con cartas de recomendación. Comunicarse al teléfono 825 44 84, con la señora Margarita Salazar.

Vendo copiadora chica (seminueva), marca Panasonic FP 820. Informes al teléfono 614 62 20.

En venta una casa ubicada en Valle de Guadalupe, Jal. Superficie de 230 metros cuadrados. Tres recámaras, sala comedor, cocina. Informes con la señora Martínez, al teléfono 639 65 96.

Solicito persona honorable para ayuda de casa, que sepa algo de cocina, de preferencia con carta de recomendación. Atenderá a dos personas. Comunicarse al teléfono 825 27 72, con Adela o Gregoria.

Compro casa de oportunidad. Llámame al teléfono 631 92 13. Señora Silvia.

Se renta cuarto compartido. Sólo a damas. Informes al 638 50 60. Dejar mensaje con Beatriz.

Reiki energía vital estimula la autosanación, limpia el organismo y te lo equilibra. Actúa en todos los niveles: corporal, emocional y espiritual. Terapia y cursos de iniciación en Grupo Cima. Teléfono 629 14 44.

El Programa de Estudios Europeos solicita:
prestadores de servicio social*

Interesados acudir a Maestros y Alcalde o llamar al 854 1413, de 10:00 a 14:00 horas.

***Horarios accesibles**

¡Vive la libertad sin alcohol ni drogas!

¿Tienes problemas con tu manera de beber o de drogarte?

Morelos No. 882 S.H.
Tels. 825-0545, 825-4900

Servicios gratuitos

UGaceta Universitaria
TIENE UNA SORPRESA PARA TI

PRESENTA ESTE ANUNCIO EN LA OFICINA DE COMUNICACIÓN SOCIAL, EDIFICIO ADMINISTRATIVO (AV. JUÁREZ 976, PISO 6).

HORARIO: DE LUNES A VIERNES, ÚNICAMENTE DE 16 A 18 HORAS Y SÁBADOS DE 11 A 13 HORAS.

CUPÓN VÁLIDO HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 1999

Regulador de velocidad: conciencia de los choferes

Marco Antonio Hernández Palomino*

Cada día se incrementa el número de víctimas de los conductores irresponsables del transporte público. Al parecer las autoridades siguen dormidas en sus laureles, pues su tan mencionado regulador de velocidad (instalado en los minibuses que circulan en nuestra ciudad), sólo sirve de adorno.

Es común que los usuarios lleven el Jesús en la boca mientras se trasladan a su trabajo o a la escuela. Tal es mi caso, mientras que el chofer acelera y acelera para ganar tiempo al reloj checador.

Quienes se supone brindan un servicio a la comunidad, trabajan por tiempo y no por servicio, es decir, numerosos grupos de personas esperan en las esquinas su camión, pero éste pasa de largo, así vaya vacío.

El chofer hace la seña que el de atrás les dará servicio, pero el siguiente minibús viene hasta el tope, con personas agarradas de las puertas.

La chicharra del regulador de velocidad suena y los usuarios no dicen nada. Tienen temor que el conductor les grite y "quedar en vergüenza". De qué sirve que el minibús tenga a la vista los números telefónicos para reportar irregularidades de los choferes, si sus jefes no hacen nada al respecto.

Los choferes deberían tomar cursos de manejo, porque quién sabe en dónde lo aprendieron: frenan como si trajeran a animales u objetos y no a personas, las cuales estamos a la expectativa de cuándo nos tocará participar en un accidente.

Por las noticias que escuchamos o leemos a diario sobre "la víctima número tal", pareciera que morir atropellado fuese un honor y un privilegio salir en los medios de comunicación.

Los estudiantes de la preparatoria diez tomamos camión afuera de la escuela y observamos cómo los choferes no respetan los señalamientos. Cuando intentamos subir o bajar, ellos avanzan, y eso no se vale. ¿Habrá alguien que nos haga caso?

Un punto que podrían alegar los conductores del transporte público de la zona metropolitana a su favor, es que por el precio del pasaje los usuarios no podemos pedir más: es decir, un servicio con gentileza y tranquilidad al viajar. Dirán que para eso están los taxis.

¿El gobierno no piensa hacer algo al respecto? ¿Por qué no se ponen las autoridades en los zapatos de los familiares de las víctimas? ¿Espera que sucedan estas desgracias frente a ellos para tomar cartas en el asunto?

* Alumno de la preparatoria diez.

Plata y Gelatina

GABRIEL RODRÍGUEZ

ESQUELETO

Nombre: Paola Concepción Lara Estrada.
Edad: 15 años.
Estudios: preparatoria 11.
Promedio: 90.
Rasgos generales: nací el 8 de diciembre de 1983, en Guadalajara, Jalisco. Vivo con mis padres y hermanos.
Rasgos particulares: tengo cabello negro, ojos café obscuro, piel morena, soy delgada y mido 1.56 metros.
Cualidades: simpática, organizada, amistosa y dedicada.
Defectos: soy enojona.
Objetivos en la vida: ser una gran cantante.
Pasatiempos: cantar, tocar el piano y la guitarra, escuchar música.
Frase: "La vida es lo máximo: hay que vivirla y no destruirla".❖

LA TIRA

Universitarios

Si eres estudiante y quieres participar en esta página, manda tus colaboraciones y toma en cuenta lo siguiente: La redacción de los artículos deberá ser clara y concisa, con una extensión de una cuartilla. Si eres aficionado a la fotografía y quieres colaborar en *Plata y Gelatina*, tu foto deberá ser horizontal y en blanco y negro. Luego de la publicación podrás recuperarla, al igual que si se trata de una caricatura para la sección de *La Tira*. Para ésta es necesario que la ilustración esté dibujada con tinta negra o marcador oscuro sobre una hoja de papel blanco. Por último, si tienes un compañero que se destaque en alguna disciplina académica o en cualquier otro aspecto, mándanos su foto tamaño credencial y sus datos personales para publicarlo en *Esqueleto*. Puedes decirnos su apodo, comentarnos alguna anécdota de él.

Trae tus colaboraciones a la Oficina de Comunicación Social.
Gaceta Universitaria se reserva el derecho de publicación y la edición de textos cuando se requiera.