

# UdeGaceta Universitaria

Nueva época II • Año 1 • \$ 2.00



Núm. 240 • 11 de febrero de 2002

## Reportaje:

En Chapala la crisis llegó a los bienes inmuebles

Págs. 14 y 15

# La Unidad de trasplante de médula ósea, una realidad

Fue inaugurada la primera etapa de la unidad, ubicada en el séptimo piso del Hospital Civil "Doctor Juan I. Menchaca", con la cual aumentará la esperanza de vida de los niños con cáncer.

**Laura Sepúlveda / Gaceta Universitaria**

Con una inversión de 14 millones de pesos fue inaugurado el servicio de hemato-oncología pediátrica y primera etapa de la Unidad de trasplante de médula ósea en el séptimo piso del Hospital Civil "Doctor Juan I. Menchaca", cuyo valor total será de 23 millones de pesos y elevará las esperanzas de vida de los niños que padecen cáncer.

El director de los hospitales civiles, Leobardo Alcalá Padilla, manifestó su satisfacción por esta unidad, hoy una realidad para los niños que padecen este problema y que por fortuna tendrán ahí la mejor alternativa para curarse y ser atendidos por los mejores especialistas.

Continúa en la pág. 4



ADRIANA GONZÁLEZ

En la inauguración participaron varios de los niños que han tenido una buena recuperación

## A punto de desatarse una espiral inflacionaria



Continúa en la pág. 5

## Establecerán una red de vigilancia metereológica en la ZMG

• Vigilar condiciones atmosféricas y apoyar trabajos de docencia e investigación, son algunos de los fines que persigue este proyecto del Instituto de Astronomía y Meteorología, de la UdeG. Académicos y estudiantes de la prepa 10 participan en el proyecto.

Continúa en la pág. 20

Criterio	Bolsa de trabajo	Victimario	Deportes
¿Marginación social?... pág. 2	¿Buscas empleo? Consulta la pág. 18	Miguel González Gómez, escritor... pág. 23	Remodelan instalaciones deportivas...pág. 27
Nosotros	Pasaje cultural	Memoria abierta	El orgullo de ser universitario
Oscar René Rosas González ... pág. 2	Manuel Álvarez Bravo, fotógrafo... pág. 19	María Soledad Barajas Velasco...pág. 25	Brigadas de apoyo comunitario de la UdeG...pág. 26


**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**
**Rector general:**

Lic. José Trinidad Padilla López.

**Vicerrector:**

Mtro. Ricardo Gutiérrez Padilla.

**Secretario general:**

Mtro. Carlos Jorge Briseño Torres.

**Director de la Oficina de  
Comunicación Social:**

Mtro. José Manuel Jurado Parres.

**GACETA UNIVERSITARIA**
**Coordinadora general:**

Cristina Félix Machado.

**Coordinador de información:**

José Luis Ulloa.

**Coordinador de diseño:**

Rubén Hernández.

**Diagramación:**

Miriam Mairena, Fernando Ocegueda

**Corrección:**

 Miguel García A., Celina Quiroz,  
Paulo César Pardo.

**Distribución:**

Margarita Alegría.

**Edición electrónica:**

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. 3825-2860, fax: 3826-6073. Guadalajara, Jalisco, México. Se autoriza la reproducción del material, citando la fuente. Certificado de licitud en trámite.

**CRITERIO**

## ¿Marginación social?

**Psicóloga Elba Karina Vázquez Garnica\***
**Doctora Amparo Tapia Curiel\***
**Psicólogo Julio Alejandro Terrones Orozco\***

¿Los niños de la calle son marginados sociales? Si tomamos en cuenta estas dos palabras, se puede decir que están al margen de la sociedad, como un cuaderno que tiene su margen o límites establecidos y dentro se expresan las letras a su gusto y las que están fuera no tienen validez o no pudieran penetrar esa barrera, pues ya no hay espacio.

¿Pero realmente son marginados los niños de la calle o en qué radica esa marginación?

Porque no están marginados de la cultura capitalista, consumista a la que pertenecemos, donde nos dejamos llevar por un anuncio de mercadotecnia que hace fama de algún producto: ¿o a ti no te gustaría tener un abdomen plano?, ¿o una camioneta que nunca se descompone?, ¿o el auto que todos tienen en mente?, ¿o beber el refresco que te hace sensual?, ¿o que las necesidades sociales se resolvieran ¡hoy!?

Tampoco son excluidos de las hojas impresas de nuestra constitución: todos tenemos derecho a una educación básica y gratuita.

Si tomamos estos elementos, podemos decir que no hay marginados sociales, pues todos tenemos el derecho de disfrutar de los satisfactores que necesitamos y deseamos.

Sin embargo, es prudente citar a Marcial con unas palabras acordes a lo tratado: "...dentro de la noción de calidad de vida se inserta la necesidad de satisfacer demandas estrictamente culturales"(1), es entonces cuando se observa la otra cara de la moneda: si tenemos derecho de disfrutar de todos los satisfactores que podamos conseguir, pero ¿qué requisitos sociales, económicos y culturales deben cubrirse para lograrlo?

Se tiene derecho a la educación, pero en la mayoría de las escuelas los niños llevan uniforme, visten y calzan. Los cuadernos no los regalan, el transporte aumenta, y quienes tienen que ver cómo resuelven estos problemas son los miembros de la familia.

Los problemas económicos muchas veces traen consigo problemas familiares, sociales, emocionales, de salud y hasta legales. Si no tienes capital, tienes menos oportunidades de prepararte académicamente y si no tienes preparación no se cubren los requisitos para aspirar a un empleo que remunere para satisfacer las necesidades, que además de ser básicas (alimento, vivienda, salud, etcétera), son también culturales.

Imagínate ahora un niño que huye de su casa, o a uno que por tal o cual razón vive y/o trabaja en la calle, inmerso en una sociedad que explícita o implícitamente dice: lo que traes y tienes, eso vales, excluyéndolo de o incluyéndolo en un grupo social, ya sea por el territorio donde vive o por los productos que puede consumir.

Hay excluidos sociales y hay excluidos de los

excluidos sociales, y los niños de la calle son esos excluidos; no existe política social que explícitamente excluya y margine a los niños de la calle, y sin embargo, vivimos políticas que al plantearse los dejan desprotegidos.

Además, la marginación social se vivencia en la interacción cotidiana, siendo parte de nuestra cultura sin que haya leyes sobre cómo tratar a una persona.

Con esto no nos referimos a las leyes constitucionales, sino al trato directo con la persona: una mala cara, ignorarla, el insulto... no hay reglas que nos indiquen cómo vivir y sin embargo se vive y se observan diferentes estilos de vida, donde hay un prototipo que se desea y otro que se desprecia. Este deseo o rechazo se manifiesta en el trato o el maltrato que se da a las personas que tienen tal status.

Se concluye diciendo que los niños de la calle son marginados de la estructura social que provee de satisfactores, y en contraste, están inmersos en la cultura consumista capitalista a la que pertenecemos, creando así un abismo entre lo que se quiere ser y lo que se puede ser. ♦

(1) *Desde la esquina se domina*, Marcial Rogelio. Editorial El Colegio de Jalisco, México, 1996. Página 33.

\* **Instituto Regional de investigación en Salud Pública, Departamento de Salud Pública (CUCS).**

## La escuela de la vida enseña a valorar las oportunidades: Óscar René

**Eva Loera**  
**maevaXV@hotmail.com**

"No dejes para mañana lo que puedes hacer hoy" y "en vida hermano, en vida", son los lemas de trabajo de

Óscar René Rosas González, auxiliar de conservación y mantenimiento en sistemas y procedimientos, del piso seis, del edificio administrativo, de la Universidad de Guadalajara.

"Hay que demostrar en vida que

uno puede superarse, porque ya muerto, pues no es posible. Uno de mis anhelos es estudiar, porque la vida me enseñó que cuando uno no lo realiza, se da de golpes en la pared".

Los planes inmediatos de Óscar René son terminar la preparatoria, para luego estudiar una carrera relacionada con el turismo.

"Yo de chavo quería ser libre, hacer lo que hacían los demás. No me arrepiento, porque es la escuela de la vida la que nos enseña a valorar las oportunidades. Fui el más pingo de la familia. Muy chavo me fui a Estados Unidos a ganar dinero. Viví la vida muy rápido. Gracias a mis hijos empecé a calmarme"

Óscar, nombre con el que lo conocen sus compañeros de trabajo, es el encargado de mantener limpio los baños de hombres del piso seis y de la oficina donde labora, además de preparar café para el personal.



Hay que demostrar que uno puede superarse

JOSE LUIS ULLOA

## OBSERVATORIO



CELINA QUIROZ

# Buzón del lector

**Correos electrónicos:** cristyf@redudg.udg.mx / jluis@redudg.udg.mx  
**Oficina de Comunicación social,** Juárez 976, piso 6.  
 Edificio administrativo de la Universidad de Guadalajara

## ¿QUÉ NOS PUEDE INTERESAR A LOS LECTORES?

El mundo en que vivimos nos presenta una serie de oportunidades: salud, educación, trabajo, recreación; también limitaciones, crisis, angustia, soledad, desesperanza.

Ante el hecho, ¿qué nos hace sentir bien?

Esto que pareciera charla de café, puede ser el reinicio de una reflexión sustantiva, que nos permitirá visualizar si lo que ha sucedido y sucede, puede ser no solo un evento, con causa-efecto, de lo que hacemos o dejamos de hacer: de la etiqueta que le damos, de los valores y principios que ponderamos.

La sociedad es el más claro ejemplo de lo sembrado, es la muestra contundente de lo que hemos permitido, no en forma individual, sino como grupo social: el egoísmo, la envidia, la deshonestidad, la infidelidad, la deslealtad, la flojera, el abuso, etcétera. Además de las maravillas de la solidaridad, el amor, el respeto, la ternura, la responsabilidad y muchas más.

Lo anterior es solo, como usted lo notará, la introducción a un proceso que nos permite en lo individual y como grupo, pensar, analizar y por qué no, proyectar, diseñar, generar los cambios o las modificaciones necesarias con base a esa visión ideal de futuro, misión-objetivo y razón de ser.

La verdad es que para la mayoría de los hombres y mujeres, el mundo nos ofrece alternativas, en la búsqueda constante de la felicidad, el goce de los seres queridos, la alegría de servir.

No sé si a usted, a su familia o amigos les pasa como a muchos de los que andamos en la farándula de compartir experiencias –maestros,

alumnos, servidores públicos, profesionales, etcétera– todos los días, a todas horas, en cualquier sitio, en diversas latitudes, que el término «crisis» nos resulta usual, por los cotos evidentes de poder, la iniquidad palpable, la ingratitud del pan de cada día, la soledad viable, sin olvidar la *yoyología*.

El desorden fiscal, en comparación con las rupturas familiares, es un dulce. Cada día en las familias hay más oropel, porque de otra manera no es posible ni siquiera reunirse. Existen envidias, abusos, alejamiento en general.

Hay datos que refieren que una de cada diez familias tiene problemas severos de comunicación, una de cada 25 parejas han padecido o padecen la infidelidad y no solo masculina: la mujer se ha incorporado rápidamente a esa práctica; uno de cada 128 jóvenes de 12 a 18 años han probado o consumen alguna droga, y así pudiera comentar algunos de los resultados de diversas indagatorias en el ejercicio profesional en la zona metropolitana de Guadalajara.

Pero para qué leer sobre la crisis. Precisamente para superarla, conociendo su origen, modalidades, procesos, características, contextos, etcétera, en lo que es vital: el yo-individuo, y la familia, primer grupo, equipo esencial de vida.

A continuación algunas propuestas para la siembra, para leer, para instrumentar, y si son útiles, adelante:

- Démonos tiempo de calidad, con espacios para nosotros, para nuestra espiritualidad, para aprender lo que nos interesa, para cultivar lo que nos preocupa.
- Hablemos serena, sincera y respetuosamente, con todos, en especial con aquellos que más nos necesitan.

- Convivamos con la familia, con el ánimo solamente de mostrar nuestro afecto.
- Tratemos de compartir la sabiduría de todos, amando a nuestros adultos mayores.
- Seamos fieles, leales. Es fundamental dar y respetarnos a nosotros mismos.
- Busquemos en la vida más allá de lo aparente, la trascendencia. Al elegir pareja estemos conscientes de nuestros orígenes, no solo económicos, que son relativamente importantes.
- Abramos las puertas a las coincidencias en fe, esperanza y caridad, en ideales y preferencias.
- Construyamos o reconstruyamos una familia, con la voluntad de que juntos, como uno, formemos una fortaleza, para compartir, crecer, para vivir.
- Busquemos para los hijos ambientes sanos, espacios de desarrollo, escuelas de la vida.
- Seamos respetuosos, pero siempre atentos. Seamos amigos, pero también padres o madres, asesores y supervisores disciplinados. No hay mejor proceso de enseñanza aprendizaje que el ejemplo.

Habrà mucho más que decir, qué vale la pena. Hoy leamos y reflexionemos juntos, por un mejor espacio de vida. ♦

**Licenciada en trabajo social**  
**Ana María Anguiano Molina.**



# PRIMERA PLANA

## APRESURA UDEG CONSTRUCCIÓN DE DOS PREPARATORIAS EN LA ZM

Ante el inusitado rechazo de más de 2 mil 400 aspirantes al bachillerato en el calendario “A” que inicia en marzo, en la Universidad de Guadalajara, se trabaja a marchas forzadas para iniciar la construcción de las dos nuevas preparatorias en la zona metropolitana, ubicadas en Huentitán y Tonalá, anunció el secretario general de la institución, Carlos Briseño Torres.

Explicó que cada semestre se ha incrementado el número de jóvenes estudiantes que no alcanzan a ingresar tanto a *prepas* como a licenciaturas, debido a la falta de espacios, ya que la demanda crece a un ritmo mayor.

“Estamos por resolver el problema a nivel de bachillerato, al construir este año dos nuevas preparatorias en Tonalá y Guadalajara, y solo estamos en espera de que los cabildos de esos municipios nos asignen los terrenos para iniciar la edificación”, puntualizó el entrevistado.

Los nuevos planteles resolverán a corto plazo el problema de rechazados a nivel preparatoria, y a nivel de licenciatura se podrá reducir la falta de cupo en los centros universitarios temáticos, aplicando recursos del presupuesto aprobado por el Congreso del Estado para el ejercicio 2002.

“Es importante recalcar que muy difícilmente la Universidad de Guadalajara va a estar en condiciones de cubrir toda la demanda. Todas las universidades del país tienen sobrecupo, tenemos salones en los que existe sobrepoblación de hasta 60 estudiantes, por lo que urgen mayores recursos para las universidades públicas”, precisó.

**Declaraciones del secretario general de la UdeG, maestro Carlos Briseño Torres. Texto íntegro, extraído del periódico *El Occidental*, publicado el 7 de enero del presente año.**



# PANCHO GRILLA y LOS ROBOS



HOSPITAL CIVIL

## La Unidad de trasplante...

Viene de la pág. 1

*A partir de esta semana comenzarán los trabajos de hospitalización. Los médicos de esa área recibirán cursos de tres meses en España, Alemania y Estados Unidos.*

“Será a partir de esta semana cuando comiencen los trabajos de hospitalización. Los médicos de esa área serán capacitados con cursos de tres meses en España, Alemania y Estados Unidos”.

Agregó que el mantenimiento anual de esta área tendrá un costo de entre siete y 10 millones de pesos y esperan, de aquí a dos meses y medio realizar el primer trasplante. En este año pretenden hacer 50 operaciones de este tipo, para lo cual ya cuentan con el 75 por ciento del

equipo y solo faltan algunos aparatos. El costo por trasplante será de 250 mil pesos”.

El gobernador del estado, licenciado Francisco Ramírez Acuña, manifestó que para el gobierno de Jalisco es de suma importancia esta acción de la sociedad tapatía.

“Gracias a la Universidad de Guadalajara, al cuerpo médico y a la comunidad, se logró sacar adelante este extraordinario proyecto, con el que una vez más queda demostrado que unidos podemos hacer la tarea que nos corresponde para ser un estado que pueda alcanzar grandes objetivos”.

Los fondos para la realización de esta unidad fueron obtenidos por medio de 60 eventos realizados entre 1999 y el 2001: desfiles de modas, subastas, un festival de golf, además de la ayuda de la iniciativa privada y del gobierno del estado.

Las nuevas instalaciones, cuya construcción inició en septiembre pasado, cuentan con 31 camas, nueve de ellas aisladas, seis lugares para quimioterapia, dos consultorios y una sala de

procedimientos con área de recuperación, de juegos y sicología, sala de juntas y espera, además de con un diseño arquitectónico con aplicación del estudio de color para propiciar una estancia tranquila y agradable a los niños.

Esta será la primera unidad en su tipo en el centro occidente del país, donde solo existen tres instituciones similares: dos en el Distrito Federal y una en Nuevo León. Con ella esperan lograr un incremento de sobrevivencia para los pacientes de entre 10 y 15 por ciento.

El servicio de oncología pediátrica, que inició actividades en 1989, ha atendido a 1,472 pacientes, de los cuales 276 se

consideran curados, 206 libres de presencia de cáncer, 220 reciben quimioterapia, 182 abandonaron el tratamiento, la tasa de curación es de 60.5 por ciento y el promedio mensual de casos nuevos, de 30.

El 62 por ciento de los pacientes son de Jalisco y el 38 restante proceden de entidades como Colima, Guanajuato, Michoacán, Nayarit, Sinaloa y Zacatecas.

Al acto acudieron autoridades gubernamentales, universitarias y de los hospitales civiles, así como personajes que colaboraron para la realización de esta unidad a través de los diversos programas. ❖

**Esperan que en un lapso de dos meses y medio sea realizado el primer trasplante. Este año pretenden realizar 50 operaciones de este tipo, para lo cual ya cuentan con el 75 por ciento del equipo y solo faltan algunos aparatos. El costo por trasplante será de 250 mil pesos.**

CONSEJO

## Modificado el reglamento de ingreso para hijos de trabajadores

*A partir del próximo calendario B, solo podrá ingresar por este conducto el 10 por ciento de los aspirantes. Si el número de solicitudes excede el porcentaje citado, admitirán a quienes tengan el mayor puntaje.*

### Laura Sepúlveda

El Consejo General Universitario aprobó por unanimidad, en sesión extraordinaria efectuada en el paraninfo Enrique Díaz de León, la modificación al reglamento general de ingreso para hijos y cónyuges de trabajadores universitarios. A partir del próximo calendario B, solo podrá ingresar por este conducto el 10 por ciento de los aspirantes, luego de que los 125 consejeros asistentes estuvieron a favor.

La propuesta la formuló el Centro Universitario de Ciencias de la Salud, que establece que la Universidad de Guadalajara podrá admitir en cada

centro universitario o escuela del Sistema de Educación Media Superior, hasta el 10 por ciento del cupo para primer ingreso, por programa académico, en los estudios del nivel medio superior, técnico superior universitario y de licenciatura, a los hijos y cónyuge de los trabajadores que tengan tres años de antigüedad.

Acordaron que si el número de solicitudes excede el porcentaje citado, admitirán a los aspirantes con el mayor puntaje para concurso e irán eliminando a los que tengan el menor, hasta cumplir el número referido.

Al respecto, el Rector general, licenciado José Trinidad Padilla López, alabó que hayan analizado los pros y contras de una decisión tan complicada, así como haber actuado a favor de la institución, lo que sabrán reconocer las generaciones futuras.

El ingeniero Enrique Solórzano Carrillo, secretario general del Sindicato de Trabajadores Académicos de la UdeG (STAUdeG), manifestó estar satisfecho por la resolución, pues considera que la Universidad tiene la obligación de cumplirle a la sociedad.

“Estoy seguro que los trabajadores administrativos y académicos, la comunidad universitaria y la sociedad,

**En marzo arrancará la carrera de medicina, con un grupo de 40 alumnos.**



MIGUEL SANCHEZ

cuando conozcan los elementos que nos obligaron a asumir esta reflexión y a tomar una actitud responsable, la aprobarán”.

### CARRERA DE MEDICINA EN LOS ALTOS

Los consejeros aceptaron, además, la creación del plan de estudios de la carrera de técnico superior

universitario paramédico, así como la apertura de las licenciaturas en medicina, medicina veterinaria y zootecnia, negocios internacionales, cirujano dentista y nutrición, para el Centro Universitario de los Altos, que iniciarán en el calendario 2002 A.

El rector del CUAltos, Armando Macías, explicó que la licenciatura en medicina surge en virtud de que en la región hay tan solo un médico por

cada cuatro mil habitantes. Aclaró que en efecto existen profesionales de esta área desempleados, pero porque todos quieren trabajar en la zona metropolitana.

En marzo próximo, la carrera de medicina arrancará con un grupo de 40 alumnos. Los nuevos ingresos serán semestrales, hasta que haya salido la primera generación.

La propuesta de apertura para estas licenciaturas, fue presentada desde el año pasado ante el consejo.

Además, aceptaron las modificaciones a los doctorados en biología molecular, en medicina, genética humana, gerencia de servicios de salud, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, así como la creación de un programa de maestría en valuación, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.

En asuntos varios, quedó establecido que el consejo apoyará a los sindicatos de académicos y trabajadores, en contra del aumento del 5.25 por ciento al salario, mientras que a la UNAM le autorizaron un 8.7 por ciento. El consejo apoyará a la causa para gestionar más recursos a esta casa de estudios. ❖

ENERGÍA

## A punto de desatarse...

Viene de la pág. 1

*La inflación para este año podría ser de 6.5 por ciento. Ya empiezan a ajustar precios y tarifas en bienes y servicios.*

**Eva Loera**  
[maevaXV@hotmail.com](mailto:maevaXV@hotmail.com)

El incremento a la energía eléctrica es uno de tantos impedimentos para que la meta inflacionaria para este año, proyectada en 4.5 por ciento, no sea cumplida. Incluso, esta podría rebasar el 6 por ciento, afirmó Héctor Luis del Toro Chávez, profesor investigador del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA).

Acciones de esta naturaleza suenan a errores garrafales, más si consideramos que la reforma fiscal aprobada entró en acción con nefastos

resultados para la sociedad, pues ya empiezan a ajustar precios y tarifas en otros bienes y servicios.

Es posible que esté a punto de ser desatada una espiral inflacionaria con riesgos para la estabilidad socioeconómica del país.

Quizá esta decisión reste competitividad a la planta productiva en su capacidad para mantener y generar empleos, si tomamos en cuenta que existen rumores sobre incrementos a la gasolina, diesel y gas, aun cuando la Secretaría de Hacienda diga que no habrá aumentos a lo largo del año.

El incremento afectará a un 25 o 30 por ciento de la población, es decir, aquella que consume más de 350 kilowatts por mes.

Esta tarifa límite es adecuada para que una familia tenga los enseres domésticos que le proporcionen un bienestar adecuado.

No debemos olvidar que el país está inmerso en un proceso de desarrollo económico, para el cual requiere altas cantidades de energía.

“El consumo de la electricidad es inherente a un mundo en proceso de cambio, en vías de industrialización. Las comunicaciones, el

transporte, el abastecimiento de alimentos y la mayor parte de los servicios en los hogares y oficinas, dependen del suministro de energía eléctrica. Cualquier incremento en los precios de esta, repercutirá en la ya deteriorada economía de las familias mexicanas”.

Explicó que los aumentos de la energía eléctrica no afectarán por igual a todos los estados del país. Las zonas más calurosas podrían ser las de mayor afectación.

“¿Qué va a pasar, por ejemplo, en el norte del país, donde vaticinan una temporada de altas temperaturas? En estados como Sinaloa, Sonora o Nuevo León, es necesario que oficinas, áreas de producción, instituciones bancarias y casas habitación cuenten con ventiladores o enfriadores para enfrentar el calor”, explicó el académico.

### HAY OTRAS SOLUCIONES

Uno de los fines que persigue el gobierno al incrementar los precios de la energía

eléctrica, es captar más recursos económicos. Sin embargo, elevar los precios del energético no era la única solución.

“¿Cuántas dependencias de gobierno están exentas de pagos por uso de electricidad? Tan solo las oficinas ligadas a la Comisión Federal de Electricidad no pagan por uso de luz, y a los que menos utilizan energía eléctrica, que es la población en general, le quieren incrementar los precios con un ánimo de carácter recaudatorio”.

El gobierno debería, por ejemplo, poner topes al robo de energía eléctrica que hacen los tianguistas, quienes al colgarse de los cableados, sobrecargan los transformadores.

Héctor Luis del Toro señaló que los precios de la energía eléctrica en México son de los más altos a nivel internacional. Incluso, las tarifas vigentes en Estados Unidos y Canadá, resultan más baratas que en México. ♦

CIUDAD

## Vecindades afectan la salud de ancianos

*Un estudio del CUCS, advierte que tan solo en Guadalajara existen 870 vecindades, de las cuales, algunas de ellas, solo tienen dos baños para veinte familias o duermen 15 personas en un solo cuarto.*

**Alejandra Tello**  
[arenasa@redudg.udg.mx](mailto:arenasa@redudg.udg.mx)

En la zona metropolitana de Guadalajara las precarias condiciones de la vivienda afectan la salud física y mental de los ancianos, según una investigación del Centro de Estudios de Salud, Población y Desarrollo, de la Universidad de Guadalajara.

Los investigadores Armando Muñoz de la Torre, María Elena Flores Villavicencio y Ana Valle encabezan este estudio, que tiene como finalidad enfatizar la importancia de las vecindades como hábitat de buena parte de los pobladores de Guadalajara, para buscar que las autoridades contribuyan a mejorar su vivienda.

“Los adultos mayores se ven afectados en su salud mental por la falta de iluminación y de ventilación, el número de habitantes, etcétera. Viven en cuartos pequeños que son al mismo tiempo, cocina, recámara y comedor. Además, hay servicios comunales fuera de las habitaciones”.

Flores Villavicencio, responsable de analizar la calidad de vida de los ancianos, menciona que estos aspectos repercuten en su salud mental y caen en estados depresivos, de ansiedad, angustia y desesperación, además de que se sienten despersonalizados al no tener vida propia.

Muñoz de la Torre señala que las enfermedades más comunes entre estas personas son: gripe, neumonía, problemas visuales y dermatitis, y enfatiza que “las personas viven ahí por necesidad, no porque en realidad los espacios sean habitables”.

Su trabajo está centrado en las patologías de la tercera edad, no porque sus miembros sean los únicos afectados, sino porque es uno de los sectores más desprotegidos.

“Actualmente la Ley general de salud estipula las condiciones y características de las viviendas para construir con menos riesgos de salud

y mejor estructura. Sin embargo, no todas las casas habitación cumplen con los requisitos de ventilación, iluminación, altura del piso al techo, desniveles de los patios e interiores, etcétera”.

La Organización Mundial de la Salud define la calidad de vida como “la percepción del individuo sobre su posición dentro de la cultura y el sistema de valores, en relación al cumplimiento de sus objetivos, expectativas e intereses”.

### VECINDADES DE 100 AÑOS DE ANTIGÜEDAD

Tan solo en el municipio tapatío existen 870 vecindades, la mayoría en el centro de la ciudad y hay algunas, por ejemplo, que tienen dos baños para veinte familias o duermen 15 personas en un solo cuarto.

El investigador Miguel Galindo hablaba, hace casi 100 años, de las condiciones en que estaban las vecindades de Guadalajara y del peligro sanitario que corrían sus habitantes y, a decir de la doctora Valle, la situación no ha cambiado.

Según la licenciada Ana Valle, la ciudad de Guadalajara empezó a crecer del centro hacia la periferia, en 1908 y en esta investigación encontraron que “mientras la



ADRIANA GONZÁLEZ

Este tipo de situaciones causa que ellos se sientan despersonalizados al no tener vida propia

comuna se va alejando del centro, las vecindades están en peores condiciones”.

“Las familias que habitan en este tipo de construcción, debido a los reducidos espacios, los que no salen a trabajar simplemente no soportan estar en las habitaciones, por lo que dejan solos a los ancianos, mismos que son rechazados por múltiples factores negativos que sus propios

familiares encuentran, como el hecho de que huelen mal, que no entienden, etcétera.

“Consideramos importante que las autoridades sanitarias estén al pendiente con relación a este tipo de vivienda, pues representan factores de riesgo en todos los sentidos, tanto por su insalubridad como por los accidentes de derrumbe, sobre todo en las más viejas”. ♦

## GEOLOGÍA

## Descartan fuerte explosión del coloso de fuego

*Investigadores de la UdeG advirtieron que podría ocurrir un derrame de lava en el volcán de Colima, por lo que mantienen el área de seguridad de 11 kilómetros.*

**Mariana González / Gaceta Universitaria**

El vulcanólogo Carlos Suárez Plascencia, académico del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de la Universidad de Guadalajara, dio a conocer en rueda de prensa (jueves 7 de febrero), que podría ocurrir un derrame de lava en el volcán de Colima, ya que sus condiciones y actividad incrementaron con relación a la semana pasada.

Sin embargo, dijo que a consecuencia de la densidad del magma, el derrame sería lento, aunque llegaría a la zona del poblado de Tonila, pero sin representar riesgos para sus habitantes, pues no habría necesidad de evacuarlos.

“La lava es gruesa, por lo que no avanzaría muy rápido. Esto, aunado a los restos que quedaron a los costados del volcán, consecuencia de la erupción que hubo hace un par de décadas, propiciaría que corriera más lenta”.

Al hacer una comparación con la erupción ocurrida hace unas semanas en el volcán africano, y que causó la muerte a miles de personas, aseguró que la posibilidad de que sucediera lo mismo es escasa, ya que la composición de ambas lavas es distinta.

Añadió que continuarían los derrumbes de piedras pertenecientes al domo formado desde octubre en el cráter del volcán, cuya altura equivale al doble de un edificio de 13 pisos, las cuales estarían orientadas hacia el

área de La Yerbabuena, El Jabalí y San Antonio.

El especialista enfatizó que no existe riesgo de una fuerte explosión en el coloso de fuego, ya que la situación actual no es la propicia para que esto suceda. No obstante, continúa el área de seguridad de 11 kilómetros.

La doctora Bertha Márquez Azúa, investigadora del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial, del CUCSH, aseguró que hasta el momento, por parte de Jalisco, no existe la intención de evacuar a las poblaciones cercanas, a menos que hubiera un peligro real.

Aseveró que efectúan un monitoreo constante en torno al volcán, de parte de las autoridades, Protección Civil de Jalisco y Colima, así como de las universidades de Guadalajara y Colima, por lo que al haber una eventualidad, contarían con el tiempo suficiente para tomar las medidas adecuadas.

El antecedente más reciente de un derrame de lava en el volcán de Colima, es el ocurrido hace dos años, el 10 de febrero de 1999. ♦

**Continuarían los derrumbes de piedras pertenecientes al domo que está en formación desde octubre, cuya altura equivale al doble de un edificio de 13 pisos.**



INTERNET

## CONGRESO

## México debe estudiar más los países del Pacífico

*La influencia de México en esa zona es limitada, por lo que habría que enfatizar los esfuerzos diplomáticos, económicos, políticos y culturales hacia ella.*

**Mariana González**  
**marianaglez66@hotmail.com**

Es necesario estudiar los problemas en los que están inmersos los 21 países pertenecientes a la cuenca del Pacífico, ya que en México es poco conocida esta área geográfica, a pesar de pertenecer a ella.

Así lo afirmó el maestro Arturo Santacruz, coordinador académico del seminario sobre el impacto social de la globalización en la cuenca del Pacífico, realizado del 29 al 31 de enero pasado, organizado por el Departamento de Estudios del Pacífico, del CUCSH.

“La influencia de México en esa zona es limitada, por lo que habría que enfatizar los esfuerzos diplomáticos, económicos, políticos y culturales hacia ella. Nuestro país participa en algunos foros de Asia Pacífico. Empero, requiere estudiarla y conocerla más, a fin de hacer un mejor papel”.

La migración nacional e internacional, la seguridad de las naciones, la política social y los movimientos sociales, fueron algunos de los temas relevantes abordados en este seminario.

“Nos dimos cuenta que hay países como China y México, que sufren un fenómeno de migración interior. En el primero, por ejemplo, existen aproximadamente 100 millones de migrantes internos, mientras que en territorio mexicano mucha gente del sur se desplaza al occidente o al centro, por lo que hay que hacer algo para tratar de aminorarlo”.

Dijo que lo anterior, aunado a la emigración hacia Estados Unidos, está propiciando fenómenos demográficos importantes.

Añadió que otro de los temas trascendentes, son los nuevos movimientos sociales que surgen en los países del Pacífico, como el zapatismo, que a pesar de que ha pasado tiempo desde su levantamiento, logró conseguir una influencia virtual vía internet que dio la vuelta al concepto de activismo mundial que había.

“Analizamos cómo va a influir y la importancia que va a tener el EZLN en los movimientos activistas a escala internacional. Ya tuvimos un primer acercamiento con el nacimiento de las Redes internacionales activistas, que se expandió por toda América Latina y que trabajan a favor de diversas causas sociales”.

También se habló de la redefinición de la seguridad de las naciones, las cuales ahora no tienen que ver solo con cuestiones de armamento o fronteras, sino que involucra cuestiones como alimentación, protección del ambiente, rubros en los cuales coinciden muchas naciones de la cuenca.

El estudioso subrayó que una de las virtudes del seminario fue que los temas pudieron abordarse desde una perspectiva multidisciplinaria, es decir, abarcó aspectos sociales, económicos y culturales.

“Lo anterior nos hizo más conscientes y críticos sobre nuestra conceptualización de la región del Pacífico y los problemas que le atañen. Esto servirá para dar un enfoque más integral a nuestras investigaciones”.

Este seminario, al que asistieron investigadores de países como China, Australia, Hong Kong e Inglaterra, forma parte de una investigación que realiza el DEP y la Universidad Tecnológica de Sydney, Australia, y se desprende de un convenio de colaboración firmado por dicha institución y la Universidad de Guadalajara.

Los resultados o conclusiones de este seminario será posible conseguirlos en un libro que saldrá a la venta a finales de este año y que contendrá la mayoría de los trabajos presentados, así como las discusiones en torno a los mismos. ♦

 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas**

El área de servicios médicos del CUCEA pone a disposición de todo el público los siguientes servicios:

Expedición de certificados médicos (para el ingreso a cualquier plantel de la UdeG)  
 Atención médica general  
 Atención psicológica  
 Curaciones

Acudir a Periférico Norte 799, módulo C, planta baja  
 Teléfono 38 33 21 73, de 8:00 a 21:00 horas.

INDUSTRIA

## Desvío de recursos en Pemex, un alto costo político para el país

*“Es por todos sabido que el tricolor recurría a mecanismos ilegales para financiar sus campañas, pero el gobierno de Fox debe definir qué es más prioritario: construir las vías del desarrollo del futuro de la nación o reajustar cuentas con el pasado. Fox parece que titubea ante estas dos opciones”, afirma el maestro Marco Antonio Cortés, investigador de estudios políticos.*

**Eva Loera / maevaXV@hotmail.com**

La infiltración de información sobre el desvío de recursos de Pemex para sufragar gastos de la campaña del ex candidato a la presidencia de la república por el PRI, Francisco Labastida Ochoa, puede costar cara al país, porque no es posible descartar que la relación entre el presidente y las fuerzas armadas llegue a ser tirante, afirmó Marco Antonio Cortés Guardado, jefe del Departamento de Estudios Políticos, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH).

“Ciertamente es que el jefe de las fuerzas armadas en México es el titular del poder ejecutivo, pero podrían llegar a desobedecerlo,

como ha ocurrido en varios países latinoamericanos”.

Castigar los actos de corrupción cometidos en el pasado implica hacerlo con expresidentes, fuerzas castrenses, dirigentes de partidos políticos, exfuncionarios, entre otros.

“Sería muchísima la gente que tendría que mandarse a la cárcel si el principio prioritario del gobierno es la justicia retroactiva.

“Es por todos sabido que el tricolor recurría a mecanismos ilegales para financiar sus campañas, pero el gobierno de Fox debe definir qué es más prioritario: construir las vías del desarrollo del futuro de la nación o reajustar cuentas con el pasado. Fox parece que titubea ante estas dos opciones”.

Recordó que la corrupción en México ha sido un sistema de movilización de recursos financieros. Muchos de ellos hacían fortunas personales, lo que permitió la formación de capitales de inversión en el país.

### MÁS TACTO POLÍTICO

Vicente Fox debe tener más tacto político para tratar las irregularidades cometidas en sexenios pasados, porque el tricolor no es cualquier partido. Es el que más gobiernos estatales tiene y cuenta con una fracción importante de representantes en el Congreso, suficiente para obstaculizar cualquier iniciativa de ley por parte del titular del poder ejecutivo, dijo Cortés Guardado.

“Incluso ya hubo amenazas de parte de algunos miembros del tricolor de bloquear al presidente sus iniciativas de ley. La Cámara de

Senadores, entonces, podría convertirse en un filtro que impidiera que pasaran las iniciativas aprobadas por el PAN y el PRD en la Cámara de Diputados, porque ahí el tricolor y el Verde Ecologista son mayoría, coincidió Javier Hurtado, profesor investigador del CUCSH.

Señaló que antes de la noticia sobre desvíos de recursos de Pemex para la campaña de Labastida Ochoa, las relaciones entre el presidente y el PRI, aunque no eran buenas, no eran del todo malas.

“Había más entendimiento en las relaciones entre el presidente de la república y el PRI, que las que en ocasiones Fox tenía con el partido Acción Nacional”.

Explicó que este roce entre la presidencia de la república y el PRI no era una guerra declarada entre el albiceleste y el tricolor.

“La cosa no llega a tanto. Este roce no es más que parte de los avatares de la política. Tienen que amenazarse mutuamente y sacar sus trapitos al sol”.

No hay que adelantar visperas —señaló el investigador—. Vicente Fox a estas alturas ya está calculando las consecuencias que le puede generar la infiltración de información como la del desvío de recursos de Pemex.

“Yo creo que tendrán que encontrar una solución que deje contentas a ambas partes, aunque las heridas seguirán presentes y tendrá que pasar tiempo para que puedan cicatrizar.

“Hasta ahora el Revolucionario Institucional asume el papel de una oposición responsable, aunque trata de capitalizar algunos asuntos de interés para la nación. Incluso hizo mutis en torno a la reforma fiscal, para que el perjudicado fuera el albiceleste”, agregó Cortés Guardado.

Sin embargo, el Revolucionario Institucional en ningún momento adoptó una posición de ruptura con el gobierno federal. De hecho, sus representantes en el Congreso votaron, a final de cuentas, por la iniciativa de ley que aprobaron.

“Había entre el poder ejecutivo y el PRI divergencias y críticas, pero en medio de unas relaciones tersas”.

**“Yo creo que el presidente encontrará una solución que deje contentas a ambas partes, aunque las heridas seguirán presentes y tendrá que pasar tiempo para que puedan cicatrizar”, señaló el analista político Javier Hurtado.**



## notas académicas

### Avances en medicina

El costo de los servicios de atención a la salud es la principal preocupación de los mexicanos, señaló el doctor Enrique Ruelas Barajas, subsecretario de innovación y calidad, de la Secretaría de Salud, en México, quien participó en el I Congreso de gestión de la calidad y en la inauguración del IV Congreso internacional avances en medicina hospitalares civiles 2001.

En su ponencia “Retos y futuro del sistema de salud: equidad, protección financiera y calidad”, Ruelas Barajas mencionó que según una encuesta nacional aplicada por la Fundación nacional para la salud, 16 por ciento de los mexicanos posterga la atención médica por falta de recursos y tres por ciento abiertamente renuncia a ella.

Dijo que esto es preocupante, no solo porque dos millones de hogares mexicanos destinan la tercera parte de sus ingresos a comprar medicinas, sino porque un estudio reciente revela que en 80 por ciento de los casos de atención médica, los antibióticos están mal prescritos, lo cual representa seis kilos de medicamento diario, recetado en exceso y 58 mil pesos “tirados a la basura”.

Señaló que México vive una situación inédita, ya que “el país está envejeciendo” y la transición epidemiológica marcada aumenta las enfermedades no transmisibles y las lesiones, al mismo tiempo que la inequidad.

“Los retos están claramente identificados y su solución depende de todos: instancias públicas, privadas y gobierno”.

### Incinerador de desechos orgánicos

Cada día las normas de protección ambiental exigen no contaminar el aire, suelo o agua. Por este motivo, como un ejemplo para la región de la Ciénega, el Centro Universitario de la Ciénega en breve pondrá en marcha un incinerador de desechos orgánicos. Solo falta la autorización de la Semade y del ayuntamiento de Ocotlán, para que inicie funciones.

Este incinerador, con capacidad de 12 a 15 kilogramos por hora, estará ubicado en los límites del centro universitario, y será útil para tratar los desechos orgánicos que resulten de los laboratorios clínicos y de farmacia.

La maestra Silvia Yolanda Martínez Salazar, jefa del Departamento de Ingenierías, del CUCiénega, señaló que esto lo hacen con la idea de proteger el ambiente y acatar normas establecidas, entre ellas la 043, 085 y 087, de ecología, publicadas en el *Diario oficial de la federación*.

Respecto a la seguridad o riesgos del mismo para las personas que lo trabajen, indicó que no corren ninguno, porque cumple con la normatividad establecida.



**Universidad de Guadalajara**  
Unidad de Capacitación  
y Asesoría a Usuarios



Centro autorizado JAVA  
ofrece cursos de programación  
en JAVA, la última tecnología,  
certificados a nivel internacional por  
SUN MICROSYSTEMS

**INTERNET (10 Hrs.)**  
Del 18 al 22 de febrero de 8:00 a 10:00 hrs.

**MACROMEDIA (10 Hrs.)**  
- HTML (10 Hrs.)  
Del 25 de febrero al 01 de marzo de 18:00 a 20:00 hrs.

**FIREWORKS (16 Hrs.)**  
Del 04 al 13 de marzo de 18:00 a 20:00 hrs.

**MATLAB (10 Hrs.)**  
22 de febrero de 15:00 a 20:00 hrs y  
23 de febrero de 8:00 a 13:00 hrs.

**ESTADÍSTICA BÁSICA CON EXCEL (24 Hrs.)**  
Del 11 al 20 de febrero de 8:00 a 11:00 hrs.

**ESTADÍSTICA BÁSICA CON SPSS (24 Hrs.)**  
Del 04 al 11 de marzo de 16:00 a 20:00 hrs.

Informes:  
Tel 3825-25-70 y 3825-29-56  
<http://cursos.cgsi.udg.mx>  
Av. Juárez 976

**STAUdeG**  
 en Gaceta Universitaria

## Chapala, en cuenta regresiva

*Solo la intervención a fondo del presidente de la república y la factible declaración de veda por emergencia ambiental, como una facultad que le otorga la Ley de Aguas Nacionales, podría ser una muestra fidedigna de que el interés prioritario es salvar el lago más grande de México.*

**Arquitecto Carlos Orozco Santillán\***

Evitar el debate en torno a la crítica situación del lago de Chapala u omitir información respecto a uno de los grandes pendientes del gobierno de Jalisco, en nada contribuye a fomentar una comprensión y apoyo social para salvaguardar un embalse que, conforme se acerca la época de estiaje, acelera una cuenta regresiva que, pese al limitado trasvase –175 millones de metros cúbicos– y su continuación prevista para el mes de abril próximo, de todas formas llevará a Chapala, en este 2002, hacia una de las condiciones más lamentables de los últimos cuatro años y una de las peores desde la aguda crisis de 1955, que casi lo desaparece.

Dejar de informar al legislativo y a la sociedad en general sobre la situación que guarda el complejo problema del efecto en el medio ambiente, que ya está representando la disminución del espejo de agua, no se justifica por el hecho de que forme parte del interés federal para la restauración integral de la cuenca más rica de México, ya que en este proceso es mayor el interés mostrado por la Semarnat y las organizaciones civiles de Jalisco y Michoacán, si lo comparamos con la tibia posición del gobierno de Jalisco

Ahora bien, si Ramírez Acuña va a esperar hasta que se inicie la reconversión tecnológica de riegos, el cambio de cultivos, la capacitación de los campesinos y el impulso de actividades productivas alternas para las miles de familias que utilizan la cuenca como

fuelle de riego, para informar sobre la condición del lago, ya podemos suponer el tiempo que habrá de pasar. Por lo que los meses de abril y mayo serán sin duda, una época vital tanto para Chapala, como para la ya de por sí disminuida credibilidad del gobernador de Jalisco.

La detección de pozos y tomas clandestinas en el valle de México, que también recibe una dotación del alto Lerma, y que involucró a importantes funcionarios de la Comisión Nacional del Agua, es solo un ejemplo de lo denunciado constantemente por las organizaciones del medio ambiente como una práctica común de extracción ilegal solapada o ignorada por las autoridades de esa comisión nacional, y que ha sido considerada por expertos como uno de los factores que acentúan el bajo nivel del líquido que llega al vaso lacustre.

Si a lo anterior agregamos que en el desarrollo de fuentes alternativas de abasto de agua para Guadalajara no será un factor

determinante para la sobrevivencia del lago, el asunto técnico y político tenderá a complicarse aún más ante la manifiesta intención del gobierno estatal de revivir el polémico crédito japonés.

Mientras tanto, solo la intervención a fondo del presidente de la república y la factible declaración de veda por emergencia ambiental, como una facultad que le otorga la Ley de Aguas Nacionales, podría ser una muestra fidedigna de que el interés prioritario es salvar el lago más grande de México. Pero ello también dependerá de que Jalisco exija esa intervención definitiva, ya que desde hoy y hasta mayo ni los proyectos, ni las buenas intenciones y mucho menos la evasión del tema por parte de la autoridad contribuirán a salvar Chapala. ❖

**\*Coordinador de comunicación del STAUdeG y académico del CUAAD.**

ECOLOGÍA

## Establecerán una red de vigilancia meteorológica en la ZMG

*La Preparatoria 10 cuenta con una estación meteorológica, que además de detectar temperatura, humedad y velocidad de viento, por primera vez registra el índice ultravioleta.*

**Luis Eduardo Carrillo**  
 ecarrillo@redudg.udg.mx

Con el fin de vigilar las condiciones atmosféricas y la calidad del aire en la zona metropolitana de Guadalajara (ZMG), la máxima casa de estudios de Jalisco inicia un sistema piloto de vigilancia meteorológica.

El doctor Ángel Meulenert Peña, investigador del Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM), agregó que esta ciencia requiere datos en tiempo real y por el alto costo de las estaciones de

observación, los servicios meteorológicos no han podido cubrir todas las zonas. “Sin embargo, con este trabajo podremos tener mejor información”.

Meulenert Peña refirió que este proyecto se basa en la propuesta de la Organización Meteorológica Mundial, la cual indica que los sistemas de vigilancia deben aprovechar la información que logran los aficionados.

“También plantea que las instituciones educativas deben contar con pequeños centros de observación, para que instruyan a los estudiantes de secundaria y preparatoria sobre dicha ciencia, práctica cotidiana en muchos países”.

El director del IAM, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, comentó que en la ciudad de México hay una red de observación meteorológica trabajada por estudiantes en los niveles medio superior y superior.

“Con estos puntos en mente, me di a la tarea de introducir en Guadalajara un proyecto que permita

conocer las condiciones climáticas, y hacer otros trabajos del lugar donde vivimos”.

Este sistema piloto tendrá un beneficio social muy importante, pues el IAM podrá ofrecer mejores estudios meteorológicos y los estudiantes tendrán más conocimientos sobre meteorología y ecología.

### ACADÉMICOS Y ESTUDIANTES DE LA PREPA 10 PARTICIPAN EN EL PROYECTO

Desde principios del año, la Preparatoria 10 de la UdeG, académicos, alumnos y personal del IAM instalaron una estación meteorológica automática que registra datos como velocidad y dirección del viento, temperatura exterior e interior, humedad relativa, precipitación y radiación solar incidente.

“Además, por primera vez tendremos el índice ultravioleta en la zona metropolitana de Guadalajara. Actualmente no hay un centro que capte esta información”.



Las instituciones educativas deben contar con pequeños centros de observación

“Los estudiantes trabajan la información del centro. Los datos recabados servirán para que el IAM realice trabajos de divulgación científica”, indicó el investigador.

El doctor Meulenert Peña dijo que de contar con la respuesta de las preparatorias de la UdeG, la ZMG contará con una red de vigilancia meteorológica única en el occidente del país.

Invitó a todos los planteles de bachillerato de la Universidad para que

se integren al proyecto. La Preparatoria 9 ha manifestado su interés en el proyecto.

“Los conocimientos, la asesoría y la instalación la ofrece el IAM. Las preparatorias tienen que comprar lo que requiere la estación. El equipo tiene un costo que oscila entre 15 y 20 mil pesos”.

El doctor Meulenert Peña, un equipo del IAM y de la prepa 10 editarán un libro de meteorología básica. ❖

JURÍDICO

## Outsourcing, escamoteador de derechos laborales

*En México no existe equivalente de esta figura jurídica. Lo más cercano podría ser la subcontratación. Se trata de empresas colocadoras, que llegaron a México sin hacer ruido y han provocado graves daños a los trabajadores.*

**Armando Ramírez Fregoso**

La figura jurídica conocida como

*outsourcing* no es buena ni mala. Lo que sucede en México es que se utiliza en forma indebida, ya que lesiona los intereses de los trabajadores, señaló el maestro Ángel Guillermo Ruiz Moreno.

Esto lo expresó en un panel en torno a esta figura jurídica, que las empresas cada vez utilizan con más frecuencia. Expuso su funcionamiento, y los problemas que ocasiona a la clase trabajadora.

Ruiz Moreno, académico de la División de Estudios Jurídicos, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, concluyó que en el país no existe una verdadera normativa legal que canalice de manera adecuada el denominado *outsourcing*.

“No hay una cultura empresarial en nuestro medio que lo aplique con racionalidad, y lo peor es que ni los propios trabajadores se han podido percatar de lo perverso de este vacío legal en que se ha traducido la indiferencia de quienes tienen el deber ineludible de regular los factores de la producción”.

*Outsourcing*, “fue una idea que llegó como las grandes calamidades suelen hacerlo, sin hacer mucho ruido”, está compuesto por las palabras inglesas *out*, que significa fuera y *source*, que es fuente. Su traducción podría ser suministro externo.

En México no existe equivalente de esta

figura jurídica. Lo más cercano podría ser la subcontratación; cuando una empresa contrata a otra para que la beneficie directamente.

El problema surge cuando los trabajadores de la empresa contratada no reciben los mismos beneficios laborales, ni prestaciones de los contratados por la beneficiada por sus labores; no hay un contrato colectivo ni participación de utilidades.

Ruiz Moreno, especialista en seguridad social, afirmó que si bien hace eficaces los costos de producción y los reduce, en el fondo pretende integrar dicha figura al derecho privado, cuando debe ser una materia regulada por el derecho social.

“Defendido y utilizado por hombres de negocios, tipos que se pasan de listos; satanizado por otros, cuyo anacronismo es patético; solapado por los gobernantes en turno, la figura de *outsourcing* es ignorada por la inmensa mayoría de los ciudadanos”.

Esta práctica legal surgió en el Reino Unido. Por los beneficios que les genera a empresas, pronto se popularizó en Estados Unidos y luego en todo el mundo occidental.

“Por desgracia, como investigadores, ahora no apreciamos por ningún lado el trato jurídicamente diferenciado del derecho laboral y el de la seguridad social. Hoy en día solo importa la competitividad, ganar más amasando grandes fortunas, incluso haciendo harina en polvo a los demás.

“Este es quizá el mayor daño que ha hecho la política de derecha: producir más y mejor a toda costa, para posicionarnos en el mercado global. Este es el mayor daño que a nuestro entender causa el inevitable infiltramiento de *outsourcing* en México”.

Ejemplificó con las empresas empleadoras, las cuales contratan personal y asumen los riesgos laborales y de seguridad social a un menor costo, aunque el beneficio directo lo reciban sus socios comerciales.

“Si no funciona la subcontratista, de un plumazo se cambia y punto y los trabajadores, que son empleados de una, pero que sirven a la otra, quedan a su suerte; se acabó el contrato, se acabó la chamba, punto”.

A pesar de todo, concluyó que se vislumbra un cambio en la ley laboral, ya que en la nueva Ley del Seguro Social, reformada en diciembre del 2001, el artículo 15-A, patrón e intermediario laboral son calificados como responsables solidarios entre sí, y en relación con el trabajador en el cumplimiento de las obligaciones de seguridad social. ♦

UNIVERSIDAD

## Diplomado en turismo

**Alejandra Tello**

El diplomado en turismo que imparte la preparatoria de Cihuatlán, de la Universidad de Guadalajara, fue reconocido internacionalmente, según palabras del licenciado Rigoberto Silva Martínez, director de la preparatoria.

“Ha tenido una excelente aceptación y aspiramos a convertirlo en bachillerato técnico”.

La preparatoria regional de Cihuatlán, mediante un convenio signado por la Universidad de Guadalajara con la academia de viajes y turismo que luego recibió el nombre de Fundación pro educación en turismo (Futur), abrió el diplomado en servicios turísticos I y II, en noviembre de 1998.

Las autoridades regionales de turismo han alentado el desarrollo del mismo y reconocido el esfuerzo de la UdeG, a decir de Silva Martínez.

“Manejamos nuestra metodología de manera diferente a todos los diplomados del país e incluso del extranjero, desarrollando la creatividad del alumnado y su sensibilidad humana. Propiciamos que salgan de las aulas y eso llama la atención”.

La preparatoria de Cihuatlán fue reconocida internacionalmente y la metodología diseñada para el funcionamiento del diplomado es difundida bajo el auspicio de American Express. Cuenta con el apoyo de la Global Travel and Tourism Partnership, perteneciente a la National Academy Foundation, de Estados Unidos.

Entre algunos de los resultados del diplomado, están la inclusión en internet de una página denominada “Bahía de Navidad”, que es una contribución al desarrollo turístico de la región. La dirección es [www.cihuatlan.com](http://www.cihuatlan.com).

“En la presentación estuvieron los prestadores de servicios turísticos de acá y todos se mostraron entusiasmados”.

El objetivo primordial del diplomado es

formar alumnos capaces de contribuir al desarrollo turístico de la región Costa Alegre. La estrategia de implementación se basa en el desarrollo de la capacidad autogestiva de los jóvenes estudiantes, con el apoyo pleno de las autoridades escolares y docentes.

A los contenidos de los programas les dieron un enfoque participativo integral, en el que cada elemento de la estructura, alumnos, docentes, etcétera, comparte de manera coordinada los objetivos comunes, apoyado en valores esenciales, como democracia, liderazgo, libertad, respeto y superación.

Los contenidos, que no cambian, son abordados a partir de la búsqueda activa del conocimiento y actividades de refuerzo apoyadas en una motivación permanente para alentar el estudio y el trabajo y que permita el aprendizaje significativo.

Es de suma importancia reforzar la identidad

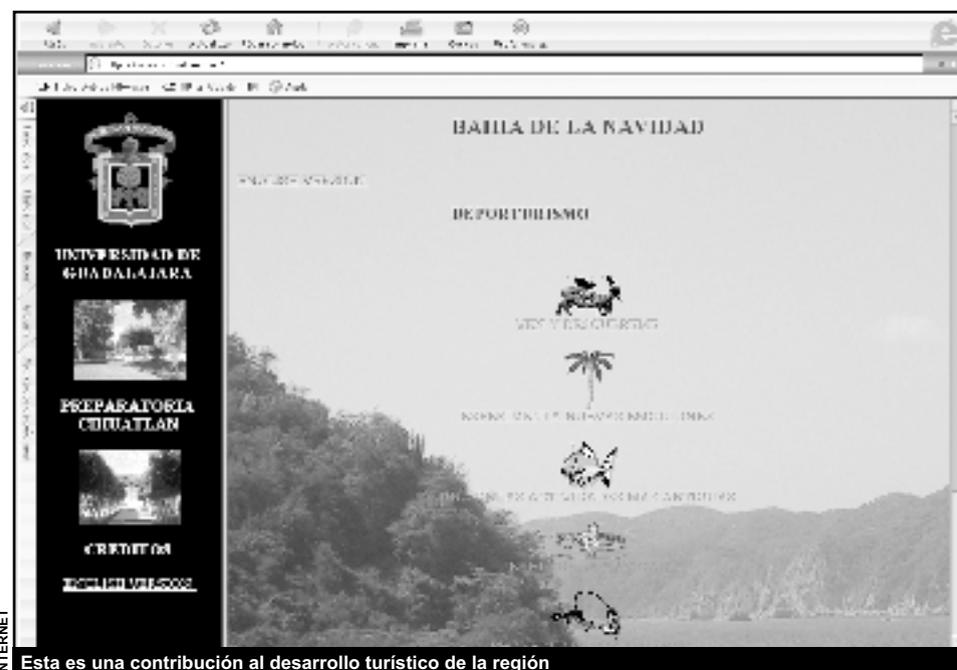
y pertenencia de los alumnos al diplomado, con el establecimiento de políticas que les permitan participar en actividades institucionales en la escuela y la comunidad.

“Los beneficios son múltiples, ya que el turismo en esta parte del mundo requiere personas capacitadas, conscientes de su manejo.

“No solo se pretende formar recursos humanos para trabajar en empresas turísticas, sino jóvenes comprometidos y capaces de promover el turismo en cualquier ámbito”.

De esta manera, la preparatoria proporciona espacios específicos de trabajo a los estudiantes y compromete su infraestructura en la práctica profesional.

“Los resultados obtenidos en el diplomado deben ampliarse a un mayor número de jóvenes, considerando, desde luego, capacitarlos de acuerdo con la vocación turística de la región”. ♦



Esta es una contribución al desarrollo turístico de la región

## LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA



### CÁTEDRAS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

Uno de los aspectos más relevantes en la innovación educativa, es la apertura a la diversidad en los paradigmas, modelos, planteamientos y operación de programas educativos, como una de las partes medulares de su hacer, puesto que es en esta riqueza que nace de la contrastación donde reside la posibilidad de generar nuevas propuestas de solución a problemas que afectan a la educación y que, nacidas de las necesidades propias, tienen en cuenta otras experiencias, no para imitarlas, sí para ampliar el campo de referencia y las posibilidades y, en el análisis de ellas, construir nuevas vías del hacer educativo que den respuesta a las condiciones sociales y profesionales actuales, no como canales únicos, sino como la apertura y flexibilidad de rutas a través de las cuales la innovación debe ser un continuo permanente y nunca un hecho concluido.

Con la creación de las Cátedras de innovación educativa se fortalecen los propósitos de INNOVA como el apoyo a la Red universitaria en la diversificación y mejoramiento de ambientes y procesos de aprendizaje, aprovechando para ello las aportaciones de las ciencias auxiliares de la educación y de la tecnología, en especial de la información y la comunicación hacia el fortalecimiento de la innovación educativa, por ello las acciones de nuestra casa de estudios, a través de la Coordinación del Sistema para la Innovación del Aprendizaje, INNOVA, avanza para:

- Contribuir a la transformación de la Universidad de Guadalajara en un ambiente integral y diverso de oportunidades para aprender, dentro de la educación permanente, para toda la vida y todos los momentos.
- Generar prácticas educativas innovadoras y en el desarrollo de mejores ambientes de aprendizaje para responder con flexibilidad, calidad, pertinencia y equidad a los requerimientos sociales de formación humanística, científica y profesional.
- Coadyuvar a la ampliación y diversificación de opciones de formación, a través de modalidades educativas alternativas, vinculadas con las aportaciones de la ciencia y las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.
- Fortalecer la cultura de investigación de la innovación educativa para la recuperación, transformación permanente de las prácticas educativas universitarias.
- Contribuir a la articulación interna y la vinculación con su entorno socioeconómico, así como con otras instituciones de educación y con todos los sectores productivos.
- Coadyuvar a la optimización de los recursos de la Red universitaria y propugnar por la construcción de una plataforma de servicios en red, y aprovechar las tecnologías de la información y la comunicación para la ampliación y diversificación de ambientes de aprendizaje.

Así, el programa de Cátedras de Innovación Educativa se suma al esfuerzo de la Red universitaria para que la comunidad universitaria cuente con una más amplia visión de la innovación educativa desde la perspectiva de las experiencias y los académicos más prestigiados del ámbito nacional e internacional, riqueza de la diversidad necesaria como soporte para el trabajo de la universidad en la universalidad.

Este programa contará con la presencia de expertos en el área educativa que ofrecerán sus trabajos a dos niveles:

1. Una conferencia magistral abierta a la comunidad universitaria desde el paraninfo de la Universidad de Guadalajara, que será transmitida por la Red de video interactivo de nuestra institución, así como a través de la radio de la Universidad de Guadalajara. Además, será videograbada para su posterior edición y reproducción como documento de acervo que fortalezca los procesos de innovación educativa en la Red universitaria.
2. La transmisión de las cátedras a través de la Red de Video de la Red Universitaria, así como la publicación en la revista *Apertura* y en la *Gaceta Universitaria*, de la entrevista con el invitado para su difusión entre los académicos interesados en proyectos de innovación educativa de la comunidad universitaria.

Entre las instituciones que participarán en este trabajo están: OCDE, UNESCO, BANCO MUNDIAL, COMMONTHWELTH OF LEARNING, ICDE, Foro Mundial de las Culturas, Club de Roma, Universidad Indira Gandhi, y Universidad Abierta de Israel.

La inauguración de las Cátedras de innovación educativa, se llevará a cabo en el paraninfo, el martes 26 de febrero, a las 18 horas., con la presencia del Dr. Gabriel Ferraté, rector de la Universidad Abierta de Cataluña, una de las instituciones de mayor prestigio en el área de la educación a distancia y a la que el ICDE (International Council of Distance Education) ha distinguido con el reconocimiento a la calidad educativa en el año 2001. ♦

Para mayores informes dirigirse con  
 Nancy Lozano y/o Rosy Ulloa  
 Teléfonos: 36 30 10 44 y 36 15 76 45  
 Correo-e: comured@cencar.udg.mx

## REGIÓN

# Fortalecerán vínculos con la sociedad alteña



MIGUEL SANCHEZ

Contarán con carreras en ciencias de la salud

## El CUAAltos impulsa la investigación, sobre todo en el área de la agroindustria.

### Armando Ramírez Fregoso

Con la puesta en marcha de nuevas carreras, el impulso a la investigación en la agroindustria y la realización de programas sociales y culturales, el Centro Universitario de los Altos pretende fortalecer los vínculos de la UdeG con la sociedad alteña, señala el rector de ese plantel, doctor Héctor Armando Macías Martínez.

Al hacer un recuento del trabajo realizado por la Universidad en esta zona, el funcionario calificó de incipiente el impacto obtenido, realidad ante la cual el centro a su cargo impulsa la investigación, sobre todo en el área de la agroindustria.

“Es el área de mayor fuerza, pues ahí tenemos profesores con maestría y doctorado. Solo esperamos que tengan el impulso suficiente para lograr resultados con los empresarios”.

En este sentido, la región Altos de Jalisco constituye la cuenca de producción pecuaria más importante en la entidad, ya que genera cerca del 95 por ciento de la leche, 54 por ciento de carne de cerdo y 18 por ciento de res, así como la mayor parte del huevo y el pollo.

Macías Martínez dijo que buscan fomentar en la sede del CUAAltos, en San Juan de los Lagos, el turismo educativo, y en Lagos de Moreno, las ingenierías.

Señala que el centro ha mostrado altibajos en su presencia, pues desde el inicio no ofreció las licenciaturas que requería la región, las cuales estaban enfocadas a las carreras liberales.

“Hoy vemos que sobresaturamos estos campos de acción, por lo que enfocaremos las carreras de manera profesional y científica. En primer lugar, daremos a la comunidad lo que necesita.

“Pienso que ahora, con la aprobación efectuada el 2 de febrero a las carreras en ciencias de la salud, la Universidad manifiesta sus ganas por establecer vínculos con la región”.

El rector de este plantel refiere que mediante la Coordinación de Extensión, ofrecieron a la comunidad una serie de programas sociales, culturales y deportivos que consolidarán la vinculación con la sociedad alteña, los cuales no están restringidos a Tepatitlán, sino que abarcan los 19 municipios del área.

En lo que atañe al trabajo de docencia, Macías Martínez indica que el CUAAltos está masificado, ya que para tres mil 400 alumnos tiene una plantilla de 300 maestros, 45 de tiempo completo y los restantes de asignatura. “Esto es algo que no debe pasar, que tratamos de corregir, porque dice poco del trabajo académico”.

En cuanto a las ofertas de posgrado, expresa que dentro de poco funcionarán, por convenio con otras instituciones, el doctorado en antropología social y la maestría y doctorado en ciencias. “Esto permitirá que más del 50 por ciento de los profesores aspiren a un posgrado”. ♦

PROTECCIÓN

## Estero La manzanilla, en alto grado de conservación

**Luis Eduardo Carrillo**  
[ecarrillo@redudg.udg.mx](mailto:ecarrillo@redudg.udg.mx)

El estero La manzanilla presenta un alto grado de conservación, gracias a las acciones de comunidades costeras aledañas y de la sociedad cooperativa de Cipactli, afirmó el maestro Luis Fernando González Guevara, investigador del Centro Universitario de la Costa (CUCosta), de la Universidad de Guadalajara.

Agregó que esta conservación también ha estado determinada por factores hidrológicos, orográficos, bióticos y abióticos.

La preocupación del grupo Cipactli por salvar el estero La manzanilla, busca prevenir el desarrollo de proyectos megaturísticos en

la costa de Jalisco, y continuar las actividades productivas en la zona, hecho que los motivó a solicitar al CUCosta un diagnóstico ambiental del embalse. La investigación es apoyada por la Unidad de Vinculación y Difusión Científica, la sociedad cooperativa y el *campus* universitario.

### RIQUEZA BIOLÓGICA EN LA ZONA

De esta manera, el académico, junto con homólogos de este centro universitario, realizaron un estudio que concluyó en su primer etapa. Este caracteriza elementos biológicos como el bosque de manglar, cocodrilos y aves.

El maestro González Guevara dijo que el

bosque de manglar tiene una densidad total promedio de 1,010.18 árboles por hectárea, lo que redundará en una comunidad bastante completa, al tener una superficie de 152 hectáreas de manglar.

Destacó que dicha área la domina el mangle blanco *Laguncularia racemosa*, de 896.28 árboles por hectárea, seguida por el mangle rojo *Rizophora mangle*, con 110.88 árboles por hectárea. “Además, identificamos tres especies de mangle, de las cuatro existentes”.

En cuanto al cocodrilo, existe una población estimada de 127.37 organismos, con una tasa promedio de encuentro de 58.28 por kilómetro de recorrido.

“De acuerdo al estudio realizado por el maestro Salvador Hernández Vázquez, del Centro Universitario de la Costa Sur, existen un total de cuatro mil 180 aves, representadas en 45 especies, 29 residentes y 16 migratorias”.

### PROPUESTA

En el estero La manzanilla, ubicado en el municipio de La Huerta, a 200 kilómetros al sur de Puerto Vallarta, y cuya población no

rebase 300 personas, realizan una serie de actividades económicas, señaló el maestro González Guevara.

“Con la segunda etapa del estudio pretendemos conocer de qué manera es posible aprovechar el recurso.

“De ahí que haremos una solicitud a las autoridades correspondientes para que concesionen, sobre la base del aprovechamiento sustentable con actividades productivas y modelos incluyentes, la administración del embalse a favor de la comunidad.

“Buscaremos que esta concesión permita garantizar a la comunidad el aprovechamiento del cuerpo de agua, ya que ahí realizan recorridos en lancha”.

González Guevara dijo que la comunidad del estero La manzanilla, es la idónea para administrar esta área, ya que cuenta con los conocimientos de sus recursos. “Si somos exigentes, a mediados de este año ya tendremos una respuesta de las autoridades”.

El investigador concluyó que este podría ser un modelo de aprovechamiento aplicable a otras comunidades rurales asentadas en la costa de Jalisco. ♦

DIPLOMADO

## Derecho penal mediante video interactivo

Se trata de un diplomado que organiza el CUCSH, impartido en el CUSur, con sede en Ciudad Guzmán

**Mariana González**  
[marianaglez66@hotmail.com](mailto:marianaglez66@hotmail.com)

Por primera vez en su historia, el Centro Universitario del Sur (CUSur), con sede en Ciudad Guzmán, ofrece un diplomado en derecho penal mediante video interactivo, a fin de llevar el conocimiento a la región sur del estado.

“Quisimos ofrecer un servicio de primera mano y con alta calidad, que además de aportar información actual a los profesionales de esta zona, evitara las cerca de cuatro horas en traslado y más de 450 pesos para viajar a Guadalajara y recibir un curso así”, aseguró el maestro Rodrigo Cano Guzmán, jefe del Departamento de Estudios, del CUSur.

Añadió que mediante este tipo de modalidades, la UdeG difunde y descentraliza los servicios educativos, a fin de actualizar a los profesores, quienes no están acostumbrados a trabajar con estas herramientas.

Sin embargo, organizar cursos de esta índole es un ejercicio positivo para sentar bases de trabajo con una modalidad diferente.

El universitario comentó que el diplomado, organizado por el Departamento de Estudios e Investigaciones Jurídicas, del CUCSH, y transmitido por la red de video interactivo, de la Coordinación para la Innovación del Aprendizaje, aborda temáticas de actualidad no solo en Jalisco, sino en el país.

“La interacción con académicos, tanto mexicanos como españoles, permite una visión integral de los problemas y comparar nuestras legislaciones con las suyas”.

Entre los temas que abordan los distintos módulos, están: violación, estupro, acoso sexual, robo y tráfico de menores, abandono de familiares, bigamia, adulterio, explotación de infantes, delitos contra la seguridad del estado, inhumación y exhumación ilegal de cadáveres, atentados contra las comunicaciones, delitos contra la autoridad y protección de obra intelectual.

Cano Guzmán afirmó que algunos especialistas encargados de impartir los tópicos, pertenecen a las universidades Complutense y Autónoma de Madrid.

Uno de los aspectos sobresalientes de este diplomado, iniciado hace un par de semanas, es que admite como oyentes a quienes no tengan el dinero para cubrir su pago, pero que están interesados en él.

“Su costo es de 12 mil pesos, pero quien no pueda pagar y quiera conocer un tema en específico, puede asistir al módulo correspondiente sin ningún cobro”.

Subrayó que lo anterior es importante, pues da la posibilidad a los estudiantes de tener acceso a este conocimiento. “No por carecer de recursos van a quedar excluidos de la tecnología e información generada”.

Gracias a la aceptación que tuvo la convocatoria, tienen pensado abrir este diplomado en una segunda ocasión, pues en opinión del maestro Cano Guzmán, es necesario continuar este esfuerzo.

“Estamos caminando hacia la cultura del aprendizaje sin fronteras ni distancias, meta que nos obliga a continuar este esfuerzo, pues contribuye al desarrollo de nuestras regiones”. ♦



ARCHIVO

Existe una población estimada de 127.37 cocodrilos



## UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

COORDINACIÓN DE ESTUDIOS INCORPORADOS

**Informa**

A los alumnos que actualmente gozan el beneficio de beca en instituciones particulares o por cooperación con reconocimiento de validez oficial de estudios, que del 11 al 28 de febrero del 2002, podrán tramitar la renovación de la beca para el ciclo escolar 2002“A”, en las oficinas de la Coordinación de Estudios Incorporados, ubicada en el edificio Cultural Administrativo, de la Universidad de Guadalajara (avenida Juárez # 976, piso -1).

Para mayores informes acudir al módulo de información de la coordinación, teléfonos 31 34 22 94 y 38 25 88 88 extensión 1165, [www.cei.udg.mx](http://www.cei.udg.mx).

ATENTAMENTE  
“PIENSA Y TRABAJA”  
Guadalajara, Jalisco, a 11 de febrero de 2002



## punto de encuentro... *la nueva actitud sindical*

### La subcultura del recurso de la queja

\*Licenciadas Gloria C. Macías Saucedo y Claudia Chávez Tapia

**E**n estos días, visualizar y hacer que nuestros derechos valgan, es una necesidad fundamental como respuesta inmediata a las violaciones laborales, contractuales, sociales, legales, etcétera, que a diario sufrimos en detrimento de nuestra persona o colectividad.

La recurrencia tiene que ser general. La queja es justificada: nos tratan mal en cualquier ámbito, sea público o privado. Actos como la prepotencia desmedida en la atención o la negligencia para dar un servicio al usuario, evidencian el desinterés que las autoridades tienen para aplicar una cultura de calidad en el servicio, indiferencia que propicia respuestas de molestia, enojo e indignación.

Acciones como la aplicación de nuevas tarifas para el transporte público,

*Es urgente dejar la pasividad y la flojera, y marcar un número telefónico, enviar cartas de inconformidad o utilizar el correo electrónico para denunciar actitudes y actos de servidores públicos o privados que, por prepotencia o negligencia, no hayan prestado un servicio.*

el canje de placas, pago de impuestos, atención en instituciones de salud, educación, servicios públicos e impartición de justicia, son algunos generadores de conflictos.

Ante este panorama, los ciudadanos tenemos la obligación de conocer los recursos para el cumplimiento de nuestros derechos.

El primer paso es acudir a las instancias legales correspondientes, con la finalidad de obligar a quienes en su momento hayan dejado de prestar un servicio. Debemos dejar

la pasividad, la flojera, y marcar un número telefónico, enviar cartas de inconformidad o utilizar el correo electrónico para denunciar actitudes y actos de servidores públicos o privados, a los responsables de las instituciones prestadoras de servicios.

Con frecuencia demandamos mejor atención en los servicios que brinda el IMSS, pues observamos:

- Inconformidad por valoraciones médicas
- Escasez de medicamentos
- Deficiente atención al trabajador

- Prolongado sistema de citas a especialidades
- Inefectiva expedición de incapacidades
- Problemas administrativos generalizados
- Problemas de atención a los beneficiarios de los derechohabientes.

El SUTUdeG cuenta con varias instancias para solicitar apoyo cuando no te hayan prestado un servicio o cumplido alguna prestación.

Fomentemos en nuestros niños y jóvenes, por medio del ejemplo, una cultura para utilizar con efectividad el recurso de la queja. No olvidemos que somos co-responsables en la tarea para mejorar la calidad de nuestros servicios, para generar un eficiente cumplimiento de nuestras prestaciones. ♦

**\* Integrantes de la comisión mixta de capacitación, del SUTUdeG.**

Juan Ruiz de Alarcón 138, colonia Americana, sector Juárez, C. P. 44101, Guadalajara, Jal., México. Teléfono y fax 36 36 86 60, con 5 líneas. Correo electrónico: [sutudeg@cencar.udg.mx](mailto:sutudeg@cencar.udg.mx) (donde puedes hacer tus comentarios, quejas, sugerencias, felicitaciones, etcétera).

#### COMPUTACIÓN

### Cursos en lenguajes informáticos

*La UdeG ha invertido cerca de cuatro millones de pesos en esta capacitación.*

**Luis Eduardo Carrillo**

**E**n breve, un mayor número de estudiantes pertenecientes a las carreras de informática y computación, de la Universidad de Guadalajara, podrán participar en cursos de Solaris y Java, gracias a los convenios entre esta casa de estudios y la empresa Sun Microsystems de México.

Este 11 de febrero inician los cursos para capacitar y certificar a más profesores, informó la coordinadora del proyecto, y directora del Centro de

Cómputo de Alto Rendimiento, de la UdeG, Carmen Rodríguez Armenta.

En marzo, los académicos instruirán a estudiantes de los centros universitarios de Ciencias Económico Administrativas, de la Costa, Costa Sur y los Altos.

Lo anterior fue expresado en la entrega de constancias a alumnos de los centros universitarios de Ciencias Exactas e Ingeniarías (CUCEI) y de la Ciénega, por haber finalizado estos cursos.

Rodríguez Armenta dijo que el curso cuesta 24 mil pesos. “De tal manera que la UdeG invirtió cerca de cuatro millones de pesos en esta capacitación”.

“Hemos tenido beneficios de este convenio. A la fecha tenemos tres profesores certificados en



ARCHIVO

Más de 100 alumnos se han beneficiado

Solaris y dos en Java, quienes han impartido clases a más de 100 alumnos. Además, obtuvimos en productos precios especiales o donaciones por varios millones de pesos”.

El ingeniero Héctor Behm, director de educación, de la empresa Sun Microsystems de México, destacó como importante que en la currícula de la UdeG, los estudiantes estén certificados en la

tecnología que demanda la industria.

“La intención del programa es que en el modelo educativo y tradicional de la Universidad de Guadalajara, reciban conocimientos certificados sobre nuestros productos”.

El rector del CUCEI, maestro Héctor Salgado Rodríguez, al hacer entrega de las constancias, reconoció que el convenio representa un gran logro, ya que permite capacitar a “nuestros estudiantes en estos importantes lenguajes de computación”.

Salgado Rodríguez y Héctor Behm coincidieron en señalar que esto es el inicio de una capacitación permanente, porque es una demanda del sector productivo nacional. ♦

# Agenda académica

## CUC

### 11 de febrero

Continúa el registro de solicitudes para el doctorado en ciencias para el desarrollo sustentable y la maestría en desarrollo sustentable y turismo.

Inscripciones en el Cedestur, con el doctor Alfredo César Dachary, correo electrónico: [alfredo@pv.udg.mx](mailto:alfredo@pv.udg.mx) y con el maestro Carlos Gauna Ruiz de León, coordinador de posgrados. Correo electrónico: [carlosg@pv.udg.mx](mailto:carlosg@pv.udg.mx), o al teléfono 01(322) 22 622 32.

El Centro de Sismología y de Vulcanología de Occidente, adscrito al Departamento de Ciencias, del Centro Universitario de la Costa, convoca a la maestría en ciencias en geofísica y el doctorado en geofísica. Fecha límite de inscripción: 15 de febrero. Inicio de clases: 8 de abril.

Informes a los teléfonos 01(322) 622 29, con el doctor Francisco Núñez Cornú o al correo electrónico [fcornu@pv.udg.mx](mailto:fcornu@pv.udg.mx). Y con el coordinador de posgrados, licenciado Carlos Gauna Ruiz de León, al teléfono 01(322) 22 622 32 o al correo [carlosg@pv.udg.mx](mailto:carlosg@pv.udg.mx)

### 14 de febrero

El Departamento de Ciencias y Tecnologías para el Aprendizaje ofrecerá los cursos: diseño y desarrollo de cursos en línea, 14 y 15 de febrero, de 9:00 a 14:30 horas, y planeación y manejo de cursos en línea, 28 de febrero y 1 de marzo, en el Computab I, de este centro universitario.

Informes al teléfono 013 22 22 622 48.

### 21 de marzo

Primer Congreso nacional de psicología, "Psicología en vanguardia, innovaciones y tecnología aplicada", del 21 al 23 de marzo, en el hotel Velas Vallarta y en el CUCosta.

Inscripciones con Eleazar. Teléfono 22 622 41, cubículo 4. Dirigido a estudiantes, maestros y público interesado. [www.gratisweb/psicologia.com](http://www.gratisweb/psicologia.com).

### 17 de abril

El Centro Universitario de la Costa, sede Puerto Vallarta, y la Universidad de Manitoba, convocan al segundo taller anual de "Liderazgo estratégico

en educación superior", a efectuarse del 17 al 23 de abril. Sede hotel Camino Real, de Puerto Vallarta. Cupo limitado a 40 personas.

Informes con Víctor M. González Romero: [victor@pv.udg.mx](mailto:victor@pv.udg.mx) o Evelyn Cortés González: [evelyn@pv.udg.mx](mailto:evelyn@pv.udg.mx)

## CUAAD

Continúan las inscripciones para la maestría en estudios cinematográficos, que inicia en marzo. Fecha límite de inscripciones: 15 de febrero.

Informes en el Departamento de Imagen y Sonido, Libertad 1690, esquina Venezuela, colonia Americana. Teléfono 38 25 45 58.

El Departamento de Imagen y Sonido convoca a sus cursos: guionismo para la producción del video I, edición I, producción I, realización (ficción-documental), videofotografía, lenguaje cinematográfico, animación clásica I, apreciación cinematográfica, periodismo en los medios audiovisuales, video experimental y locución.

Informes en el teléfono 38 25 45 58.

## CUALTOS

### 11 de febrero

Convocatoria 2002 para la maestría en ciencias en nutrición. Fecha límite de inscripciones: 15 de febrero. Inicio de clases: marzo.

Informes con el doctor O. Fuentes Hernández o ingeniero J. Jesús Álvarez, teléfono 01 (378) 28 033, 28 034 y 28 036.

## CUCBA

### 25 de febrero

El Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento invita a la celebración del VII Simposio bienal sobre la ciencia de la conducta "La conducta como objeto de estudio de la psicología: problemas filosóficos y teóricos", que tendrá lugar del 25 al 28 de febrero, en el hotel El Tapatío, salón Tlaquepaque.

Interesados dirigirse con el doctor Emilio Ribes ([ribes@udgserv.cencar.udg.mx](mailto:ribes@udgserv.cencar.udg.mx)) o al Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento, avenida 12 de Diciembre 204, colonia Chapalita. Teléfono 31 21 11 58.

## CUCS

III diplomado "Formación docente en sexualidad", con sede en el Departamento de Reproducción Humana, Crecimiento y Desarrollo Infantil. Sábados, de 8:30 a 14:00 horas. Duración ocho meses. Inicio: marzo, 2002.

Informes e inscripciones en la Coordinación de Servicios Académicos, Sierra Mojada 950, puerta 7, edificio P, primer nivel. Teléfono 38 18 78 28.

### 15 de febrero

XXX diplomado en salud y seguridad en el trabajo, del 15 de febrero al 25 de octubre, los viernes, de 8:00 a 15:00 horas.

Informes en el Departamento de Salud Pública, Sierra Mojada 950, teléfono 36 17 99 35.

### 19 de febrero

III aniversario de la revista *Investigación en salud*, en la capilla Elías Nandino, del exconvento del Carmen, a las 20:00 horas.

Informes en los teléfonos 36 18 83 41.

## CUCSH

### 11 de febrero

Curso "América del Sur: geopolítica de la Amazonia en perspectiva mundial". Imparte el doctor Enrique Amayo Cevallos, del Departamento de Economía-Facultad de Ciencias y Letras, Universidad del Estado de Sao Paulo, Brasil, febrero 12, 13, 19, 20, 26 y 27, en el Departamento de Geografía y Ordenación Territorial. Cupo limitado. Habrá entrega de constancias.

Inscripciones con el maestro Pedro Méndez Guardado, en la Coordinación de Difusión y Extensión, del Departamento de Geografía. Teléfono 39 18 33 81, fax 38 19 33 86. Correo electrónico: [pmendez@chs.udg.mx](mailto:pmendez@chs.udg.mx)

### 21 de febrero

El Departamento de Estudios en Educación invita a la conferencia magistral "Los adolescentes ante la crisis mundial. La adolescencia en los albores del siglo XXI", que será impartida por la doctora Emma Guillermina Ruiz Martín del Campo, a las 19:00 horas, en la videosala Mariano Otero, del CUCSH.

Información 38 25 88 88, extensión 1192 y 1302. Foro "Los parques urbanos de la zona metropolitana

de Guadalajara (pasado, presente y futuro), 21 y 22 de febrero. Organiza el Departamento de Geografía y Ordenación Territorial.

Informes en el teléfono 38 19 33 81.

### 22 de marzo

Congreso internacional de semiótica, homenaje a Tzvetan Todorov, días 22, 23 y 25 de marzo. Organizan los departamentos de Estudios Literarios, Estudios en Lenguas Indígenas y el Instituto de Investigaciones Estéticas.

Informes en la Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar, teléfonos 36 16 38 94, 36 16 43 57; Seminario de historia mexicana, teléfonos 36 30 10 97, 36 15 83 29; Departamento de Estudios en Lenguas Indígenas, teléfono 36 16 80 62; Instituto de Investigaciones Estéticas, teléfono 36 74 45 02.

## INNOVA

### 26 de febrero

Cátedra inaugural de innovación educativa, en el paraninfo Enrique Díaz de León. Participa el doctor Gabriel Ferraté, rector de la Universidad Abierta de Cataluña.

Informes en los teléfonos 36 30 14 44, 36 30 14 45 y 36 30 09 34.

## CSE

### 13 de marzo

La Coordinación de Servicios Estudiantiles invita a la segunda Expo Profesionales de la Universidad de Guadalajara, de 9:00 a 18:00 horas, en la explanada del edificio Cultural y Administrativo, de la UdeG.

Informes en los teléfonos 38 26 61 42 y 38 25 61 58.

## UDPAD

### 21 de febrero

"Desarrollo de habilidades gerenciales" es el título del próximo curso para mandos medios, que impartirá la Unidad para el desarrollo del personal administrativo, del 21 al 23 de febrero, jueves y viernes, de 9:00 a 14:00 horas y de 15:00 a 18:00, y sábado, de 9:00 a 13:00 horas. Fecha límite de inscripción: 15 de febrero.

Informes en los teléfonos 38 26 76 64 y 38 25 81 62.

# AspiDiario

José Luis Cárabes

## CRUDO DESTINO SER BORRACHO DEL SANTO GRIAL

- Aquí entre nous, no rige más constitución o decálogo que las reglas del juego.
- El Ché Guevara y Jorge Luis Borges no EVITARON que Argentina se convirtiera en país bananero.
- Crudo destino es ser borracho del Santo Grial, pero preferible a figurar entre los tráfugas de los Alcohólicos Anónimos.
- ¿A qué vas a Inglaterra, si ya descubrieron que san Jorge es otro impostor?
- El Vaticano también canoniza a los santones.

- Le gustan las hembras teratológicas. Busca su chichigua y su hotentota.
- Mi primo Felipe el Molinero al regreso de su viaje a Egipto, nos describe a las pirámides como inmensas tolvas, pero invertidas.

## TODO SE HA PERDIDO, MENOS EL HUMOR

- Mueve tan pocas veces su carro, que la gasolina se le añeja.
- Hipocondríaco: tu tumor es broma, solo es fibroma.
- Como dijo Tata Vasco: siembro olivos en Tzintzuntzan, porque no soporto un martini sin aceitunas.
- Mi muerte es una obra menor de humor negro. ❖

# En Chapala la crisis llegó a los bienes inmuebles

La sequía ha provocado la destrucción de viviendas, áreas comerciales y problemas estructurales. A corto, mediano y largo plazos las construcciones que se ubican dentro de la zona urbana podrían comenzar a sufrir fracturas estructurales.

Laura Sepúlveda Velázquez  
lgsepulveda@redudg.udg.mx /  
Fotos: Adriana González

El problema de la falta de agua en el lago de Chapala no es el único conflicto de la entidad, ya que la sequía ha provocado que muchas construcciones comiencen a fracturarse, esto debido a que el agua funcionaba como un contenedor para los cerros aledaños que desde hace algunos años han comenzado a “acercarse” al agua, debido a un fenómeno natural.

Lo anterior fue expresado por el arquitecto Sergio Valdez, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, y representante ante la Cámara de la Industria de la Construcción.

“Tenemos el preocupante deslizamiento de las montañas y cerros que rodean el lago, que al estar lleno de líquido, sirve como contrafuerte y evita el deslizamiento geográfico de las capas más profundas de la tierra”.

Agregó que este fenómeno sucede cuando los cerros empiezan a “achicar” su altura, y a deslizarse radialmente hacia el centro del agua.

“Esta es una teoría que en las zonas rurales difícilmente se podía demostrar, pero en las urbanas de este municipio es fácilmente reconocible. Esto trae como consecuencia la destrucción de viviendas, áreas comerciales y problemas estructurales”.

Actualmente en dicha entidad existen construcciones que se encuentran en peligro de derrumbe, otras han sido reestructuradas a un costo alto y algunas fueron abandonadas por sus propietarios, en espera de que solas



Así luce el malecón de ese municipio, y para llegar al espejo de agua se deben recorrer aproximadamente dos kilómetros

caigan para posteriormente vender los terrenos a bajo precio para recuperar algo de su inversión.

Comentó que por lo pronto se puede hablar de que cinco por ciento de construcciones están afectadas.

“El porcentaje suena a poco, pero el número es alto. La presidencia municipal es un fiel reflejo del problema; no hay posibilidad de reparación y tiene que ser demolida”.

Valdez Angulo puntualizó que en un corto, mediano y largo plazos las construcciones que

se encuentra a dos kilómetros de distancia del malecón y el clima se ha vuelto extremoso, ya que el agua funge como un regulador térmico

“Como no hay demanda, la oferta empieza a ser excesiva y comienza la caída de los precios y vemos con tristeza y preocupación que actualmente venden un porcentaje alto de inmuebles”

Agregó que probablemente se podría proponer la utilización de una cimentación de loza de concreto. Esto significaría que las construcciones se desplazarían a la par del cerro, sin el posible agrietamiento de sus estructuras, pero finalmente cuando una construcción se recorre diez metros, invadiría otros terrenos o calles.

Propuso que lo más sencillo es que cinco o seis gobernadores se pongan de acuerdo y que dejen pasar el agua que le corresponde al lago, que en tres o cuatro años pueda tener un nivel adecuado para que se reavive la actividad.

“Las autoridades están bien informadas y conocen el problema, pero hay una incapacidad de negociación para ponerse de acuerdo con las instancias que manejan el recurso hidráulico y con las de otros estados”.

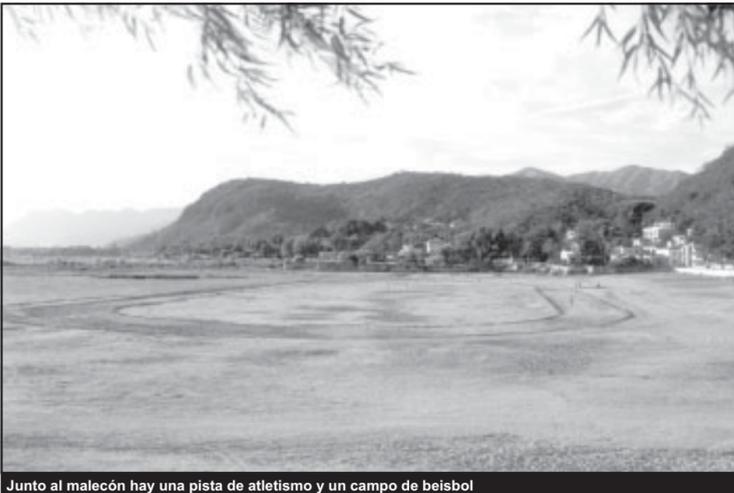
Puntualizó que es importante que también la sociedad participe en el rescate: “los campesinos que tienen sus tierras en el alto Lerma deben modernizar sus sistemas de riego, o cambiar el cultivo que actualmente realizan, como el arroz, que requiere grandes cantidades de agua”.

“En nuestros hogares tendríamos que gastar menos agua, hacer más eficaz su uso, reciclar aguas grises para riego de jardines y reutilizar la mayor cantidad posible”,

concluyó. ♦



La Presidencia municipal sufre desde hace aproximadamente seis años los efectos del problema. Expertos aseguran que no tiene arreglo y la única solución es derrumbarla. Al parecer las autoridades no cuentan con la solvencia económica para hacerlo



Junto al malecón hay una pista de atletismo y un campo de beisbol



Este mensaje advierte del peligro a la población, y por ello está acordonada la zona



Una de las tantas residencias abandonadas a causa de su deterioro físico



Hasta hace algunos años en estos terrenos existían viviendas



Un sinnúmero de casas y terrenos se encuentran en venta, en fraccionamientos residenciales semivacios



En ocasiones esos mismos terrenos los vuelven a comercializar

# Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

## Resultados del Programa de tutorías

*Para el siguiente periodo de tutorías, han sugerido hacerlas obligatorias, cuando menos durante el primer año escolar, para que los estudiantes conozcan a fondo el mapa curricular.*

### Maestro Víctor Aceves Ramos

**A** un año de iniciado el Programa de tutorías en el Departamento de Administración, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, se han comenzado a vislumbrar los resultados. El objetivo fue compartir experiencias y definir, en función de ellas, las estrategias para continuar.

Al iniciar este Programa de tutorías, el primer paso fue recibir los cursos elaborados por la Universidad, y con las lecturas y materiales de estudio se estructuró un procedimiento. Se invitó a participar a los maestros de tiempo completo y de asignatura, se convocó a una reunión a todos los coordinadores de carrera del centro universitario para conocer los programas curriculares y poder dar una orientación adecuada a los alumnos.

Diseñaron formatos, se asignaron espacios, e hizo una campaña de promoción, y de esta forma se iniciaron las tutorías. En

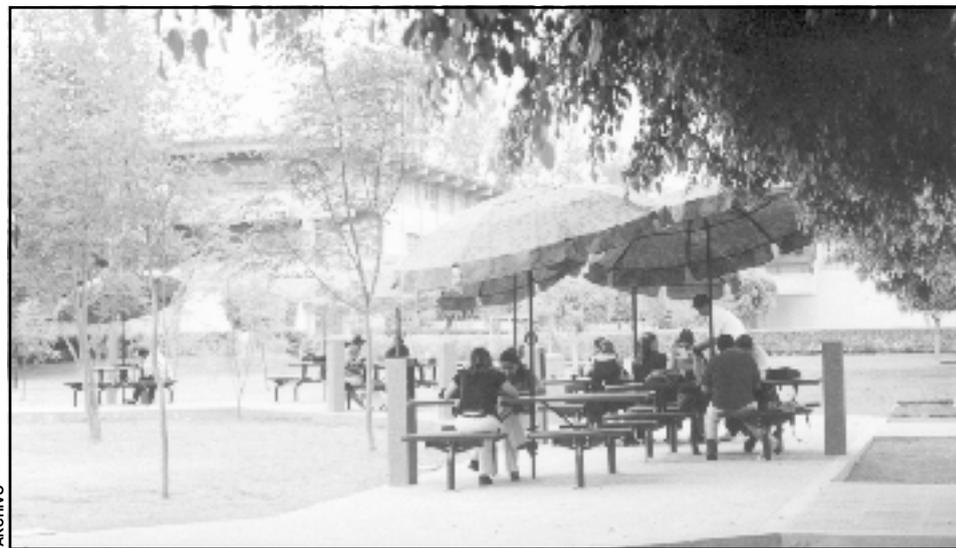
este momento se cuenta con una participación de 45 tutores.

A un año del arranque, los resultados son alentadores, aunque sin dejar de reconocer que existen importantes áreas que se pueden mejorar.

Los aprendizajes obtenidos después de un año de experiencia en tutorías son evidentes. Un aspecto importante es que hay muchos alumnos desorientados en cuanto a su carrera, y con muchas necesidades de apoyo y orientación.

Una parte esencial para que el estudiante acuda a solicitar tutorías es la campaña de difusión del programa. Sin embargo, el alumno acude más a buscar al tutor en los periodos de preinscripción e inscripción, que es cuando se da cuenta de que desconoce mucho acerca de su carrera y los planes de estudio. Además, es cuando se enfrenta a problemas específicos y acude a solicitar ayuda al tutor para resolver ese problema, y después muchos se olvidan de la tutoría.

El tutor, por su parte, requiere de mayor información acerca de los planes de



estudio, cómo realizar las entrevistas y llevar el control de avances.

Para el siguiente periodo de tutorías, han sugerido hacerlas obligatorias, cuando menos durante el primer año escolar, para que los estudiantes conozcan a fondo el mapa curricular, determinen sus objetivos personales y empiecen a adquirir mejores técnicas de aprendizaje.

Por otra parte, se ha planteado la necesidad de que la campaña de promoción haga más énfasis en dar a conocer de qué se trata y sus beneficios. Una limitación

importante es la carencia de espacios suficientes para impartirlas.

Otro aspecto es que hay que facilitarle al alumno desde la forma de inscripción, por lo que muy pronto podrá hacerlo directamente en la página *web* del CUCEA o en el mismo Departamento de Administración.

Por último, existe el proyecto de compartir experiencias con otros centros universitarios, para lo cual los invitamos a que se pongan en contacto con nosotros al teléfono 36 33 42 64 o al correo electrónico: [vaceves77@hotmail.com](mailto:vaceves77@hotmail.com) ❖

## Exitosa vinculación de estudiantes con el sector productivo

### Negocios internacionales, con mayor demanda

#### Unidad de difusión CUCEA

Con el objetivo de enriquecer la formación del estudiante y proporcionarle un cúmulo de experiencias en su área laboral, el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), cumple dos años de haber inaugurado su programa de prácticas profesionales, dirigidas por la Coordinación de Extensión.

De acuerdo con el maestro David López Mendivil, jefe de la Unidad de vinculación, al frente de este programa, el mismo fue creado para que los jóvenes puedan contar con un conocimiento real sobre lo que será su labor profesional una vez egresados.

“Esto se logra directamente con la aplicación de sus conocimientos teóricos sobre el trabajo concreto, enfrentándose con las

novedades y dificultades reales de las empresas”.

Añadió que las prácticas han beneficiado a la vez al estudiante y a las empresas, en el sentido de que estas cuentan con gente nueva, buenos estudiantes que desplegarán sus capacidades a bajo costo para inyectar, sobre todo, bases teóricas, muchas veces inexistentes en los pequeños negocios.

Las prácticas profesionales son realizadas en periodos de cuatro a seis meses, por cuatro horas diarias, es decir, un total aproximado de 450 horas.

De acuerdo con López Mendivil, las prácticas no son obligatorias, aunque están consideradas en el Plan institucional de desarrollo, y es una demanda establecida por el Consejo social de la Universidad realizarlas.

Al estudiante se le garantiza que las actividades a ejecutar dentro de la empresa, estarán relacionadas con su área de estudio, aunque no siempre podrán conseguir un trabajo permanente.

“En algunos casos se han quedado a trabajar, aunque esto no es seguro”.

Los alumnos de la UdeG son de los más solicitados por las empresas, ya que presentan más deseos de trabajar, voluntad que los que provienen de universidades privadas no siempre muestran, ya que generalmente cuentan con recursos suficientes y las ven como una enorme obligación (considerada como tal dentro de su normatividad).

De acuerdo con la licenciada Gema Hernández Ochoa, responsable directa del programa de prácticas profesionales, la carrera más solicitada por los empresarios es la de negocios internacionales, seguida por la de recursos humanos.

“Hoy son más de 30 alumnos de negocios internacionales, administración, recursos humanos, sistemas de información y mercadotecnia los que se encuentran realizando prácticas profesionales en diversas empresas”, a partir de la puesta en marcha de este programa en marzo de 2000.

Añadió que a la fecha existen convenios firmados con ocho empresas de diversos giros, entre las que se cuenta Telmex, empresa líder en el ramo de las telecomunicaciones; Telect de México, S. A. de C. V., dedicada a la fabricación de productos relacionados con las comunicaciones; Cumex Electronics, que realiza actividades de comercialización, ensamble y manufacturas de productos electrónicos, y la Asociación de Agentes Aduanales.

La también responsable del programa de visitas a empresas, señaló que para este año pretenden lograr la firma de nueve convenios más que están en trámite, elaborar un reglamento interno para la realización de las prácticas, mantener la interacción con las empresas, las cuales cuentan ya con practicantes de este centro, con la finalidad de evaluar su desempeño, así como la pertinencia de los planes de estudio ahí aplicados. ❖

## Secretaría de Educación Media Superior

### El trabajo en equipo, una mejor manera de planear

*Del 17 al 20 de enero se llevó a cabo el Taller de planeación y programación operativa 2002-2004-2010, cuyo principal objetivo fue dar forma al Programa operativo anual 2002 del SEMS, pero con una visión a mediano plazo.*

toda una estructura de trabajo, de acuerdo con las áreas y especialidades de su competencia.

Es por ello que del 17 al 20 de enero se llevó a cabo el ejercicio denominado Taller de planeación y programación operativa 2002-2004-2010, cuyo principal objetivo fue dar forma al Programa operativo anual 2002 del SEMS, pero con una visión a mediano plazo (2004) y a largo plazo (2010).

El ejercicio involucró a todas las escuelas del nivel medio superior de la Universidad de Guadalajara; cada una formó un equipo de

trabajo compuesto por cinco elementos, cuyas funciones específicas fueron: director o coordinador, quien hizo las funciones de líder, estrategia y visionario; el coordinador académico –o segundo elemento– especialista en planeación; el secretario –o tercer elemento– especialista en resupuestación; el oficial mayor –o cuarto elemento– especialista en evaluación; un asesor o asistente –o quinto elemento– integrador del equipo, secretario de actas y acuerdos, controlador de tiempo y presentador del resultado final ante el pleno del taller.

Con esta actividad, cada uno de los 300 asistentes contribuyó al cumplimiento de los objetivos para los que fue planeada: consolidar una cultura para la planeación en el SEMS; conocer y analizar los documentos básicos que determinan su rumbo a corto, medio y largo plazos; emitir un diagnóstico del estado de cosas en el SEMS en el 2001; definir el destino y el rumbo para el SEMS, para el 2002, el trienio y el 2010; producir documentos básicos como: el diagnóstico del estado de cosas en el Sistema de Educación Media Superior, a enero del 2002; los estadísticos actuales sobre el nivel medio superior de la Universidad de Guadalajara, a enero del 2002; el fichero básico sobre el nivel medio superior; el siglario básico sobre el nivel medio superior; el diccionario básico sobre el nivel medio superior; esbozo de escuela ideal; esbozo del reglamento interno de la junta de directores del SEMS; Programa operativo anual 2002 de cada dependencia y el concentrado para el sistema de educación media; plan estratégico y táctico trienal 2004 del Sistema de Educación Media Superior; el presupuesto 2002 y el Plan de desarrollo del SEMS para el 2010.

Algunos de estos documentos todavía están en proceso de elaboración, pero sin duda alguna este taller fue un claro ejemplo del dicho tan popular que dice: “dos cabezas piensan mejor que una”. ♦

**E**l Sistema de Educación Media Superior (SEMS), de la Universidad de Guadalajara, agrupa a 44 escuelas preparatorias, 66 módulos que dependen de ellas y a 17 direcciones y coordinaciones que conforman su sector administrativo.

Con más de cien mil alumnos, debe verse como uno de los sectores clave en el desarrollo de toda la institución, no sólo porque atiende a la mayor proporción de alumnos, o porque cuenta con un importante porcentaje de los profesores y los trabajadores, sino porque se ocupa de la formación de los jóvenes en la etapa decisiva de su crecimiento.

Atender a tal cantidad de personas hace inminente que la planeación e implantación de actividades en este sistema estén sustentadas por



ARCHIVO

### Foro Enseñanza de matemáticas, lógica y computación en Ameca

**Maestro en ciencias Julio Rodríguez Hernández\***

**E**n la Escuela Preparatoria Regional de Ameca, el 24 y 25 de enero pasado se llevó a cabo el foro Enseñanza de matemáticas, lógica y computación, dirigido a los profesores de área de ciencias formales del Sistema de Educación Media Superior (SEMS), convocado a través de la Dirección de Educación Propedéutica de este sistema.

Alrededor de 80 académicos de diferentes preparatorias del SEMS se dieron cita para verter sus propuestas de enseñanza en cinco mesas de trabajo, participar en los cinco talleres de actualización y asistir a cuatro conferencias de destacados profesores.

Este foro permitió el intercambio de experiencias entre los profesores, la discusión de las

propuestas de actividad docente que han surgido en el mundo de la educación y la investigación educativa, entender las ventajas y las formas adecuadas de usar la tecnología para los aprendizajes de los alumnos, así como para la actualización permanente del docente y la comunicación entre profesionales de la educación, tanto en el sistema, como entre las escuelas o con otras instituciones nacionales y extranjeras.

Durante el encuentro, diversos especialistas impartieron conferencias que abarcaron temas de suma importancia para el quehacer

universitario, como “Aprendizaje cooperativo”, impartido por el doctor Eduardo Miranda Montoya; “Inteligencia emocional”, por el maestro José Antonio Águila Marín; “La geometría y sus métodos”, por la maestra el ciencias Pilar Morfín Heras y “El juego de los lenguajes en matemáticas y ciencias sociales”, que estuvo a cargo del doctor Rodolfo Morán Quiroz.

De igual forma, los asistentes tuvieron la oportunidad de asistir a los talleres realizados para tal fin: “Aplicaciones de la lógica”, dirigido por el maestro Cuauhtémoc Mayorga Madrigal;

“Elaboración de reactivos para exámenes objetivos”, a cargo de la maestra Patricia Jaime; “Uso de la calculadora para la enseñanza del álgebra” y “Uso de la calculadora en la enseñanza de la geometría”, por un grupo de profesores; “Geometría dinámica dentro del proyecto T<sup>3</sup>”, coordinado por los profesores Víctor Hugo Guadalajara y Camilo Carmona y “Uso de la computadora en las tareas escolares”, por el matemático Javier Enrique Rodríguez.

Las mesas de trabajo versaron sobre temas como Evaluación, Actualización docente, Enseñanza y aprendizaje, Uso de tecnología y la Currícula escolar.

Distintas fueron las conclusiones emanadas del foro. Destacó la inminente necesidad de orientar toda actividad docente hacia una dirección común,

acuerdo que permitirá avanzar más rápido y con mayor fuerza para mejorar la calidad de la educación. Particularmente, se hizo notar que cada una de las áreas estudiadas presenta tareas muy específicas:

a) Lógica. Su tarea primordial es implantar actividades sobre aplicaciones que le den contexto y muestren la importancia de la lógica en la estructuración de conocimientos, y su utilidad para analizar si un planteamiento es correcto.

b) Programación y cómputo. Áreas que ayudan a cultivar las habilidades del pensamiento.

c) Matemáticas. Se plantea la introducción de la tecnología de las calculadoras graficadoras, como una alternativa para los aprendizajes en esta materia. ♦

**Alrededor de 80 académicos de diferentes preparatorias del SEMS se dieron cita para dar a conocer sus propuestas.**

\* **Técnico académico titular “C” del SEMS, adscrito a la Dirección de Educación Propedéutica.**

# Bolsa de trabajo

COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS A UNIVERSITARIOS  
COORDINACIÓN DE SERVICIOS ESTUDIANTILES TEL. 38 26 61 42 / COORDINACIÓN DE EGRESADOS Y EXALUMNOS TEL. 38 25 93 28 <http://www.siaau.udg.mx/ss/bolsa/>



EMPRESA	TELEFONO	CARRERA	PUESTO	SEXO	EDAD	HORARIO	INGLES	PROG. COMPUTO	EXPERIENCIA
MAYORO	36177070/3-6177004	CONTADURÍA PÚBLICA	CONTADOR	F	23-32	COMPLETO	X	X	1 AÑO
CITRON	36045998	TEC. EN CONTABILIDAD, ESTUDIANTE DE CONTADURÍA PÚBLICA	AUXILIAR CONTABLE	F	18-25	9-14 HRS.	X	COMPAC, EXCEL, WORD	1 AÑO
EMBOTELLADORA AMECA (COCA-COLA)	01(375)758-0622	ING. QUÍMICO, ING. INDUSTRIAL	ING. QUÍMICO/INDUSTRIAL	M	22-30	COMPLETO	X	X	1 AÑO
TECNICAS AMERICANAS DE ESTUDIO	36162977	TRABAJO SOCIAL, PEDAGOGÍA, PSICOLÓGICA	PSICOPEDAGOGÍA	F	24-32	1-20 HRS.	X	X	1 AÑO
CONSORCIO DE MULTISERVICIOS	38268083	PSICOLOGÍA	RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN	F	23-28	COMPLETO	X	X	6 MESES
CORPORATIVO DE ABOGADOS "RUIZ MORENO Y ASOCIADOS"	38255022	CARRERA TÉCNICA, PREPARATORIA, SECRETARÍA	SECRETARÍA RECEPCIONISTA	F	20-26	10-18 HRS	X	WORD, EXCEL, POWER POINT, INTERNET	NINGUNA
CALIDAD EN SERVICIOS TÉCNICOS	36892272 Ext.240	ING. QUÍMICO	CONTROL DE CALIDAD	F	23-29	COMPLETO	X	OFFICE	1 AÑO
WHOLE LIFE CONSULTING	36693675/36393600	RELACIONES INDUSTRIALES	ASISTENTE DE RECLUTAMIENTO Y PERSONAL	F	21-27	9-18:30 HRS	X	X	NINGUNA
RUIZ SANTIS	31221099	PREPARATORIA Y LICENCIATURA	EJECUTIVO DE VENTAS	M	25-35	COMPLETO	X	X	1 AÑO
RUIS SANTIS	31221099	PREPARATORIA Y CARRERA TÉCNICA	RECEPCIONISTA	F	20-25	8-17:30 HRS	60%	X	1 AÑO

## INVESTIGACIÓN

# Rescate cultural y desarrollo en Amatitán

**Mariana González**  
[marianaglez66@hotmail.com](mailto:marianaglez66@hotmail.com)

Gracias a una investigación del Departamento de Madera, Celulosa y Papel, perteneciente al Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, el municipio de Amatitán, Jalisco, cuenta con una cooperativa dedicada a la elaboración de papel amate y papiro hecho a mano, que debido a su calidad ya se comercializa.

El doctor Teófilo Escoto García, investigador de dicho departamento y coordinador del proyecto, dijo que el objetivo principal del estudio es propiciar el rescate de esta actividad cultural, en la que antiguamente trabajaban los pobladores de esa localidad.

En "Amatitán el papel amate tuvo mucho impulso en la antigüedad, pero se perdió con el paso del tiempo, por lo que quisimos retomar esta labor y arraigarla de nuevo entre su gente".

Este esfuerzo ha tenido buenos frutos, ya que con el apoyo del gobierno y el DIF municipal, así como de la Secretaría de Desarrollo Rural,

se pudo conseguir un espacio y maquinaria para instalar el taller de elaboración en el que actualmente trabaja la cooperativa conformada por 16 personas.

"Es un taller sencillo, con herramientas rudimentarias para los procesos de transformación. Tener maquinaria más sofisticada nos costaría cerca de 350 mil pesos, por lo que buscamos sustituirla con los procedimientos ancestrales con los que hemos obtenido buenos resultados en cuanto a la producción del papel".

El universitario explicó que las plantas utilizadas son la higuera, el lirio, el tule o la maleza sin utilidad, a fin de recuperarlos y hacer a partir de ellos un producto que ofrezca a la gente un beneficio ocupacional y económico.

En este sentido, los miembros de la cooperativa ya han podido vender sus productos, sobre todo transformados en invitaciones, diplomas y ese tipo de papelería, los cuales se hacen sobre pedido.

"La base de este taller es elaborar papel y venderlo, pero tratamos de que

los habitantes vean qué productos son más convenientes sacar en *offset* o serigrafía, como los que realizan para hacerlo más atractivo y comercializarlos a mejor precio.

**A través de un estudio realizado por el CUCEI, se logró que pobladores de ese municipio de Jalisco, rescataran la elaboración de papel amate y papiro hecho a mano, que ya comercializan.**



ARCHIVO  
Cuentan con un taller de elaboración, donde trabajan 16 personas

Por ejemplo, el papel hecho a mano y el amate en las papelerías de la ciudad se puede conseguir entre 8 y 10 pesos cada hoja o hasta 15, dependiendo del tamaño, pero ofrecer

un trabajo más profesional puede incrementar en mucho sus ganancias.

Para ello, pretenden ofrecerles cursos de enseñanza en nuevas técnicas de impresión y actualización continua. Asimismo, tienen considerado crear un convenio con las compañías tequileras para aprovechar el bagazo del maguey y dar mayor variedad de texturas al papel.

"Además, vamos a tratar de tener intercambio de conocimientos en cuanto a técnica, materiales y procesos, con otras comunidades que tienen este tipo de actividades, a fin de mejorar la calidad y cantidad del papel".

Aseguró que este logro se ha hecho extensivo a otros municipios, ya que las autoridades del Centro Universitario del Sur se interesaron en llevar este taller a las comunidades aledañas a Ciudad Guzmán.

"Les gustó mucho el proyecto y se mostraron muy motivados por trasladarlo a esa zona de Jalisco. Por el momento ya se dio el primer acercamiento y esperamos que pueda concretarse". ❖

# Pasaje Cultural

## Manuel Álvarez Bravo 100 años de luz



FOTOGRAFÍA: MANUEL ÁLVAREZ BRAVO / EDICIÓN: FERNANDO OCEGUEDA

Autorretrato, Distrito Federal, 1980

**Arquitectura.** Al rescate del centro histórico. Esta semana el CUAAD dará a conocer el proyecto Rescate del centro histórico de la ciudad, en el cual destaca la urgente necesidad de sustituir el transporte urbano común por uno ecológico.

**Fotografía.** Manuel Álvarez Bravo, herencia universal para la fotografía mexicana. El fotógrafo José Hernández Claire, quien asistió a su homenaje por sus cien años de vida, señala que todo México y América Latina tienen que agradecer a este artista, ya que su obra abrió el camino en el mundo a la fotografía mexicana y latina.

**Teatro.** En el CUSur, el taller de teatro La odisea, presenta en la Casa del Arte, una serie de obras con temas científicos. Investigadores de la UNAM asesoraron al grupo originario de la ciudad de México y con 20 años de formación. El próximo 15 de febrero presentan la obra *Terremotos* y el 22 *La rosa de los vientos*.

**Video.** Faltan espacios para el video experimental. La evolución y aceptación del video experimental en México, va caminando; sin embargo, aún no hay tanta aceptación. Las galerías y museos pocas veces tienen una sala especial para arte audiovisual.

## PROYECTO

## Al rescate del centro histórico

*Esta semana el CUAAD dará a conocer el proyecto Rescate del centro histórico de la ciudad, en el cual destaca la urgente necesidad de sustituir el transporte urbano común por uno ecológico, así como la creación de circuitos internos de vialidad.*

**Laura Sepúlveda Velázquez**  
lgsepulveda@redudg.udg.mx

Con el objetivo de salvar el centro histórico, por ser patrimonio de la ciudad, se presentará el proyecto titulado Rescate del centro histórico de la ciudad de Guadalajara devolver la ciudad patrimonial a la sociedad tapatía, ante los diversos sectores de la comunidad que conocerán los problemas de la zona, así como las alternativas para su solución.

El arquitecto Alejandro Ulloa Ramírez,

investigador del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, quien ha dedicado más de una década a estudiar los problemas del primer cuadro de la ciudad, señaló que será en esta semana en que se conmemora un aniversario más de la fundación de Guadalajara, cuando se le dé difusión a un cuatríptico, un disco compacto interactivo y un video en el que presentan las distintas alternativas.

“El proyecto ya fue presentado al Rector general, licenciado José Trinidad Padilla López, y se hará llegar a la Cámara de diputados para que legislen y entiendan lo que deben hacer, a la iniciativa privada, a los presidentes de comerciantes y a las autoridades gubernamentales.

“No hay mejor alternativa que lo que estoy proponiendo. Es la solución, porque de ahí derivan todas las acciones que se pueden dar para salvarlo”.

Puntualizó que el centro ha sido por décadas objeto de una destrucción masiva de miles de inmuebles, a causa de un sinnúmero de motivos e intereses en las actitudes particulares de gobernantes y civiles que destruyen para construir.

En el proyecto se exponen algunos conceptos básicos, como su delimitación, la sustitución del transporte urbano común por uno ecológico y la creación de circuitos internos de vialidad, un tranvía, comercio, vivienda,

**El proyecto se hará llegar al Congreso del Estado para que legisle en la materia. También lo presentarán en la Muestra de cine mexicano en Guadalajara.**



mantenimiento, cultura y un cinturón perimetral de estacionamientos.

“La razón de esta propuesta es reconocer su complejidad, y la mejor alternativa es su delimitación para hacer posible el rescate de dicha zona.

“En primer término, se debe legislar y aprobar su deslinde en toda forma y normatividad, ya que de ahí se deriva toda acción en programas a corto, mediano y largo plazos”.

En lo que corresponde al transporte, señaló que uno de los pasos más importantes es retirar el actual, y cambiarlo por uno ecológico, que a través de ocho circuitos recorrería la zona.

“Además, es importante que no destruyan edificios patrimoniales para hacer estacionamientos. Estamos perdiendo nuestra identidad destruyendo casas y edificios.

“Esta es la definitiva y última llamada para resolver estos conflictos”.

Ulloa Ramírez explicó que se considera entregar en un inicio por lo menos dos mil cuatrípticos, además de otros planes de difusión.

“La Universidad va a promoverlo por televisión, además, se exhibirá en la Muestra de cine, dentro de lo que sería la categoría de cortometraje, esto por órdenes del Rector general”, concluyó. ♦

## ANIVERSARIO

## Medio siglo de formar músicos

**Ricardo Ibarra**

Este 14 de febrero, la ex Escuela de Música cumple 50 años, aunque las festividades inician hasta abril, con la participación de profesores y estudiantes en la Filarmonía de Jalisco, cursos de interpretación musical, conferencias y exhibición de películas para músicos.

El 12 de abril, a las 19:00 horas, será la inauguración de los festejos en el teatro Degollado. Esa noche, a las 20:30 horas, la Filarmonía de Jalisco tocará junto con profesores del Departamento de Música. La noche siguiente, estudiantes seleccionados de la escuela también colaborarán con la filarmónica.

Distintas personalidades del ámbito están confirmadas para impartir conferencias y cursos acerca de diversos instrumentos musicales.

El director del departamento, Roberto Gutiérrez Ramírez, relató la evolución escolar de esta instancia.

“Las carreras siempre habían sido técnicas. Hubo gente que llevó una preparación de 14 o 15 años para cursar dos carreras técnicas: instructor de música y profesional de instrumento, canto o composición; esto era lo que el departamento tenía”.

Por fin, en el próximo calendario a iniciar en marzo, el departamento contará con un posgrado mediante la maestría en etnomusicología.

En este primer ciclo solo participarán profesores, a fin de que salgan especializados. “Verán las raíces de la música, las expresiones de distintos pueblos, incluso la música de nuestras tierras: la folclórica y nativa”.

“El hecho de que algunos maestros estén haciendo maestrías, es porque apenas fueron abiertas, no por carecer de capacidad para ese nivel. Esto era importante, pues el arte está un poco rezagado en relación con otras profesiones”.

Gutiérrez Ramírez explicó que el sistema de créditos abrió la licenciatura en artes y música, “lo que para nosotros es un logro”.

“Hay mucho interés de los profesores para adquirir el grado y tener una especialidad. Es un baluarte sacar una maestría en etnomusicología. Espero que en unos meses más arranquemos la maestría en música”.

El departamento implementó hace varios años los talleres experimentales de música, los sábados por la tarde o domingos por la mañana, en un sistema cuatrimestral, para quienes no podían asistir entre semana.

En ellos imparten solfeo, apreciación musical, canto, guitarra, violín, clarinete,

saxofón, piano, construcción e interpretación de instrumentos autóctonos, entre otros cursos.

Los interesados en ingresar al Departamento de Música, tienen la opción de una carrera básica, consistente en la formación auditiva y rítmica, con el objetivo de estar preparado para la carrera fuerte: el profesional medio.

“El profesional medio es un equivalente al bachillerato, solo que este dura 4 años. Los alumnos tienen la formación básica para ser músicos en el ámbito interpretativo, como es el mariachi, las orquestas, bandas, grupos versátiles, o también como docentes en una escuela”.

De estos niveles, la licenciatura en música es la más completa, pues su estructura tiene cinco terminales: concertista solista, canto, dirección coral, composición y pedagogía musical, esta última “para enseñar las formas musicales con una didáctica clara y una pedagogía transparente”.

Las festividades por el medio siglo de educación musical en la UdeG, serán del 12 al 16 de abril. La clausura estará a cargo de la Orquesta sinfónica, de la Universidad de Guadalajara, y de los coros del Departamento de Música, con alrededor de 100 y 120 voces que interpretarán Carmina Burana. ♦

### VACACIONES DE SEMANA SANTA y PASCUA

- ★ DISNEYLANDIA
- ★ NUEVO VALLARTA
- ★ RAFTING
- ★ QUERETARO
- ★ MAZATLAN

**Crédito a Trabajadores Universitarios**

INFORMES Y RESERVACIONES:  
COORDINACIÓN DE SERVICIOS ESTUDIANTILES  
TURISMO Y RECREACIÓN

De lunes a viernes de 9:00 a 18:00 hrs.

Escorza 145 esq. López Cotilla

Tels. 38 25 62 14/38 26 36 42/38 25 70 92

lada 01 800 6 38 88 88

e mail: turismouniversitario@hotmail.com



COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS A UNIVERSITARIOS



HOMENAJE

## Manuel Álvarez Bravo

### herencia universal para la fotografía mexicana

Por su contribución a la actividad fotográfica mundial, la Universidad de Guadalajara le otorgó en los primeros años de los noventa, el doctorado honoris causa.

Marco Tulio Flores  
marcot@redudg.udg.mx

Por más de siete décadas el talento y creatividad de don Manuel Álvarez Bravo (4 de febrero de 1902), ha servido de referencia a los contemporáneos, principalmente a los jóvenes que trabajan en la fotografía. A sus cien años aún continúa viva su alma, que ha visto cosechar triunfos y formar a un sinnúmero de creadores de la lente.

Su trabajo y propuestas en el campo de la fotografía son una herencia visual y plástica que está vigente, reconoció el fotógrafo José Hernández Claire, estudioso de la obra de don Manuel, quien recibió de la Universidad de Guadalajara el doctorado *honoris causa* durante los primeros años de los noventa.

Mencionó que la obra *Cien años, cien días*, de don Manuel Álvarez Bravo, recopila lo más representativo de su trabajo, que servirá e iluminará a todos los fotógrafos.

Hernández Claire recordó que don Manuel fue uno de los primeros mexicanos en poner títulos certeros a las fotos, que redondeaban la fuerza de la imagen.

“Si observamos, un gran número de fotógrafos acostumbra poner un nombre a sus fotografías, las que a su vez denotan otra



MANUEL ÁLVAREZ BRAVO  
La buena fama, durmiendo, Distrito Federal, 1938-39

**Todo México y América Latina tienen que agradecer a este artista, ya que su obra abrió el camino en el mundo a la fotografía mexicana y latina, señaló el fotógrafo José Hernández Claire, quien asistió al homenaje brindado a don Manuel Álvarez Bravo por sus cien años de vida.**

dimensión del mensaje que se quiere transmitir”.

Al igual que Jesús Sánchez Uribe y

Graciela Iturbide, así como otros creadores, muchos “nos hemos acercado al mundo de don Manuel, persona generosa por compartir sus conocimientos y guiarnos en el oficio”, comentó el fotógrafo universitario.

Indicó que todo México y América Latina tienen que agradecer a don Manuel, ya que su obra abrió el camino en el mundo a la fotografía mexicana y latina.

“Su legado es universal, ya que tanto fotógrafos nacionales como extranjeros han seguido de cerca y aplicado en su trabajo la experiencia de tan ilustre artista mexicano”.

A pesar de su poca presencia en Jalisco, aquí es recordada su visita en 1984 a la Escuela de Artes Plásticas, de la UdeG, en donde la comunidad universitaria convivió con don Manuel por medio de un ciclo de conferencias en torno al desarrollo profesional de las artes visuales, igual que cuando recibió de la máxima casa de estudios de Jalisco un *honoris causa* como homenaje a su contribución a la actividad fotográfica mundial.

Para el fotógrafo de *El informador*, Luis Cisneros Carrillo, don Manuel en repetidas ocasiones jugó con ideas surrealistas, pero sin embargo no se le puede encajonar en esta corriente.

“Si tuviéramos que definirlo con palabras, diríamos que es un recopilador de la vida cotidiana, desde diferentes perspectivas: la fuerza indígena, los campesinos, la clase media y los trabajadores”.

Mencionó que con su buen ojo y cámara cazó la realidad, aunque tampoco se le puede encasillar como un fotoperiodista.

“Él es un artista de lo blanco y negro, sin descuidar el color”. ❖

“La estética de Manuel Álvarez Bravo no descansa en el reflejo fiel de su vida. Como del francés Henry Cartier-Bresson, del mexicano se debe destacar su cultura visual, hecha junto a grandes pintores y, a través de ellos, un contacto con el surrealismo, que ejerce influencia en su producción de los años treinta, y perdura en la capacidad constante de captar la poesía visual de lo fortuito. Entre ambos creadores se establecía un justo balance entre lo poético y lo documental”.

Raquel Tibol



MANUEL ÁLVAREZ BRAVO  
Panteón, visitación, México, 1965

EN ESCENA

## Teatro de divulgación científica en el CUSur

*El taller teatro La odisea, presenta en la Casa del Arte, una serie de obras que tienen que ver con la ciencia.*

**José Luis Ulloa**

Con la finalidad de acercar el conocimiento científico a la comunidad, el taller de teatro La odisea, presenta en la Casa del Arte, de Ciudad Guzmán, una serie de obras que incursionan en la divulgación de esta área del saber.

El director del taller, el maestro Alfredo Padilla Gómez, aclaró que estas representaciones teatrales son para todo el público, ya que muchos creen que están dirigidas a los niños, por su matiz educativo.

“Más que educar, la intención es motivar el interés del espectador en dichos temas e integrarlos a la obras, que tienen carácter interactivo”.

Hacer que el espectador participe en la obra, es parte de una técnica que práctica el taller de teatro desde hace siete años, la cual han denominado “técnica del actor guiador”.

“Recurrimos a utilería que proporcionamos al público para que intervenga en la obra. Previamente a su participación hay una parte formal del espectáculo, para contextualizar. No es una conferencia”.

Cada obra fue realizada con asesoría científica de investigadores de la Universidad Autónoma de México.

“La información que se ofrece al nivel educación científica, está presente en toda la utilería de la obra. No es textual, ni cuando se representa a cada personaje con vestimentas extrañas. Todo se contextualiza.

“Es un conjunto de herramientas y el espectador interviene con elementos clave del actor que todos tenemos dentro: nuestra capacidad activa, emociones, acción, voz. La intención de dar contexto y elementos, es para que el espectador se sienta en escena”.

Esta muestra de teatro interactivo ha recorrido varios de los 17 centros de ciencia que hay en el país. Ellos han estado presentes en: Mexicali, León (Explora), Culiacán (Centro de ciencias de Sinaloa), Monterrey (Planetario Alfa) y en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Las obras que montaron en esta segunda etapa, son *Cien años de cine*, *El requesón de colores*, *los cuarks*, *Terremotos*, *La rosa de los vientos*.

Para la presentación de estas obras, el grupo cuenta con el apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Fundación Coca Cola, la Sociedad Mexicana para la Educación de la Ciencia y

la Técnica, entre otros organismos.

El taller de teatro La odisea tiene 20 años de formación, y hoy cuenta con cuatro integrantes. Sus edades fluctúan entre los 25 y 40 años, todos originarios de la ciudad de México.

Padilla Gómez comentó que los teatreros no deben limitar su campo de acción. Deben buscar espacios alternativos y exponer su trabajo

frente a la mayor cantidad de personas. No importa el objetivo, ya sea divulgar conocimientos científicos o hacer conciencia.

Respecto a la difusión de la ciencia, indicó que se ha mitificado que estos conocimientos están dirigidos a un público especial.

El trabajo que ejecuta La odisea es realizado de manera que aquellos que no cuentan con ninguna

información, puedan tener acceso a la historia narrada y los que conocen sobre el tema, aporten datos con su participación.

“Nos hemos dado cuenta que estamos rodeados de trabajos científicos, desde encender un foco en casa o cuando usamos la computadora. Entonces conocer de ello debe despertar nuestro interés como cultura general”. ❖

ARTES

## Faltan espacios para el video experimental

**Lorena Ortiz**  
[anero14@yahoo.com](mailto:anero14@yahoo.com)

Así como la plástica ha representado en nuestro país la parte vanguardista que genera formas de vida nuevas y diferentes, así hoy el video experimental e independiente está convertido en una de las propuestas artísticas más interesantes de la estética contemporánea.

El video experimental e independiente corresponde a las recientes escrituras, las cuales proponen novedosas y distintas formas de ser o amar. La búsqueda, la exploración, el ensayo, la reflexión, el descubrimiento, la innovación, el encuentro, el desencuentro, son formas expresivas propias del pensamiento audiovisual contemporáneo.

Ana de la Rosa, productora del festival de video independiente Chroma, y productora del programa Clic TV, define al video experimental como “cualquier pieza audiovisual que exprese algo en un lenguaje distinto, que sea una propuesta en este sentido o en cualquiera de sus rubros: guión, fotografía, estructura, posproducción, actuación. Debe ser una propuesta diferente que ensaye con las nuevas tecnologías”.

En la actualidad, los medios están en un proceso de fusión para crear experiencias audiovisuales

híbridas. Las películas combinan de manera digital fotografía fija, diseño gráfico, información basada en textos, animación y video, con resultados asombrosos. Si pensamos que hemos visto el futuro del cine en las salas cinematográficas, quizá estemos equivocados. Lo que vendrá está, tal vez, en un proceso de creación en pequeños estudios, incluso en alguna habitación mediante el trabajo de una computadora Apple, copias de *After effects* y *Premiere*, así como grandes dosis de pensamiento multidimensional.

De la Rosa señaló que la evolución y aceptación del video experimental en México, va caminando; sin embargo, reconoció “que aún no hay tanta aceptación, si tomamos en cuenta que las galerías y museos pocas veces tienen una sala especial para arte audiovisual o piezas creadas con este lenguaje. Creo que falta más cultura en esta área, que museos como el Espectador entiendan que con el lenguaje audiovisual pueden hacer arte”.

La amplia gama de materiales utilizados por aquellos que trabajan

con video digital, nos lleva a preguntar: ¿son directores de cine, creadores de video o artistas de video digital? Algunos consideran que sería mejor tratar al video digital como un medio separado, como una categoría independiente al video y al cine. De hecho, esta pregunta puede estar causando dolores de cabeza a varios programadores de festivales cinematográficos. No es solo que el video digital tenga un proceso de producción propio, sino que también tiene un conjunto diferente de categorías estéticas. ❖



Imagen del video experimental “Have a nice day alone”, de Leslie Thornton

**La evolución y aceptación del video experimental en México, va caminando; sin embargo, aún no hay tanta apertura. Las galerías y museos pocas veces tienen una sala especial para arte audiovisual o piezas creadas con este lenguaje.**

## VICTIMARIO

Por Ricardo Ibarra (ricardo@ibarra.as)

VÍCTIMA DE LA SEMANA: MIGUEL GONZÁLEZ GÓMEZ, ESCRITOR

**Él:** jugó con distintos géneros literarios: cuento, poesía, novela, teatro, con los cuales produjo una larga lista de obras publicadas, entre ellas *Los días oscuros*, la obra teatral *Los monos*, *teatro de Eros*. La Universidad de Guadalajara recopiló su obra de estos últimos 30 años, con el nombre *Obra reunida*, en el 2001. Publicó *Poemas interiores*, y en septiembre saldrá su poemario *La oquedad del laberinto*. Terminó la carrera para abogado y filósofo.

**Canal:** empecé a escribir en forma organizada hace treinta años. Era muy independiente y personal. Ahora es diferente. La gente tiene más posibilidad de hablar, lo que antes no ocurría, pues había que construir una especie de canal, buscar un lenguaje propio para la expresión no solo individual, sino también social.

**¿Cree en Dios?:** es una pregunta frecuente en todas las sociedades y personas. Yo me la he planteado cantidad de veces, y nunca encuentro una respuesta satisfactoria.

**Respuestas:** no las he encontrado. He contemplado dioses pertenecientes a diversas religiones y sociedades; la más próxima sería aquella de un dios identificado con el universo infinito, un dios organizado desde y con la materia.

**Infinito:** nos han dicho en los últimos tiempos que el universo es infinito. Si hablamos de infinito y de Dios, no nos podemos quedar allí. El infinito es el todo, y nosotros parte de eso: regresaremos a la materia en sus múltiples transformaciones. A veces juega con nosotros la conciencia, a veces no; ahí estaremos en ese torbellino eterno.

**Partidos políticos:** nunca he sido militante. Son dueños del presupuesto, no del consenso de la sociedad. Incurrieron en prácticas negativas durante muchos años, cuando estaban identificados con el gobierno, y ahora que lo disputan como tal, hacen lo mismo.



En septiembre saldrá su poemario *La oquedad del laberinto*

**Sociedad civil:** es la que empieza a crecer, a despertar. La que por sí misma elabora su organización. Tarde que temprano encontrará sus propios mecanismos para llegar al poder y tomar decisiones.

**¿Cuál pueblo?:** en todas las constituciones dice: el pueblo es el depositario. Pero, ¿de qué pueblo hablan?, ¿del pueblo pobre? Porque el poder es fuerza y dinero, y el verdadero pueblo, el pobre, no tiene poder, y por lo tanto, no puede delegar lo que no tiene.

**El imperio oscuro:** la teoría del estado debe encontrar nuevos caminos, incluso cuestionar la misma presencia de los estados. No quiero caer en el anarquismo, pero el Estado, aquí y ahora, está dando muestras claras de estar convertido en una lacra social, en un imperio con formas corruptas, cohechos, policías que secuestran, justicia vendida al mejor postor.

**Biología fantástica:** no creo que haya un cambio inmediato; pienso que ni siquiera a largo

plazo. De plano, a veces tiene uno que buscar refugio en la fantasía, pensar que la evolución vendrá no desde el ángulo histórico social, como cree la humanidad, sino del propio desarrollo biológico.

**La rueda del intelecto:** el campo cultural da muestras de desviaciones y lentitudes enormes. Veo maniatado el supuesto desarrollo de la sociedad. Veo mucha manipulación, mucha dependencia de los medios de comunicación, de su oportunismo.

**A la sombra del poder:** he tenido un tema recurrente que viene, regresa y vuelve a partir: el poder. Era algo muy necesario hace años. En la actualidad, dicen que la literatura debe evitar cualquier compromiso y buscar la teoría del arte. Creo que el poder es un tema muy humano, pues a todos reparte beneficios y maleficios. Es cierto, la literatura debe asumir el tema del hombre, pero yo pregunto: ¿no tienen carácter humano los asuntos del poder? ♦

## notas culturales

### Lista preliminar de la Muestra de cine mexicano

#### *Una casa con vista al mar*, función de gala.

Fue confirmada la participación de nueve largometrajes y 14 cortos mexicanos para la Muestra de cine mexicano. En la sección de cine iberoamericano están apuntados 12 largometrajes y nueve cortos.

El comité de selección aún evalúa tres largometrajes y nueve cortos mexicanos, así como tres largometrajes para la sección iberoamericana.

En la sección de filmes mexicanos destaca el regreso de Dana Rotberg, quien participó en 1989 con *Intimidad*, y en 1992 con *Ángel de fuego*.

Otra de las películas es *El gavilán de la sierra*, de Juan Antonio de la Riva, quien dirigió películas como *Pueblo de madera*, *Elisa antes del fin del mundo* y *El último profeta*.

También estará presente *Cuentos de hadas para dormir cocodrilos*, del reconocido guionista Ignacio Ortiz.

*Una casa con vista al mar*, cinta realizada por el director venezolano Alberto Arvelo, y que participará en la sección oficial iberoamericana, tendrá una sola función el martes 12 de marzo, a las 20:00 horas, en el teatro Degollado, a beneficio de los niños del Hospicio Cabañas.

Los boletos estarán a la venta en las taquillas del teatro Degollado, en el teléfono 36 14 47 73, y en el patronato del Hospicio Cabañas, teléfonos 36 31 02 62, 36 31 08 89. ♦

### Mantra llega a su emisión 100

*Mantra*, el primer programa de Red Radio Universidad, en Puerto Vallarta, Jalisco, producido por el Centro Universitario de la Costa, llegó el 6 de febrero a su emisión 100, al estar más de seis meses al aire.

Para celebrar sus primeras 100 emisiones, *Mantra* fue transmitido por único día, durante 5 horas continuas, en las que tuvieron como invitados a doce DJ's de talla internacional, quienes deleitaron a sus radioescuchas con lo mejor de la música electrónica.

La finalidad de este programa, transmitido lunes, miércoles y viernes, de 21:00 a 23:00 horas, es difundir en la localidad la música alternativa, el movimiento electrónico y la cultura *rave*, pero de una forma no comercial.

Óscar Solórzano, César Urbina, Francisco Cabildo y Adolfo García, conductores de este programa y estudiantes del CU Costa, opinan que uno de los atractivos en su espacio es que está hecho por y para jóvenes, así como la presentación en vivo de reconocidos DJ's. ♦

## Aniversario luctuoso de José Parres Arias

### Cuadragésimo rector

Autoridades universitarias rindieron homenaje el 7 de febrero pasado al licenciado José Parres Arias, con motivo de su XXIX aniversario luctuoso.

Este destacado universitario nació en Mazamitla, Jalisco, el 1 de marzo de 1913. Egresó de la Escuela Preparatoria de Jalisco y de la ex Facultad de Derecho, de la Universidad de Guadalajara.

Fue catedrático de las ex facultades de Derecho, Filosofía y Letras y de la Escuela Preparatoria de Jalisco. Esta última la

dirigió, al igual que el Instituto Jalisciense de Antropología e Historia.

Fue diputado local y jefe del Departamento Cultural del Gobierno de Jalisco. Se distinguió como historiador, arqueólogo, orador y pintor.

Falleció en 1973.

Durante su gestión llevó a cabo la reforma al bachillerato. ♦



De izquierda a derecha, primer plano: licenciados José Parres Arias, Alberto Orozco Romero y don José Guadalupe Zuno

# Cartelera cultural

A partir del 11 de febrero



## CENTRO CULTURAL CASA VALLARTA

**Avenida Vallarta 1668. Teléfonos 36 15 49 80, 36 15 49 53, fax 36 15 50 18. Abierto de 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.**

❖ *Memoria de cochera*, exposición escultórica de Jorge Ramírez, en el patio de la escultura de este centro cultural.

❖ *Memoria de una ciudad: Frankfurt*, exposición fotográfica de Karsten Thielker, en la sala Manuel Álvarez Bravo. Clausura: marzo 20.

❖ *¿Soy todo lo que hay en mi cuerpo?*, exposición pictórica de Marisa Hernández, en la sala de usos múltiples.

❖ *Del encuentro vivencial al formato*, exposición pictórica de Pedro Casant, en las salas María Izquierdo y Javier Campos Cabello. Clausura: marzo 22.

## MUSEO DE LAS ARTES Avenida Juárez 975 Teléfono 38 26 86 56.

❖ Exposición *Neoreliquias*. Clausura: abril 25.



## Danza

❖ Presentación del Ballet folclórico de la UdeG, con la dirección de Carlos Ochoa, en el teatro Degollado. Funciones dominicales a las 10:00 horas. Costo: 170 pesos luneta, 30 pesos galería. Habrá descuentos especiales a grupos, previa solicitud.

Mayores informes y reservaciones al 36 16 49 91.

❖ Taller de núcleo danza: lunes, miércoles y jueves, de 8:00 a 9:30 horas, para intermedios y avanzados; martes, miércoles y viernes, de 8:00 a 9:30 horas, para principiantes.

Las clases son impartidas en la Casa de la danza, ubicada en López Cotilla 972, teléfono 38 26 81 19.

## PARANINFO ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN Avenida Juárez 975

❖ Concierto con el coro D'arezzo, febrero 21, 20:30 horas. Admisión general: \$ 40.00, estudiantes; maestros, \$ 20.00.

## Teatro

❖ La compañía de Teatro de la Universidad de Guadalajara invita a la presentación de la obra *Ventanas de la noche*. Director: Miguel Lugo. Sábados 16 y 23 de febrero, a las 20:00 horas, en la librería José Luis Martínez, del Fondo de Cultura Económica.

Precio: \$ 50.00 general, y estudiantes dos por uno.

❖ La compañía de Teatro de la Universidad de Guadalajara invita a la presentación de la obra *Impecable y diamantina*, director Fausto Ramírez. Funciones durante febrero, días viernes, 20:30; sábados, 19:00, y domingos 18:00 horas, en el teatro Experimental de Jalisco, calzada Independencia sur s/n.

❖ *El mundo del teatro*, exposición interactiva para niños y niñas, en el Foro de Arte y Cultura, prolongación Alcalde 1451. Hasta marzo 22.

❖ Praznik teatro presenta: *El lugar donde mueren los mamíferos*, de Jorge Díaz. Dirección: Carlos Villalobos. Sala Higinio Ruvalcaba, exconvento del Carmen. Viernes y sábado, 20:30, y domingos, 18:00 horas.

❖ El grupo Quijote presenta la obra *A punto de turrón*, de Silvia Mejía. Director: Juan Manuel Solorio. Sábados a las 20:00, y domingos a las 18:00 horas, en la Casa de la cultura, en Zapopan (Vicente Guerrero 233).

❖ La compañía titular de Teatristas unidos de Jalisco, A. C., presenta *De cuerpo presente*, de Luis Spota. Director: Héctor Monteón. Viernes y sábados, 20:30, y domingos, 18:00 horas, en la casa teatro El caminante (Marcos Castellanos 26, entre Pedro Moreno y Morelos).

## Pintura

❖ *Somos polvo... tierras y algo más*, exposición pictórica de Reyna Uriarte, en las

instalaciones del Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Guadalajara, avenida José Parres Arias 555, conjunto Belenes. Clausura: 8 de febrero.

## CASA SALVADOR ECHAVARRÍA Montenegro 2216 Teléfono 36 15 12 30.

❖ Taller de literatura "Luis Patiño", todos los jueves de febrero, 20:00 a 22:00 horas.

## LIBRERÍA UNIVERSITARIA

**Escorza 83, entre Juárez y Pedro Moreno.  
Teléfonos 38 26 86 96, 38 27 24 54.**

## CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS Marcelino García Barragán 1421 y calzada Olímpica Teléfonos 36 19 69 10, 36 19 23 79.

❖ La Coordinación de Extensión de este centro universitario invita a los talleres de baile afroantillano, danzón, ajedrez, guitarra clásica, teatro y violín.

Informes en la Coordinación de Extensión, frente al Proulex, rectoría del CUCEI.

## CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS Anillo Periférico norte 799, núcleo Belenes, Zapopan, Jalisco. Teléfonos 38 33 21 73, 36 33 97 11.

❖ En la primera semana de febrero inicia el taller de danza clásica infantil, los sábados, de 10:00 a 11:00 horas, para niños de cinco a ocho años.

Informes en la Coordinación de Extensión, del CUCEA, teléfono 38 33 21 73.

## CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES Guanajuato 1045, teléfono 38 19 3311 Guadalajara, Jalisco.

❖ El Departamento de Historia y el patronato de la Muestra de cine mexicano en Guadalajara, invitan al Encuentro internacional de mujeres y cine en América Latina, del 5 al 7 de marzo, en el auditorio Salvador Allende, del CUCSH y la sala Lux.

Informes en el teléfono 38 19 33 11.

## CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA Avenida Universidad de Guadalajara 203, delegación Ixtapa, Puerto Vallarta, Jalisco.

❖ ¿Te gusta el baile folclórico? El grupo de baile folclórico de la UdeG, *campus* Puerto Vallarta, Mitzli, te invita a formar parte de esta agrupación. Los ensayos son en la Escuela preparatoria regional Ignacio Jacobo Magaña, los lunes, miércoles y viernes, de las 19:30 a las 21:00 horas.

Informes en la Coordinación de Extensión, con Selene. Correo electrónico: selenem@pv.udg.mx, o al teléfono 22 622 43.

❖ La compañía de teatro del Centro Universitario de la Costa, te invita a formar parte de su grupo. Inscripciones en el CUC. Ensayos lunes, miércoles y jueves, de 11:00 a 13:00 horas, en el auditorio del centro universitario.

Mayores informes al 22 622 43, correo electrónico: veronicam@pv.udg.mx

❖ Taller experimental permanente de pintura educativa. Sin costo y dirigido a la comunidad universitaria y público interesado. Sábados, de 7:00 a 9:00, y de 16:00 a 18:00 horas. Planta alta del edificio de Servicios generales, CUC.

Teléfono 28 105 20, extensión 122.

❖ Taller de lectura. Sábados, de 12:00 a 14:00 horas. Sala de juntas de Computab 1, en el CUC. Dirigido a la comunidad universitaria y público interesado.

Teléfono 226 22 43.



## CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR Prolongación Colón s/n, Ciudad Guzmán, municipio Zapotlán el Grande, Jalisco. Teléfonos: (01 341) 41 240 44, 251 89, 228 71.

❖ Muestra de teatro interactivo para la divulgación científica, segunda edición, hasta el 24 de febrero, en la Casa del arte, de Ciudad Guzmán, bajo el siguiente programa: *Terremotos*, febrero 15, 10:00; febrero 16, 20:00; febrero 17, 18:00 horas; *La rosa de los vientos*, febrero 22, 10:00; febrero 23, 20:00 y febrero 24, 18:00 horas. Las funciones de las 10:00 horas serán para grupos escolares; las de 18:00 y 20:00, para el público en general.



## Biblioscopio



### Investigación en salud

Revista científica del CUCS  
Volumen III, número 3, diciembre 2001  
Centro Universitario de  
Ciencias de la Salud  
Universidad de Guadalajara.

En esta edición aparecen las siguientes temáticas: Los registros psicofisiológicos como parámetros psicopatológicos, El neochamanismo como sistema ritual, Los rituales terapéuticos con plantas psicotrópicas, Factores psicosociales en el trabajo, Desnutrición en preescolares en Jalisco, Jubilación, depresión y redes sociales. ♦



### Diálogo entre razón y fe

Eugen Drewermann en Guadalajara  
Lourdes Celina Vázquez Parada  
(coordinadora)  
Centro Universitario de  
Ciencias Sociales y Humanidades  
Universidad de Guadalajara.

En este texto se conjugan una serie de temáticas que fueron abordadas durante un ciclo de conferencias realizadas en el 2000, en las que la figura central fue el teólogo y psicoanalista alemán Eugen Drewermann.

Estas conferencias, organizadas por la Universidad de Guadalajara con el apoyo del Instituto Goethe, ratificaron la apertura de esta casa de estudios a todas las corrientes del pensamiento. ♦



### Descripción de métodos estadísticos aplicados a la hidrometeorología

Irina Tereshchenko, Anatoly Filonov,  
César Monzón  
Centro Universitario de  
Ciencias Exactas e Ingenierías  
Universidad de Guadalajara.

El libro describe los métodos más utilizados para el procesamiento estadístico de datos hidrometeorológicos.

Para comprender la especificidad de los métodos utilizados, los autores suponen que el lector cuenta con los conocimientos básicos de estadística matemática y teoría de la probabilidad. ♦

## gaceta fugaz

por Arduo Suaves

gf: CEEEXA tres equis

gf: curso "trabajo de sistemas de análisis"

gf: hay que implementar mecanismos para incorporar instancias que den como resultado un mejor desarrollo sustentable, pero no sostenible, y viceversa

gf: honestidad, luego objetividad, después corrupción

gf: programa institucional de capacitación y actualización para la superación académica cubista (picasa)

gf: blancanieves y los siete enanues

gf: no tiene tacto ni para la planeación táctica

gf: no es lo mismo borra tu tatuaje que tatúa tu borrador

gf: le recordó a la tutora de sus días

gf: departamento de imagen, luz y sonido

todos somos todorov

# Memoriabierta

## María Soledad Barajas Velasco

### Luis Eduardo Carrillo

Durante 20 años, María Soledad Barajas Velasco se desempeñó como secretaria en la Universidad de Guadalajara.

Barajas Velasco, mejor conocida entre sus compañeros como "Cholita", ingresó a la Oficina de relaciones públicas, ahora Comunicación social, de la UdeG, en 1980.

"Recuerdo que la dependencia estaba en el edificio de Rectoría. Cuando terminaron el nuevo inmueble, nos cambiamos al noveno piso. Entonces la oficina cambió a su actual nombre".

Cholita comentó que antes de entrar a la UdeG trabajó en la Procuraduría y otras oficinas de asistencia social. Sin embargo, según sus palabras, "la Universidad de Guadalajara es lo máximo".

"Cuando ingresé a la Oficina de relaciones públicas, mi trabajo era por las tardes. Realizaba actividades como recepcionista, atendía el teléfono, recibía correspondencia, auxiliaba a mis compañeras con oficios. Entonces el licenciado Antonio Jaime Sandoval, director de la dependencia, me empezó a decir de cariño 'Cholita'".

Barajas Velasco expresó que se siente orgullosa de haber pertenecido a esta institución, pues le dio trabajo y sus sobrinos estudiaron en ella.

"Todos mis sobrinos han hecho su carrera en la Universidad. Unos estudiaron para contadores, otros turismo, químico farmacobiólogo y actualmente tengo uno que cursa medicina.

"Además, me dieron un reconocimiento

por mis 15 años de labor, y lo más importante, con ese trabajo pude vivir".

De su relación con los compañeros, Cholita comentó que se llevó bien con todos.

"Les agradezco su amistad y atenciones. También al licenciado Antonio Jaime Sandoval. A veces, cuando voy a cobrar, saludo a mis excompañeros".

A sus 72 años, María Soledad Barajas Velasco manifestó que la vida le ha dado más de lo que esperaba, porque ha vivido mucho tiempo. Dijo que de vez en cuando viaja a Los Mochis, Sinaloa, para convivir con familiares que radican allá.

Espera que dentro de poco tiempo, junto con una sobrina, "podamos establecer un pequeño negocio". ♦

### PREMIOS

U **Gaceta**  
n *iversitaria*



\*1999. La página electrónica de Gaceta Universitaria obtuvo certificado de calidad DobleU, sitio líder en la búsqueda de información con calidad, en habla hispana, para América Latina, dentro de la red mundial de internet.

\*El Colegio de profesionales de la psicología del estado de Jalisco, otorga a Gaceta Universitaria el reconocimiento "Sigmund Freud"



1999, por impulsar la prevención de trastornos psicológicos y la salud mental en las personas.

## El orgullo de ser universitario

### Brigadas de apoyo comunitario de la UdeG

*El proyecto Brigadas multidisciplinarias de apoyo comunitario, presentado por la Coordinación de Servicio Social, de la Universidad, fue seleccionado y favorecido con cerca de 290 mil pesos, en un concurso de servicio social comunitario, organizado por la SEP, Sedesol y ANUIES.*

#### Ricardo Ibarra

La Universidad de Guadalajara apoyará con servicios médicos a más de 30 comunidades de escasos recursos, con la ayuda económica donada por distintas organizaciones públicas del país.

Cerca de 290 mil pesos recibió la Coordinación de Servicio Social, por parte de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), para fortalecer el proyecto de brigadas multidisciplinarias de apoyo comunitario.

El secretario de dicha dependencia, Guillermo Gómez Mata, indicó que con el presupuesto comprarán nueve sillas de dentista equipadas, sillas plegables, mesas, básculas para bebé y adulto, así como equipo médico.

Con este material conformarán un grupo de pasantes en las áreas de odontología y medicina, pues de las 33 brigadas establecidas en la zona metropolitana y municipios de Jalisco, solo ocho cuentan con médicos.

“En virtud de que no teníamos equipo suficiente para las actividades médicas, carecíamos de la autorización para plazas

en todas las brigadas. Ahora que contaremos con un equipo mínimo, esperamos que nuestra solicitud sea favorecida”.

El proyecto Brigadas multidisciplinarias de apoyo comunitario, presentado por la Coordinación de Servicio Social, en un concurso de servicio social comunitario, organizado por la SEP, Sedesol y ANUIES, fue seleccionado y favorecido con 288 mil 538 pesos.

Las brigadas multidisciplinarias tienen una tradición en esta casa de estudios, cercana a los 35 años. En la actualidad apoyan a comunidades de escasos recursos: 21 en la zona metropolitana y 12 en la región.

Talleres de autoempleo para generar recursos extras, planificación familiar,

enfermedades sexuales, violencia intrafamiliar, cursos de primaria y secundaria para adultos, de inglés básico y cómputo, asesoría jurídica, contable y psicológica, son algunas opciones que ofrecen las brigadas.

Gómez Mata señaló que durante el año pasado, aumentaron un 300 por ciento la cantidad de brigadas en la región occidente, pues al iniciar esta administración había apoyo en tres municipios, y ahora los prestadores de servicio acuden a 12 localidades.

“Todas las brigadas activas funcionan en zonas de alta marginalidad, con graves problemas de pobreza, nutrición, falta de higiene. Por lo general, procuramos ubicar brigadas donde existe una necesidad real.

“De hecho, retiramos una brigada de un municipio que ya no demandaba los servicios. La trasladamos a otra que tuviera graves problemas de pobreza, falta de servicios como alumbrado, drenaje, violencia intrafamiliar, alcoholismo, drogadicción, etcétera”.

Los recursos económicos destinados a este programa están ya en la Dirección de Finanzas, solo falta que la coordinación reciba el presupuesto para que sea ejercido.

“Esperamos que en el transcurso de este mes tengamos el equipo necesario para que en marzo o abril, con los pasantes de medicina, echemos a volar el servicio médico que fallaba por falta de equipo y personal”.

La intención de la dependencia universitaria es tener, por lo menos, un médico pasante en cada brigada de apoyo. ❖



ARCHIVO

Las brigadas tienen tradición en esta casa de estudios

## UdeG estrecha relaciones con Cuba

Del 4 al 8 de febrero, el licenciado José Trinidad Padilla López, Rector general de la Universidad de Guadalajara, realizó diversas actividades académicas y culturales en La Habana, Cuba.

En el marco de la Tercera convención internacional de educación superior: *UNIVERSIDAD 2002*, realizada en dicho país, Padilla López participó en el simposio sobre Cooperación universitaria internacional, con la conferencia magistral “La internacionalización de la universidad pública: una acción estratégica para el futuro”.

A su vez, el Rector general y el equipo de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara, tuvieron una reunión con el Comité organizador de Cuba, país invitado de honor a la FIL 2002, y con el viceministro de Cultura, a fin de prever los detalles de la XVI edición de la feria.

Para promover las relaciones interinstitucionales y fortalecer el trabajo que tiene la UdeG en materia

de convenios con este país, el licenciado José Trinidad Padilla López platicó con rectores cubanos de distintas universidades, así como con directivos del Ministerio de Educación Superior.

Realizó una serie de visitas al Instituto Superior Politécnico “José Antonio Echeverría”, al Instituto Superior Pedagógico “Enrique José Varona”, donde observó el museo de la alfabetización, y acudió a una exposición sobre la formación del licenciado en educación.

Hizo un recorrido por los sitios patrimoniales e históricos de la Universidad de La Habana, tales como el aula magna, la plaza Ignacio Agramonte y la Escalinata. Visitó la Escuela Nacional de Salud Pública y el Instituto de Medicina del Deporte.

Celebró una junta con el embajador de México en Cuba, doctor Ricardo Pascoe Pierce, y asistió en calidad de invitado especial a la inauguración de la XI Feria Internacional del Libro de La Habana, el 6 de febrero. ❖

## SERVICIOS A LA COMUNIDAD

### Evaluación de riesgos naturales

**Laura Sepúlveda Velázquez**  
[lsepulveda@redudg.udg.mx](mailto:lsepulveda@redudg.udg.mx)

La evaluación de riesgos naturales para comunidades, es uno de los servicios que presta el Departamento de Geografía, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de la UdeG.

El maestro Carlos Suárez Plasencia indicó que el objetivo es ayudar a las comunidades para que tengan conocimiento del riesgo al que están expuestas y a conocer las medidas preventivas.

“Este se realiza en colonias que tienen problemas de hundimientos o algún tipo de

riesgo natural. Se evalúa y a partir de ahí son ofrecidas algunas recomendaciones para que puedan reducir el peligro”.

En el programa participan investigadores del centro universitario, así como varios alumnos, quienes realizan prácticas profesionales como parte de sus materias y solo en algunos cobran la evaluación.

“Según el tipo de estudios vemos si se cobra o no. Cuando implican utilización de equipos, tienen un costo simbólico”.

Para recibir este servicio es preciso acudir al Departamento de Geografía o llamar a los teléfonos 38 19 33 81 y 86, de 9:00 a 14:00 horas. ❖

DEPORTES

# A remodelación instalaciones deportivas de la UdeG



MIGUEL SÁNCHEZ

**Rodolfo Castillo**  
rcastillo@redudg.udg.mx

Los estadios de beisbol, olímpico y sus áreas adjuntas, utilizadas para el entrenamiento de las selecciones universitarias de halterofilia, karate, judo y esgrima; la unidad deportiva del Tecnológico y la alberca Olímpica, serán sometidas a una remodelación y acondicionamiento, anunció el ingeniero Guillermo Rivas Montiel, encargado de la Coordinación de obras y proyectos, de esta casa de estudios.

El funcionario universitario señaló que esperan una evaluación de estos inmuebles. "En la actualidad está en proceso un plan maestro integral que plasmará las nuevas necesidades y servicios que requieren las instalaciones, como pueden ser reubicación de áreas verdes, andadores y canchas deportivas".

"En cuanto a servicios, el plan reportará las exigencias en energía eléctrica, agua y drenaje necesario para que sean instalaciones funcionales".

Esperan que el plan esté listo en cinco o seis semanas, y luego hacer las licitaciones públicas, proceso que llevará de un mes a mes y medio, para culminar con la ejecución, que tomaría un tiempo aproximado de tres a cuatro meses.

Al hablar del estadio de beisbol, Rivas Montiel dijo que existe un dictamen de Protección civil, el cual recomienda realizar un análisis profundo de la estructura, ya que hace algún tiempo quedó fuera de los márgenes de seguridad.

Para cumplir con esta recomendación, realizan un estudio para revisar la cimentación y estructura, a fin de buscar

su reforzamiento y ajustarlo a las nuevas características de los actuales reglamentos de construcción.

En lo referente al estadio Olímpico, el cual no ha recibido mantenimiento desde 1991, cuando instalaron la pista de tartán e iluminación, pretenden dar mantenimiento a la pista y techar algunas áreas. De igual forma, rehabilitarán las oficinas de la Coordinación de cultura física, y de aquellas destinadas al entrenamiento de las selecciones universitarias, como es el caso de esgrima, halterofilia, judo y karate.

La alberca Olímpica, que gracias al gobierno del estado cuenta ya con techo, tendrá una inversión de entre cinco y seis millones de pesos.

También planean construir un gimnasio de usos múltiples, siempre que sean autorizados más recursos para el deporte. De igual forma, pretenden acondicionar un estacionamiento para mil autos, exclusivo

para las escuelas, y si el estadio de beisbol es reabierto, servirá para recibir a los aficionados.

Rivas Montiel aclaró que para dar cumplimiento cabal a estas metas, es necesaria la autorización de más recursos. "Presentamos un anteproyecto al Rector general, el cual expresa la necesidad de un importe cercano a los 200 millones de pesos. Como es sabido, el año pasado autorizaron 60 millones de pesos para trabajar en una primera etapa, consistente en atacar las necesidades más urgentes".

Existe la expectativa de que este año el Consejo General Universitario autorice recursos similares al 2001, para continuar con el resto de las instalaciones.

Recordó que en noviembre del año pasado arrancó el plan de rehabilitación para la infraestructura deportiva. El primer inmueble fue el coliseo Olímpico, con la compostura de su duela, pues tenía cerca de 20 años sin remodelación alguna, además de los arreglos en butacas, baños, pintura, etcétera, con una inversión de un millón 200 mil pesos.

Si bien es cierto que en los últimos años ha sido poca la atención proporcionada a las instalaciones deportivas, para esta administración el deporte es fundamental en el desarrollo de los jóvenes universitarios. Por ello, el impulso en este rubro será notorio. ♦

## VACACIONES DE SEMANA SANTA y PASCUA

- ★ IXTAPA ZIHUATANEJO
- ★ PUERTO VALLARTA
- ★ CRUCERO A CUBA
- ★ MÉXICO-PUEBLA
- ★ SURESTE

**Crédito a Trabajadores Universitarios**

INFORMES Y RESERVACIONES:  
COORDINACIÓN DE SERVICIOS ESTUDIANTILES  
TURISMO Y RECREACIÓN

De lunes a viernes de 9:00 a 18:00 hrs.  
Escozra 145 esq. López Cotilla  
Tels. 38 25 62 14/38 25 36 42/38 25 70 92  
línea 01 800 6 38 88 88  
e mail: turismouniversitario@hotmail.com



COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS A UNIVERSITARIOS



**Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES)**  
Dirección de educación continua

Invitan a los cursos:

**Gestión de instituciones educativas**  
Expositora: doctora Elia Marúm Espinosa  
Fechas: del 25 de febrero al 1 de marzo de 2002  
Horario: 10:00 a 14:00 horas  
Duración: 20 horas  
Modalidad: presencial

**Ética y valores en las IES**  
Expositor: doctor Enrique Gutiérrez López  
Fechas: 4 al 8 de marzo  
Horario: 10:00 a 14:00 horas  
Duración: 20 horas  
Modalidad: presencial

**Sede:** Casa de la ANUIES, Tenayuca 200, colonia Santa Cruz Atoyac, CP 03310, México, DF.

Informes en la Dirección de educación continua ANUIES, teléfono (55) 54 20 49 43 o en Guadalajara, en la oficina Enlace institucional, teléfonos 38 25 89 45, 38 27 17 80.  
Dirección electrónica: www.anui.es.mx

# tianguis

**¡Aprovecha! Vendo automóvil Valiant 72**, solo un dueño, buena máquina y tapiz, con estéreo, buenas condiciones. \$ 12 mil pesos. Informes al teléfono (044 333) 198 50 18 y al 36 63 05 80, por las tardes.

**Vendo saxofón Yamaha**, alto, con correa y estuche. Informes al teléfono (044 333) 31 05 29 50, con Agustín Orozco.

**Vendo Spirit 90**, blanco, automático, excelentes condiciones. \$ 36,500. Soy de trato. Informes con Rodolfo, al teléfono 33 65 62 88, de 9:00 a 14:00 horas y al 38 26 60 73, de 15:00 a 21:00 horas.

**En lugar de una máquina de escribir eléctrica**, llévate una PC con paquetería de windows 95 (write), impresora y mesa de trabajo por tan solo \$ 3 mil pesos. Informes con Lorena Ortiz, al 38 25 28 60, por las mañanas y al 38 26 60 73, de 16:00 a 21:00 horas.

**Rento departamento**, tres recámaras, dos baños completos, en avenida Vallarta 4327 A-32. Informes al teléfono 38 27 01 02 y al (044 333) 900 58 02, con María Luisa Díaz.

**Rento habitación compartida a estudiantes**, en Herrera y Cairo 924. Informes al teléfono 38 26 96 03.

**Cambio 100 pares de horma de calzado por piso**. Comunicarse al teléfono 36 13 90 67, con Carmen.

**Rento habitación compartida**, solo caballeros, cerca Minerva, Centro Magno. \$ 1,200.00. Informes al teléfono 36 15 10 24, con Martín.

**Vendo Volkswaguen sedán**, en buenas condiciones (1980). \$ 23 mil pesos. Teléfono 36 29 05 77, con Héctor Durán Reyes.

**Clases de acordeón**, método europeo. Informes al teléfono 36 71 01 81, con el profesor Jesús Claire.

**Vendo camioneta Dodge van 72**, seis cilindros, automática y buena máquina. \$ 28 mil pesos. Teléfono 36 94 03 14.

**Vendo camioneta Guayín lebaron**, seis cilindros. Teléfono 38 25 59 40, con el señor Hernández.

**¡Atención! Vendo comedor de seis sillas**, con vitrina color vino, y sala con cojines decorativos en tapiz estampado. Informes al 36 08 90 72, con Gabriela González o al correo electrónico: gcgaviota@yahoo.com.mx

**Clases particulares de inglés**. Licenciado Ernest Danek, certificado en la enseñanza del inglés. Correo electrónico: erniedanek2002@yahoo.com.mx, celular (044 333) 96 41 488.

**Vendo nintendo 64 (N64)**, con funda, control PAC. \$ 1,500.00. Teléfono 38 25 88 88, extensión 1261, con Marco Antonio.

**Unidad y desarrollo HERMANOS CON HEMOFILIA**

Tel. 3613-5795

hermanosconhemofilia@hotmail.com

**¡Vive la libertad sin alcohol ni drogas!**

Grupo jóvenes Guadalajara

de Alcohólicos Anónimos

Morelos No. 882 S.H. tels. 825-0542, 825-4900

jovenesaagdl@hotmail.com

**Servicios gratuitos**

**Grupo Amanecer Drogadictos Anónimos**

¡No estás solo!

Sesiones las 24 horas, los 365 días del año.

Encino 1511 (Tel. 3811 0885); República 447 (Tel. 3826 5628)

**Servicios gratuitos**

# Uni- versita- rios

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. Luego de la publicación podrás recuperarlos.

También puedes participar en la sección La tira, con una caricatura dibujada con tinta negra o marcador oscuro sobre una hoja de papel blanco.

Envía tus colaboraciones a los correos electrónicos de la coordinación de *Gaceta Universitaria*: [cristyf@redudg.udg.mx](mailto:cristyf@redudg.udg.mx) ó [jluis@redudg.udg.mx](mailto:jluis@redudg.udg.mx). Este órgano de difusión universitaria se reserva el derecho de publicación y la edición de textos cuando lo requieran.

## Un informe a medias

**Erik Ernesto López González\***

Hubo muchas omisiones durante el primer informe del gobernador Francisco Ramírez Acuña, y los temas incluidos solo se mencionaron brevemente. Faltó autocrítica y sobraron pretextos y contradicciones. Muchos opinan que este primer año de gobierno le sirvió a Ramírez Acuña para apagar los conflictos políticos y gobernar con tranquilidad o mejor dicho, para establecer la gobernabilidad. Hubo más proyectos y planes que obras y hechos reales.

Pero también hubo intentos por ocultar la información, y falta de comunicación entre los propios secretarios de gobierno estatal y el jefe del ejecutivo de Jalisco.

En el informe no se dijo que los Arcos del milenio serán cuatro veces más caros o que las remodelaciones en Casa Jalisco rebasaron los 5.5 millones de pesos. Tampoco se habló de la fuga de reos en las cárceles de Jalisco o del problema sanitario con el clenbuterol, de la suspensión del trasvase de agua para Chapala, y de los 26 mil empleos que se perdieron el año pasado, simplemente se abonaron a la cuenta de damnificados de los atentados del 11 de septiembre en Estados Unidos. Se omitieron también la merma en el presupuesto que dejó el pago indiscriminado a los ahorradores defraudados, o la proliferación nociva del comercio informal, la absolución sospechosa del hermano del gobernador, José Cornelio Ramírez Acuña, o el insistente plan de demolición del mercado San Juan de Dios.

Uno de los temas que causó mayor expectación y al que se aludió brevemente, fue el canje de placas. No se quiso reconocer que el problema fue la inclusión del logotipo de campaña del propio gobernador en el diseño de las láminas, y ni siquiera existe la intención de castigar al responsable. Muy poco se habló del doble incremento de sueldo a funcionarios públicos, y de los pobres resultados que dejaron las giras de trabajo por Europa.

Para colmo de males, el secretario de Gobierno, Héctor Pérez Plazola juzgó las calificaciones que reprobaban al primer año de gobierno de Ramírez Acuña, como originadas por la desinformación que generan algunos medios de comunicación. Las encuestas arrojaron resultados que difícilmente podrían ser atribuidos a la desinformación padecida por miles de ciudadanos: más de 40 por ciento de los que votaron por Ramírez Acuña no volverían a hacerlo; obtuvo 5 de calificación en su desempeño, y 30 personas de cada cien coincidieron que el actual gobierno es peor que el de Alberto Cárdenas.

En fin, todavía queda la esperanza de que la gobernabilidad establecida este año que pasó se traduzca en la concretización de obras para el beneficio de todos los jaliscienses. ¿O será que el más priista de los panistas es también el mejor histrión de los actores? ❖

\* **Estudiante del noveno semestre de ingeniería en comunicaciones y electrónica (CUCEI).**

## Cuando el sustantivo importa

**Lorenzo García**

El pensamiento y el lenguaje guardan una estrecha relación: pensamos con palabras.

Los hechos y las "cosas" requieren ser nombradas, descritas, conceptualizadas, para podernos entender, lo que implica procesos de abstracción.

Este proceso, indispensable para el desarrollo del lenguaje y del pensamiento en todo individuo, está ligado a otro factor, innegable y digno de tomar en cuenta para el análisis de muchas cuestiones que tienen que ver con la manera de designar la realidad: la ideología.

Cuando nombramos de esta o de la otra forma los acontecimientos, lo hacemos conforme a nuestra ideología, de acuerdo con determinados valores.

No existe fracción de pensamiento y de lenguaje libres de contenidos ideológicos, los que están determinados por la religión y la moral dominantes, las leyes, los medios de comunicación...

Traigo a colación lo anterior, porque en el pasado las personas que ahora consideramos en situación especial, recibieron el nombre de "inválidas".

Este nombre tuvo como sedimento cultural e ideológico la consideración de que alguien con capacidad diferente, no valía, porque "in" es negación de validez.

En el casillero de lo que no vale fueron depositadas aquellas personas con alguna deficiencia física: ceguera, mutilación, atrofia de miembros

superiores o inferiores, mudez y tartamudez, sordera y la lista de males que ponían en desventaja al individuo frente a quienes gozaban de "todas" sus "facultades".

La designación de "inválido" no tuvo como origen la casualidad, sino que obedeció a los conceptos que una determinada sociedad se formuló acerca de esta fracción de sus componentes, para justificar su aislamiento, segregación.

Recordemos que los espartanos tuvieron como valor primordial la belleza y fuerza físicas y que quienes no gozaban de tales atributos sufrían la muerte en sus primeros instantes o meses de vida.

La historia la han repetido otras culturas e ideologías en diferentes épocas de la evolución de la humanidad.

Por los setenta del siglo XX a las personas con alguna carencia física se les designó con el término "minusválido", o sea, el que vale menos.

De inválido a minusválido ya existe un avance. De la negación total de valor a conceder alguno, hay un progreso.

Tal progreso fue posible porque las minorías, los sectores poco valorados o denigrados, logran un mayor reconocimiento a sus derechos humanos. De nuevo la liga pensamiento-lenguaje.

No fue gratuito este logro ni una concesión cortés de parte de las mayorías, sino el producto del cambio de las condiciones sociales, de la lucha de bastantes líderes y de una paulatina sensibilización de la sociedad.

A la vez que minusválido, las personas con mayor sensibilidad y buena voluntad, empezaron a llamar a los miembros de este núcleo como "limitados físicos", es decir, los que tienen una limitación de esta índole.

El término, aunque más benevolente, resulta impreciso, porque no fue referido a todos los limitados físicos: aquellos que usan lentes sufren de una limitación y sin embargo nadie los denomina así. Lo mismo sucede con el enclenque, el obeso, etcétera. Esto quiere decir que fue reservado para quienes mostraban de manera evidente dicha condición: los invidentes, los atacados por la poliomielitis, los amputados...

Luego cambia el vocablo para referirnos a estas personas: "discapacitado", que engloba la idea de que no tiene capacidad o que la posee en menor grado.

En tal etapa nos encontramos. Si bien es cierto que muchos ya se refieren a este sector como el de los individuos en situación especial, en los estacionamientos los lugares dedicados a estas personas (cuando los hay), utilizan dicho término. Por igual en los baños de los hospitales o de otros sitios, como las centrales camioneras o algunos supermercados.

Esta evolución en la manera de nombrar la realidad demuestra la que existe en el pensamiento: ¿hasta cuándo evolucionaremos lo suficiente para construir una sociedad amable para quienes se hallan en situación especial, para los de la tercera edad? ❖

## Cartón

