



Las auditorías mejoran la cultura administrativa

Cristina Félix

Las auditorías externas que desde hace años se practican a la Universidad de Guadalajara, cumplen con la función de garantizar a la ciudadanía la aplicación clara de los recursos de esta casa de estudios, mejoran la cultura administrativa y de control para la comprobación de gastos y la preservan de los vaivenes de la política.

Así lo afirma el secretario general de la UdeG, José Trinidad Padilla López, al destacar que el último dictamen de la auditoría externa, el cual fue publicado en los medios impresos de la

localidad, es favorable, al evidenciar que el presupuesto de ingresos y egresos que se asignó a la UdeG en 1998 fue administrado de manera sana y transparente.

Padilla López destacó que la ciudadanía interesada en saber cómo se ejercen los recursos en la Universidad, cuenta por lo menos con la opinión de despachos prestigiados, además de las cifras que aparecen en los medios.

"Nosotros publicamos, aparte de la información financiera, el dictamen oficial de los auditores, que tienen una responsabilidad incluso jurídica frente a hacienda y las autoridades federales. Lo hacemos con creces, lo hacemos mejor que muchas dependencias del sector público, que sólo publican un balance sin mayor chiste".

El funcionario de la Universidad explicó que se publicaron en los medios impresos de la localidad dos documentos: el análisis que hicieron los auditores externos respecto al estado, origen y aplicación de fondos de la UdeG y el dictamen del Consejo General Universitario (CGU), con base en la auditoría externa que aprueba la cuenta de 1998.



ADRIANA GONZÁLEZ

Las auditorías externas garantizan a la ciudadanía el buen manejo de los recursos de la UdeG

Continúa en la pág. 3

Cambiar de procurador no es la solución

Argelia Anacona

"No es oportuno remover del cargo al procurador general de justicia, Félix Ledesma ni al secretario de seguridad Pública Daniel Ituarte Reynaud", dijo el doctor Marco Pablo Moloeznick, del Centro de Estudios Estratégicos para el Desarrollo, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de la Universidad de Guadalajara.

De removerse a Ledesma, sería el cuarto cambio en lo que va de la presente administración y esto dañaría los mínimos avances que se han logrado. Igual sucedería en materia de seguridad pública, por lo cual es recomendable que sigan en sus cargos por lo que queda del mandato del gobernador, ingeniero Alberto Cárdenas Jiménez.

El especialista señala que a ninguno de los dos funcionarios

debieron designarlos en el cargo, porque no cumplen con el perfil mínimo deseable para tan delicada misión. "Quieren actuar sobre el efecto y no las causas", afirma Moloeznick, quien recuerda que pocos reclamaron cuando fueron puestos en sus cargos, aunque era sabido que no cumplían con los requisitos.

A juicio de Moloeznick, es negativa la gestión de Ledesma en materia de procuración de justicia, ya que no ha sido capaz de mostrar avances ni resultados comprobables.

El maestro Jorge Regalado Santillán, jefe del Departamento sobre Movimientos Sociales, de esta casa de estudios, dijo que la decisión de remover a un funcionario debe provenir de un balance objetivo de la actividad asignada. "Si la valoración es negativa y se puede comprobar, procedería la destitución del cargo".

Continúa en la pág. 3

En esta edición:

La FEU inicia boteo para apoyar la campaña contra el cáncer infantil.

Hoy, a las 21:00 horas, por Televisa canal 4, participe en el programa sobre cáncer infantil.

La opinión de la iglesia repercute en las decisiones de la sociedad.

Pág. 6



MIGUEL SÁNCHEZ

REPORTAJE
Las brigadas, auténtico servicio social.

Págs. 10 y 11



MIGUEL SÁNCHEZ

El CUCiénega al rescate del patrimonio arqueológico.

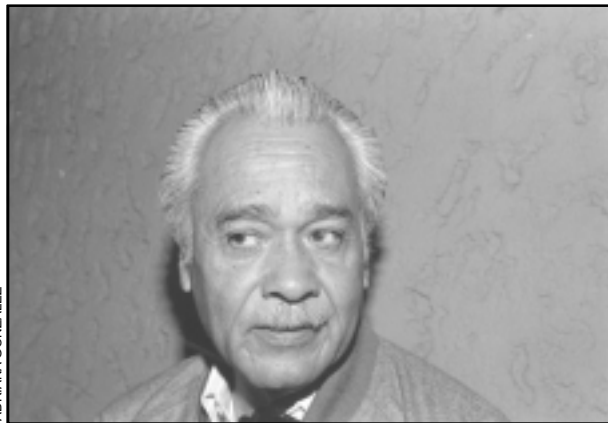
Pág. 14



CUCIENEGA

NOSOTROS

Ángel Medina Ramírez, 35 años de trabajo en la UdeG



ADRIANA GONZÁLEZ

Medina Ramírez, un galardonado por su energía laboral

Claudia A. Contreras

Egresado de la antigua Facultad de Ciencias Químicas, en el año de 1961, y originario del estado de Guanajuato, Ángel Medina Ramírez cuenta en su haber con 35 años de experiencia laboral en la Universidad de Guadalajara, durante los que ha tenido a su cuidado el almacén de lo que hoy se define como el Departamento de Ciencias Químicas, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI).

Medina Ramírez es responsable del control de material de vidrio, reactivos para prácticas en laboratorio, atención de alumnos de las diversas carreras que se imparten en el CUCEI y además, en su transcurso por esta casa de estudios, ha sido testigo de incontables cambios administrativos y laborales.

Treinta y cinco años de experiencia laboral significan para don Ángel Medina una satisfacción personal, "pues he cumplido con mi trabajo y a la vez, presenciado las variantes directivas de la UdeG, de 1964 a la fecha".

Lo que más disfruta de su trabajo es la variedad y el trato con los estudiantes, que día a día le hacen ver y entender cosas nuevas, como el modelo de red, un adelanto que considera altamente significativo para el bien de la enseñanza y mejoramiento profesional de los alumnos.

El ingeniero Medina Ramírez también trabajó en Petróleos Mexicanos, institución en la que prestó sus prácticas profesionales, y posteriormente se empleó en otras

empresas, aunque ha trabajado la mayor parte de su vida en la Universidad, después de tres años de haber egresado de su carrera profesional.

Pese a la diferencia de tiempos y administraciones, el trato con sus compañeros y alumnos ha sido siempre cordial: "la juventud se caracteriza por imprimir dinámica a todas sus acciones, pero creo que los valores siguen conservándose con el paso del tiempo, gracias a las familias".

Como estudiante, don Ángel vivió una época de tardecadas y compañerismo, pues entonces los grupos se conformaban de apenas 20 discípulos, por tanto, eran todos muy cercanos e identificados en la facultad.

No obstante, dada su trayectoria en la Universidad de Guadalajara, es muy común que le saluden en las calles de la ciudad, pues al menos habrán pasado 30 generaciones de estudiantes que le identifican. Empero, para él no es sencillo recordar con precisión el nombre de los alumnos y la época en que acudieron a las aulas.

Recientemente fue galardonado por sus 35 años de servicio en el día del trabajador universitario, en una ceremonia a la que se sumaron 192 compañeros de distintas dependencias y centros de esta casa de estudios, quienes tienen una trayectoria laboral de 20 a 30 años.

Entre los planes y proyectos próximos, don Ángel Medina Ramírez da prioridad a permanecer con su labor universitaria mientras goce de la energía que le ha caracterizado.❖

CRITERIO

"Vive tu vida. Vive sin drogas"

Doctor Octavio Campollo R.*

El título de este artículo podría ser el lema de alguna de las campañas contra las drogas y añadirse a la cada vez mayor lista de ellas que se lanzan contra las drogas. Pero, ¿qué hay detrás de esto?

Dicen que las drogas siempre han existido en todas las civilizaciones y eso es cierto en parte. Lo que no aclaran es que afectan a la sociedad, a los gobiernos, a los representantes de la ley y sobre todo a los jóvenes. Nunca antes se había presentado como hoy, junto con el apabullante avance de la delincuencia.

Alguien se preguntará: ¿son realmente malas las drogas?, ¿por qué y porqué tanto escándalo, si uno solamente les da una probadita?

El problema no es tanto "la probadita", sino que esta persona la puede continuar dando: primero ahora y después y después... hasta que se queda prendido (adicto) permanentemente y la busca todos los días, todo el tiempo, a cada momento, a cada sensación de malestar, disgusto, obstáculo o simplemente por la necesidad de un momento placentero.

El problema está en que aquel que se queda prendido y sin rehabilitación, ya no puede reincorporarse a las actividades normales de la sociedad. El problema es que el adicto necesita la droga y como no tiene suficiente dinero para conseguirla, empieza a obtenerlo como y donde sea, sin importar si miente, engaña o roba o tiene que realizar actos que normalmente no haría.

Siempre hay alguien que ve en la droga un negocio fácil, y con tan altos dividendos, que le permite corromper a muchas personas que podrían obstaculizar su producción, distribución y venta.

Otro ángulo del problema es que los vendedores de droga intentan introducirla entre los jóvenes, ávidos de nuevas experiencias, sedientos de libertad, que viven más el momento que el futuro incierto y que obviamente pueden volverse adictos (¡clientes!).

Ante el abaratamiento de la droga en nuestro país (por no poder ingresar toda a Estados Unidos), se observa el problema de la circulación de las drogas en escue-

las de nivel secundario, a través de mecanismos tan grotescos como la influencia de los estudiantes de mayor grado sobre los de menor, por medio de una cadena de vendedores e introductores que emplean tácticas porriles.

¿Por qué se da este fenómeno y a quién afecta? Se presenta por diversos factores, no sólo por la acción de los vendedores de droga, de las autoridades coludidas, de los policías corruptos, sino que florece en climas de desintegración familiar, de incomprensión escolar o social, mal estado de salud, problemas personales de identidad, falta de confianza, inseguridad y particularmente en nuestra población joven (Jalisco), en ambientes de violencia, agresión y tensión familiar.

Uno de los motivos por los cuales las drogas no afectan a todos por igual, es porque no todos los sujetos expuestos a la misma tienen una similar sensibilidad tanto biológica como psicológica para repeler o ceder ante el fenómeno de las drogas.

Aunque los lemas de las campañas publicitarias suenan muy bonito, hay que recapacitar que reparar o componer problemáticas familiares, escolares, ambientales, requiere más que una frase o una camiseta.

Precisa del conocimiento del problema, de sus causas y de las maneras de prevenirlo y, en su caso, de tratarlo.

Por ello nuestra contribución como universitarios (maestros, estudiantes o administrativos) requiere no solo de un día contra las drogas, sino de toda una vida sin ellas, que se inicia con nuestra

forma de comportarnos, fomentando las conductas, acciones y actividades que brindan confianza y seguridad a nuestros semejantes, que los motivan a superarse, que les enseñan cómo resolver sus problemas, que les brindan una mano sincera en las buenas y en las malas.

Por ello el fistol, la cachucha o la camiseta de "Vive tu vida sin drogas" e incluso las pláticas esporádicas que se imparten en las escuelas, deben ir acompañadas de una actitud y un compromiso con la sociedad.

Se debe trabajar no solo con los estudiantes, sino también con los maestros y los padres de los estudiantes, tratando de analizar cuáles son los factores de riesgo de caer en las adicciones y conocer y desarrollar mecanismos de protección.

Las tácticas a seguir no deben olvidar que hay otros sectores de la sociedad que tienen que realizar su trabajo, como son las áreas de lucha contra la producción y comercialización de drogas, las de atención y rehabilitación de los drogadictos, las de prevención del delito y aplicación de la ley, entre otras.

Si tomanos en cuenta los principales factores que intervienen en la problemática de las drogas, podremos no solo festejar el día mundial contra las drogas, sino los meses, los años y toda una vida sin éstas.❖

* Director del Centro de Estudios de Alcoholismo y Adicciones, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

OBSERVATORIO



GABRIEL RODRÍGUEZ

La serpiente, fiel guardián de nuestro pasado



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA **Rector general:** Dr. Víctor Manuel González Romero, **Vicerrector:** Dr. Misael Gradilla Damy, **Secretario general:** Lic. José Trinidad Padilla López, **directora de la Oficina de Comunicación Social:** Lic. Cristina Morfín Ramírez. GACETA UNIVERSITARIA **Coordinadora general:** Cristina Félix Machado, **Coordinador de información:** José Luis Ulloa, **Diseño:** LDG. Miriam Mairena, **Diagramación:** Miriam Mairena / Jesús González / Rubén Hernández, **Corrección:** Miguel García A., Sergio J. Rodríguez, **Edición electrónica:** <http://www.comsoc.udg.mx>
Publicación semanal editada por la Oficina de Comunicación Social. Información y correspondencia remitirla al piso 6 del edificio Administrativo de la Universidad de Guadalajara, avenidas Juárez y Enrique Díaz de León, tel. 825-2860, fax: 826-6073. Guadalajara, Jalisco, México. Se autoriza la reproducción del material, citando la fuente. Certificado de litud en trámite.

RECURSOS

Las auditorías...

Viene de la pág. 1

En la publicación se incluyen las observaciones que hizo el despacho de auditores acerca de los procesos de administración, contabilidad y control de la Universidad, con las recomendaciones correspondientes, mismas que se harán llegar a través de la Comisión de hacienda del CGU a cada una de las dependencias de esta casa de estudios, con el propósito de mejorar sus procesos de contabilidad, fiscalización y control de recursos.

Sobre la reciente auditoría, Padilla López recordó que en dos ocasiones (julio y agosto de 1998) publicaron convocatorias de concurso abierto, para licitar a despachos particulares la auditoría a la UdeG. Se inscribieron entonces once despachos, aunque hubo más solicitudes, pero no todas cubrieron la documentación completa.

Destacó que el despacho de auditores ganador es una empresa internacional que ha auditado dependencias públicas y privadas de importancia en el país.

La UdeG, fundamentada en una serie de

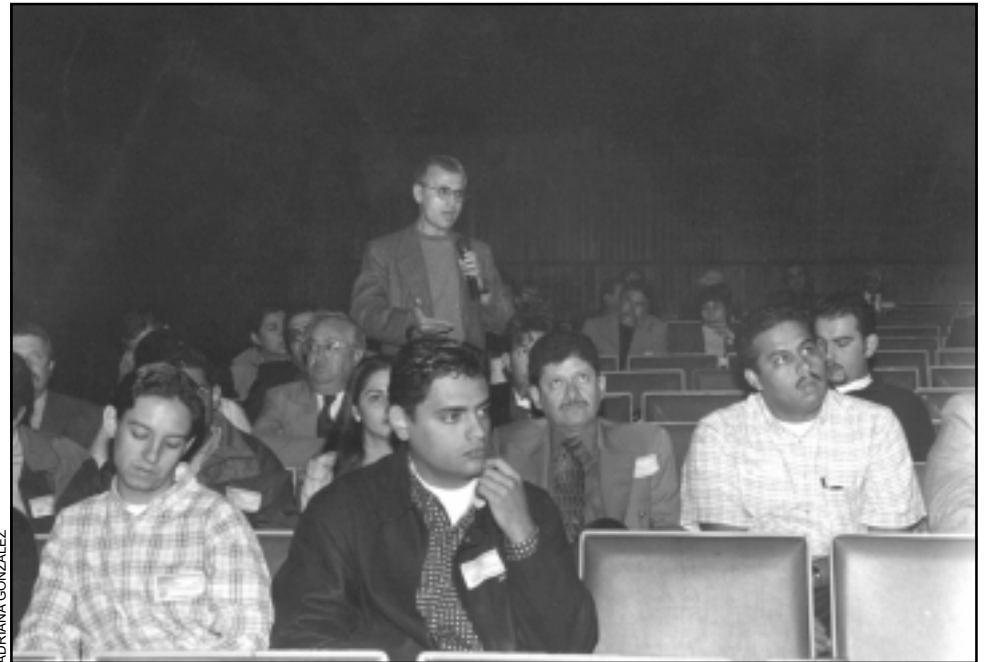
criterios y ponderaciones, no sólo buscó un precio accesible, sino también calidad.

La auditoría fue exhaustiva y duró ocho meses (desde mediados de septiembre de 1998, hasta mayo de este año).

Adalberto Ortega Solís, presidente del Consejo Social (órgano de vinculación de la UdeG con la sociedad), subrayó que con los dos dictámenes, el del CGU y el del despacho de auditores, "podemos concluir que los fondos de la Universidad se manejan adecuadamente".

Comentó que es de suma importancia para la Universidad el manejo transparente de los recursos, de ahí que la publicación de los dictámenes de la auditoría externa en los medios impresos sea un buen ejercicio para dar cuentas a la sociedad en general.

Dio a conocer que fue trascendente la reunión que sostuvieron la Comisión de hacienda y el Consejo Social de la UdeG con los miembros del despacho externo, ya que hubo oportunidad de responder las inquietudes de las autoridades universitarias. ♦



ADRIANA GONZÁLEZ

La comunidad universitaria cuenta con la opinión de auditores prestigiados

SEGURIDAD

Cambiar de procurador...

Viene de la pág. 1

Regalado sostiene que hay que considerar que la designación del procurador es prerrogativa del gobernador, cuestión no acertada, porque ese tipo de funcionarios debieran ser nombrados con base en la opinión de la sociedad y del Congreso del Estado. Si esto se hiciera, quien fuera nombrado gozaría de

mayor legitimidad, aunque ésta puede lograrse con trabajo.

La opinión pública acerca del actual procurador de justicia no es positiva si se toman en cuenta las propias estadísticas oficiales. Hay una falta de credibilidad generalizada, producto de su mal desempeño.

Esto no sólo le sucede a Ledesma, señala Regalado. En la misma situación están todos

los funcionarios ligados a la procuración de justicia y a la seguridad pública. "En general, los mandos de los cuerpos de seguridad pública en Jalisco no están jugando un buen papel".

Al igual que Moloeznick, Regalado opina que una destitución no es la salida más recomendable y conviene considerar que se trata de puestos complicados, en los que difícilmente se queda bien.

El punto, señala el especialista, es que falta profesionalizar a los cuerpos policiacos. No basta con nombrar licenciados, maestros o doctores a nivel directivo, sino que se necesita una carrera policial profesional. "La falta de profesionalismo nos deja en desventaja frente a la delincuencia".

La urgencia de la carrera policial es una cuestión presente desde hace 20 años, pero aún no temen medidas pertinentes al respecto. Todo queda en una formación parcial basada en cursos dados por especialistas extranjeros.

Regalado propone que se podrían establecer convenios con policías que gozan de prestigio mundial, como el FBI, Scotland Yard, la policía de París o la española. Es imperioso prepararse de manera seria para hacer frente al tipo de delincuencia tan organizada y profesional que hay en Jalisco.

"Mientras ellos —los delincuentes— sí son profesionales, de este lado prevalece la descoordinación y la improvisación. La enorme ineficacia de los cuerpos policiacos tiene que ver con los vínculos de la policía con la delincuencia. Corrupción e impunidad son factores que se agregan a este problema", afirma Regalado. ♦



ADRIANA GONZÁLEZ

Los cambios en la dependencia gubernamental dañarían los mínimos avances en seguridad pública

Vigencia del 21 al 25 de Junio/99 Precios con IVA sujetos a cambio sin previo aviso

FRANCER
SERVICIOS PARA EDUCADORES
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES

COMPUTADORAS EMSAMBLADAS

PENTIUM III 450 MHZ	\$ 8,190.00
PENTIUM II 350 MHZ	6,889.00
PENTIUM CELERON 350 MHZ	5,760.00
AMD K6-2 350 MHZ	5,880.00
AMD K6-2 400 MHZ	6,030.00

GABINETE MINITORRE, 32 MB RAM, D. DURO DE 4.3 GB,
TARJETA VIDEO AGP 8 MB, FLOPPY DRIVE DE 3.5",
TARJETA SONIDO INTEGRADA, TECLADO, MOUSE,
MONITOR SVGA 14" COLOR .28

Teclado	\$ 100.00	Mouse master....	\$ 45.00
Reg. 1000 w	210.00	Cart. 51629A.....	299.00
Bocinas 160 w	120.00	Cart. 51649A.....	320.00
Diadema	79.00	Caja diskette.....	27.50
Net mouse pro.....	95.00	Multicontacto.....	55.00
Easy mouse.....	55.00	Funda Minitorre....	34.00

Impresoras

HP 695c.....	\$ 1,850.00
HP 1100.....	4,699.00
Epson 440....	1,498.00

CD GRABABLE
\$ 15.50
Verbatim
SOLO EN COMPRAS DE
10 PZAS EN ADELANTE

Visítanos en el módulo "N" del CUCEI

URBANISMO

Las lluvias, riesgo para la población

Aimeé Muñiz Machuca

Los asentamientos irregulares, independientemente de su tipo, generan una serie de adversidades para la población. Los más dañinos, sobre todo para los ocupantes, son los desarrollados en zonas de alto riesgo. Es decir, regiones que por sus características no son adecuadas para la urbanización, misma que se da de manera informal.

"Una buena parte del crecimiento de los asentamientos humanos se ha dado en zonas de alto riesgo, tales como el Colli, el cerro del Cuatro, la ceja de la barranca y una parte de la colonia Arenales tapatíos. Esta problemática está presente desde 1940, pero se ha acentuado en los últimos 20 años".

Afirmó lo anterior Luis Valdivia, investigador del departameto de Geografía, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de la Universidad de Guadalajara.

Algunos de los principales riesgos que se manifiestan en estos espacios (la mayoría de ellos generados por fuerzas naturales), son: inundaciones, torrenciales, con lo que hay posibilidades de arrastre de viviendas; deslizamientos, deslave del suelo, hundimiento y desprendimientos.

No es posible hablar de cuándo se generarán estas situaciones, pues los fenómenos naturales llegan sin anunciar su magnitud. Lo cierto es que cualquiera de los riesgos mencionados, pueden desarrollarse en el transcurso de una sola tormenta o varias constantes.

A pesar de que los asentamientos

irregulares son los más propensos a riesgos, dadas las características de su urbanización, hay otras zonas conocidas como formales que también están sujetas a contingencias.

"Hay áreas urbanizadas formalmente, ubicadas en zonas de riesgo. No sólo están expuestos los asentamientos irregulares. Debe destacarse que el impacto económico que provocan estas contingencias es fuerte. También hay asentamientos regulares, como los que se encuentran en Colomos, que tienen un relieve irregular y subsuelo inestable, puesto que se han hecho modificaciones a las condiciones naturales".

Este es el caso del fraccionamiento Puerta de hierro, donde algunos de los problemas que se han presentado son hundimiento de construcciones, puesto que en la región antes había ríos. "Emparejaron el terreno. De un lado quitaron y de otro rellenaron. Modificaron las dimensiones de los cauces originales, lo que puede ocasionar escurrimientos. Esta situación va a ser cada vez más grave, porque la urbanización no permite que el agua se infiltre".

Cercano a la zona construyen El pabellón, que también está sujeto a problemas de esta índole, por su ubicación.



Las fuerzas naturales, principales riesgos de los asentamientos irregulares

Luis Valdivia afirmó que los estudios presentados por los promotores de este centro comercial y de entretenimiento, no cumplen con los requisitos, pues fueron hechos sin profundidad.

El problema no es sólo de los promotores. Gran parte de la responsabilidad recae en las autoridades municipales que, en materia de desarrollo urbano, no determinan qué áreas con ciertas características deben requerir de más estudios.

"En 1988 se estipuló que esta zona era de protección y ahora la convirtieron en comercial. Esto se debe en gran medida a la falta de conocimiento técnico que prevalece en la región para la realización de evaluaciones profundas, a través de las cuales presentar de forma clara y concisa los riesgos del lugar".

Con el fin de evitar circunstancias riesgosas, es importante establecer en Jalisco políticas que aseguren que el urbanismo se desarrollará en zonas aptas para ello y que, en el caso de los inevitables asentamientos irregulares, coadyuven a la implementación de medidas de seguridad, capaces de disminuir los daños.

"Deben establecerse políticas de protección civil adecuadas a las características de todos los asentamientos. Esto nos puede llevar a crear normas de prevención. Debemos entender los fenómenos naturales y generar políticas que los prevengan o disminuyan. Nos falta saber que la naturaleza tiene una dinámica cíclica, la que es importante conocer para hacer diseños de urbanización".

MEDICINA

El viagra, "vivito y coleando"

Jorge Sierra

El viagra sigue adelante. Y con él, el alivio, en materia sexual, para millones de hombres alrededor del mundo. Hoy es tan común comprarlo en cualquier farmacia de Guadalajara, como pacientes buscando orientación médica para su uso. Lo único que podría temerse es que se convierta en un medicamento de consumo indiscriminado, pero las reglas para quien desee utilizarlo ya están dadas.

Según el doctor Francisco García, adscrito al servicio de urología del Hospital Civil de Belén, el temor no debe existir. "Yo mismo he comprobado que las farmacias serias siempre solicitan la receta".

Para evitar problemas, recientemente la compañía que lo fabrica publicó una lista actualizada de los efectos comunes que podría suscitar su abuso: visión anormal, indigestión, diarrea, congestión nasal, infección del tracto urinario y exceso de

flujos corpóreos.

A esta lista se agregan los malestares de las personas que por alguna razón consuman otro tipo de drogas, como nitritos que utilizan los pacientes con angina de pecho. García comentó al respecto: "si se toman los dos medicamentos, la persona puede morir por hipotensión, por la demanda del gasto cardíaco que hubo durante la relación sexual".

De acuerdo con García, no todos los médicos que la recetan conocen el historial clínico del paciente, "porque hay médicos generales, internistas o cardiólogos que incluso extienden recetas. Pero somos los urólogos los que conocemos y vemos en realidad el problema de la disfunción eréctil".

Puede decirse que el viagra, cuya base es la sal sildenafil, marcha sobre ruedas. Aún cuando no existen estadísticas y formas de control para saber cuántos pacientes en Jalisco recurren al medicamento, es notorio

su uso. Como admite el doctor García: "por lo regular es un compañero de trabajo, un amigo que en el pasillo realiza la consulta. En mi consultorio he tenido hasta 10 pacientes al mes".

La respuesta que al principio tuvo México, y en particular este estado, por el viagra, fue un tanto prudente, por los casos de muerte que en su momento reportó la prensa. Hoy es moneda de curso legal y común, y son hombres entre 45 a 50 años los que más lo utilizan.

El doctor García puso énfasis al advertir que casi siempre la disfunción eréctil tiene una raíz psicológica, y corren mayor riesgo de padecerla los diabéticos y los hipertensos. También son candidatos los que guardan afición por el tabaco, el alcohol y las drogas.

Las perspectivas al futuro que no deja de mencionar el doctor García, son que de acuerdo a los estudios hechos en la Universidad de Harvard, Boston, el viagra en la mujer parece tener excelentes resultados. Según dichas

investigaciones, "la mujer mejora su lubricación, el apetito sexual y la sensación orgásmica".

Por si fuera poco, el Kinsey Institute, en Indiana, comprobó que "la respuesta a la droga ha sido buena. Incluido el uso continuo y el afecto que despierta en la relación de las parejas".

La duración que una pastilla oral de 50 o 100 miligramos puede tener, según Pfizer, es de tres a cuatro horas, pero García asegura que ha tenido pacientes en quienes el efecto permanece hasta tres días.

El impacto que el viagra ha tenido en la calidad de vida de hombres y mujeres, al parecer es grande. Pfizer se jacta que al lanzarlo, en 1998, "el viagra ofreció la esperanza a un estimado de cien millones de hombres alrededor del mundo".

Cierto o no, sigue como *surfing* entre las olas: no hay temor, tiene futuro y el jalisciense parece haber encontrado la solución a una de las tres principales urgencias humanas: la sexual.

Jornada por los niños con cáncer

Participarán

Paco Padilla,
Alberto

Escobar,
Liberto Díaz y el mariachi

Moya de
Cocula,
grupos,
Cantera y Anzar,

y muchos artistas más

**Acompáñanos al magno
evento de cierre en apoyo
a los niños con cáncer, el
próximo sábado 26 de
junio a partir de la 9 de la
mañana, en torno a la
fuente de Quetzalcóatl en
la plaza Tapatía.**

El cáncer
en el
niño
Si se
cura,
con tu
ayuda



Cuenta Banamex: 6682 Infórmate: (013) 613-95-34
Lada sin costo: 01800 714-65-87 comsoc@redudg.udg.mx
<http://www.hcg.udg.mx/cancer/pagina.html>

**Asistirán
personalidades
de los medios
locales como:**

Jaime García Elías
María Martha Arredondo
Ana María González Martínez
Griselda Torres Zambrano
José Luis Jiménez Castro
Jaime Muñoz Polit
Mary Bolaños
Conrado Traperó
Modesto Barros
Raúl Frías Lucio
Marcos Arana
Eduardo Chimely
Marcela Leopo
Gerardo Fernández (Tucán Al)
José Antonio Fernández
Rocío López Ruelas
Miguel Ángel Collado
José Ángel Gutiérrez
Lorenzo Arcos
Tomás Rubio
Antonio Pinto
Patricia Castro
y los Pingos

MEDIO AMBIENTE

Atlas del clima y la contaminación

Víctor González

Investigadores del Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM), de la UdeG, trabajan en la elaboración del atlas ecológico y climatológico de Guadalajara, un estudio a fondo sobre los factores climatológicos locales y la contaminación atmosférica de la zona metropolitana.

En colaboración con la Comisión Estatal de Ecología (Coese), los investigadores universitarios elaboran esquemas de temperatura, humedad y velocidad media y máxima del viento sobre la ciudad, así como los mapas de la concentración promedio mensual de contaminantes (partículas suspendidas respirables, monóxido de carbono, bióxido de azufre, óxidos de nitrógeno y ozono).

La maestra Valentina Davydova, directora del IAM y responsable del proyecto, informó que la importancia de contar con un atlas de estas características es que se podrán determinar las zonas más vulnerables a la contaminación en la ZMG, donde el índice de calidad del aire supera los cien puntos (no satisfactorio) por periodos prolongados.

Explicó que el riesgo para la salud por la contaminación no sólo existe cuando se da un

brinco momentáneo en los imecas, sino que hay estándares de la calidad del aire.

Al conocer la vulnerabilidad de una zona a la contaminación, se pretenden definir las fuentes contaminantes responsables de tal concentración. Será posible cuantificar las de mayor riesgo, dependiendo de los vientos dominantes.

Conocer la ubicación de cierta fuente contaminante, ya sea la chimenea de una industria o una glorieta donde confluyen muchos vehículos, no garantiza que sepamos qué zona será afectada por esta polución. Los contaminantes se transportan por el viento hacia lugares donde la calidad del aire no es óptima, a pesar de que no haya industrias o avenidas cerca.

El proyecto pretende realizar un análisis integral de la contaminación, para lo cual fue elaborado un modelo matemático del transporte y difusión de contaminantes de la zona metropolitana de Guadalajara.

Para llevar a cabo la comprobación práctica de los modelos teóricos, es necesario poner a funcionar la unidad móvil de monitoreo ambiental que la Coese proporcionó al IAM. Se trata de un remolque en el que fueron instalados los equipos de análisis de calidad del aire. Su principal

importancia es que posibilita medir la contaminación en prácticamente cualquier punto, ya que en muchas ocasiones no es suficiente la información proporcionada por las estaciones fijas ubicadas en Tonalá, Oblatos, avenida Vallarta, Atemajac, Las águilas, Miravalle, Tlaquepaque y el centro de la ciudad.

Lamentablemente un robo que sufrió el IAM, en el que fue sustraído equipo básico para el manejo de la estación móvil, atrasó esta vertiente del proyecto, pero hay optimismo en que pronto sea reparado el daño y pueda seguir adelante el estudio.

Además de los mapas mencionados, el atlas climatológico y ecológico de Guadalajara contará con un capítulo sobre las estadísticas básicas por cada contaminante y sus oscilaciones, así como un análisis físico de esta información.

Conocer las áreas importantes y vulnerables de la ciudad con respecto a la contaminación y la distribución de los vientos climatológicos, posibilita determinar las zonas de más alto riesgo donde ya no deben construirse industrias. Esta información permitiría mejorar la planeación urbana, la distribución conveniente de las nuevas plantas industriales y de zonas habitacionales. ♦

presta tu
Servicio Social
en la

Coordinación
de Servicios
Estudiantiles

Infórmate sobre nuestras actividades de:

- * Apoyos Económicos.
- * Atención Social.
- * Bienestar Estudiantil.
- * Comunicación.
- * Insignia.

Coordinación de Servicios Estudiantiles.
Escorza 145 esq. López Cotilla.
Tels. 826 36 42, 826 61 42, 825 88 88
Exts. 1155 y 1159.
Lunes a viernes, de 9 a 20 hrs.



Universidad de Guadalajara

CONVOCA

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

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

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

POLÍTICA

La religión y el poder en las elecciones

Claudia A. Contreras

Pese a que no existe un estudio formal sobre el comportamiento y la influencia de los sectores religiosos en las preferencias electorales de los ciudadanos, se reconoce por aproximaciones históricas de los pueblos y las regiones, que los católicos practicantes prefieren emitir su voto a favor de institutos políticos de ideologías conservadoras.

No obstante, el panorama actual no puede circunscribirse a lo anterior, ya que conforme avanza la sociedad hacia la transición democrática y la alternancia en el poder, las iglesias y los representantes del clero no pueden influir en las preferencias electorales, reconoció el profesor Víctor Ramos, del departamento de Sociología, de la UdeG.

La separación y autonomía de ambas esferas en el país –iglesia y Estado–, no significa que éstas nada tengan que ver en el asunto. Por el contrario, son instancias retroalimentadoras, independientes la una de la otra.

"Los obispos, no obstante, aparecen con mayor frecuencia en el escenario social del país. Prueba de ello es que sus homilías y consideraciones sobre tópicos diversos se encuentran a disposición de la ciudadanía; por



Un riesgo utilizar símbolos religiosos para atraer las simpatías del electorado

tanto, de alguna manera influyen en la opinión pública", reconoció.

Sus valoraciones son sopesadas por la sociedad en general y por especialistas

calificados, aunque los representantes de la iglesia son cuidadosos de no manifestar públicamente sus preferencias políticas.

Es común que al emitir un juicio de valoración

sobre un problema de trascendencia social los comentarios de los eclesiásticos se interpreten a favor o no, por algún instituto político, "pero mientras exista la alternancia en el poder, los obispos tendrán un papel menos relevante en la vida pública de la nación", puntualizó el catedrático.

Credos distintos al de la religión católica en México transitan por iguales circunstancias en su relación con instituciones políticas, e incluso, con frecuencia son críticos de la autoridad, señaló Ramos.

En cambio, el mayor riesgo para cautivar erróneamente al electorado es que representantes de partidos políticos utilicen los símbolos religiosos para atraer las simpatías del electorado, toda vez que esta es una práctica que ha reportado beneficios inmediatos a intereses partidistas.

Dada la fragilidad de las instituciones y actores gubernamentales, la opinión de los obispos bien pudiera repercutir en la decisión de la sociedad sobre las posibilidades y ofertas de gobierno, especialmente cuando se trata de regiones de tradición fervorosa.

Sobre esta materia, la UdeG es la única institución pública de educación superior en el occidente del país interesada en el desarrollo de líneas de investigación sobre la relación de Estado y religión, así como en la inclusión de esta especialidad en el posgrado sobre cultura regional.

ECONOMÍA

México: el país con más pobres en América Latina

Juliana Fregoso Bonilla

Las cifras van y vienen. Lo cierto es que hoy nadie tiene el dato exacto sobre el número de pobres en el país. Desde hace por lo menos tres años se maneja un número de 40 millones de mexicanos. Sin embargo, los indicadores muestran que desde hace mucho el país superó tal cantidad.

"Lo único cierto es que los pobres cada día tienen menos, mientras que la riqueza se concentra en pocas manos", asegura el investigador del Instituto de Estudios Económicos y Regionales, de la Universidad de Guadalajara, Salvador Berúmen.

Un factor que impide conocer el dato preciso es la falta de información exacta, pues si bien es cierto que existe un documento de la UNICEF que menciona que de no tomarse las previsiones necesarias en 30 años, 80 por ciento de los mexicanos nacerá en la pobreza, en el ámbito nacional no hay cifras actualizadas.

De acuerdo a información disponible, expuso que en 1984 había en el país 46. 6 millones de pobres (65 por ciento de la población); para 1989 el número aumentó a 49.5; en 1992 bajó a 47.1; sin embargo, en 1994 nuevamente aumentó a 49.2.

Del 84 al 94, los ingresos de las clases bajas no han aumentado mucho. Ejemplo de ello es que hace 15 años el mexicano de clase baja percibía 654 pesos al mes. Para 1994 sus ingresos aumentaron sólo siete por ciento.

"Esto es casi nada o más bien dicho, nada; mientras que en el mismo lapso, los ingresos de los ricos aumentaron 22 por ciento".

"Indudablemente hay más pobres que hace 10 años. Después de la crisis del 82, con la caída de los precios del petróleo, parecía que se enderezaba la economía, pero en el 94, con el error de diciembre, nuevamente se registró una baja importante".

La pobreza de México en el contexto internacional

De acuerdo a información de la ONU, en América Latina existen 165 millones de pobres. De éstos, 65 residen en territorio mexicano, de los cuales 40 viven en extrema pobreza.

El organismo internacional manifiesta que a partir de 1976 inició la debacle de los pobres en el país, ya que para 1998 su salario presentaba un deterioro de 82 por ciento.

Para darnos una idea de la dimensión del problema, hoy una pieza de pan cuesta tres veces más que hace cinco años y la tortilla, alimento básico para las clases necesitadas, ya no está sujeta a control de precios.

¿Cómo se originó este problema? Para contestar esta cuestión nos remontamos a la segunda mitad de los setenta, cuando se comenzaron a adoptar los lineamientos de la "Contrarrevolución monetarista" y el famoso "Modelo neoliberal".

En aquel entonces se dieron notorios cambios estructurales.

A pesar de las amargas experiencias de algunos países sudamericanos al emprender estos cambios, México no se detuvo y comenzó una nueva era de "desarrollo compartido" y adopción del neoliberalismo orientado al mercado. Entonces empezaron a sentirse con más solidez los efectos del subdesarrollo.

Una mayor apertura y competencia con

países desarrollados, exigió una continua devaluación de la moneda y un alza gradual en las tasas de interés, en especial para fomentar el ahorro externo. La creciente ola de importaciones de productos básicos, generada en parte por el espectacular crecimiento de la población y lógicamente por la demanda de los mismos, causó aumentos en las tasas de inflación, con las consecuencias que padecemos más de 90 millones de habitantes en el país.



En 30 años, 80 por ciento de los mexicanos nacerán en la pobreza

SOCIEDAD

Pendiente ley contra violencia intrafamiliar

Argelia Anacona

Existe preocupación en la organización Voces Unidas porque queden fuera los aspectos principales que se proponen en la iniciativa de ley sobre violencia intrafamiliar. El dictamen parcial de las fracciones parlamentarias integradas en las distintas comisiones que analizan la propuesta, dado a conocer hace unos días, imposibilita una real prevención de la violencia en el hogar y la atención a las víctimas y sus agresores.

Dijo lo anterior Ángeles González, responsable del Programa de género, del Departamento de Sociología, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de la Universidad de Guadalajara.

Voces Unidas, hizo un llamado al Congreso del Estado para que se discuta de manera integral la iniciativa, pues de los 64 artículos considerados, que avalaron más de 40 mil ciudadanos, las comisiones

legislativas sólo incluyeron 15, lo que no reflejará las preocupaciones y demandas de la sociedad.

Según González, la intención de la iniciativa

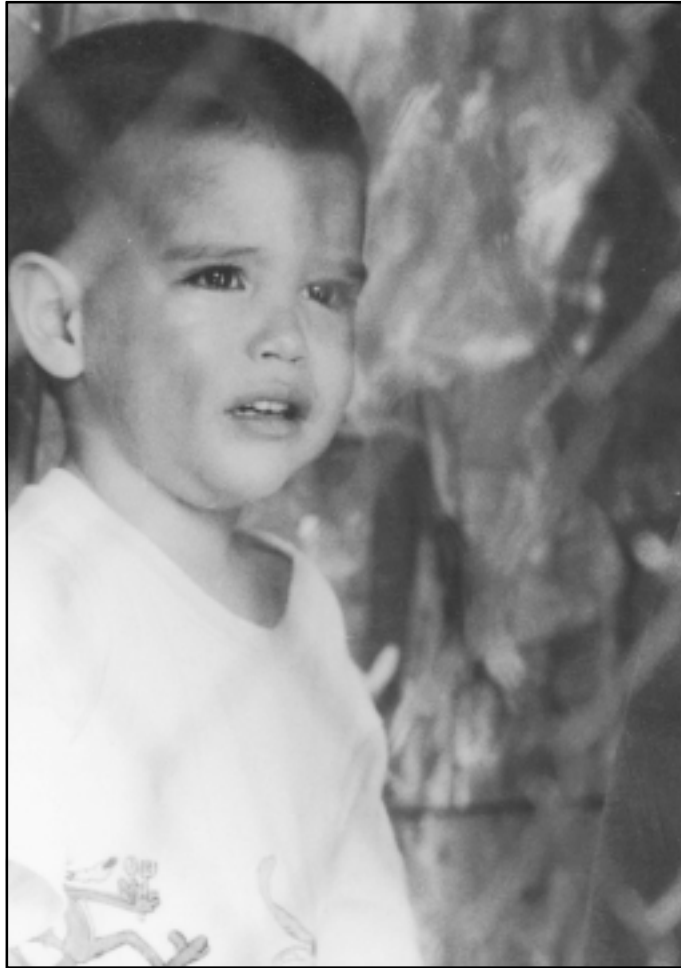
popular es que se cree una ley no sólo punitiva, sino fundamentalmente preventiva. "Nosotros pedimos en el proyecto que haya toda una serie de personas capacitadas para dar atención a quienes ejercen violencia, pero esta parte está descuidada en el dictamen ofrecido y consideramos que es prioritario, porque no se puede reeducar sin atender al agresor".

La académica señala que se apuesta para que la iniciativa quede bien constituida, de manera que sea posible la labor de prevención y atención en el estado. "Esperamos, sinceramente, que se dé una buena revisión y se presente un dictamen favorable para fines de junio. También que la modificación al código penal que quedó pendiente, pueda darse a conocer antes de los seis meses de prórroga que se pidieron".

Respecto al aplazamiento solicitado por las comisiones de equidad y género, asistencia social, justicia y estudios legislativos que analizan la propuesta, González dijo que es necesario, porque efectivamente las modificaciones en estos rubros deben ser muy detalladas en su redacción y concepción.

La violencia intrafamiliar es un problema no considerado en la actual legislación, por lo que existen muchos malos entendidos para resolverlos conforme a derecho. Por ello, la iniciativa en poder del Congreso fue seriamente elaborada, después de más de tres años de investigación, para prevenir y atender situaciones como las siguientes: de cada dos hogares uno sufre violencia, cada 15 segundos una mujer es golpeada en su propia casa y el 60 por ciento de las violaciones a menores que son denunciadas, ocurren en el interior de la familia.

De aprobarse la iniciativa, el impacto social será muy grande, ya que sería la primera en el país que incluiría no sólo reformas a los códigos civil y penal, sino también la prevención y atención de la violencia intrafamiliar. Por lo tanto, se trata de una ley integral que no tiene referentes en los ámbitos federal y estatal.



De cada dos hogares uno sufre violencia

CAMPAÑA

La FEU apoya a niños con cáncer

José Luis Ulloa

Los estudiantes de la Universidad de Guadalajara también pondrán su granito de arena al cooperar y participar en la campaña contra el cáncer infantil que organizan los hospitales civiles de Guadalajara, a través del boteo que realizará la FEU a partir de este lunes en las preparatorias y centros temáticos de la red universitaria.

El boteo consiste en solicitar la cooperación del estudiantado para solventar los gastos de los niños hospitalizados que padecen cáncer.

"El tratamiento contra el cáncer es costoso, por lo que debemos aportar recursos económicos para ayudar en parte a esos gastos", señaló Leopoldo Pérez Magaña, presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios (FEU).

En esta actividad se involucrará el comité ejecutivo de la organización estudiantil, presidentes de las sociedades de alumnos y consejeros.

Pérez Magaña apuntó que tanto la

organización a la que representa como él mismo, tomarán esta bandera para apoyar a los pequeños y ofrecerles más expectativas de vida.

"Ellos no tienen la culpa de padecer la enfermedad. La FEU no sólo participa en manifestaciones, sino también en actos de apoyo como este".

La organización estudiantil trabaja en una campaña de difusión sobre el cáncer infantil en diferentes escuelas preparatorias y centros regionales. Hace quince días tocó en turno al Centro Universitario de la Costa, con sede en Puerto Vallarta, donde se efectuó un encuentro deportivo.

Pérez Magaña indicó que la FEU buscará recabar aproximadamente 50 mil pesos entre los estudiantes de esta casa de estudios.

El conteo de lo recabado se hará de manera pública y la ficha de depósito será fotocopiada y distribuida para enterar a los jóvenes del dinero reunido.

"Creo que podemos lograrlo, organizándonos para llegar a todos los rincones de la Universidad".

Notas académicas

Expo-innovación, para fomentar la creatividad entre los estudiantes

En el marco de los festejos del XXV aniversario de la preparatoria 5, se presentó la IV Expo-innovación 1999, una actividad que invitó a los estudiantes y sus familiares a trabajar en equipo.

La finalidad de esta exposición fue poner en práctica los conocimientos teóricos aprendidos en clases y fortalecer la confianza en los jóvenes.

En este acto participaron 180 estudiantes de los turnos matutino y vespertino, a quienes se les dio la libertad de innovar, modificar y fabricar productos ya existentes en el mercado.

Los alumnos conformaron 15 empresas con diversos productos: carteras, bolas, gorras, lámparas, alimentos, tarjetas y álbumes, entre otros.

La inversión fue de casi veinte mil pesos, los cuales recuperaron durante la exhibición de sus productos.

Tres de los mejores artículos realizados por el estudiantado fueron premiados al término de la exposición.

Formación de futuros ingenieros

Técnicas y estrategias para el manejo sustentable de recursos naturales y agropecuarios que permitan controlar los problemas de conservación del agua y del suelo, y la necesaria colaboración de otros países y organismos gubernamentales y no gubernamentales que coadyuven a la realización de estos fines, son aspectos indispensables para mantener la diversidad biológica de nuestro país y región.

Indicaron lo anterior especialistas durante el segundo ciclo de conferencias celebradas en el Centro Universitario de la Costa Sur, en el marco del día mundial del medio ambiente.

Esta segunda edición de la Semana del medio ambiente estuvo a cargo de los alumnos de la carrera de ingeniero en recursos naturales y agropecuarios, a los que el biólogo Enrique Jardel Peláez, en la clausura de la misma, recaló la importancia que reviste el uso, conservación y manejo adecuado de los recursos naturales.

Agregó que estas conferencias pueden ayudar a los estudiantes en su formación como futuros ingenieros, con el objetivo de enfocar su profesión a los problemas del nuevo milenio.

Ensayos sobre el milenarismo

El inminente fin del segundo milenio de la era cristiana ha impuesto a creyentes y ateos la necesidad de reflexionar sobre la culminación de un periodo de mil años, lo que está influyendo de diversas maneras en los distintos grupos sociales.

Más allá del milenarismo en estricto sentido, el fin de milenio puede ser una buena oportunidad para pensar en torno al sentido y dirección que está tomando la humanidad, así como sobre el contexto ideológico y emocional de dicho tránsito simbólico.

Según lo anterior, el consejo de la revista *Estudios del hombre* convoca a investigadores, profesores e intelectuales en general a elaborar desde sus propios campos y disciplinas, ensayos que traten el tema.

Los textos deberán ser remitidos a la dirección de la revista a más tardar el próximo 30 de septiembre; tener una extensión de 25 a 30 cuartillas máximo, cada uno con 28 líneas y de 65 a 70 golpes.

Además del texto impreso y un resumen de no más de 60 palabras, el autor deberá enviar un disco blando con su escrito en los programas word 6.0 ó 7.0 para PC, wordperfect 6.0 o bien a través de correo electrónico, en el entendido de que posteriormente enviará su impreso y disco por correo normal.

El trabajo debe remitirse a: Ricardo Ávila Palafox, Departamento de Estudios del Hombre, Universidad de Guadalajara, apartado postal 1-1814, Guadalajara 44101, Jalisco, México. Teléfono y fax: (3) 6 13 90 16. Correo electrónico: riavila@cencar.udg.mx

Cartel y fotografía ambiental 1999

Convoca
Coordinación de
Servicios Estudiantiles



Premios
PRIMER LUGAR: Cámara fotográfica: CANNON EOS REBEL XS y \$2,000.00 m.n. (dos mil pesos) en efectivo.
SEGUNDO LUGAR: Cámara fotográfica: ADVANTIX KODAK 3700 y \$1,500.00 m.n. (mil quinientos pesos) en efectivo.
TERCER LUGAR: Cámara fotográfica: ADVANTIX KODAK 1600 y \$1,000.00 m.n. (mil pesos) en efectivo.

Fecha límite de recepción de trabajos 5 de julio de 1999 a las 15 hrs.

Informes: Coordinación de Servicios Estudiantiles. Escorza No. 145, esq. López Cotilla. Tels: 826 36 42, 826 61 42, 826 16 37 y 825 88 88, 825 82 82 y 134 22 22 exts. 1155 y 1159. Foráneos, comunicarse sin costo al 01 800 638 88 88. Atención de Lunes a viernes, de 9 a 20 hrs.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

La TV en la formación de los niños



La televisión influye de manera fuerte en los preparatorianos

Mara Melissa Marcelli ♦

En la actualidad la información viaja a pasos agigantados a través de los medios masivos de comunicación. Es común escuchar el bombardeo de imágenes, sonidos y criterios en cualquier aparato receptor de la ciudad. Por esto resulta importante detenerse a averiguar cómo influyen éstos en nuestra formación y comportamiento.

Uno de los medios de difusión más importantes es la televisión, gracias a una estructura que combina imagen y sonido, lo que la hace más real y oportuna.

El maestro Armando Martín Ibarra López, investigador del departamento de Estudios de la Comunicación Social, de la Universidad de Guadalajara, estudia desde hace algunos años los efectos y comportamientos generados en los jóvenes y niños por causa de la televisión.

En años anteriores, una de sus investigaciones concluyó que los bachilleres generaban sus marcos de interpretación de la realidad con base en elementos que tomaban de los contenidos televisivos.

"La televisión influye de manera fuerte en los preparatorianos, ya que éstos asumen como cierto lo que miran ahí".

Se determinó que la series "Beverly Hills", "Salvados por la campana" y "Los Simpson", eran las de mayor *rating* y por ende, determinaban la manera de vestir y comportarse de la mayoría de jóvenes tapatíos.

"Con esa información me percaté de que algunos valores de los programas eran aprehendidos y aprendidos por ellos".

Con base en esos antecedentes, Armando Ibarra lleva a cabo la investigación "El papel de la televisión en la socialización política de escolares en la zona metropolitana de Guadalajara", tema de su tesis doctoral con orientación sociológica, que en el campo de la comunicación se ha explorado poco.

Para este estudio se analizan los comportamientos de niños escolares de 10 a 13 años de edad, junto con sus profesores y padres de familia para determinar cómo es que influye la televisión en sus vidas.

Es importante estudiar la formación social de los niños en la ciudad, ya que tan sólo en la zona metropolitana habita un infante por cada tres adultos.

"En esta investigación trato de enfocar la socialización política no hacia el aprendizaje de lo político como formación cívica, sino como la que se inicia desde el nacimiento del individuo con el lugar que ocupa en la familia, cómo lo ven los padres y hermanos y cómo negocia sus necesidades y gustos".

Estos estudios tienen más tradición en Estados Unidos que en cualquier otra parte del mundo, pero México, junto con otros países sudamericanos, ha iniciado la investigación en la década de los 90, ya que es necesario incorporar a la televisión como un agente de socialización importante junto con la familia, la escuela y los amigos, porque es una institución social importante por su composición técnica y el manejo que hace de la realidad.

Las investigaciones han arrojado datos interesantes hasta el momento. Uno de ellos es que para los niños resulta más creible lo que vean en este medio que lo que opine un profesor o incluso el propio padre de familia.

Mientras que en la escuela transcurren alrededor de mil horas al año y los periodos de acercamiento real con la familia son de cuatrocientas a quinientas horas, frente al televisor los niños emplean aproximadamente mil cuatrocientas horas anuales.

Armando Ibarra señaló que en la investigación utiliza metodologías innovadoras como "la entrevista de la memoria política", en la que plática con las familias para conocer sus antecedentes (el comportamiento social de los padres por ejemplo) y así revisar el pasado de la familia para determinar cómo esos comportamientos, formas de actuar y de utilizar el poder, se reproducen en la actualidad y cómo los niños en este intercambio de relaciones de poder y negociación, son más democráticos.

Estudios a largo plazo darán datos más precisos sobre lo que acontece con la influencia de la televisión en los individuos. ♦

Programas para el desarrollo del personal académico

Dado el interés que se ha mostrado por parte de la comunidad académica universitaria, luego de la pasada publicación de *Gaceta Universitaria* (117), sobre los nuevos programas para el desarrollo del personal académico, el doctor José Francisco Espinoza Cárdenas, coordinador general académico de la UdeG, da a conocer información más detallada sobre cuatro de estos nuevos programas.

Programa de Titulación para Posgrado (PROTIP)

Características

Objetivo: otorgar un incentivo económico al personal académico y administrativo que obtenga diploma de especialidad mayor de dos años, grado de maestro o doctor.

Vigencia: 19 de abril de 1999 al 15 de diciembre del 2000.

Incentivo: especialidad y maestría, \$ 15,000.00
 Doctorado \$ 20,000.00
 Si es programa de excelencia se otorgan \$ 5,000.00

Procedimiento general

- El aspirante presenta solicitud con copia del grado obtenido.
- Se verifica que la documentación sea correcta.
- La solicitud se presenta ante su dependencia directa y ésta la envía a la academia.
- En su caso, se tramita pago por la Coordinación General Académica.
- Las inconformidades se resuelven por la vicerrectoría ejecutiva.
- Nota importante: no pueden participar quienes tengan adeudos pendientes con la institución o hayan recibido apoyos previos para el mismo fin.

Programa de Estímulos a la Superación Académica II (PROESA II)

Características

Objetivo: promover cambio de categoría al personal académico que haya obtenido diploma de especialidad mayor de dos años, maestría o doctorado.

Vigencia: 24 de mayo de 1999 al 15 de diciembre del 2000.

Incentivo: promoción a la categoría que corresponda, según el caso.

Límites: solo personal definitivo o de tiempo indeterminado con un año de servicio ininterrumpido en la misma categoría y nivel. Se conserva lugar de adscripción, tipo de nombramiento y carga horaria (no conversión, no creación, no compactación). No tener adeudos con la institución.

Procedimiento general

- Se entrega expediente al secretario administrativo de la dependencia.
- Se remite a la comisión dictaminadora de la dependencia.
- Se evalúa y envía a la CGS para supervisión y captura.
- Se emite dictamen y firma por la comisión de la dependencia.
- Una vez autorizada, se envía a Oficialía Mayor para emisión de dictamen y trámite ante finanzas para pago.

Programa Institucional de Capacitación y Superación Académica (PICASA)

Características

Objetivo: apoyar el desarrollo académico a través de la capacitación y actualización.

Vigencia: anual (se revisa y reformula anualmente por la comisión mixta STAUdeG-Universidad de Guadalajara).

Estructura: se organizan e imparten cursos cortos para el personal académico de la UdeG.

Se integran alrededor de seis ejes: procesos y prácticas pedagógico-didácticas; modelo académico y currículo; innovación de ambientes de aprendizaje; normatividad universitaria; eje disciplinar; programas específicos por demanda.

Notas:

- Se recupera un espacio de trabajo.
- Se cubre una obligatoriedad de la Ley Federal del Trabajo.
- Solo dos dependencias se integraron en el área disciplinar para este año.
- Se genera el documento y los expedientes base para el registro ante la Junta de Conciliación y Arbitraje.

Programa de Actualización de Categorías Académicas (PROACTUAL)

Característica

Objetivo: promover cambio de categoría al personal académico en funciones y que cumpla con una antigüedad de por lo menos 3 años en la misma categoría y nivel antes del 12 de junio de 1999.

Vigencia: única ocasión. Fecha de la convocatoria: 14 de junio de 1999.

Incentivo: promoción a la categoría que corresponda según el caso a partir del primero de octubre de 1999.

Límites: solo personal definitivo o de tiempo indeterminado. Se conserva lugar de adscripción, tipo de nombramiento y carga horaria (no conversión, no creación, no compactación).

Procedimiento general

- Se entrega expediente al secretario administrativo de la dependencia.
- Se remite a la comisión dictaminadora de la dependencia.
- Se evalúa y envía a la CGA para supervisión y captura.
- Se emite dictamen y firma por la comisión de la dependencia.
- Una vez autorizada se envía a Oficialía Mayor para emisión de dictamen y trámite ante finanzas para pago.
- Todo con un calendario definido en la convocatoria.

INVESTIGACIÓN

Urge investigar más sobre implantes

Mara Melissa Marcelli ♦

En la actualidad todas las articulaciones del cuerpo humano ya pueden ser remplazadas con prótesis de metal, cerámica o polímeros, pero sus procesos de fijación dejan mucho que desear, ya que en la mayoría de las ocasiones producen más daños que beneficios.

Uno de los grandes retos en el campo de la medicina es la investigación para el desarrollo de nuevos y mejores materiales que no presenten desventajas para el paciente.

Señaló lo anterior Lizette Morejón, investigadora cubana del laboratorio de ingeniería química del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), al hablar de su tesis doctoral sobre cementos óseos modelados con hidroxipatita, proyecto que lleva a cabo junto con el doctor Eduardo Mendizábal Mijares, jefe del Departamento de Química del centro universitario.

Añadió que las articulaciones más complejas del cuerpo son las de cadera y rodillas, pues están sometidas a mayor número

de esfuerzos y son las que más se desgastan con el tiempo.

"Es común escuchar que los ancianos sufren roturas de cadera; esto implica que no puedan seguir realizando sus actividades normales y queden postrados para toda la vida en una silla de ruedas, por lo que será de gran impacto social resolver y dar eficiencia a los problemas de fijación".

El estudio sobre las prótesis surge hace más de treinta años, cuando se detectaron los efectos adversos que a corto plazo producían los implantes, por lo que se trataron de modificar y mejorar. Entonces se realizó un seguimiento clínico con el que se observaron algunas deficiencias a largo plazo. En la actualidad se sabe que la vida útil de una prótesis no es mayor a los quince años.

Las prótesis cementadas tienden a aflojarse de su sitio, provocan dolor y en algunas ocasiones hacen necesario su remplazo: "cuando se coloca el cemento, la reacción de polimerización de los materiales genera calor, lo que daña térmicamente al hueso. Esto hace

que se vea afectado en la intercara, lo debilita con el tiempo y propicia que la prótesis se afloje".

Los biomateriales

Lizette Morejón comentó que tiempo atrás la esperanza de vida en los ancianos era baja y comúnmente fallecían de cualquier otra cosa antes de que la prótesis se rompiera, pero ahora que la expectativa se ha extendido, se requieren implantes que duren hasta veinticinco años sin necesidad de ser remplazados".

Apuntó que con esta investigación no sólo se están mejorando los diseños de las prótesis, sino también sus métodos de fijación al cuerpo por medio de la cementación con materiales poliméricos: "estamos incorporando partículas de materiales bioactivos que hacen que el hueso crezca más rápido y se adhiera al implante, con lo que esperamos tener una mayor durabilidad en los mismos".

Estos son los llamados biomateriales y pueden ser de origen sintético o natural, aunque modificados por el hombre, que están

diseñados para interactuar con su sistema biológico.

Entre las ventajas de su utilización están la de que su costo es menor, se esterilizan con facilidad y poseen una naturaleza química diversa.

El desarrollo de esta nueva especialidad científica ha sido tal, que se han logrado diseñar y fabricar dispositivos que han permitido resultados espectaculares en el remplazo de huesos y articulaciones, arterias, piel y dientes, así como el mejoramiento de los que suplen las funciones de los diferentes órganos, como por ejemplo las bombas cardíacas, las máquinas oxigenadoras, las lentes, las varillas que se insertan en la columna y las prótesis auditivas, entre otras.

Lizette Morejón dijo que la investigación en el área de nuevos materiales es costosa, ya que después de esta etapa y la fabricación de prototipos, inicia el periodo de experimentación en animales para garantizar un mínimo de riesgos en la utilización de los dispositivos en humanos. ♦

ECOLOGÍA

Las reservas ecológicas, ahora protegidas

José Luis Ulloa ♦

La biosfera es la capa de la tierra donde es posible la vida. Por ello tienen importancia internacional las zonas específicamente designadas por la UNESCO como reservas.

La necesidad de crear estos refugios naturales se fundamenta en la deforestación irracional, la pérdida de diversidad biológica, los cambios globales y la extinción de especies.

Las reservas de la biósfera no sólo son áreas protegidas, sino que en ellas se pretende el desarrollo social con la conservación ecológica, proceso en el que es importante resaltar la participación de los ciudadanos y autoridades para conservar el patrimonio cultural y darle un uso apropiado, señaló en entrevista el maestro en ciencias Enrique José Jardel Peláez, director de la división de Desarrollo Regional, del Centro Universitario de la Costa Sur, de la Universidad de Guadalajara.

Las áreas protegidas, a diferencia de los parques nacionales, se manejaron en el pasado sólo en papel. Hoy se cuenta con personal capacitado que participa en su administración, además de la creación de mecanismos de financiamiento, como el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza (1995) y el consejo consultivo de la SEMARNAP, integrado por representantes de instituciones interesadas en la protección del medio ambiente.

Reservas naturales

En el mundo existen 300 áreas protegidas, de las cuales 20 se encuentran en México. Una de ellas es la sierra de Manantlán, constituida por



Las reservas protegidas coadyuvan al desarrollo social

139 mil 500 hectáreas y habitada por 32 mil personas. En este espacio existe gran diversidad de flora y fauna, más de 3 mil especies de plantas y 600 variedades de vertebrados.

Por la temporada de sequía, en esta reserva de la biosfera se implementaron políticas de prevención para reducir los incendios forestales.

"En las reservas de nuestro país no todos los problemas están resueltos, pero se puede decir que ya existen políticas y estrategias para solucionarlos".

Hay diferentes situaciones en las áreas silvestres de México. Jardel Peláez mencionó la deforestación (para utilizar el terreno en la agricultura), incendios, extracción de madera,

ganadería excesiva y daños provocados por turistas en la zona.

Es preciso detener este proceso de deterioro y revertirlo a través de una mejor regulación de las áreas productivas, circundantes y protegidas, tomando en cuenta que el manejo de los recursos naturales sea compatible con la conservación. Ejemplo de ello es el aprovechamiento adecuado de la madera, fomentar la silvicultura, la conservación de los suelos y contar con medidas preventivas ante los daños originados por el turismo.

El director de la división de Desarrollo Regional, del CUCSur, resaltó que deben promocionarse de manera más activa las acciones de protección a las reservas naturales,

incorporando a los actores locales que habitan dentro de las áreas protegidas, instituciones académicas, asociaciones civiles y organizaciones productoras.

Jardel Peláez dijo que existen en las reservas de la biosfera, centros de investigación ecológica, social y de procesos productivos, así como formadores de educación ambiental.

Respecto a la legislación sobre el medio ambiente, apuntó que no basta con tener leyes, sino que es necesario llevar a la práctica lo que establecen.

"Lo más importante es el manejo de los recursos a través de la concertación, resaltando que las áreas silvestres proveen de servicios ambientales benéficos a la sociedad, como son el agua, el aire y espacios para la recreación", concluyó. ♦

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

La Coordinación General
de Servicios a Universitarios

se une a la pena que embarga a nuestro
compañero y amigo el licenciado

Marcelino Figueroa Sánchez,
jefe de la Unidad de Bienestar Estudiantil,

por el sensible fallecimiento
de su padre, el señor

Carlos Figueroa Cortés,

acaecido el pasado 12 de junio.

Descanse en paz

Las brigadas, auténtico servicio social

Vinculan a los alumnos con las necesidades básicas de la población

Texto: Lucía López / **Fotos:** Miguel Sánchez



Actividades multidisciplinarias realizan desde hace más de tres décadas

Actualmente 675 estudiantes de la UdeG conviven todos los fines de semana con personas de la zona metropolitana de Guadalajara y de comunidades rurales de Jalisco para contribuir a mejorar sus condiciones de vida. Estas brigadas multidisciplinarias, con más de tres décadas de historia, son el auténtico espíritu del servicio social que genera beneficios a los estudiantes y a la población y es uno de los vínculos más fuertes que ha tenido esta casa de estudios con la sociedad marginada.

Para adentrarnos en este mundo, *Gaceta Universitaria* conversó con la titular de la Coordinación de Servicio Social, maestra Luz Elena Martínez Rocha, y el coordinador de brigadas, licenciado José Martínez Franco, además de visitar dos de éstas para platicar con los prestadores de servicio y con la comunidad del lugar.

Veintitrés brigadas

Las brigadas participan en zonas urbanas y rurales, donde sus habitantes padecen diversas carencias y problemas, que van desde la falta de recursos económicos hasta conflictos familiares, drogadicción y alcoholismo.

Hoy existen 23 brigadas con posibilidades de atender a 75 comunidades, que representan alrededor de 500 mil personas. De éstas, 18 operan en zonas conurbadas (Guadalajara, Tlajomulco, Tlaquepaque, Tonalá y Zapopan) y cinco en áreas rurales (Acatlán de Juárez, Atotonilco, Poncitlán, Tamazula y Zapotlanejo).

Los estudiantes laboran en las instalaciones que les prestan los vecinos o las autoridades, como escuelas, oficinas municipales o del DIF, centros de salud y espacios de la comunidad, donde ofrecen sus servicios de las 9:00 a las 14:00 horas, los sábados y domingos.

Variedad de servicios

La atención de estas brigadas multidisciplinarias está encaminada a cuatro áreas: salud, educación, asesorías y deporte, cultura y recreación.

En el área educativa se realizan varios esfuerzos enfocados a la alfabetización de niños y adultos, y cursos remediales para alumnos de primaria, secundaria y preparatoria.

En salud, algunas brigadas cuentan con enfermeras, odontólogos, psicólogos y médicos homeópatas. En esta área tienen demanda los médicos alópatas (que no participan por depender de asignación federal) y los psicólogos. Los beneficiarios buscan a los especialistas en salud mental para platicar sobre sus problemas respecto a la desintegración familiar, alcoholismo o drogadicción.

Los estudiantes de derecho brindan

orientación legal, que ha funcionado en casos de maltrato intrafamiliar y regularización de predios.

Los del área administrativa prestan asesoría contable para la declaración de impuestos de personas físicas o pequeñas empresas.

En el área de construcción, estudiantes de ingeniería civil o arquitectura elaboran planos para mejorar casas y calles o introducir servicios públicos.

En algunas comunidades existe demanda del taller de reparación de aparatos electrodomésticos.

El área recreativa busca impulsar en la comunidad actividades deportivas, como fútbol, volibol y basquetbol o actividades culturales, como baile folclórico, pintura o dibujo. Estas opciones para niños y jóvenes, principales participantes, permite mantenerlos lejos de las drogas y el pandillerismo.

Sensibilidad ante los problemas

Entre los diversos beneficios que generan las brigadas en los jóvenes estudiantes se encuentra que este acercamiento con comunidades marginadas los enfrenta con una realidad nacional, los sensibiliza de los problemas sociales y los conduce, también, a afrontar el trabajo con altruismo y creatividad. Sobre esto hay muchas anécdotas.

En las brigadas es común que los estudiantes hagan la limpieza del local y organicen entre ellos "colectas" monetarias para comprar material para darle mantenimiento al área y brindar sus servicios.

En Jocotán, preocupados por un niño que iba bien en sus estudios de secundaria, pero que por necesidades económicas su familia lo había puesto a trabajar, los brigadistas idearon una forma de apoyarlo. Decidieron cooperarse entre ellos para reunir los 50 pesos que el niño ganaba semanalmente para



El servicio social contribuye a forjar ideales en los estudiantes

su familia y hablaron con los padres sobre esta propuesta y la importancia de los estudios; aquellos aceptaron y el niño regresó a la escuela.

En Huentitán no fue un obstáculo para los jóvenes ensuciarse los pantalones con tal de conseguir que unos niños aprendieran a leer y escribir. Los brigadistas tenían que internarse en las ladrilleras para convencer a unos padres de familia sobre la importancia de que sus hijos acudieran a la brigada.

Otros prestadores de servicio han organizado paseos turísticos usando sus propios vehículos, en los que han llevado a los niños a conocer el planetario o el centro histórico de la ciudad. Este tipo de experiencias permite a los niños saber que existen otras cosas, tener otras ilusiones y comunicarse mejor con sus padres y profesores.

Son varios los casos en que los jóvenes que han terminado su servicio continúan yendo a la comunidad para darle seguimiento a algún caso.

El interior de las brigadas

Este tipo de atención nació en 1967, cuando se establecieron los campamentos de servicio social en las áreas de salud y derecho, que tenían el fin de que estudiantes que trabajaran entre semana pudieran brindar su servicio los sábados y domingos. Con el paso del tiempo, las funciones de las brigadas fueron creciendo y empezaron a incorporar estudiantes de todas las disciplinas.



Las brigadas sensibilizan a los jóvenes sobre los problemas sociales



En algunos periodos las brigadas han llegado a trabajar con más de mil 100 estudiantes. Actualmente, con la red universitaria, la Coordinación de Servicio Social integra estos grupos con los estudiantes que envían los centros universitarios como respuesta a la solicitud que hace esta dependencia de la administración general.

Cada brigada cuenta con alrededor de 35 estudiantes, quienes son relevados continuamente, pues mientras algunos entran, salen los que completaron sus 900 horas para brigadas conurbadas o 75 asistencias en foráneas.

Cada grupo, que es encabezado por un estudiante que funge como promotor, define los servicios que podrían prestar y la forma de hacerlo.

Mala interpretación del servicio social

El servicio social, que fue establecido constitucionalmente en 1935, se ha desvirtuado. La Universidad de Guadalajara, al igual que las demás casas de estudios del país, se ha convertido en proveedora de mano de obra gratuita para la iniciativa privada y para las oficinas de gobierno, que captan el mayor número de prestadores de servicio. Esto ocasiona que el trabajo de los jóvenes reditúe principalmente a estos sectores y beneficie poco a la sociedad, señala la titular de la Coordinación de Servicio Social, maestra Luz Elena Martínez.

Lo fundamental sería que por la educación recibida, los alumnos contribuyeran directamente con la sociedad y de preferencia con la más necesitada.

Otra mala interpretación es que muchos estudiantes piensan que es una actividad para llevar a cabo su práctica profesional, y no es así. El servicio social debe responder a las demandas de la población.

En esta época, además, es importante que los jóvenes se forjen ideales y el servicio social contribuye en esto. Las brigadas juegan un papel importante porque dan la pincelada final en la formación de los estudiantes.

Los retos

Por varios factores sociales e internos de la Universidad, las brigadas multidisciplinarias tienen retos en los que ya trabaja la Coordinación de Servicio Social. El objetivo principal es impulsar la labor de los estudiantes en las brigadas, pero sin desvirtuar el compañerismo y el altruismo que se vive dentro de ellas.

Uno de los primeros problemas a enfrentar es que para la coordinación de las brigadas hace falta personal y dinero. Este año la Coordinación General de Extensión entregará recursos económicos (escasos por el limitado presupuesto de la UdeG), que se asignarán de acuerdo con las prioridades de las brigadas. Asimismo buscarán conseguir más becas de la Secretaría de Desarrollo Social.

Se impulsará el proyecto de difundir el espíritu del servicio social entre los estudiantes de cuarto y quinto semestres, con el fin de que cuando emprendan su servicio social conozcan el objetivo de esta actividad.

Otra línea de acción buscará incorporar a los estudiantes de las disciplinas más demandadas en la brigada, como medicina y psicología. Para ello harán diversas gestiones que permitan enlistar un médico alópata por cada brigada e incorporar más escuelas de medicina homeopática.

También se pretende enfilear a 300 prestadores más, con el fin de satisfacer las solicitudes de diversas comunidades de El Zapote (Tlajomulco), San Martín de las Flores y Las Juntas (Tlaquepaque) y Santa Paula (Tonalá).

Para enfrentar la situación que generó la red universitaria, el Consejo Técnico del Servicio Social (presidido por la coordinación e integrado por las unidades de servicio social de los centros universitarios), buscará plantear las características que deberá tener éste y definir la forma en la que trabajarán las brigadas multidisciplinarias, pues algunos centros ya cuentan con ellas. Esto implicará en un futuro la necesidad de un reglamento.❖



Se cuenta con enfermeras, odontólogos, psicólogos y médicos homeópatas

La brigada Nueva Santa María

En una construcción pequeña de cinco cuartos, levantada por los propios prestadores de servicio social, se llevan a cabo actividades de educación preescolar, regularización escolar, reparación de aparatos electrodomésticos y algunos servicios de salud, como curaciones, aplicación de inyecciones, análisis de azúcar en sangre, orientación en planificación familiar y, los domingos, consulta homeopática.

Algunas personas los conocen y los buscan, pero otras no. Para ser más aceptados, han intentado hablar con el presidente de la colonia y elaboraron volantes sobre sus servicios.

La presencia de los brigadistas permite tener un panorama de lo que sucede en la zona:

- En algunos casos los padres no saben enfocar la inteligencia de sus hijos y por eso muchos niños terminan en la calle.
- Se gasta mucho dinero en comida chatarra y en licor. La pobreza, más que económica, es cultural.
- Muchos de los habitantes carecen de servicios de salud y de conocimientos para prevenir y tratar enfermedades y las parejas no disponen de métodos de planificación familiar.
- Los padres no se interesan mucho por el desarrollo de sus hijos, quienes hacen su vida en la calle y padecen desnutrición. Por esta razón la brigada trabaja para establecer una escuela para padres.
- Muchas personas los buscan para platicar y desahogarse de sus problemas familiares.

Los brigadistas, aunque han vivido momentos agradables, también han pasado por malas circunstancias, como cuando tuvieron que ayudar a una niña de 12 años que fue violada o saber que uno de sus discípulos, un niño muy inquieto, había sido atropellado al caer de un camión repartidor de agua. A los universitarios también, grupos de pandilleros, les rompen los vidrios y les pintan con aerosol la fachada del inmueble de la brigada.

La de San Sebastianito

Este grupo trabaja en las instalaciones de la delegación municipal, en donde atienden a las comunidades de Santa María Tequepexpan, Palmiras y de San Sebastianito. Ahí brindan alfabetización, reparación de aparatos eléctricos, consulta de medicina homeopática (los sábados), elaboran planos de construcción y ofrecen asesoría legal para la regularización de predios. Esta brigada tiene más demanda los domingos, cuando la gente pasa rumbo a la iglesia.

A pesar de que el grupo tiene tiempo en el lugar, todavía hay apatía de muchas personas y desconocimiento sobre lo que significa el servicio social. Algunas no les tienen confianza y otras buscan más servicios de salud o creen que les van a cobrar el servicio que solicitan.

Respecto a la consulta homeopática, muchos la aceptan y otros la ven con suspicacia.

La brigada ha trabajado en planos para introducir energía eléctrica y alcantarillado en algunos lugares.

La alfabetización en esta zona, donde es agudo el problema del alcoholismo, es muy irregular, pues las personas no son constantes; en el caso de los niños, los padres prefieren enviarlos al catecismo.

Brigadas multidisciplinarias

Conurbadas:

- Zapopan: Agua Fría, El colli, Emiliano Zapata, Jocotán, San Juan de Ocotán, Villas de Guadalupe, Tesistán.
- Guadalajara: Ferrocarril, Huentitán, Rancho nuevo, Lomas del paraíso.
- Tlaquepaque: Lomas del tapatío, San Sebastianito, Nueva santa María.
- Tonalá: Santa cruz de las Huertas, Zalatlán, San Gaspar.
- Tlajomulco: Santa cruz del Valle.

Foráneas:

- Acatlán de Juárez, Atotonilco, Poncitlán, Tamazula y Zapotlanejo.

Agenda Académica

22 de junio

❖ Conferencia "La política exterior al final del milenio", que dictará la secretaria de Relaciones Exteriores, Rosario Green, en el paraninfo Enrique Díaz de León, a las 18:30 horas. Se instalará el capítulo de la Academia Mexicana de Derecho Internacional. Para mayores informes y confirmaciones, dirigirse con Ma. Fernanda Estrada, de la Coordinación de Cooperación Académica o a los teléfonos 626 4048, 826 7880.

❖ Festival turístico '99, en las instalaciones del auditorio central del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), en Belenes, Zapopan. Organiza la Academia de Operación de Servicios Turísticos, del departamento de Turismo, Recreación y Servicio, el que presentará una serie de actividades académico-culturales, dirigidas a los estudiantes de la carrera en turismo. La cita es a las 10:00 horas.

❖ Diplomado en apreciación cinematográfica, titulado "Cine y literatura", cuyas inscripciones están abiertas desde el 14 de junio, para dar inicio el 17 de julio y concluir el 18 de diciembre del presente. El diplomado lo imparten investigadores de cine del Centro de Investigación y Enseñanza Cinematográfica (CIEC), en la unidad de Capacitación Audiovisual, en avenida Libertad 1690. Las clases serán los sábados, de 10:00 a 15:00 horas. Mayores informes, comunicarse al teléfono 825 4558.

❖ V Muestra de artes plásticas del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), de la UdeG, del 22 de junio al 2 de julio en la biblioteca de este centro universitario, en Marcelino García Barragán 1451 y calzada Olímpica. La inauguración será a las 13:00 horas, en el auditorio Enrique Díaz de León.

24 de junio

❖ El departamento de Estudios Ibéricos y Latinoamericanos, organiza el Primer coloquio latinoamericanista en Guadalajara: "América Latina y el Caribe a fines de milenio", los días 24, 25 y 26 de junio en el auditorio Silvano Barba, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. La inauguración es a las 9:30 horas, teléfono 823 7395.

25 de junio

❖ El departamento de Estudios de la Comunicación Social, de la UdeG, convoca a todos los investigadores al Encuentro internacional de historia de la prensa en Iberoamérica, los días 8, 9 y 10 de septiembre de este año. La fecha límite para recepción de ponencias (10 cuartillas a doble espacio

y disco blanco en formato word), será hasta el 31 de julio de 1999. Para mayores informes con la doctora Celia del Palacio Montiel, en Paseo Poniente 2093, Jardines del Country o a los teléfonos 823 76321, 823 7505.

27 de junio

❖ Del 27 al 30 de junio se efectuará el Simposio internacional de bovinos para carne, organizado por la Fundación Produce Jalisco y el INIFAP, con la participación del departamento de Producción Animal, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Mayores informes en INIFAP, al teléfono (3) 657 8104 y al 825 1818, en la Fundación Produce.

28 de junio

❖ Del 28 al 30 de junio y 1 de julio, se llevará a cabo la Semana del emprendedor, en el auditorio central del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, organizado por la división de Gestión Empresarial, a través del departamento de Administración. La inauguración es a las 10:00 horas.

❖ Del 28 de junio al 2 de julio del año, se llevará a cabo la Semana de Participación Comunitaria en Acciones de Salud, en las seis comunidades indígenas de Tuxpan, Jalisco. Para mayores informes, comunicarse al teléfono y fax (3) 826 7946.

29 de junio

❖ Conferencia "Arrendamiento financiero", impartida por el licenciado José Antonio Abusaid, del grupo financiero BANSI, en el auditorio del módulo F, del CUCEA. Invitan alumnos de administración financiera, tel. 633 4264

9 de julio

❖ La unidad para el Desarrollo de Personal Administrativo, convoca al personal de mandos universitarios que intervienen en proyectos de vinculación con el entorno social, a participar en el Programa Promotor de la Calidad y el Desarrollo (Procaldes), asistiendo a los cursos que se realizarán los días 9-10 y 16-17 de julio, en el hotel Guadalajara, Plaza Expo. La duración es de 20 horas. Mas información con LAE Daniel G. Antuna Trillo, a los teléfonos 616 6783, 616 5443. Procaldes@yahoo.com

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
GENERAL ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN

UNIDAD DE PRESUPUESTO PROYECTO DE FONDOS CONCURRENTES "PESO POR PESO"

RESUMEN DE SOLICITUDES AUTORIZADAS EN EL MES DE MAYO DE 1999

ÁMBITO	NO. DE SOLICITUDES			INGRESOS PROPIOS QUE PARTICIPAN			APORTACIÓN U. DE G. (3)	TOTAL EJERCIDO (1+2+3)
	1x1	2x1	3x1	EFFECTIVO (1)	ESPECIE (2)	TOTAL OBTENIDO (1+2)		
Centros Universitarios Metropolitanos								
C.U.C.B.A.		3		\$ 340,000.00	\$ -	\$ 340,000.00	\$ 680,000.00	\$ 1,020,000.00
C.U.C.E.A.	1	5		\$ 339,719.00	\$ -	\$ 339,719.00	\$ 673,438.00	\$ 1,013,157.00
C.U.C.E.I.	2	3		\$ 286,683.00	\$ -	\$ 286,683.00	\$ 337,649.00	\$ 624,332.00
C.U.C.S.H.	2			\$ 2,000.00	\$ -	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00
C.U.A.A.D.				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
C.U.C.S.				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUB-TOTAL	5	11	0	\$ 968,402.00	\$ -	\$ 968,402.00	\$ 1,693,087.00	\$ 2,661,489.00
Centros Universitarios Regionales								
CU DEL SUR	1		1	\$ 25,000.00	\$ 113,214.30	\$ 138,214.30	\$ 188,214.30	\$ 326,428.60
CU DE LA COSTA SUR			1	\$ 11,258.23	\$ -	\$ 11,258.23	\$ 33,774.69	\$ 45,032.92
CU DE LA COSTA				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CU DE LA CIENEGA				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CU DE LOS ALTOS				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUB-TOTAL	1	0	2	\$ 36,258.23	\$ 113,214.30	\$ 149,472.53	\$ 221,988.99	\$ 371,461.52
Sistema de Educación Media Superior								
Escuela Preparatoria # 12		1		\$ 300,000.00	\$ -	\$ 300,000.00	\$ 600,000.00	\$ 900,000.00
Esc. Prep. Reg. de Autlán			2	\$ 55,381.48	\$ 10,568.50	\$ 65,949.98	\$ 197,848.44	\$ 263,798.42
Esc. Prep. Reg. de Casimiro Castillo			4	\$ 39,471.35	\$ -	\$ 39,471.35	\$ 118,414.05	\$ 157,885.40
Esc. Prep. Reg. de Ciudad Guzmán			1	\$ 10,000.00	\$ -	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	\$ 40,000.00
Escuela Preparatoria # 8		1		\$ 9,000.00	\$ -	\$ 9,000.00	\$ 18,000.00	\$ 27,000.00
Esc. Prep. Reg. de Ameca	1			\$ -	\$ 5,244.00	\$ 5,244.00	\$ 5,244.00	\$ 10,488.00
SUB-TOTAL	1	2	7	\$ 413,852.83	\$ 15,812.50	\$ 429,665.33	\$ 969,506.49	\$ 1,399,171.82
TOTAL	7	13	9	\$ 1,418,513.06	\$ 129,026.80	\$ 1,547,539.86	\$ 2,884,582.48	\$ 4,432,122.34

Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades

Cátedra "Profesor emérito Edmundo Ponce Adame"

El Departamento de Filosofía, de la Universidad de Guadalajara, instituye la Cátedra "Profesor emérito Edmundo Ponce Adame", misma que será un espacio para la divulgación del conocimiento científico y filosófico, el cual ocuparán pensadores distinguidos, nacionales y de otros países.

El maestro Ponce Adame ha dedicado su vida a la enseñanza, la investigación, el cultivo de la ciencia y es un universitario ejemplar por su brillante trayectoria en nuestra máxima casa de estudios.

El profesor Ponce Adame es ingeniero civil por la Universidad de Guadalajara (1947). Completó sus estudios de doctorado en ciencias en la Facultad de Ciencias, en la Universidad de París, en 1952. Domina las técnicas en estructuras de concreto armado, cálculo reocléctrico, redes de flujo y métodos matemáticos de la física.

Entre sus trabajos de investigación están: *Los fundamentos de las matemáticas*, *Desarrollos de las teorías básicas*, Office National d'Etudes et de Recherches Aéronautiques (ONERA), París, 1952; *Diseño de perfiles de alas y de turbinas para avión y diseño de presas mediante cálculo reocléctrico analógico*, Centre National de la Recherche Scientifique, Universidad de París, 1952.

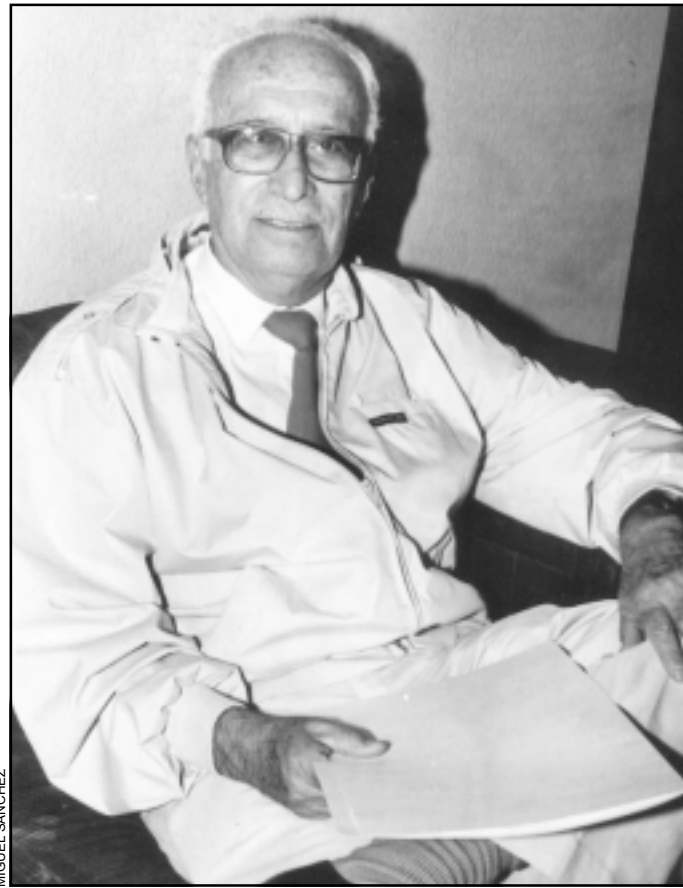
En su labor docente destaca como profesor de física, de estructuras, de

métodos matemáticos de la física, de álgebra y de cálculo en la ex Facultad de Ingeniería, de la UdeG, de 1954 a 1992; de lógica y de fundamentos de las matemáticas en

la ex Facultad de Filosofía, de 1957 a 1990.

Es autor de varios artículos científicos, entre otros: "Calcul rhéologique analogique", Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), París, 1952; "La teoría de los operadores", *Gaceta Universitaria*, Guadalajara, México, 1953; "Modelo para una máquina booleana", Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana, México, D.F., 1954.

Dictó, además, 16 conferencias en diversos congresos nacionales e internacionales. Como director de la ex Facultad de Filosofía y Letras, introdujo en esta institución y en los estudios de bachillerato las cátedras de lógica matemática (tres cursos), de conceptos fundamentales de las matemáticas (dos cursos), fundamentación de las matemáticas (un curso) y el seminario de relatividad.



MIGUEL SÁNCHEZ

Fue director y fundador de la ex Facultad de Ciencias, en 1980. En 1992 la Universidad de Guadalajara le otorga la distinción de profesor emérito por sus cincuenta años de docencia.

A 42 años de ser fundada la ex Facultad de Filosofía y Letras, de la cual el maestro Ponce Adame fue director, la comunidad universitaria del Departamento de Filosofía le rinde homenaje por su valiosa aportación como funcionario, catedrático e investigador.

El lunes 15 de marzo de 1999, por iniciativa del maestro Enrique Uribe Avín, jefe del departamento, quedó formalmente instituida la cátedra que lleva el nombre de nuestro insigne profesor, misma que el propio homenajeado inaugura con un curso denominado Historia conceptual de las geometrías no-euclidianas.

Este espacio cultural fue inaugurado por el doctor Marco Panza, del Instituto François Viète, de la Universidad de Nantes, Francia, quien ofreció un curso denominado La noción de prueba matemática, del 3 al 7 de mayo.

El doctor Carlos Álvarez, matemático de la UNAM y profesor del Instituto François Viète, brindó el seminario Sobre la naturaleza de las relaciones geométricas, el cual se llevó a cabo del 7 al 11 de junio. ♦

América Latina hacia el fin de milenio

El Departamento de Estudios Ibéricos y Latinoamericanos (DEILA), del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), organizará en colaboración con el Programa universitario de difusión de estudios latinoamericanos (PUDEL/UNAM), el Primer coloquio latinoamericanista en Guadalajara: América Latina y el Caribe a fines del milenio, el cual se llevará a cabo del 24 al 26 de junio de 1999.

En el mencionado coloquio se analizarán los principales problemas políticos y sociales que enfrenta América Latina en este final del milenio, cuya gama infinita de acontecimientos se prestan para la reflexión y el análisis.

Esto será posible mediante la integración de ocho mesas de trabajo y tres conferencias magistrales, realizadas por los distintos investigadores latinoamericanistas provenientes de reconocidas universidades del país.

Los temas que se analizarán en las mesas, serán: "Ensayo, pensamiento y cultura en América Latina", "Política y democracia en América Latina", "Teoría social y conocimiento

político", "Teorías sobre la integración latinoamericana", "Movimientos sociales y acciones colectivas en Latinoamérica", "Procesos de modernización en América Latina" e "Identidad y géneros en el imaginario latinoamericano".

Los temas serán abordados de manera particular por varios investigadores, los cuales se integrarán en las distintas mesas de trabajo.

Entre los académicos participantes se encuentran Leopoldo Zea, Víctor Ramos, Alicia Fignoni, Jaime Preciado, Martha Loza, Gloria Angélica Hernández, Hugo Zemelman, Gloria Caudillo, entre otros. Todos expertos en los temas concernientes a América Latina.

Las sesiones de trabajo y las conferencias magistrales se realizarán en el auditorio Silvano Barba, ubicado en las instalaciones del CUCSH.

El costo será de 100 pesos general y 50 para estudiantes, con derecho a constancia. Las inscripciones deberán realizarse en el DEILA, el cual se encuentra en las avenidas Maestros y Alcalde, puerta 1. Teléfono 823-7395, fax 854 21 95. ♦

¿Cómo hacer negocios con Japón?

Rafael Miranda Pérez / CUCSH ♦

Aprovechar el enorme mercado que constituye la segunda economía del mundo, es el objetivo del seminario ¿Cómo hacer negocios con Japón?, a realizarse los días 24 y 25 de junio en el Museo de las Artes, de la Universidad de Guadalajara.

Con una población de 125 millones de habitantes, un ingreso *per cápita* de 39,000 dólares y el tercer lugar como potencia exportadora, Japón es uno de los mercados potenciales más importantes del mundo.

México, apenas comienza a convertirse en una economía exportadora; sin embargo, la mayor parte de su intercambio comercial (más del 70 por ciento) lo realiza con Estados Unidos, por lo que es necesario que diversifique y a la vez incremente su comercio con otras naciones para alcanzar una sólida posición en el ámbito internacional.

El funcionamiento de la economía nipona, su papel en el sistema económico mundial, el estado de sus relaciones con

México, los elementos para elaborar una estrategia de negocios y las experiencias de empresas en el mercado de alimentos, son los principales temas que abordarán investigadores y expertos provenientes de diversas instituciones universitarias, gubernamentales y privadas en las tres secciones del seminario: Japón en la actualidad, que comenzará a las 10:00 y terminará a las 14:00 horas del día 24; El mercado japonés, ¿una alternativa para México? (ese mismo día, de 17:00 a 20:00 horas) y El mercado de alimentos en Japón, de las 10:00 a las 14:00 horas, del día 25.

Las conferencias se realizarán en la sala Lola Álvarez Bravo, del Museo de las Artes, ubicado en López Cotilla 930 y la Enrique Díaz de León.

Se cobrará una cuota de recuperación de \$ 200 pesos, la cual tendrá descuento para estudiantes. Las inscripciones se realizarán con Gabriela Palacios, en el Departamento de Estudios del Pacífico (DEP), avenida Maestros y Alcalde. Teléfono y fax 853 3053, 853 3318. ♦

CULTURA REGIONAL

La Ciénega, rica en petroglifos

Marco Tulio Flores

A pesar de la falta de presupuesto y del apoyo de las autoridades responsables del patrimonio arqueológico, un grupo de estudiantes del Centro Universitario de la Ciénega (Cuciénega), de la Universidad de Guadalajara, con sede en Ocotlán, localizaron cerca de treinta y cinco lugares con petroglifos en esa región.

Hasta la fecha los petroglifos de la Ciénega no han sido objeto de estudio. "Es más, ni siquiera se encuentran catalogados por el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), ya que es una tarea casi imposible de realizar por falta de recursos materiales y humanos", denunció el ingeniero Juan Alfredo Morales del Río, profesor e investigador del mencionado centro universitario y dirigente del grupo estudiantil.

Ante esta problemática, el Cuciénega busca el apoyo científico de especialistas que conozcan y rescaten no sólo los petroglifos, sino los vestigios de terrazas de cultivo, tumbas de tiro, así como los restos de cerámicas de gran antigüedad localizadas principalmente en la ribera norte del lago de Chapala, en donde se han encontrado la mayoría de tales restos arqueológicos.

Los hallazgos han sido notificados a las autoridades del INAH, quienes hasta el momento no han dado una respuesta concreta sobre el rescate de dicho patrimonio arqueológico, manifestó Del Río.

A causa de la ignorancia, los pobladores de los diferentes municipios de la región destruyen las joyas arqueológicas, reconoció el catedrático, quien agregó que "en ocasiones la gente usa dinamita e incluso cincel y marro, quizás con el fin de

encontrar algún tesoro escondido debajo de ellas".

En mal estado el arte rupestre

La región comprendida por la ribera norte del lago de Chapala y los alrededores de la ciudad de Ocotlán, constituyen una asombrosa zona arqueológica que concentra una de las muestras del arte rupestre de Jalisco.

Un ejemplo de ello son las localizadas en un cerro aledaño a la población ribereña, conocido como "la cueva del toro", las cuales tampoco han sido estudiadas. Actualmente se encuentran en muy mal estado, afirmó el entrevistado.

Desde 1998 el grupo de exploración, formado por veinte alumnos, realizan labores de ubicación y localización de zonas arqueológicas; catalogación del número de piedras encontradas en cada uno de los diferentes sitios; toma de fotografías para clasificar los símbolos y dibujos que poseen en particular o en conjunto, así como difundir los hallazgos para crear conciencia en la población y evitar su destrucción.

Más de treinta sitios han sido visitados y fotografiados por el grupo de estudiantes. Cuentan con 30 fotografías que se exhibirán en algunos lugares de la región.

Para profundizar en el conocimiento de este patrimonio, el ingeniero Juan Alfredo Morales ofrecerá una conferencia a los visitantes.

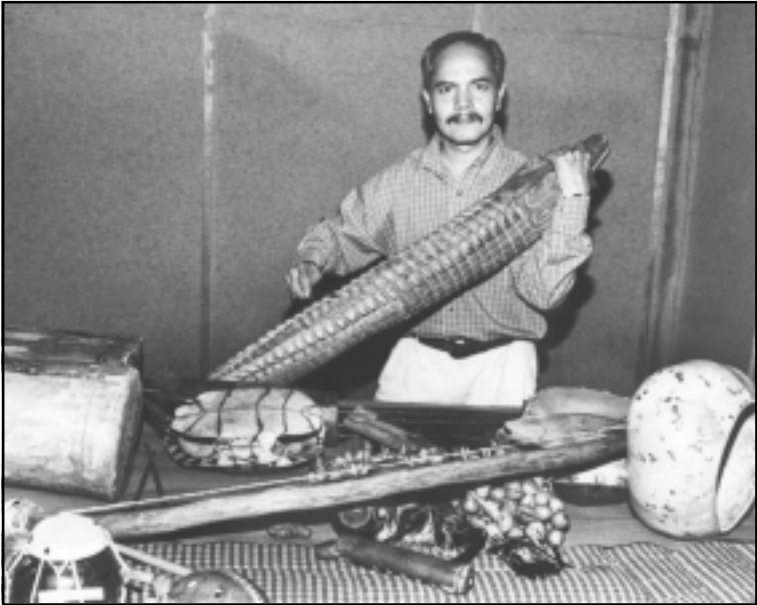
Este año el grupo pretende consolidar un archivo fotográfico y un registro de zonas arqueológicas, entre las que destaca "La piedra herrada", con más de 1300 años de antigüedad y con un peso superior a 20 toneladas, localizada en las cercanías del cerro grande de Santa María de la Joya.❖



Falta apoyo para rescatar el patrimonio arqueológico

RESCATE POPULAR

De la música que evoca tradiciones



Cano Lomelí, un investigador apasionado de la música tradicional oral

Aimeé Muñiz Machuca

La música es capaz de transmitir diversas sensaciones, pero también tiene la característica de describir, a través de los ritmos, las historias de los pueblos.

Es imposible que existan fiestas, de cualquier cultura, sin música, y aunada a ésta la danza.

Con el fin de evitar la paulatina desaparición de tales artes en algunas comunidades, Ernesto Cano Lomelí, compositor, intérprete e investigador del departamento de Música, de la Universidad de Guadalajara, se dio a la tarea de recopilar la música tradicional de los pueblos, a fin de hacer una transcripción de sus melodías, lo que repercutirá en gran medida a la conservación de la cultura.

"Al egresar de la Escuela de Música, allá por 1977, tenía el interés de conocer la música de México, dado que en la escuela se atiende más a la polifonía europea. En esos años empecé a sentir tal vacío de información. Quería saber más acerca de la presencia de la música en nuestro país. Me interese por lo más antiguo. Tuve que escudriñar en las fuentes de información del México prehispánico y paulatinamente me hice de instrumentos de aquellas culturas, algunos de los cuales aún están vigentes, como el teponaztli, el huehuetl, el ayotl o caparazón de tortuga, el ayacaxtli, el atecocoli, que es una trompeta de caracol".

Esta inquietud lo llevó a adentrarse en la cultura popular y su música de tradición oral, la que surge del pueblo y en muchas ocasiones se pierde por la falta de conocimiento de algunos, o simplemente por la llegada de la modernización.

El viaje a través de la música jalisciense empezó. Ernesto Cano se equipó con una grabadora y comenzó a entrevistar a los músicos de cada población y a grabar todas y cada una de las melodías que interpretaban.

"Cuando había música escrita, recolecté las partituras de los compositores. Las más antiguas que tengo son de finales del siglo pasado. Hasta la fecha he recaudado más de

dos mil piezas de compositores de los municipios del estado".

Aunque el proceso del investigador parece fácil, ha requerido de más de seis años, pues el trabajo no representa sólo la transcripción de la música de tradición oral, sino que implica elaborar una presentación general de cada pueblo desde una perspectiva

histórica, de su tradición musical y antecesores.

"Cuando regreso al estudio, escucho lo grabado y hago las transcripciones; traslado el sonido de las grabaciones a la partitura. Empiezo escuchando las frases musicales, los ritmos para hacer mis anotaciones hasta escribir el tema completo, con la finalidad de que esos sones, con 250 años de antigüedad, se mantengan".

Una de las tradiciones musicales que ha rescatado Cano Lomelí, es la de los Sonajeros de Tuxpan, trabajo que publicará este año. Los sonajeros son danzantes que se acompañan de una flauta de carrizo y tambor. Su repertorio es de alrededor de 50 sones, aunque algunos ya no se tocan, así que restan aproximadamente 25.

"Es un trabajo global. Como músico, me interesa la interpretación y la composición; como investigador, el rescate y la difusión de este material, y como docente he encontrado aplicaciones, pues he elaborado una metodología para la construcción de la flauta de carrizo de tres orificios y el tambor de doble membrana. También elaboré unas lecciones para aprender la ejecución, las que he aplicado con niños y adultos".

Destacó que el propósito de la investigación es mantener la música como parte de la cultura de los pueblos jaliscienses, pero también para insertar este tipo de enseñanza desde los niveles de educación básica.

"Hablamos de que los niños se pueden iniciar en el conocimiento de la música o simplemente establecer ciertos engranes rítmicos, lo que les sirve mucho para la motricidad, no sólo en la música, sino en la coordinación de ideas. Creo que hace falta que tengan formación artística, porque podemos decir que los mexicanos no la tenemos. Poseemos información de otras áreas, pero en la actividad del arte no, lo que daría más sensibilidad a la sociedad".

El trabajo que ha hecho Ernesto Cano Lomelí hasta el momento, es resultado de visitas a 60 municipios, donde ha compilado dos mil partituras y alrededor de 200 horas de grabaciones.❖

HOY CON EL RECTOR GENERAL

La comunidad participa más con las prepas

Aimeé Muñiz Machuca

El establecimiento de lazos con la sociedad, a fin de dar solución a las principales problemáticas que en ella se manifiestan, es el principal objetivo de las preparatorias 8 y 9, del Sistema de Educación Media Superior (SEMS), de la Universidad de Guadalajara.

Por esta razón ambas instituciones han creado planes culturales y académicos, en los que participan tanto profesores como estudiantes que promueven el desarrollo social.

Señalaron lo anterior la química farmacobióloga Alejandra Arroyo Verastegui y el licenciado Carlos Peña Razo, directores de las preparatorias 8 y 9, respectivamente, durante el programa radiofónico *Entre universitarios*. Hoy con el Rector general, que se transmite los lunes, a las 21:00 horas, por Radio Universidad de Guadalajara, en el 104.3 de frecuencia modulada.

Las actividades están encaminadas a diversas áreas. Afirmó Arroyo Verastegui, que existe interés por colaborar con la sociedad en el mantenimiento de espacios que promuevan la cultura y el conocimiento. Con respecto a este punto, mencionó la zona arqueológica "El



MIGUEL SÁNCHEZ

Las preparatorias abren espacios para la cultura y el conocimiento

grillo", para la que desarrollan un proyecto de rescate, que esperan sea apoyado por el INAH.

El licenciado Peña Razo destacó que la preparatoria 9 también se ocupa de estas cuestiones. El plantel está cercano a la zona de 'Ixtepete', donde pretenden trabajar en favor de su conservación, aunque aclaró que no disponen de recursos.

Ambas escuelas se interesan por la educación de sus comunidades, por lo que la preparatoria 8, con el INEA, colabora en la alfabetización para adultos, y la 9 imparte, desde mayo pasado, el bachillerato semiescolarizado.

Dado que se trata de escuelas

pertenecientes al SEMS, comparten programas establecidos por esta dependencia, tales como cursos de orientación vocacional, que proporcionan información a los jóvenes sobre las carreras que tienen esta casa de estudios y otras universidades de la localidad y el país, y al mismo tiempo los orienta en cómo tomar decisiones, lo que se realiza con la aplicación de cuestionarios. "Con este tipo de planes ayudamos a los muchachos a conocer las opciones que tienen y a decidir qué y cómo hacerlo", afirmó Alejandra Arroyo.

La planta docente es también importante para las preparatorias. Por ello cuentan con materias de actualización, diplomados y maestrías, varias de ellas propuestas por el STAUDEG.

"Además tenemos una semana de actualización docente, en la que el trabajo colegiado es el eje de las reuniones", explicó Peña Razo.

Para profesores y estudiantes, la preparatoria 8 instaló una sala de cómputo, apoyada por el programa Mejora, con el fin de utilizar la tecnología, una de las herramientas más importantes para la adquisición del conocimiento.❖

Notas culturales

Jazz para un aniversario

Como parte de la clausura de la celebración del XXI aniversario del Sindicato Único de Trabajadores de la UdeG, el grupo Combo Jazz, que desde hace dos años dirige el baterista Felipe Espinoza "Tanaka", se presentó en el paraninfo Enrique Díaz de León.

El cuarteto, integrado esta vez por la pianista Leonor Montijo, el flautista Andrzej Bozek y el contrabajista Jorge Salles, interpretaron, entre otras piezas, la Suite No. 1 para flauta y trío de jazz, del compositor y director francés Claude Bolling.❖

Eclipses en la Casa de la Palabra y las Imágenes

Dentro del programa Jueves de Arte que realiza el departamento de Estudios Literarios, el poeta Luis Medina Gutiérrez presentó el libro *Eclipses y otras penumbras*, de Luis Aguilar Martínez.

Aguilar Martínez nació en Ignacio M. Altamirano, Tamaulipas. Cuando cursaba la preparatoria obtuvo el premio de poesía joven del Círculo literario Manuel Rodríguez Brayda. Es licenciado en comunicación por la Universidad Autónoma de Nuevo León. Ha colaborado en diversas estaciones de radio y en los periódicos ABC y El Norte.❖

Convocatoria al premio nacional de ciencias y artes

La Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) promueve la convocatoria para otorgar el premio Nacional de Ciencias y Artes, 1999. Se pretende ampliar la participación de los investigadores, docentes, científicos y artistas de los estados. El periodo de recepción de candidaturas es hasta el 3 de septiembre del año en curso.

Para mayor información llamar a los teléfonos: 57 23 66 20, 57 23 66 22, 57 23 66 00, extensiones 12547, 12433 y 12464. Hoja electrónica con la siguiente dirección: <http://www.sep.gob.mx> o acudir a las oficinas de la Secretaría Técnica de Premios Nacionales, ubicadas en Insurgentes Sur 2387, piso 3, colonia San Ángel, C.P. 01000, México, D.F.❖

Inauguran la nueva librería del FCE

El Fondo de Cultura Económica abrió las puertas de su nueva librería, ubicada en una de las avenidas más hermosas de la ciudad.

La librería lleva el nombre del escritor José Luis Martínez, oriundo de estas tierras, quien además es el presidente de la Academia de la Lengua Española en México.

En el acto el rector general Víctor González Romero, en su calidad de representante de la zona cuatro de Anuiés, firmó el acuerdo general de colaboración para la promoción del libro universitario.

Entre los asistentes a la inauguración se encontraban el escritor homenajeado y otras personalidades del mundo de la cultura y la educación.❖

VICTIMARIO

POR LORENA ORTIZ

VÍCTIMA DE LA SEMANA: RAFAEL ROSAS RODRÍGUEZ, INTEGRANTE DE LA COMPAÑÍA DE TEATRO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.

Lugar y fecha de nacimiento: Monterrey, Nuevo León, el 27 de diciembre de 1969.

Guadalajara: llegué a los 28 días de haber nacido, pero no me considero tapatío. La gente de aquí es muy especial. Prefiero seguir siendo de Monterrey.

Estudios: soy pasante de la carrera de derecho, pero no la ejerzo (89-94). Me dedico únicamente a la actuación. De hecho, hice esta carrera por agradar a mis padres.

Inicios: estudié en el grupo especial de teatro de Belenes. Posteriormente, en 1989, ingresé a la Compañía de Teatro de la UdeG. Desde chavo me gustó actuar, hacía sketches con amigos y familiares. Era el que siempre contaba chistes e historias en el salón de clases.

Teatro: cuando estaba en secundaria me llevaron a ver un concierto de música clásica en el teatro Degollado. Entonces me di cuenta de que quería dedicarme al teatro. Ese día se me abrió la posibilidad de conocer un mundo nuevo y experimentar otras sensaciones, adentrándome a un lugar mágico.

Actuación: es lo que me llena, es mi vida.

Vivir de la actuación: está difícil. La compañía me da un sueldo base. Es como



LORENA ORTIZ

La actuación es mi vida, pero es difícil vivir de ello

una beca, pero tengo que completar con clases, con lo que pueda. Hay que buscarle, pero puedo decir que del 89 a la fecha todos mis trabajos han tenido que ver con la actuación.

Teatro II parte: mucha gente me aconsejaba entrar al teatro, dada mi facilidad de pararme enfrente y decir algo chistoso. Pero el teatro es más complejo, más difícil. El entrenamiento y la preparación es diaria y continua. Se necesita leer, prepararse física y emocionalmente.

Obras: la primera fue *Pluft el fantasma*, dirigida por Carlos Mayagoitia. Le siguieron *Coco camaleón*, *Sueño de una noche de verano*, *Cristóbal Colón para niños*, *Bodas de sangre*, *Caperucita 2000*, *Fe de erratas*

(con Fausto Ramírez), *Cervanteada de amores y de engaños* (con Víctor Castillo) y *Las entretelas del corazón*, dentro del programa nacional de teatro escolar.

Proyectos a corto plazo: dirigir un espectáculo infantil con la misma compañía de teatro y trabajar en un montaje importante llamado "La cristiada".

Cine y video: he tenido la oportunidad de incursionar en otras áreas como el cine y el video. En cine participé como extra en el cortometraje *Cruz*, presentado en 1998 en la Muestra de Cine Mexicano en Guadalajara y *El aguacate*, que aún se encuentra en postproducción. Para video colaboré en varias ocasiones en el programa *En Guadalajara fue*, así como en comerciales para televisión.

Proyectos a largo plazo: estudiar la licenciatura en artes audiovisuales. Me interesa dirigir en teatro, video y cine. Tengo varias historias ya escritas.

Público tapatío: es renuente a todo lo que huelva a cultura. Los que van al teatro lo hacen porque se consideran críticos en la materia o les nace y gusta.

Fobias: subirme a un avión o ver un ratón.❖

DEPORTES

Siete deportistas de la UdeG en las universiadas mundiales

Rodolfo Castillo ♦

Cecilia Núñez, Francisco Javier Torres, esgrimista y entrenador de esta especialidad, respectivamente, además de Luis Ernesto Michel Vergara, Eloy Alberto Covarrubias Lomelí, Oscar Peña Coronel, José Omar Ibarra Durán y Julio César García Zedillo (estos últimos jugadores de futbol), son los deportistas que la Universidad de Guadalajara aportará para que integren la delegación de nuestro país que estará presente en las Universiadas Mundiales de Palma de Mallorca, España.

Lo anterior fue informado por el doctor Ramiro Vázquez Gutiérrez, coordinador de Cultura Física, de la UdeG.

Dijo sentirse orgulloso de que estos atletas tengan la oportunidad de formar parte del equipo representativo de México en este certamen: "es un honor para esta casa de estudios que estos jóvenes viajen a España. Sin duda es un reconocimiento al trabajo de toda la comunidad deportiva universitaria y también un estímulo para seguir adelante".

En las universiadas nacionales, efectuadas

en mayo en Colima, la Comisión Nacional del Deporte Estudiantil (CONDE) estuvo presente para detectar a posibles deportistas talentosos, para conformar el representativo de nuestro país que asistirá a las justas estudiantiles de alcance mundial, a celebrarse este año.

Las personas que fueron preseleccionadas, desde hace tres semanas están en el Distrito Federal, en las instalaciones del Comité Olímpico Mexicano, en una dura etapa de entrenamiento y preparación.

El derecho a estar en la preselección se lo ganaron luego de que en futbol, en las universiadas de Colima, el equipo de la UdeG lograra la medalla de oro y fueron los cinco jóvenes mencionados los elegidos para integrarse al conjunto nacional, el cual estará comandado por el profesor Guadalupe Pérez, entrenador de esta casa de estudios.

Las universiadas mundiales se desarrollarán la última semana de julio y primera de agosto y son la antesala de los juegos olímpicos.

Ajedrez, aún sin confirmar

Aún sin confirmar (hasta el cierre de esta

edición) se encontraba la participación de la maestra Fide de ajedrez Edit Xiomara García García, de quien afirmaron calificaría directamente a la universiada mundial, toda vez que esta joven estudiante del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), en la carrera de biología, eliminara a los mejores ajedrecistas de la región, obteniendo el primer lugar nacional, lo que le dio el campeonato en las universiadas nacionales. ♦



Xiomara García en espera de su pase a España

Breves deportivas
por Rodolfo Castillo

Juegos deportivos de la FEU

Con la participación de aproximadamente 500 atletas, se llevó a cabo la octava edición de los Juegos deportivos Vallarta 99, con sede en las bellas playas de Puerto Vallarta, los días 10, 11 y 12 de junio, organizados por la Federación de Estudiantes Universitarios (FEU), con motivo del VIII aniversario de su fundación.

Asistieron a los juegos las delegaciones de 24 preparatorias, centros universitarios y escuelas incorporadas, tanto de la zona metropolitana de Guadalajara como del interior del estado.

Resaltó la participación del representativo del Centro Universitario de la Ciénega, que obtuvo el segundo lugar en volibol en las ramas varonil y femenil y el primero en basquetbol femenil.

Los jóvenes compitieron en las disciplinas de basquetbol, volibol y futbol en ambas categorías.

Los resultados de las competencias son los siguientes:

Lugar	Escuela
Volibol varonil	
1	Conalep
2	CUCiénega
3	Preparatoria 8
Volibol femenil	
1	Cebetis
2	CUCiénega
3	Preparatoria de Vallarta A
Basquetbol femenil	
1	CUCiénega
2	Preparatoria de Chapala
3	Preparatoria de Vallarta
Basquetbol varonil	
1	Escuela Octavio Paz
2	Cebetis 68
3	Preparatoria Vallarta B
Futbol varonil	
1	CUCosta
2	Preparatoria de Amatitán

Convocan a concurso de cartel deportivo

Continúa la invitación de la Unidad de Promoción Deportiva, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, de esta casa de estudios, para que los estudiantes participen en la convocatoria para el diseño de un cartel alusivo a las actividades deportivas Paraísos del Sol '99, en las que se realizarán justas de triatlón y acuatlón, en las playas de Guayabitos, Nayarit.

Las bases para participar son: técnica libre, diseño original, entrega de trabajo en cartulina blanca de 56 por 43 centímetros y copia en disco de 31/2 ó Zip e identificación actualizada de que es estudiante de la UdeG.

Todos los trabajos pasarán a formar parte del acervo de este centro universitario.

El fallo se efectuará el 16 de julio de este año, en las instalaciones de la rectoría del cucs. La premiación consistirá en la publicación del trabajo y un viaje todo pagado para dos personas, tres días y dos noches, en hotel 4 estrellas en Guayabitos.

La fecha límite para entregar materiales es el 15 de julio de 1999. Para más información al respecto, dirigirse a Sierra Mojada 950, edificio R, primer piso o bien comunicarse al 617-34-78 extensión 113, 617-99-40.

Contra el cáncer infantil

La Universidad de Guadalajara y los hospitales civiles de Guadalajara convocan a la ciudadanía a unir esfuerzos en la lucha contra el cáncer infantil, bajo el lema "El cáncer infantil sí se cura, con tu ayuda". Dicha campaña invita a la sociedad a participar en una acción altruista que busca obtener recursos para sortear los gastos contra esta enfermedad, curable en un 65 por ciento en niños.

El costo de los tratamientos para los pacientes oncológicos pediátricos varían según la patología, y van de los mil 500 hasta los 50 mil pesos mensuales. El gasto total en promedio es de 200 mil pesos.

Este esfuerzo, se espera, permitirá disminuir la mortalidad de pacientes infantiles con cáncer en hasta un 40 por ciento, cubrir el cien por cien de las necesidades de medicamentos y ofrecer a los enfermos una rehabilitación integral.

Los organismos citados hacen un llamado a los directivos, personal administrativo, entrenadores y deportistas universitarios a unirse a esta campaña para salvar una vida.

Las aportaciones deberán depositarse en la cuenta de Banamex 6682. Toda contribución será deducible de impuestos. Para más información, comunicarse al 613-95-34.

Atletismo

La joven estudiante de la licenciatura en cultura física y del deporte, de esta casa de estudios, Laura Flores, sigue cosechando triunfos en cada competencia que se presenta en nuestra entidad. Ahora conquistó la edición XIII de la carrera atlética de la amistad, después de romper su propia marca en la carrera de medio fondo (10 kilómetros).

Flores hizo un tiempo de 36 minutos y 15 segundos, con la que superó su anterior marca, de 36 minutos 31 segundos, que estableció en 1997.

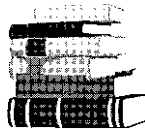
Después de llevarse esta prueba de punta a punta y sin una competencia real del resto de las corredoras, Laura Flores redujo su marca en 16 segundos.

La justa se efectuó por las principales calles de la ciudad, partiendo de la presidencia municipal de Guadalajara.

Basquetbol

Destacada fue la participación del equipo representativo de la preparatoria 7, de esta casa de estudios, en la segunda edición de los Juegos nacionales deportivos de la educación media superior, que se llevaron a cabo del 7 al 12 de junio, con la asistencia de atletas de más de 300 escuelas de educación media superior del país.

La quinteta universitaria logró conseguir el primer lugar, luego clasificar a la final invicto, en la que tuvo que enfrentarse a la preparatoria de Baja California Sur. En un juego muy parejo, los jaliscienses mostraron temple y sacaron un marcador favorable de 57 a 53 puntos, con el que obtuvieron la medalla de oro.



Biblioscopio

gaceta fugaz

por arduo suaves



Breve historia del cine mexicano. Primer siglo, 1897-1997.

Emilio García Riera
Ediciones Mapa.

De Lumiere a Ripstein, del cine ranchero al automóvil gris y de filmes mudos a sonoros, Emilio García Riera, importante crítico de cine de nuestra época, habla sobre el particular en su más reciente publicación.

El texto es una síntesis sobre el primer siglo de cine mexicano, en el cual el autor a lo largo de 466 páginas, con una mirada panorámica, nos remite a cada obra, hecho y persona que hicieron nuestro cine.

Breve historia del cine mexicano. Primer siglo. 1897-1997, es la recopilación de sus 18 tomos de *Historia documental del cine mexicano*, obra gigantesca y sin paralelo en el mundo, escrita por el crítico nacido en España y residente en México desde 1944.



Luvina

Edición 15

Literatura y arte

Universidad de Guadalajara.

Para esta ocasión, la revista trimestral de arte y literatura presenta textos de Thomas Bernhard, Eugenio Partida y León Leiva Gallardo; poemas de Jorge Antonio Palmer Sellek y Wislawa Szymborska; un ensayo de Luis Armenta Malpica y un artículo de Rubén Ortiz Torres.



Integrating Cities and regions

North America faces globalization

James W. Wilkie / Clint E. Smith (editors)

Universidad de Guadalajara

UCLA Program on México

Centro Internacional Lucas Alamán para el Crecimiento Económico, A.C.

Este libro escrito en inglés proporciona una clara evidencia de que el impacto de la liberalización económica global no es posible comprenderlo sin examinar ciertas regiones, industrias y grupos sociales, en lugares y tiempos específicos. El objetivo del texto es ir más allá de la presentación y examen de hipótesis generales acerca de la integración, para hacer un repetido acercamiento a los impactos de la globalidad mediante el examen de regiones seleccionadas e identificando aspectos clave que reclaman atención.

gf: ratón de internet

gf: programa de desarrollo del empleado de confianza (PRODEMCO)

gf: es una proeza la superación académica

gf: no es lo mismo escalafón que arribismo

gf: de la unidad de mantenimiento a la de mantenidos

gf: la media superior es secundaria

gf: no es lo mismo educador de calle que avenida de los maestros

gf: departamento de estudios de la soltería

gf: ¿por qué vincular lo que ya está vinculado?

gf: ¿cuándo invitarán a takashi a una cátedra empresarial?

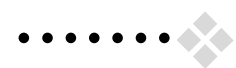
gf: la beca es de quien la provoca

gf: Autoconm.ISERACION

gf: la inteligencia se apoya sola

gf: en el mundo de la comunicación no se manda ni un recado

gf: coordinación de movimientos estudiantiles



SERVICIOS A LA COMUNIDAD

Tradición artesanal en la Escuela Politécnica

Margarita Alegría

Desde hace 25 años, la Escuela Politécnica de la UdeG ofrece el taller de vidrios y emplomados de forma gratuita a todas las personas interesadas en aprender cómo hacer vitrales y lámparas, actividad artística y artesanal que tiene gran prestigio nacional e internacional.

A cargo del profesor Miguel Corona Ojeda, el taller tiene duración de un año, tiempo en el cual el alumno conoce diversas técnicas como la de cupper (alación de cobre con estaño), emplomado (cañuela hecha con plomo), y a esmerilar (vidrio pulido con arena). Así, el estudiante no solo aprende a elaborar vitrales, sino también a cortar y biselar vidrio.

El maestro universitario explicó que este

oficio ancestral ha tenido gran demanda, sobre todo a partir de la instalación en nuestra ciudad de una empresa norteamericana, cuya producción exporta casi en su totalidad a Estados Unidos. Los vitrales son solicitados para la decoración de iglesias, discotecas, oficinas, comercios y casas habitación.

La inscripción al taller es en junio y julio, para iniciar las clases en septiembre, de acuerdo al calendario escolar de esta casa de estudios. Pueden asistir los estudiantes de la Escuela Politécnica, de otras instituciones educativas, pero también amas de



La elaboración de vitrales, una actividad ancestral con gran demanda

casa y público en general interesado en esta artesanía.

Los requisitos son entregar acta de nacimiento, certificado de primaria y cuatro

fotografías. El cupo es limitado a 15 alumnos. El horario será de 16:00 a 20:00, de lunes a viernes y los sábados de 9:00 a 14:00 horas

El ingeniero José María Chávez Sosa, director del plantel, recordó que también se imparte el taller de carpintería en su módulo de Jalulco, sin costo, y cuyo requisito de admisión es haber terminado la primaria. En este lugar perteneciente a la costa Alegre de Jalisco, existe una importante producción maderera utilizada para la fabricación de muebles con calidad de exportación.

Para mayores informes e inscripciones sobre ambos talleres, las personas interesadas deberán acudir a la sede de la Escuela Politécnica, avenida Revolución y calle 44, en lo que anteriormente se conocía como Instituto Tecnológico o comunicarse a los teléfonos 619 98 14, 619 83 15.

El orgullo de ser universitario

Tiempos de ciencia y arte para niños: 10 años



Cinco mil infantes se unen cada mes a jornadas de arte y ciencia reconocidas por la UNESCO

Margarita Alegría

Como regalo a sus 10 años de trabajo, Tiempo de ciencia y arte para niños, de la UdeG, recibió a principios de este mes, la aceptación oficial a *Red planet society*, programa que la ONU, a través de la Unesco dedica para divulgar la ciencia y mejorar las condiciones de vida del planeta. Este proyecto será difundido en todo el mundo, para acercar la ciencia y el arte a la población en general, en especial a los niños y jóvenes.

Para María Fernanda Sierra de Páramo, coordinadora de este programa universitario, la aprobación internacional es un logro. Similar al que obtuvo hace cuatro años cuando ella fue aceptada como representante del mismo con voz y voto en la Red de Popularización de la Ciencia y la Tecnología en América Latina y el Caribe, *RED POP* (también de la Unesco) y por la cual ha asistido a sus congresos celebrados en Colombia, Argentina, México.

También fue invitada a participar de forma permanente en el esquema Ciudades Educadoras, de la ONU, para difundir su trabajo. Las sedes han sido Suecia, Estados Unidos, Israel, y dos veces nuestro país.

Con la maleta lista para viajar a Río de Janeiro, Brasil, para asistir a la siguiente reunión de la red, como la única representante de Jalisco y de las pocas de México, María Fernanda hace un balance de esta década, en la que se buscó trabajar para establecer una relación entre ciencia y arte con los niños.

La tarea no es fácil. Las herramientas han sido conferencias, talleres, cuentacuentos y medios audiovisuales. El contacto se ha dado en escuelas, bibliotecas, galerías, museos o los propios centros generadores de ciencia. Los beneficiados, niños de primaria y secundaria. Los temas los que abarcan las ciencias y las artes.

Dijo que a pesar de los problemas y la falta de dinero, siempre ha tenido apoyo de sus diversos jefes, al formar parte este programa de la unidad de Difusión Científica y ésta de la Coordinación General de Extensión.

"Empezamos de cero y ya hemos rebasado hasta en un 150 por ciento las metas impuestas de un ciclo escolar a otro. Es decir, que si en un periodo nos habíamos propuesto

realizar 50 jornadas, organizábamos más de cien. Si el objetivo inicial era captar 10 mil niños, al final se registraban hasta 15 mil", puntualiza Sierra de Páramo.

Cada mes organizan de 10 a 15 jornadas a las que asisten investigadores de todas las áreas de la ciencia, a la que pueden asistir hasta cinco mil niños.

Destaca la importante colaboración de los diversos titulares de la Secretaría de Educación, para invitar a los planteles oficiales de educación básica a participar en este programa.

Tanto para los funcionarios de esta dependencia estatal, como para los maestros, Tiempo de ciencia y arte es una innovación, una experiencia educativa libre, una forma trascendente de sacar al niño y al maestro del aula, para compartir los logros de los investigadores y conocer de cerca lo que realiza la UdeG.

Hace un año se unió a este esfuerzo, de forma permanente, la licenciada María Teresa Mendiola Cueto, pintora egresada de Artes Plásticas y con experiencia en pedagogía, para unir estrechamente el arte con la ciencia.

En las conferencias se habla en forma sencilla de ciencia pura, como matemáticas, astronomía, medicina, microbiología. Al final, por medio de talleres, los niños plasman lo que aprendieron, utilizando su imaginación y su creatividad, pero guiados con técnicas artísticas.

La presencia de este programa es innegable en Fil, Papirolas, la Semana nacional de ciencia y tecnología, y en las exposiciones de tecnología que organizan diversos organismos públicos y privados.

"Con la red de Bibliotecas estatales, de la Secretaría de Cultura, viajamos a los municipios para organizar talleres y conferencias, en lo que se ha llamado Mis vacaciones en la biblioteca".

Otro de los frutos es la producción de un video sobre los derechos del niño, que ya han transmitido en diversas escuelas. La respuesta ha sido la elaboración de cartas y talleres de sensibilización sobre el tema.

Para María Fernanda Sierra de Páramo todavía falta mucho por hacer, porque si el niño es igual al hombre y la niña a la mujer, entonces el futuro es un mar de infinitas posibilidades. ♦

Quién es quien en la Universidad

Santiago Sánchez Preciado se desempeña como secretario académico del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) desde mayo de 1998.

Poseedor de un amplio compromiso con la institución, ha establecido una dinámica de comunicación constante entre los jefes de departamento, coordinadores de carrera, posgrado y servicios académicos, en tanto que persiste en la sistematización subsidiaria del trabajo.

Con el objetivo de impulsar el desarrollo del CUCBA, Santiago Sánchez trabaja en actividades encaminadas a la mejora y actualización de los programas docentes, lo mismo que en el impulso de la docencia, la extensión e investigación, de los cuales el último es uno de los baluartes del centro universitario.

Es egresado de la primera generación de la carrera de ingeniero agrónomo de esta casa de estudios, cuyo padrino fue el general Lázaro Cárdenas del Río, entonces vocal ejecutivo de la comisión del río Balsas. Estudió la maestría en genética vegetal en la antigua Escuela de Agricultura de Chapingo.

La trayectoria profesional de Santiago Sánchez abarca posiciones como las siguientes: asesoría técnica a productores ejidales; investigador del Centro de Investigaciones Agrícolas del Bajío; en Tepatlán, Jalisco, trabajó en el campo experimental Jalisco, y en 1983 se incorporó a la universidad como profesor investigador

enfocado a la producción tecnológica, a liberar variedades mejoradas y a la generación de materiales genéticos en leguminosas.

Preocupado por los suelos deteriorados y en malas condiciones para la agricultura del futuro, señala que como profesional de las áreas de agronomía y biología tiene la responsabilidad de asegurar una producción alimentaria, por lo que hace hincapié en la importancia de implementar agricultura orgánica cuyo eje sea el desarrollo sustentable.

Para Santiago Sánchez pertenecer a la Universidad de Guadalajara no solamente es "traer la camiseta bien puesta, sino sudarla", pues le debe su formación, el que lo haya abrigado para desarrollar su trabajo profesional y darle estudios a sus tres hijos: dos licenciadas en contaduría pública y uno en ingeniería en computación.

Aumentar sus conocimientos para enriquecer sus asignaturas tanto en licenciatura como en posgrado; continuar su preparación académica y estudiar inglés los fines de semana, forman parte de sus actividades fuera del centro universitario.

Santiago Sánchez comenta que no le es posible convivir mucho con la familia, por su responsabilidad y entrega total al trabajo, pero sí procura darle seguridad.

Gusta de los deportes como el beisbol y la charrería, entre otros, porque los considera positivos. ♦



Santiago Sánchez Preciado

Página Web de la Coordinación General de Patrimonio
<http://www.udg.mx/patrimonio>

Cartelera Cultural

A partir del 21 de junio

ESPECIALES

❖ LA UDEG EN TELEVISIÓN

Hoy a las 23:00 horas, por el canal 4, se transmitirá el programa de televisión *Sobre la mesa de diálogo*, que produce la Universidad de Guadalajara, con el tema: "El cáncer en los niños sí se cura". La retransmisión será los sábados a las 12:30 horas por el canal 5

❖ FIL

Hasta el próximo 30 de septiembre, la Feria Internacional del Libro en Guadalajara (FIL), recibirá trabajos de escultores que deseen participar en el séptimo certamen para la realización del busto conmemorativo al ganador del premio Juan Rulfo 1999. La convocatoria se hace extensiva a todos los escultores jaliscienses, quienes deberán enviar un busto tamaño natural (50 centímetros de altura) del escritor Juan Rulfo, elaborado en yeso, plastilina, fibra de vidrio, arcilla o cera. El ganador hará el busto del galardonado con este premio. La escultura será adquirida por el Premio de Literatura Latinoamericana y del Caribe Juan Rulfo, en 30 mil pesos. Mayores informes al teléfono 812-5550

❖ CONVOCATORIA

En el marco de los festejos por el 40 aniversario de Casa del Lago como primer centro cultural extramuros de la UNAM, las direcciones del centro y de Literatura de la Coordinación de Difusión Cultural, convocan a los jóvenes universitarios del país a participar en el Concurso Nacional Universitario de Cuento "Juan José Arreola", a celebrarse en agosto de 1999 en la ciudad de México.

Bases:

- Pueden participar todos los estudiantes inscritos en licenciatura en cualquier universidad del país, quienes deberán adjuntar a su trabajo una copia de un documento que los acredite como estudiantes universitarios.
- El tema del cuento es libre, con una extensión máxima de 10 cuartillas (tamaño carta), a doble espacio. Original y dos copias, firmadas con seudónimo. En un sobre aparte incluir una hoja con nombre completo, edad, título del cuento, seudónimo, dirección y teléfono o fax. (Se aceptará más de un cuento por participante).

• El trabajo debe enviarse, a más tardar el 6 de agosto, en un sobre manila a la siguiente dirección: Concurso Nacional Universitario de Cuento "Juan José Arreola", Casa del Lago/UNAM, antiguo bosque de Chapultepec, primera sección, delegación Miguel Hidalgo. C.P. 11850, México, D.F.

• Premio único de 10 mil pesos y dos menciones. El traslado del ganador para asistir a la ceremonia de premiación correrá por cuenta de los organizadores.

• El fallo se dará a conocer el 12 de septiembre en un periódico de circulación nacional o en la edición del 13 de septiembre de *Gaceta UNAM*.

CINE FORO

Juárez 976, nivel -1

❖ PRESENTACIÓN DE DISCO

El próximo viernes 25 de junio, a las 20:30 horas, se llevará a cabo la presentación del disco compacto *Solo soy*, de la cantante y compositora Pilar Reyes, con el que debuta como solista. Esta es una producción patrocinada por la Coordinación General de Extensión, de la Universidad de Guadalajara. La entrada general será de 30 pesos y 15, para estudiantes y maestros con credencial. Mayores informes a los teléfonos 615 4953, 615 4922, extensión 20

BALLET FOLCLÓRICO INFANTIL DE LA UDEG

Director: David Jiménez Pineda

Los días 28 y 29 de junio, se presentará el Ballet Folclórico Infantil, de la Universidad de Guadalajara, en el teatro Degollado, con motivo del aniversario de este ensamble coreográfico. Ambas funciones serán a las 19:00 horas. Informes y ventas a los teléfonos 616 4991, 614 4773, de 9:00 a 15:00 horas.

GALERÍA VALENTÍN GÓMEZ FARÍAS Liceo y Juan Álvarez

❖ EXPOSICIÓN COLECTIVA

Desde el pasado 4 de junio, y hasta el próximo 28, la galería Valentín Gómez Farías, del Sistema de Educación Media Superior (SEMS), alberga una muestra colectiva de óleo de alumnos de la licenciatura en artes visuales, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD).

MUSEO DE LAS ARTES

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

❖ EL MUSEO DE LAS ARTES EN QUERÉTARO

La colección permanente del Museo de las Artes permanecerá hasta el 18 de julio en el museo Regional de Querétaro. Esta muestra forma parte de un programa que tiene por objetivo dar a conocer a los queretanos el acervo cultural de otros estados.

CENTRO CULTURAL CASA VALLARTA

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

❖ EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA

El fotógrafo independiente Txup Escapa presenta, en la sala Manuel Álvarez Bravo, la muestra Evocaciones. Esta exhibición es la primera de una trilogía, y una primicia a nivel mundial. Hasta el 4 de julio.

CASA DE LA PALABRA Y LAS IMÁGENES

Lerdo de Tejada 2172. Teléfonos 616 4357, 616 3894

❖ PRESENTACIONES DE LIBRO

En el marco del programa Jueves de arte, el próximo 24 de junio a las 20:30 horas, Daniel González Dueñas, Alejandro Toledo y Jorge Esquinca participarán en la presentación de *Voces reunidas*, de Antonio Porchia.

TEATRO EXPERIMENTAL DE JALISCO

Calzada Independencia sur s/n, núcleo Agua Azul. Teléfono 619 1176. Admisión general, 30 pesos; estudiantes con credencial, 15

❖ UNA VISITA INOPORTUNA

Puesta en escena a cargo de la Compañía de Teatro de la UdeG, con la dirección de Boris Schoemann. Funciones: viernes y sábados, a las 20:30 y domingos a las 18:00 horas.

tianguis

Vendo preciosa y fresquísima residencia (la que fuera de Alberto Isaac). Tiene un total de 6,176 metros cuadrados y consta de una huerta con árboles frutales, jardines que rodean la residencia, gran alberca de 15 metros. Cuenta con área de servicio, bodega y cochera. Está ubicada en Constitución 57. Trato directo con la Sra. Julieta Sanjuan de Isaac, en el teléfono 73-177100, de Cuernavaca o con la Sra. Socorro Arce de Cervantes, al teléfono 331-30079, de Colima.

Compro casa en el sector Hidalgo o Zapopan, cercana a Gigante Tránsito o plaza Patria. Teléfono 853 24 21, con Juan José Bravo o Chely.

Rento cuarto sólo para damas, con o sin alimentos, Lincoln 70 A, entre avenida Vallarta y prolongación Hidalgo, a cuatro calles de López Mateos. Teléfono: 616 41 82, con la señora Magdalena Barba.

Uñas perfectas de acrílico, domingo 27 de junio, de 10:00 a 18:00 horas, Pedro Moreno 1048, esquina Prado. Teléfono 825 51 94.

Busco cuarto o apartamento compartido con estudiantes. Tengo 21 años. Soy de Alemania. Llámame al 673 11 19 (Sebastián) o escríbeme un correo electrónico: comejorojo@yahoo.com.

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

Vendo apartamento céntrico. Informes con la señora Olga Ramírez, al teléfono 619 48 06.

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

Solicito casa en renta por Santa Tere, Capilla de Jesús, Sagrada Familia, Expiatorio y zonas aledañas. Teléfono 626 18 44, señora Yoli.

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

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

Cursos de matemáticas, preparación para el examen de ingreso a prepa y licenciatura. Profesor Carlos. Informes al teléfono 646 55 00.

Solicito local comercial en renta, precio de 800 a 1,000 pesos. Comunicarse con Maribel González, a los teléfonos 627 40 07, 628 80 25.

Se vende refrigerador General Electric, blanco, una puerta: \$1,700.00. Computadora modelo HP4457: \$11,000.00, y HP6467: \$13,500.00. Teléfono 827-02-80.

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

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

***Horarios accesibles**

¡Vive la libertad sin alcohol ni drogas!

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

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

Sevicios gratuitos

U Gaceta
n i v e r s i t a r i a

TIENE UNA SORPRESA PARA TI

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

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

CUPÓN VÁLIDO HASTA EL 28 DE JUNIO DE 1999

Jóvenes con religión

Héctor Alberto Camacho Hernández* ♦

Quiero responder a mi compañero Heriberto Josué de Anda Hernández, el cual publicó en el número anterior el artículo titulado "Jóvenes sin religión". Lo felicito por su trabajo y me permito hacerle algunas observaciones.

Desde la formación del hombre como ser pensante, ha tenido la necesidad de creer en un ser más grande y poderoso, un ser que nos vigile, cuide y guíe.

Las primeras concepciones de dicho ser, fueron los fenómenos inexplicables de la naturaleza, tales como la lluvia o el fuego, por mencionar algunos; sin embargo, centrándonos en un origen menos remoto, hablaré de las religiones.

Hace casi dos mil años un hombre como nosotros vino a la tierra y creó una religión. Provocó dudas y temores, pero más que nada hizo renacer el amor en nosotros, a nuestros congéneres y a la vida.

Es negativo llamar parásito a un hombre que murió en la cruz por un pueblo para recordarle qué es el amor.

De esto concluyo que tu visión acerca de la religión está un poco desviada, ya que lo que describes como religión, no lo es.

Una religión, sea cual sea, es la comunión (relación) que existe entre Dios y tú. No sólo hay un dios para los católicos o judíos, sino también uno para hindúes y budistas, un Dios como fuerza creadora y protectora.

La religión no domina a los pueblos, como no resulta cierto que oprima a la cultura o la educación.

Cito un párrafo de tu artículo: "Cualquiera de mente clara, que vea lo que ha hecho la religión, podría suponer que ésta no tiene Dios, porque es precisamente ella la que ha llenado los corazones de los hombres con el temor de Dios, cuando es a él a quien no se debería temer".

Me referiré a algo que dejaste pasar: el temer de Dios no es lo que mismo que temer a Dios, como no es lo mismo temer a tus padres solo porque lo son, que temerles por haber llegado tarde a tu casa o haber reprobado una materia.

La religión no recarga al hombre con preocupaciones sobre la ira de Dios. Al contrario, busca el acercamiento a Dios.

Tampoco se avergüenza de su naturaleza, castiga o impone temor alguno, ya que la sociedad está regida por leyes y normas. Sin importar si tienes religión o no, serás juzgado por la ley si cometes algún delito.

Negar la religión o las buenas obras que ésta ha realizado, es negar a todas las personas que con su trabajo arduo y sacrificio, han hecho de su vida un ejemplo a seguir. Me refiero a personas como la madre Teresa de Calcuta, que se fue a vivir entre los pobres y desdichados y les sirvió hasta morir o al papa Juan Pablo II, que cada día reza por cada uno de nosotros y lleva un mensaje de apoyo y conciliación por todo el planeta, y lo más importante: que estará con nosotros hasta el fin del mundo.

En esto deberíamos ponernos a pensar los laicos antes de llamar a la religión "lo más sanguinario, perverso y degradado".

* Estudiante del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.

ESQUELETO



Nombre: Everardo Loza García.

Edad: 22 años.

Estudios: séptimo semestre de la licenciatura en derecho, en la Universidad de Guadalajara.

Promedio: 90.

Datos generales: nació en Guadalajara, Jalisco, el 14 de septiembre de 1977. Vivo con mis padres y dos hermanos.

Rasgos particulares: tez blanca, ojos verdes amielados, delgado, 1.89 de estatura.

Cualidades: sociable, sencillo, carismático y muy humanitario.

Pasatiempos: hacer relaciones sociales, participar en actividades culturales y políticas.

Objetivos en la vida: ser un abogado honorable y un político de importancia.

Consejo o frase: "el que no vive para servir, no sirve para vivir".

Temores: miedo a la altura. ♦

Plata y

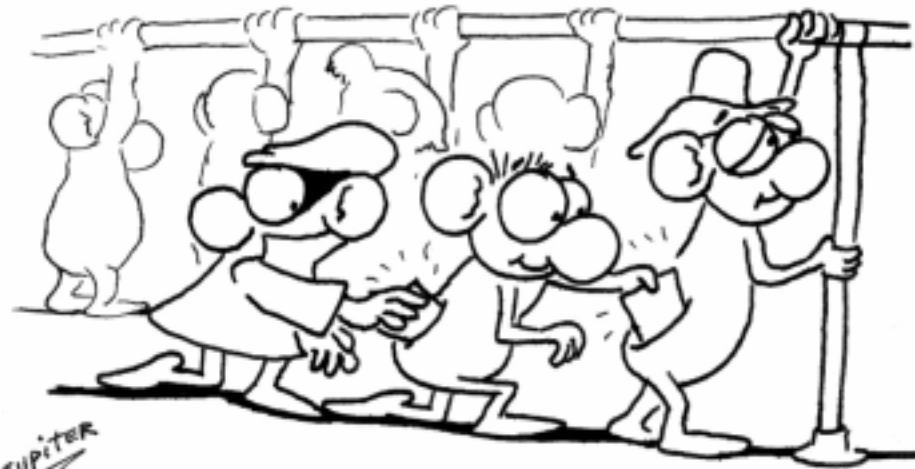


ADRIANA GONZÁLEZ

Gelatina

LA TIRA

PEPISTO Por Júpiter
"INSEGURIDAD"



Universitarios

Si eres estudiante y quieres participar en esta página, manda tus colaboraciones y toma en cuenta lo siguiente:

La redacción de los artículos deberá ser clara y concisa, con una extensión de una cuartilla.

Si eres aficionado a la fotografía y quieres colaborar en *Plata y Gelatina*, tu foto deberá ser horizontal y en blanco y negro. Luego de la publicación podrás recuperarla, al igual que si se trata de una caricatura para la sección de *La Tira*.

Para ésta es necesario que la ilustración esté dibujada con tinta negra o marcador oscuro sobre una hoja de papel blanco.

Por último, si tienes un compañero que se destaque en alguna disciplina académica o en cualquier otro aspecto, mándanos su foto tamaño credencial y sus datos personales para publicarlo en *Esqueleto*. Puedes decirnos su apodo, comentarnos alguna anécdota de él.

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