

UG Gaceta Universitaria

Nueva época • Año 2 • \$ 1.00



No. 44 • 03 de febrero de 1997

En esta edición:
Reportaje de los recursos
obtenidos a través del Fon-
do para Modernizar la
Educación Superior
(FOMES)

Diego de Santiago, nuevo coordinador académico

Gaceta Universitaria ♦

El maestro Diego Francisco de Santiago González, antes secretario de vicerrectoría, fue designado titular de la



RAFAEL DEL RIO

El nuevo coordinador académico tendrá a su cargo los proyectos del nuevo modelo universitario

Coordinación General Académica el 27 de enero pasado. Ahora están a su cargo los proyectos que tienen que ver con la consolidación del nuevo modelo universitario (Red Universitaria) dentro de las áreas de innovación curricular, desarrollo del personal académico, educación abierta y a distancia, y de cooperación académica, entre otras.

A Diego de Santiago, uno de los artífices de esta nueva visión de la Universidad, le tocará llevar a la práctica proyectos académicos que él mismo planeó. Será responsable, por ejemplo, de continuar y hacer efectivo el sistema de créditos; para ello, según su opinión, es necesario que los departamentos se conviertan en la célula básica de la organización académica universitaria; reasignar responsabilidades docentes y desarrollar la infraestructura de apoyos académicos para cumplir con las expectativas estudiantiles de oferta académica en el modelo de créditos.

De Santiago sostiene que para consolidar este sistema se requerirá de mayores recursos humanos y económicos. Señala que "a los alumnos de Jalisco se les invierte menos recursos que a cualquier otro estudiantes en términos de dinero federal".

El tránsito al sistema de créditos tiene que resolverse en un alto porcentaje a mediados de este año, pues en septiembre debe entrar en pleno el sistema de flexibilidad curricular. ♦

El prepago, buena medida aunque con tinte electoral

Lucía López ♦

El pago anticipado de la deuda que el gobierno mexicano hizo el mes pasado a Estados Unidos y al Fondo Monetario Internacional es una buena noticia sobre la economía nacional. Sin embargo, tiene dos aspectos a reflexionar: la vulnerable política económica de la presente administración y su tinte electoral.

Consideran lo anterior dos especialistas del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, los maestros Antonio Sánchez, director del Instituto de Estudios Económicos y Regionales y Andrés de León, titular de la Coordinación de Investigación y Posgrado.

Buena noticia. En entrevista los especialistas coincidieron en que el pago anticipado del crédito que México recibió a raíz de la crisis de 1994 es una señal positiva del desarrollo de la economía del país que, además, mejoró la imagen del gobierno a nivel nacional e internacional.

- **De León:** "Es una señal positiva del comportamiento de la economía; porque independientemente de si estamos de acuerdo, de si nos involucramos o no con la estrategia del gobierno, y en la medida en que ésta dé buenos resultados, a todos trae beneficios".

- **Sánchez:** "Dentro de su estrategia hicieron un buen movimiento: quitarse una carga financiera de corto plazo, que no sólo se agregaba a la deuda general del país, sino que era un candado de corto plazo muy fuerte para la economía mexicana y su imagen (...) recor-

demos que con Estados Unidos hay tres puntos muy delicados: migración, narcotráfico y deuda.

También es relevante señalar que el pago implicó un ahorro de intereses que es importante".

Polémica nacional. La controversia que ha ocasionado el prepago tiene varias caras, una de crítica a la ligera y otra, más profunda, que busca replantear lo endeble de la política económica que apuesta su crecimiento a los recursos internacionales.

- **De León:** "Es una estrategia viable, pero vulnerable por su dependencia del financiamiento externo. En lugar de ello debería impulsarse el ahorro interno, la inversión y la productividad".

- **Sánchez:** "Se descuida el mercado interno y todo se apuesta al externo, a los que exportan y a los que traen inversión extranjera, y eso lo criticable. Se necesita una política comercial más astuta, con apertura, pero no tan ciega. Hay que tener tarifas y monitorear a los sectores".

Intenciones electorales. Los maestros también coincidieron en que el prepago posee tintes electorales.

- **De León:** "Tiene que ver con una estrategia electoral, ya que con ello se esperan aumentos en el gasto público y en las inversiones".

- **Sánchez:** "Es parte de una gran estrategia, que es válida. Lo pudieron hacer en diciembre, pero lo dejaron para enero, cuando inicia el año electoral y la gente está más atenta porque pasaron ya las vacaciones y comienza 1997". ♦

La importancia de aprender a ahorrar y evitar el despilfarro de agua, según investigadores del Departamento de Ingenierías y Proyectos de la Universidad de Guadalajara.

Pág. 3



MIGUEL SANCHEZ

El Museo de las Artes, recinto inmerso en el quehacer contemporáneo de las expresiones culturales y artísticas, que permiten la interacción entre el público y el arte.

Pág. 5



MIGUEL SANCHEZ

Diseñadores de más de 60 países exponen 101 trabajos en la IV Bial Internacional del Cartel, en el Museo de las Artes.

Pág. 14



RAFAEL DEL RIO

NOSOTROS

Amor a la camiseta es hacer bien tu trabajo



Considera que el amor a la camiseta se traduce en hacer bien el trabajo en el que está

Margarita Alegria

Sin querer hablar de sí misma, pero convencida de que sus nuevas funciones le obligan a ello, Laura Michel Camacho, recién nombrada jefa de la Unidad de Desarrollo Institucional de la UdeG, platicó sobre sus proyectos, metas logradas, pero sobre todo, de la responsabilidad que implica este nombramiento.

En su oficina, rodeada de libros, carpetas y documentos, Laura manifestó su asombro por la designación, aunque desde hace algunos meses ya se había hablado de esa posibilidad. Sin embargo, sabe que los cuestionamientos o propuestas que hizo desde su anterior rincón de trabajo (ahora que tiene la capacidad de decisión), deberá asumirlos con otra visión, no por ello menos trascendente.

Al iniciar un viaje a su pasado, comentó que es originaria de Casimiro Castillo. Estudió en la entonces Facultad de Psicología de la UdeG y posteriormente, en 1986, fue invitada a trabajar en el Centro de Estudios para Extranjeros. De ahí pasó a lo que fue la Dirección de Servicios Generales, luego a la Dirección Escolar, para en 1994 unirse al equipo del maestro Diego de Santiago, en la Unidad de Desarrollo Institucional.

Su labor desde un principio se ha canalizado a la ejecución de análisis y redacción de documentos estadísticos, orientada la mayoría de las veces a la planeación, así como a la traducción de textos en inglés, idioma que le causa atracción.

Sus tiempos libres, no muy frecuentes por su trabajo tan intenso, Laura prefiere utilizarlos para viajar a su tierra y estar con su familia. Le gusta recorrer aquellos paisajes cercanos a la costa y por supuesto, la playa misma, donde logra aislarse y descansar.

Le gusta caminar en el cerro, leer novelas o textos sobre educación, ir al cine y escuchar música que tenga letra, porque lleva mensajes, con los cuales se identifica.

Dispuesta a superar su timidez, afirma no ser mujer de retos, porque le generan angustia. Más bien los afronta con el interés de hacer las cosas bien y sobre todo, porque le gusta lo que hace.

Laura es inquieta y lo que dice va acompañado de un movimiento de manos, tal vez por su deseo de ser clara y directa con quien la escucha. Incluso, cuando habla de sus propósitos personales, (que tampoco le gusta hacerse, porque luego no los cumple), su cara expresa descontento. Eso le pasó al no llevar a cabo un programa de ejercicios físicos, por falta de salud y del horario adecuado.

De lo que sí está segura, es de retomar este año esa vieja idea de hacer un posgrado sobre desarrollo institucional, que es el área en la cual invierte desde hace muchos años la mayor parte de su tiempo.

Sobre la Universidad de Guadalajara dice que el amor a la camiseta se traduce en hacer bien el trabajo en el que está y desarrollarse más en el campo que le gusta, para dar lo mejor de sí.

CRITERIO

La nueva oferta telefónica en México

Alejandro Martínez Varela *

Comienza la guerra de tarifas por los servicios de larga distancia en nuestro país. A partir de marzo nuestro recibo telefónico indicará rubros por servicios de larga distancia provistos por alguna de las compañías que se disputan a capa y espada nuestras boletas de selección de proveedor. Todos pensamos que la apertura comercial en telecomunicaciones iba a traer nuevos, mejores y mas económicos servicios de comunicación sin embargo, estamos experimentando drásticos cambios, que nos confunden o desalientan.

Los servicios de telecomunicaciones requieren de una gran inversión en infraestructura para las compañías que ofrecen el servicio de larga distancia en nuestro país. Esta inversión, calculada a recuperar a largo plazo, limitará de cierta manera la caída de tarifas de larga distancia.

La verdad es que Teléfonos de México, ante una inminente reducción en sus utilidades por concepto de larga distancia, ajusta de manera apresurada tarifas de contratación de servicios, que le permitan compensar la pérdida del mercado de larga distancia. La contratación de una línea telefónica para uso comercial que costaba hasta el año pasado 3,107 pesos mas IVA, hoy tiene un costo de 3,500 pesos más IVA. Aquí no para el asunto. Desde 1990 Teléfonos de México está autorizado a cobrar las llamadas telefónicas locales y de larga distancia por tiempo, en vez de por evento, como hasta se ha venido dando. No es de extrañar que

por estas fechas TelMex anuncie la implantación de esta medida en todas las llamadas locales.

Lo más grave de esta "actualización de tarifas" está en el campo de los circuitos privados, en donde en pro-medio subieron los costos de contratación un 1700%. Si tomamos en cuenta el hecho de que en este campo de las telecomunicaciones Teléfonos de México es la única compañía que ofrece este tipo de servicios el panorama se torna medio oscuro.

En el desorbitado incremento en la contratación de circuitos privados se ven afectados infinidad de proyectos que a nivel nacional pretendían incorporar a la red académica de nuestro país a diversas entidades educativas y de investigación. A quienes prácticamente se les incrementaron su proyectos de conexión en un 300 ó 400%. La Secretaria de Educación Pública, en conjunto con la red tecnológica nacional, esperaban proveer de servicios de comunicación a la red académica y a Internet, a cerca de 200 institutos tecnológicos a nivel nacional. Esta cifra se verá reducida a tan solo 50 tecnológicos, que se conectarán en este año que comienza, de acuerdo a lo indicado por los responsables de esta pro-

yecto. Si bien es cierto que las contrataciones de servicios dedicados tienen una tarifa alta a nivel mundial, en México esto se recrudece de manera muy significativa al no contar con un servicio intermedio entre las líneas telefónicas regulares y los circuitos privados digitales. Es decir, la diferencia técnica y eco-nómica de utilizar un servicio o el otro es inmensa, incluso para estándares internacionales. Los servicios ISDN (Red Digital de Servicios Integrados) son precisamente estos servicios intermedios que vendrían a reducir los costos de implantación de enlaces para uso académico y de investigación (claro, de existir éstos).

En conclusión, podemos afirmar que las instituciones educativas y de investigación se ven particularmente afectadas con estas actualizaciones de tarifas. Así que no será de extrañar que en el año que comienza paguemos más por servicios que en 1996, en no existía la competencia telefónica.

* Coordinador de Telecomunicaciones y Redes

OBSERVATORIO



Reflejos

RAFAEL DELRIO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA **Rector General:** Dr. Víctor Manuel González Romero, **Vicerector:** Dr. Misael Gradilla Damy, **Secretario General:** Lic. José Trinidad Padilla López, **Directora de la Oficina de Comunicación Social:** Lic. Cristina Morfín Ramírez. **GACETA UNIVERSITARIA Directora:** Lic. Lorena Ortiz Rosales, **Coordinadora de información:** Delia Lomeli Gómez, **Diseño:** Miriam Mairena **Diagramación:** Miriam Mairena /Rubén Hernández

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

DERECHOS HUMANOS

Alarmante que militares estén al frente de las policías

Cristina Félix
.....❖

En México, la escandalosa presencia de militares en los cuerpos de seguridad pública, ha provocado en el último año la persecución y amenazas contra defensores de los derechos humanos, señaló el presidente de la Academia Jalisciense de Derechos Humanos, Víctor Ramos Cortés, quien también funge como investigador en el Departamento de Estudios e Investigaciones Jurídicas de la Universidad de Guadalajara.

Víctor Ramos dijo que es alarmante que militares estén al frente de corporaciones policíacas, pues se ha comprobado por décadas que sus métodos son de control y de represión. "Es importante no perder el sentido de lo que significan las policías: son cuerpos auxiliares de servicio y protección a la ciudadanía".

Destacó que la persecución a los defensores de derechos humanos también se manifiesta en Jalisco, sobre todo en la sierra de Manantlán, donde existe una grave incertidumbre por problemas en la tenencia de la tierra, saqueos de maderas y el más grave, la pobreza ancestral de sus habitantes.

En ese contexto, recordó que el presbítero Juan José Pelayo, miembro de la academia, ha sido amenazado de muerte en varias ocasiones. "Aquí, por primera vez pedimos el apoyo de Amnistía Internacional, organismo que envió en diciembre pasado a una delegación para tomar cartas en el asunto".

El investigador de la UdeG, dijo que otro factor prevaeciente en la violación a los derechos humanos es la impunidad.

Subrayó que dada la inseguridad pública, no es posible identificar a los responsables. El año pasado, según estadística oficial, hubo alrededor de 47 ejecuciones extrajudiciales. También se presentaron otros casos donde las autoridades desconocen quién y porqué los mataron. Esto habla de una descomposición en el poder judicial.

Sobre la actuación de la administración panista en el estado, comentó que por un lado existe un discurso y una actitud de preocupación, pero por otro, los problemas conti-



La violación a los derechos humanos sigue siendo una realidad

núan, sobre todo en las penales, donde se continúan permitiendo los golpes y la tortura.

Víctor Ramos advirtió que en Jalisco hay una manifiesta sensibilidad por parte de la ciudadanía para denunciar sus derechos humanos. En 1996, la academia atendió alrededor de 400 denuncias, pero solo 10 correspondían a una violación y el resto a delitos del fuero común. "Es importante señalar que existe violación a los derechos humanos cuando está involucrada directa o indirectamente una autoridad. Violan tus derechos al no impartir una justicia pronta y expedita".

Dio a conocer que Jalisco es el estado que tiene más comités de derechos humanos en todo el país, pues cuenta con más de 100. "Esto, por un lado, indica que hay muchos problemas y por otro es motivo de orgullo, porque habla de que la ciudadanía se organiza".

En este sentido, afirmó que en la UdeG hay interés por implementar este año un programa universitario que concientice a los universitarios sobre los derechos humanos y empezar el diseño de una maestría en esta materia, que podría arrancar en 1988.

El investigador de esta casa de estudios, dijo que el objetivo es capacitar no solo a profesionales en derechos humanos, sino a todos los interesados en este renglón, que cada vez se agudiza en Jalisco y en todo el país.❖

CULTURA DEL RECICLAJE

Ante el estiaje y el posible corte de suministro de agua, hay que aprender a ahorrar



MIGUEL SANCHEZ

Urgente que la ciudadanía se concientice con el uso del agua

Margarita Alegría
.....❖

Desde el pasado 28 de enero está en servicio la nueva planta de bombeo dos del Sistema Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA), con lo que terminó el tandeo del agua para 117 colonias de la zona metropolitana de Guadalajara, llevada a cabo desde hace unos meses.

De acuerdo con lo externado por las autoridades, con el finiquito del tandeo se aleja este año el riesgo de nuevos racionamientos a los usuarios del vital líquido. Sin embargo, la gran lección es aprender a ahorrar y evitar el despilfarro.

El gobernador de Jalisco Alberto Cárdenas Jiménez, anunció que ya no se invertirá en traer más agua a la capital tapatía, sino que los recursos se destinarán a reparar fugas existentes y a concientizar a la población para que ahorre agua.

Ante este anuncio, pero sobre todo enterados de que la extracción excesiva de agua al lago de Chapala podría ocasionar a éste su muerte, es importante revisar el consumo de agua de los habitantes de la metrópoli.

En opinión del maestro en ciencias, Rafael Guzmán Mejía, investigador del Departamento de Ingenierías y Proyectos de la Universidad de Guadalajara, el ahorro forzado que generaron las autoridades al cortar con cierta periodicidad el suministro del agua en las colonias de Guadalajara, generó inconformidad al sentir que el corte no fue parejo y sí más frecuente y prolongado en los sectores populares.

De ahí que la gente, sin una concien-

cia real por evitar el despilfarro, hiciera trampas para no quedar sin este servicio. Esto es, que al saber que un día no tendrían agua, llenaban sus aljibes, sus tinacos y el mayor número de recipientes, lo que ocasionó un consumo superior al normal.

Para el investigador Guzmán Mejía, los verdaderos criminales en el uso del agua son tres: la industria, la ganadería y la agricultura. Con cifras explicó que en el país, de la distribución global que hacen las autoridades del agua, el 73 por ciento corresponden al riego, 21 a la industria y 6 por ciento al consumo humano.

Del porcentaje para uso doméstico, el 95 por ciento es para aseo personal y limpieza, cuatro por ciento para cocinar y el uno por ciento para ingerirlo. A pesar de estos datos, agregó, no existe ninguna normatividad que controle el gasto que hacen los sectores industriales y agrícolas, y en cambio sí se le pide a la población que ahorre.

Para resolver la carencia del agua, manifestó Guzmán Mejía, en primer lugar es necesario que las autoridades volteen sus ojos al agua pluvial, para lo que necesitarían construir colectores distintos al drenaje que, aunque costosos, serían de gran beneficio.

En segundo lugar, puntualizó, la población debe tomar conciencia de la importancia del agua y no sólo prepararse para los días difíciles, como es la próxima temporada de estiaje. La cultura del ahorro y del reciclaje del agua debe tomarse como forma de vida para el habitante común y no esperar a que las autoridades implementen medidas para un ahorro forzado.❖

Gaceta Universitaria

publicará una edición especial el próximo 24 de febrero en la que dará a conocer los

dictámenes de admisión a licenciaturas del calendario "A"

CONFLICTO

La cerrazón de Fujimori y la falta de una propuesta política por parte del MRTA podrían prolongar la negociación

Lorena Ortiz

La actual situación política que vive Perú ha llamado la atención del mundo. La crisis de los 73 rehenes que permanecen en la embajada japonesa desde el 17 de diciembre pasado, ha conmocionado a la prensa internacional y han atraído la mirada de diversas organizaciones. La posibilidad de un golpe violento por parte del presidente Alberto Fujimori existe, como también existe la presión internacional para que ambas partes lleguen a un acuerdo pacífico. Estados Unidos, quien en un principio estaba por la medida autoritaria, ahora está convencido de seguir por una vía pacífica.

Sin embargo, no hay que olvidar antecedentes como el de Guatemala cuando a principios de los ochentas campesinos tomaron la embajada de España y la respuesta fue autoritaria: se quemó el inmueble con todo y rehenes, o el caso de Colombia cuando el presidente Belisario Betancourt mandó quemar el edificio donde permanecían miembros de la Suprema Corte de Justicia y guerrilleros.

Ante este panorama, Ignacio Medina Núñez y Gloria A. Caudillo Félix, investigadores del Departamento de Estudios Ibéricos y Latinoamericanos (DEILA) de la Universidad de Guadalajara, consideraron que la solución al problema puede prolongarse, ya que el Movimiento Revolucionario Tupac Amaru (MRTA) sólo exige la liberación de presos sin contar con una propuesta política capaz de amansar los ánimos de su presidente que



hasta el momento no ha dado señales de querer un diálogo y, por el contrario, se ha visto muy tajante en sus declaraciones al no reconocer siquiera al MRTA como un movimiento guerrillero llamándolo terrorista.

"La situación es difícil. Por un lado está la actitud del MRTA incluso dispuesto hasta a la muerte antes que ceder, y por otro la conducta cerrada de Fujimori al no negociar y no ceder aún con las presiones internacionales", señaló Caudillo Félix. Por su parte, el jefe del DEILA, Medina Núñez, destacó que el gobierno peruano está dispuesto a implementar en un futuro un programa de mejoramiento de las cárceles pero no a la liberación de integrantes del MRTA que están presos. "Parece ser que son puntos en los cuales no puede ceder ninguna de las dos partes. Si Néstor Cerpa Cartolini, dirigente del movimiento, cede en la cuestión de no pedir la liberación de sus compañeros, entonces para qué tomó la embajada, y si Fujimori cede en liberar, todo su discurso se volvería inválido.

Entonces están en una especie de callejón sin salida", agregó.

Ambos investigadores resaltaron la importancia de que haya flexibilidad en una de las partes. Por otro lado señalaron que no hay que olvidar que América Latina es una región en donde los países del Primer Mundo se la piensan antes de invertir. El proceso de fomentar una cultura de estabilidad en Latinoamérica ha sido muy lento. Además esta cultura de estabilidad no puede atribuirse nada más a los grupos que protestan o a los grupos guerrilleros, sino también a la cerrazón de las autoridades.

En este sentido, indicó Caudillo Félix, un proyecto nacional de Perú tiene que ser flexible y esto es precisamente lo que ninguna de las dos fuerzas muestran en este momento, "sin embargo, siempre es posible imaginarse formas de negociación que de alguna manera hagan sentir a las dos partes que algo logran, aunque también tienen que ceder; esa sería cierta esperanza para América Latina de pasar del autoritarismo a una cierta solución política negociada".

Respecto a si podría ocurrir algo parecido a lo de Perú en México, los investigadores del DEILA señalaron que dadas las condiciones de un país y otro, es muy difícil que se pueda registrar algo similar en México. "El problema en Perú es que no existe una pluralidad partidaria porque Fujimori la eliminó, desapareció el Congreso y después del autogolpe

dominó al Congreso de una manera autoritaria". Además, a diferencia de Perú, en donde el pueblo le tiene miedo a Fujimori, en México ha influido la acción de la sociedad civil para que el mismo zapatismo tomara un rumbo más político que militar. "Las condiciones del país son diferentes, no porque no haya una cultura autoritaria en México, claro que la hay, pero no es tan fuerte en el sentido de una polaridad como la que se está dando en Perú, por lo tanto es difícil que se dé un acto tan radical porque no tendría eco y sí presiones de la misma sociedad", agregó.

Entre el grupo de guerrilleros presos se encuentra la norteamericana Lori Berenson, condenada a permanecer de por vida en la cárcel. Actualmente es la única prisionera que cuenta con una página del web en Internet, en donde solicita apoyo político y económico para su liberación. Otra de las mujeres detenidas es la peruana Nancy Gilvonio, compañera del dirigente Néstor Cerpa.

Por lo pronto 22 millones de peruanos, así como el resto del mundo, seguirán a la expectativa de lo que pueda ocurrir en la autoritaria cabeza de Fujimori o en las implacables acciones del MRTA.



MEDIO AMBIENTE

Se analizan los gases contaminantes en la vegetación

Edición Marco T. Flores

Los organismos vivos que se conocen en la actualidad son resultado de un proceso adaptativo y evolutivo de millones de años. Con esto los cambios que se suscitaron en ese lapso fueron lentos y sirvieron para acoplar a todas las formas de vida a su medio (plantas, microorganismos y el hombre mismo). Lo que se vive en estos momentos son unos cambios precipitados a los que los organismos no están adaptados y son resultado de la acción del hombre por el desarrollo científico y tecnológico. De esta manera la doctora María de Lourdes de la Isla de Bauer inició su conferencia "Efectos de la contaminación del aire en la vegetación", dentro del Foro Permanente para el Análisis de la Contaminación Atmosférica en la Zona Metropolitana de Guadalajara.

Ante maestros y estudiantes del Centro Universitario de Ciencias Biológicas de la UdeG, recordó que en 1883 en Alemania dos investigadores descubrieron algu-

nos daños en la vegetación, principalmente en los bosques. En esa época vieron que el bióxido de azufre causaba paulatinamente la muerte en los márgenes de las hojas.

De igual manera comentó que por el

efecto de emisiones industriales, se vio que el flúor provocaba también problemas en el chabacano, el durazno y la vid y que este gas ocasiona la muerte de los estigmas de los pelos del maíz forman-

do de manera deficiente el grano.

Expresó que en 1950 un grupo de investigadores californianos encontraron daños atmosféricos que ocasionaban pérdidas económicas en hortalizas y vegetales, debido a la acción de gases oxidantes. Otro de los contaminantes de la vegetación, agregó, es el ozono que afecta con manchas a las plantas.

Por último, dijo que estos investigadores de Estados Unidos vieron ciertos síntomas difíciles de detectar como el factor x (gas inestable), el cual se manifiesta con un brillo metálico en las hortalizas.

La conferencia forma parte de las 21 acciones de la UdeG para mejorar la calidad del aire en Guadalajara.

La doctora María de Lourdes de la Isla de Bauer es miembro del Comité de Aeropollución de la Sociedad Internacional de Fitopatología, del Comité Internacional de Protección Vegetal y del Comité Editorial de Micología Neuro-tropical Aplicada. Es editora asociada de Environmental Pollution, de Inglaterra.



Hoy se viven cambios precipitados a los que los organismos no están adaptados

RESEÑA

El Museo de las Artes un espacio donde la cultura y el arte están vivos

Silvia León

El Museo de las Artes, enmarcado en un edificio distintivo de la Universidad de Guadalajara, sede de la máxima autoridad académico-administrativa y de una de las obras más acabadas del muralismo mexicano, está proyectado como un lugar que permite la interacción entre el público y la obra de arte y el quehacer contemporáneo de las expresiones culturales y artísticas.

Antecedentes

El recinto se proyectó inicialmente en 1914 para que albergara a la escuela primaria "Reforma". Años después lo destinaron al Supremo Tribunal de Justicia y no fue sino en 1934 cuando cedieron el edificio conocido como Palacio Legislativo, a la Universidad de Guadalajara, a fin de que se estableciera ahí Rectoría y otras dependencias universitarias.

En 1994 se inauguró el Museo de las Artes, con la participación de los diversos sectores sociales y en el entendido de que la coordinación del mismo, así como su dirección ejecutiva, correspondería a esta casa de estudios.

El museo se suma a la nobleza que contempla el arte

En la actualidad se ha logrado rescatar, gracias a remodelaciones acertadas, el

carácter espacial del conjunto: el del cultivo de las artes y las ideas. A pesar de su corta edad, el museo ha presentado 22 colecciones de pintura, arte objeto,

temporal de otras entidades museográficas, ya sea por intercambio o pedimento y respaldada por la edición y venta de un catálogo. Todo expuesto

guiadas para estudiantes de primaria, secundaria y preparatoria, oficiales y particulares. Bajo este modelo de ilustración cultural, se ha registrado la asistencia de 2 575 estudiantes en 1996.

Otros servicios

El Museo de las Artes da cabida periódicamente a la proyección de audiovisuales, así como a material video-gráfico relacionado con la obra expuesta en la Sala Lola Álvarez Bravo, dedicada a la destacada fotógrafa jalisciense. La tienda María Izquierdo ofrece catálogos de exposiciones anteriores, carteles con reproducciones de obras de artistas de renombre, revistas, libros de arte, cerámica y joyería de plata.

Asimismo la Cafetería de las Artes da a los visitantes un momento de convivencia mediante la plática, la lectura y la reflexión, acompañadas de una taza de café o

hasta un sofisticado platillo francés y música de piano.

Artistas invitados para 1997

La administración del museo tiene confirmada la participación de los escultores Sergio Galán, Gilberto Ortega, Gabriel Macotela y Sebastian, para el III aniversario del museo. Y en el Salón de jóvenes creadores se expondrá obra de Enrique Oroz, Gabriela Arévalo, José Galindo, Cecilia Márquez y Laura García Rulfo, entre otros. ❖



Remodelaciones acertadas han rescatado el carácter espacial del conjunto

fotografía, cerámica, xilografía, grabado y carteles de artistas como Arnaldo Roche Rabell, Antonio Ramírez, Jacobo Borges, Jorge Martínez, Mario Martín del Campo, George O. Jackson de Llano y José Fors.

En estos momentos hay un interés aún mayor por el museo, ya que se han iniciado los trabajos de restauración de los frescos, por lo que son tres las opciones que ofrece este espacio: los frescos de Orozco, la exposición permanente que alberga 39 obras de 36 artistas del estado y finalmente la exposición

en amplias áreas que invitan al visitante a recorrer cada uno de los pasillos del edificio, que también posee un vestíbulo, áreas de recepción al público, control de visitantes, taller de curaduría y una zona de registro y recepción de obra.

El museo se ha venido desarrollando como centro cultural, cuyo eje central y de educar a la comunidad.

Con la creación del Salón de Jóvenes Creadores y como parte integral de éste proyecto se ha puesto especial interés en los cursos de educación estética para niños a través de talleres y visitas

CICLO DE ASTROS

¿Qué pasa en el cielo?

Victor González

Todas las noches podemos disfrutar de maravillosos espectáculos en la bóveda celeste. Las estrellas y las constelaciones que la imaginación del hombre forma con éstas, han sido desde la antigüedad el pasatiempo de muchos. La luna es inspiración de poetas, lunáticos y sapos. Las conocidas como "estrellas fugaces" -que no son estrellas, sino piedras-, aparecen por lo menos dos veces por hora en una noche y hasta 100 veces en una "lluvia de estrellas" -que ni es lluvia ni es de estrellas-.

La luna sigue un ciclo perfecto, que inicia el próximo viernes 7 a las 9:00 de la mañana, cuando entre en su fase de luna nueva. Ese mismo día pasará por su perigeo o punto de mayor aproximación

a la tierra. La fase de cuarto creciente será alcanzada el 14 a las 2:58 horas.

El viernes 21, Meetstli (luna en náhuatl) estará en su apogeo o máxima separación de la tierra. La mañana siguiente, a las 4:27 horas, entrará en su fase de luna llena. El ciclo termina después de que el astro selenita cruce el cuarto menguante el 1 de marzo.

Cada siglo, aproximadamente 30 cometas caen en el campo gravitacional del sol y se dirigen a él lo suficientemente cerca de la tierra para ser vistos por el ojo humano. Esto significa que es posible verlos uno cada tres años. Los grandes cometas como el West (el más famoso del siglo), pasan a intervalos de 20 años en promedio.

Si las condiciones atmosféricas lo permiten, podremos observar en estos días

al cometa Hale-Bopp, que pasa aproximadamente a 280 millones de kilómetros de nuestro planeta y a casi 200 millones de kilómetros del sol.

Para observar a Hale-Bopp, es necesario ver en dirección este (por donde sale el sol) antes del amanecer. El cometa será visible, en promedio, dos horas antes de clarear. Se recomienda verlo desde fuera de la ciudad, de preferencia en un lugar alto y al oriente, por ejemplo, rumbo al aeropuerto. Binoculares o telescopios no son necesarios, pero siempre serán oportunos si deseamos una visión más clara y cercana del meteorito.

Todos estos fenómenos ocurren sin que la población, por lo menos en su mayoría, se interese en disfrutarlos. Son gratis. Basta alzar la vista al cielo. ❖

Si eres egresado o exalumno de la UdeG

¡conoce tus beneficios!

¡La Universidad de Guadalajara sigue apoyándote!

Te ofrece descuentos, tratos preferenciales y otros servicios.

Acude al CEEA (Av. Hidalgo No. 919) o llama a los teléfonos 826-3989 y 825-5211. Horario: 9:00 a 17:00 horas.

Pregunta por: Carla Virginia Rubio Flores o Fausto Ramírez.

Si lo deseas también puedes escribir al e-mail: deexa@udgserv.cencar.udg.mx

CUCSH

Festearán el 40 aniversario de la ex Facultad de Filosofía y Letras

Cristina Félix

Este año la Universidad de Guadalajara festejará el 40 aniversario de la ex Facultad de Filosofía y Letras, creada por el Consejo General Universitario de esta casa de estudios el 12 de septiembre de 1956 como una escuela de nivel de maestrías, a petición del entonces gobernador de Jalisco Agustín Yáñez.

A partir del 5 de febrero de 1957 esta facultad se ubica en el número 75 de la calle de Tolsá, ahora Enrique Díaz de León. Después se traslada a lo que es la actual sede en el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. Y es hasta 1969 que las maestrías se convierten en licenciaturas.

Los cambios en los planes de estudios se han hecho en cinco ocasiones. Las licenciaturas que han integrado la

facultad desde sus orígenes hasta hoy han sido filosofía, letras e historia. Carreras como sociología, biblioteconomía, estudios anglosajones y franceses, que se integraron en diversos tiempos a esta facultad, tuvieron una vida corta.

Hoy en día, con la reforma universitaria, funciona con cinco departamentos adscritos a la División de Estudios Históricos y Humanos. Se trata de los departamentos de Filosofía, Letras, Historia, Lenguas modernas y Geografía. La carrera de sociología, finalmente pasó a otra área.

En este contexto, del cambio de facultad a departamentos, el director de esta división, maestro Carlos Fregoso Gennis y el doctor Manuel Rodríguez Lapuente, director de la ex Facultad de Filosofía y Letras durante el periodo 1982-1987, vierten sus opiniones.

Para Carlos Fregoso, la departamentalización ha sido positiva porque permite su manejo en forma académica y colegiada. Además, dijo que es saludable que los departamentos se aboquen ahora a la investigación, la academia y la extensión universitaria, y que el aspecto administrativo se lo dejen a la división, que es la que coordina.

Por su parte, el doctor Rodríguez Lapuente considera que la departamentalización no funciona, ya que la escuela sigue igual que antes, sin ningún cambio. "En teoría es buena idea, porque se busca unir la investigación con la docencia, pero en nuestra tradición académica no estamos acostumbrados a ese modelo. Además, con la creación de departamentos ha aumentado la burocracia, porque ahora hay cuatro jefes de departamentos que no sirven para nada", afirmó.

En su opinión la departamentalización es un modelo anglosajón que lo incorporaron en la UdeG "los muchachos universitarios que han tenido la oportunidad de estudiar en Estados Unidos y le vieron buenos resultados". Sin embargo, consideró que en esta casa de estudios no funciona porque para ello se requieren recursos que aquí no se tienen.

El doctor Rodríguez Lapuente, quien actualmente es jefe del Departamento de Estudios de la Cultura en la Universidad, destacó que la reforma universitaria ha tenido aspectos positivos como la descentralización, pero "yo le daría marcha atrás a la creación de departamentos y en todo caso, me pronunciaría por una verdadera selección de profesores, ya que desgraciadamente hay muchos maestros *chafas*".

SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES

Cómo concursar para diplomático consular del servicio exterior mexicano

SRE* / Edición Gaceta Universitaria

La Secretaría de Relaciones Exteriores convoca al Concurso público general de ingreso a la rama diplomática consular del servicio exterior mexicano de carrera 1996, con el fin de cubrir hasta 20 plazas en la categoría de agregado diplomático.

Los aspirantes a concursar deberán ser mexicanos por nacimiento, en pleno ejercicio de sus derechos civiles y políticos, menores de 30 años de edad, con buenos antecedentes, aptos física y mentalmente para el desempeño de las funciones del servicio exterior; no pertenecer al estado eclesiástico ni ser ministro de algún culto y tener por lo menos el grado académico de licenciatura.

El candidato llenará una solicitud de inscripción proporcionada por la Secretaría de Relaciones Exteriores y anexar a ella los documentos requeridos. También deberá aprobar las tres etapas eliminatorias.

Primera :

- Examen para comprobar su correcto

manejo del idioma español

- Examen de cultura general para comprobar su conocimiento de la realidad nacional, la política exterior y las relaciones internacionales; historia, geografía, política, economía y derecho nacional e internacional.

- Examen escrito para comprobar su dominio del idioma inglés o francés

- Examen de conocimientos básicos de otro idioma útil para la diplomacia.

Los exámenes de esta primera etapa se aplicarán los días 24, 25 y 26 de marzo de 1997.

Segunda:

- Presentación de un ensayo sobre un tema de actualidad en política exterior. Cada aspirante lo seleccionará de una lista elaborada por la comisión de ingreso. El desarrollo del mismo se hará en 5 cuartillas y tendrá un tiempo límite de 4 horas.

- Evaluación a través de entrevistas personales.

- Examen oral para comprobar su dominio del idioma inglés o francés.

- Examen médico.

Los exámenes de esta segunda etapa tendrán verificativo del 21 al 25 de abril de 1997.

Tercera:

Los candidatos que hayan aprobado las dos etapas anteriores y obtengan las más altas calificaciones, presentarán exámenes psicométricos y psicológicos a fin de evaluar la personalidad del candidato.

Los concursantes de nuevo ingreso quedarán inscritos al Instituto Matías Romero de Estudios Diplomáticos y recibirán, durante el tiempo que estudien en el mismo, un nombramiento provisional de agregado diplomático, con las percepciones correspondientes a dicha categoría. Al término de los cursos y las prácticas, los aspirantes de nuevo ingreso mantendrán su nombramiento provisional de agregado diplomático por un año más, adscritos a las distintas unidades

administrativas de la Secretaría de Relaciones Exteriores, antes de recibir su nombramiento definitivo y eventual ascenso al rango de tercer secretario.

Las solicitudes deberán presentarse en la delegación de la secretaría a más tardar el 28 de febrero a las 15:00 horas. La aceptación de cada solicitud será notificada a los interesados cuando menos 10 días naturales antes de la fecha de celebración de los exámenes de la primera etapa.

Lo anterior es parte de la convocatoria que publicó la Secretaría de Relaciones Exteriores en el Diario Oficial de la Federación, el sábado 28 de diciembre de 1996. Para cualquier información adicional, dirigirse al módulo de la SRE en Guadalajara, ubicado en Dr. R. Michel y Av. Los Angeles, sala 1, edificio de la antigua Central Camionera, colonia La Aurora. C.P. 44100. Tels. 619-3229, 650-0487 y 650-0472.

*Secretaría de Relaciones Exteriores

A través de Internet

consulta la edición electrónica de *Gaceta Universitaria*, órgano informativo de la Universidad de Guadalajara.

La dirección es:

<http://dali.dca.udg.mx/gaceta/Noticias.html>

La nueva dirección de la carpeta informativa de la Oficina de Comunicación Social es:

<http://148.202.2.145/>



LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

organiza

Taller de Periodismo Político

impartido por
Raymundo Riva Palacio

que se llevará a cabo del 28 de febrero al primero de marzo de 1997 en la sala de prensa de la Oficina de Comunicación Social. Inscripción \$295 (más Iva si se requiere factura) por persona. Descuento del 20 por ciento a periodistas con acreditación oficial y presentación de credencial vigente. Informes con la licenciada Norma Cerda al 8 25-2772

CUPO LIMITADO 50 PERSONAS

ESTRUCTURA ACADEMICA

Poco a poco hay una mayor flexibilidad en cada centro a través de la Red Universitaria

Delia Lomeli

El nuevo rector de la UNAM, doctor Francisco Barnés de Castro, propuso como una de sus primeras acciones la descentralización administrativa de esa casa de estudios. Y aunque el doctor Barnés nunca ha mencionado la palabra red, en la práctica lo que hará será especializar la administración general y organizar campus o centros universitarios, como el nuevo modelo de desarrollo que hizo suyo la Universidad de Guadalajara desde 1994.

La Red Universitaria es el sistema administrativo y de procesos que adoptó la UdeG para responder a la tendencia mundial de globalización económica y a la gran velocidad con que se generan y difunden los avances científicos y tecnológicos. Para

ello, se transformaron las estructuras académicas y administrativas en un sistema articulado de pequeños centros universitarios regionales y metropolitanos que permiten un funcionamiento flexible, rápido y eficaz de la institución.

Actualmente lo más importante de la Red Universitaria, de acuerdo al maestro Salvador Acosta Romero, ex coordinador general académico y actual rector del Centro Universitario de la Costa Sur, es que las estructuras académicas y administrativas de estos centros universitarios se están consolidando, y lo que se refiere a control escolar, servicios académicos, extensión y servicio social, áreas que antes estaban centralizadas y ahora se encuentran en cada uno de los centros.

Quizás Francisco Barnés no pensó

en la UdeG al proponer este cambio en la UNAM; sin embargo "podría tomar buena parte de nuestras experiencias, buenas y malas" afirma el maestro Salvador Acosta. Añade que, aunque muchas otras universidades tomaran como ejemplo a la UdeG para la implementación de un sistema de Red Universitaria, más que el ejemplo son las experiencias las que deberíamos compartirles.

Las universidades "podrían tomarnos como una institución educativa en México, de gran tamaño, que pudo hacer una reforma para descentralizar muchos de sus servicios... y adoptar nuestras experiencias".

Tanto las estructuras académicas, principalmente los departamentos, como las estructuras administrativas, han consolidado su operación y como resultado hay más coordinación de trabajo en la administración general, donde participan representantes de cada uno de los centros universitarios. "Se puede decir que el modelo de Red Universitaria a la fecha empieza a funcionar más apropiadamente. Cada quien se hace cargo de sus funciones en el nivel y área correspondiente", sostiene Acosta Romero.

Para continuar avanzando en la Red Universitaria, de acuerdo con el maestro Acosta, es fundamental continuar con el establecimiento del sistema de créditos, con el trabajo de departamentalización, con la planeación académica de cada departamento, y con la actualización de las normas de ingreso, promoción y permanencia del personal académico.

Por otro lado, como parte de la Red, los centros universitarios deben desarrollar y ajustar la normatividad para el posgrado, la investigación y los planes de estudio, entre otras tareas.

Notas académicas

Concurso para elaborar un libro de historia de la ciencia

La Academia de la Investigación Científica, el Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República y el Conacyt convocan al concurso para la elaboración de un libro de historia de la ciencia para estudiantes de enseñanza media y media superior.

Cada concursante debe seleccionar una área del conocimiento o de aplicación de la ciencia a partir de una historia que narra las actividades cotidianas en la vida de un joven. El texto puede consultarse por Internet en la dirección: <http://www.main.conacyt.mx>.

El premio es de 15 mil pesos para cada ensayo ganador y la publicación de la obra. El plazo para presentar trabajos vence el 28 de febrero.

Para mayor información comuníquese a las Oficinas de la Academia de la Investigación Científica, en México, tel. (91-5) 550-7133 y fax 550-1143.

Más de 11 millones de pesos para el mejoramiento del profesorado

El Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP) formalizó 19 convenios con igual número de instituciones de educación superior para arrancar este programa en una primera etapa. Entre estas instituciones está la Universidad de Guadalajara, la que recibió por este concepto 11 millones 465 mil pesos, el mayor monto registrado. Le siguen en montos las Universidades Autónoma Metropolitana y Autónoma de Puebla a las que se les destinaron 8 millones de pesos para cada una.

Con el PROMEP se pretende mejorar el nivel de formación de los docentes y asegurar un incremento permanente de maestros y de cuadros de profesionales de alto nivel en la educación superior.

Becas para estudios de posgrado en el extranjero

El Conacyt, conjuntamente con otras instituciones académicas, otorgará hasta 873 becas crédito a través de ocho programas, en diferentes universidades del mundo.

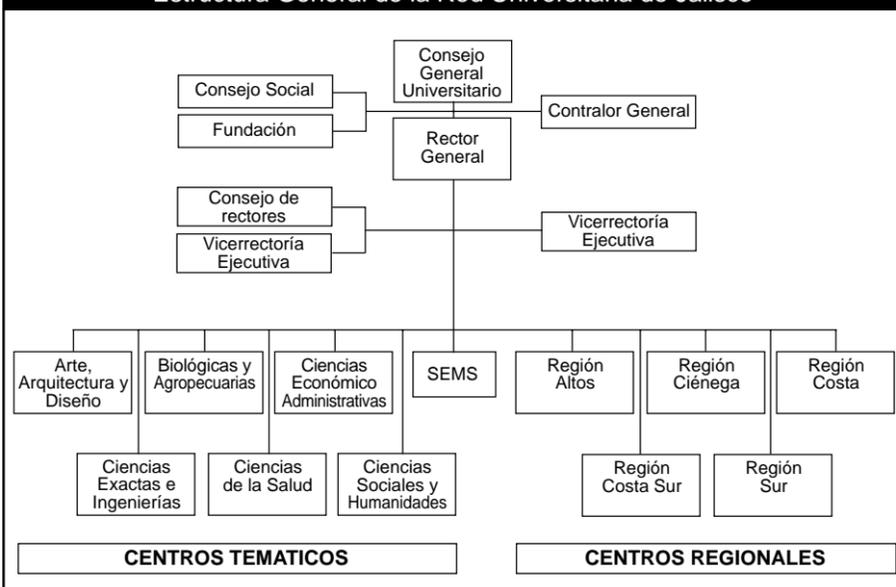
Los requisitos son: ser mexicano, tener licenciatura o maestría con promedio mínimo de 8, tener título profesional a más tardar el 30 de mayo; presentar la solicitud de beca crédito en el nuevo formato en disquete acompañado de dos impresiones con la información requerida. El formato está disponible en las delegaciones regionales del Conacyt y en la página electrónica del Conacyt <http://www.main.conacyt.mx>. En ella podrá consultar cada programa de becas, las opciones de universidades y las áreas de conocimiento que se contemplan.

La beca crédito se recibirá a partir del 10 de septiembre de 1997. Los resultados se publicarán en el periódico *Excelsior* el 20 de julio de 1997.

Para mayor información puede llamar a la ventanilla única de becas del Conacyt, en México, al (91-5) 327-7400, exts. 7885 y 7881. Correo electrónico: [daic\\$mailer.main.conacyt.mx](mailto:daic$mailer.main.conacyt.mx). Los aspectos técnicos de la solicitud serán atendidos en el teléfono 91800-90-364.

¿Cómo se ve la Red Universitaria?

Estructura General de la Red Universitaria de Jalisco



ANIVERSARIO

El Departamento de Música (antes Escuela de Música) cumplirá 45 años

Victor González

El Departamento de Música (antes Escuela de Música), de la Universidad de Guadalajara, se prepara para celebrar del 13 al 22 de febrero, una serie de conciertos y otras actividades con motivo del 45 aniversario de su fundación.

En el acto inaugural y durante la primera semana de los festejos estará la Orquesta Filarmónica de Jalisco (OFJ), con la participación como solistas de alumnos y maestros de la escuela. Otras agrupaciones musicales que se presentarán, son la Banda del Estado, grupo Siglos Pasados, de música antigua, la Orquesta Típica y el Coro del Estado, dirigido por el maestro Roberto Gutiérrez quien, por cierto, es egresado de la ex Escuela de Música, al igual que el maestro José Guadalupe Flores, quien recientemente

dejó la dirección de la OFJ.

En este evento, que es el más importante del año para el Departamento de Música, tocará la orquesta, la banda de alientos y el coro del plantel.

Los eventos se desarrollarán en los siguientes horarios: del 13 al 20, por las mañanas habrá conferencias acerca del canto gregoriano y cursos de armonía; por la tarde ejecutarán dos conciertos cada día, quedando abierta la posibilidad de un tercero, que sería del coro de violoncelistas de la escuela.

Todos los conciertos se llevarán a cabo en el patio central y en el auditorio del Departamento de Música, ubicado en Morelos 191, en el centro de la ciudad. La entrada es libre.

También se homenajeará a algunos maestros destacados de la institución en el acto de clausura, como al maestro Sal-

vador Zambrano Oregel, el maestro Ramón Orendáin y un homenaje *post mortem* al maestro Alberto Padilla.

En otro acto significativo pondrán el nombre de "Claustro de San Agustín" al edificio que alberga a la escuela y que fue parte del convento de los agustinos.

La Escuela de Música fue fundada el 14 de enero de 1952. A partir de 1994, con la consolidación de la Red Universitaria y el modelo de departamentalización, le cambiaron el nombre por el de Departamento de Música, que depende de la División de Artes y Humanidades del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño. Actualmente estudian en él alrededor de 700 alumnos en los tres niveles que se imparten: básico musical, profesional medio y licenciatura.

CAPACITACION MEDICA

La salud en las comunidades indígenas de Jalisco

Mario Alberto B.

La marginación que sufren las comunidades indígenas de nuestro país ha provocado que éstas trabajen en favor del reconocimiento y respeto de su cultura, traten de resolver su pobreza y eviten la violación a sus derechos humanos.

En el estado de Jalisco algunas organizaciones no indígenas se han sumado a esos esfuerzos, desarrollando diferentes tipos de acción. Entre ellas está la Universidad de Guadalajara, que desde 1991 trabaja para establecer un diagnóstico de salud para la zona indígena asentada en el norte del estado, explicó el doctor José Luis López López, coordinador del programa del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS).

El resultado de los trabajos de la Universidad en dicha área revela que en estas zonas existe una problemática de salud mayor a la media nacional, provocada por las precarias condiciones de vida, lo que origina una tasa de mortalidad más de dos veces superior a la estatal.

La población más vulnerable es la de los niños menores de cinco años y las mujeres embarazadas.

El doctor López comentó que a raíz de una epidemia de sarampión suscita-

da en 1989 en la zona huichol, su equipo propuso el proyecto de los Trabajadores Básicos de la Salud (TBS), actualmente aprobado por el Fondo Internacional de Ayuda a la Infancia (Unicef).

Agregó que para solucionar la problemática en la sierra no basta con un trabajo de salud basado en un modelo curativo de enfermedades, sino en uno donde el proceso salud-enfermedad sea visto de

forma integral, relacionando el desarrollo económico-social, las características culturales y los modos de organización propios de cada región.

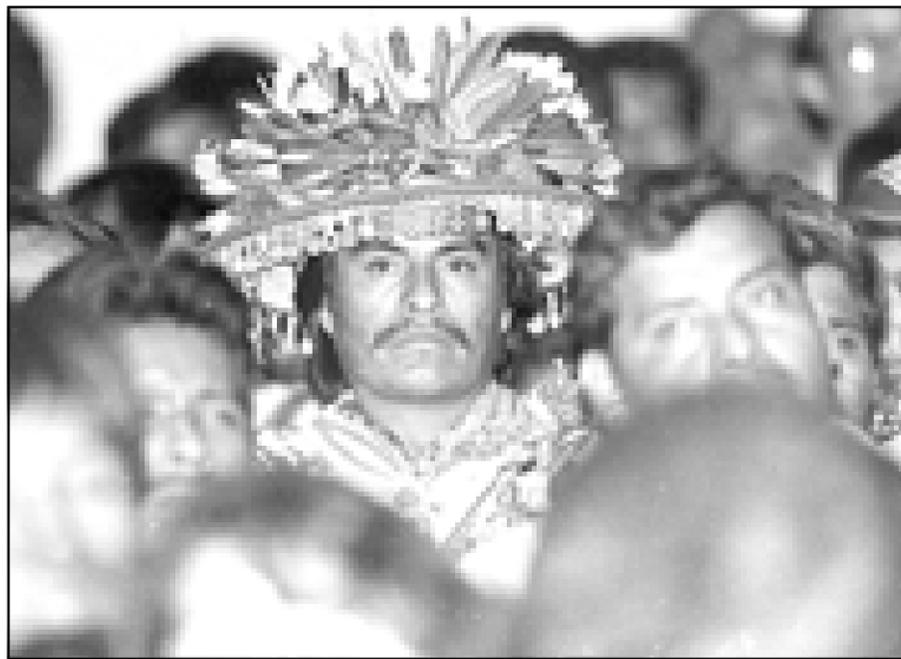
El proyecto TBS consiste en capacitar a los wixaritari para que atiendan la desnutrición y las enfermedades más comunes de niños y mujeres. Aun cuando los TBS's curan enfermedades comunes en la sierra, también saben cuándo enviar a las

personas con un médico para que éste resuelva los problemas que ellos no pueden solucionar.

En el CUCS se planean las estrategias para la atención de enfermedades específicas en las zonas indígenas, como infecciones respiratorias, tuberculosis, pediculosis (piojos), paludismo, diarrea, roña y piquetes de alacrán, además para prevenir la rabia, la desnutrición y dar orientación sobre embarazo, vacunas y lactancia.

"Actualmente en el CUCS se preparan médicos con conciencia social para que puedan detectar problemas. Se les capacita e induce para que apliquen prácticamente sus conocimientos teóricos. Para el presente año se tienen planeadas cuatro visitas a las comunidades indígenas. La primera será el 17 de febrero próximo, la segunda en la semana de pascua, la tercera en agosto y la última en diciembre", abundó.

Es importante resaltar que mucho del apoyo médico a las comunidades indígenas durante 1997, dependerá del presupuesto que otorgue Fomes UdeG, pues esto motiva a que otras organizaciones, como Unicef, destinen dinero al programa, puntualizó el doctor José Luis López. ❖



La marginación ha empujado a los indígenas a trabajar en el reconocimiento de su cultura

INCONFORMIDAD EN TARIFA

Pendiente la decisión sobre el descuento a estudiantes en el transporte urbano

Astridh Franco Rosales

Del alza del transporte no sólo resulta alarmante para los estudiantes, sino también para la economía familiar, ya que si la tarifa de 2.50 pesos que propone la Alianza de Camioneros, se multiplica por un promedio de cuatro viajes al día que realiza un estudiante o un trabajador, resulta que el gasto sería de 10 pesos diarios, casi un 50 por ciento de un salario mínimo.

A principios de enero la Federación de Estudiantes Universitarios (FEU) censuró a las agrupaciones del transporte público en la zona metropolitana de Guadalajara, porque sin mejorar el servicio pretenden incrementar la tarifa, lo que lesionaría severamente el bolsillo de la población y con ello al estudiantado que hace uso intensivo del transporte.

De no ser escuchadas sus inquietudes, el líder estudiantil de la FEU, Alberto Castellanos Gutiérrez, manifestó que presio-

narían con acciones duras, como la movilización masiva en las calles de la ciudad y la pinta de bardas, la repartición de volantes en los que buscarán concientizar a los usuarios y a los mismos camioneros, porque, con aumento o sin él, ellos seguirán con el mismo sueldo.

Se han llevado a cabo sondeos, tanto en la vía pública como en las escuelas de la Universidad de Guadalajara, para conocer el sentir de la comunidad universitaria. De autorizarse el incremento los estudiantes estarían dispuestos a tomar camioneros y sostendrían reuniones con organizaciones civiles, buscando un frente común de rechazo.

En la marcha simbólica del miércoles 22 de enero, en la que participaron cerca de 300 estudiantes, la FEU entregó un documento al secretario general de gobierno, Raúl Octavio Espinoza en el que conforme a los estudios técnicos que se han hecho con apoyo de especialistas del Instituto de Estudios Económicos y Regionales de la Universidad de Guadalajara, resulta injustificable el incremento a la tarifa del transporte y se manifiesta que incluso sin aumento los permisionarios reciben un adecuado margen de utilidad.

Los estudiantes están de acuerdo con formar una comisión de representantes del gobierno, los permisionarios y los usuarios, que supervisen los trabajos de los técnicos especializados que hagan un

estudio no sólo de costos, sino también de impacto ambiental, de medidas de seguridad y sobre todo que se presente un proyecto de reordenamiento de rutas. En tanto no realicen lo anterior, la comunidad estudiantil se opondrá a cualquier incremento.

Por su parte la Alianza de Camioneros insiste en que esta alza es urgente, ya que además de que los insumos (principalmente energéticos) han sufrido incrementos sustanciales, y la ciudad de Guadalajara, en comparación con otras, ofrece un transporte público más económico.

Sin embargo, el vice-presidente de la Alianza, Jorge Higuera Magaña, señaló que podrían aceptar una tarifa menor a la que actualmente solicitan, siempre y cuando les aseguren que se incrementará el número de usuarios para sus unidades.

Hasta el momento el miércoles pasado no se reunía la Comisión Revisora de Tarifas de Transporte Urbano, pero la FEU insistirá para que al estudiantado se le haga un 50% de descuento. Pero que esta vez se respete, ya que el 33 por ciento de descuento ofrecido a los estudiantes a través del boleto multimodal no ha sido utilizado por los universitarios, pues se venden en las tesorerías del gobierno estatal y adquirirlo se les complica a los estudiantes, porque les dicen que ya no hay. ❖



Los estudiantes y la ciudadanía continúan firmes en no aceptar la tarifa de 2.50 pesos en el transporte urbano

RECONOCIMIENTO

Enfermeras de la UdeG destacan a escala nacional

Patricia Rodríguez García

Cinco enfermeras egresadas de la Universidad de Guadalajara obtuvieron el **Índice Ceneval**, que se otorga luego de presentar el Examen General de Calidad Profesional y que aplica el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval).

En esta prueba participaron 142 licenciadas en enfermería de doce universidades de la República Mexicana, entre ellas nuestra casa de estudios. Del total de concursantes 19 obtuvieron los seis mil 200 puntos necesarios para adquirir el documento, cuya vigencia es de cinco años.

De la Universidad de Guadalajara fueron 14 las jóvenes inscritas para este examen, caracterizado por ser uno de los más difíciles que aplica el Ceneval. Consiste en 300 preguntas referentes a las

áreas asistencial, administrativa, docente y de investigación.

Los nombres de las cinco enferme-

ras, pertenecientes al personal académico del Departamento de Enfermería Clínica del Centro Universitario de Cien-

cias de la Salud (cucs), son: Nora Cristina Fierro García, María Antonieta Padilla Gutiérrez, Rosa Martha Padilla Gutiérrez, Bertha Silvia González Sánchez y Laura Vargas Jiménez, quienes respectivamente alcanzaron el segundo, cuarto, no-veno, duodécimo y décimo cuarto lugar.

Es importante mencionar que no se trata de estar aprobadas o reprobadas, sino de alcanzar el Índice Ceneval, constancia de la calidad del servicio que prestan.

El Examen General de Calidad Profesional se llevó a cabo el pasado 19 de octubre en el cucs y fue hasta hace unos días que se publicaron los resultados.

Esta es la tercera ocasión en que el Ceneval organiza este tipo de exámenes y la primera en que participa la UdeG, por ello el orgullo que representa para nuestra Universidad la obtención de estos reconocimientos.



Las enfermeras de la Universidad de Guadalajara continúan sobresaliendo a nivel nacional

PROYECTO

Quizá el municipio no opere ante la problemática de las metrópolis, cuestiona investigación

Lucía López

Este año el Centro de Estudios Estratégicos para el Desarrollo (CEED) inició una investigación que contribuirá para que los gobiernos que convergen en una metrópoli avancen en la solución de los problemas de la ciudad. Para entender la situación, el estudio toma como referencia el caso de la basura en la Zona Metropolitana de Guadalajara.

El doctor Francisco Moreno, director del CEED y coordinador del análisis, amplía la información de este trabajo denominado "La gestión social y pública del desarrollo sustentable metropolitano: el caso de la problemática ambiental".

La idea de este examen surgió de los estudios que se hacen en Jalisco a Tiempo. Contemplada la situación, especialistas de diversas instituciones que han abordado el tema, elaboraron un pro-

yecto en septiembre pasado y buscaron financiamiento que recibieron en enero.

"En las zonas metropolitanas como Guadalajara, los municipios como forma administrativa y política, y su coordinación, ya se quedaron cortos". Este nivel de gobierno, "que es una figura antediluviana, a lo mejor ya no funciona, o a lo mejor todo depende de cuestiones técnicas o de verdadera coordinación", especificó el doctor Moreno.

El proyecto pretende que se replantee de otra manera el enfrentamiento de esos problemas, quizá a través de un "gobierno metropolitano".

La investigación busca responder a seis preguntas: cuatro referentes a los órganos de gobierno (competencia, facultades, eficiencia y suficiencia) y dos relacionadas con el papel de la sociedad (su posición ante la gestión municipal y su disposición a participar en asuntos ambientales).

El proyecto, que tendrá una duración de doce meses, fue apoyado económicamente por la Fundación Ford que donó 60 mil dólares: "Les interesó el proyecto y los trabajos del Centro, solicitaron adecuaciones técnicas y aprobaron la donación".

La investigación se podrá realizar con el dinero donado que servirá para todas sus facetas, y con la infraestructura y el personal del CEED.

Pasos de la investigación

- Revisión de la normatividad.
- Entrevistas a asociaciones de colonos y funcionarios.
- Encuesta metropolitana sobre gestión ambiental.
- Estudios técnicos de los tiraderos.
- Publicación de un libro.
- Realización de un foro para que ex-

pertos discutan los resultados de la investigación.

En los trabajos participan cuatro reconocidos investigadores, quienes coordinarán cada una de las partes del estudio: Francisco Moreno (CEED), Miguel Bazdreich (Iteso), Gerardo Bernache (Ciesas) y José Luis Cuéllar (CEED). Colaborarán también ocho asistentes de investigación.

El estudio tiene importancia para la UdeG, para el propio Centro y para la sociedad, pero quizá lo más relevante sea su utilidad para quienes toman decisiones. Ellos contarán con información relevante: la actitud de la ciudadanía y elementos para incentivar su participación; reportes técnicos que pueden ayudar a mejorar los tiraderos, y datos precisos sobre la normatividad, que permitirán definir modificaciones.



La basura, un problema metropolitano, con soluciones municipales

La Mariposa Monarca

ya está en MICHOCÁN

Visítala en dos salidas: del 31 de enero al 2 febrero y del 21 al 23 de febrero.

COSTO: \$545 adulto
\$395 menor

Crédito a TRABAJADORES UNIVERSITARIOS

Informes: Coordinación de Servicios Estudiantiles
Escorza 145, esq. López Costilla. Tels. 828 3642,
828 6142 y 825 8888 (155 y 159).

Lunes a viernes de 9 a 16 hrs.

LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

extiende su más sentido pésame al

Ing. Juan José Manzano Lozano
Secretario General del Sindicato Unico de Trabajadores de la UdeG

por el sensible fallecimiento de su señor padre

Juan José Manzano Curiel
acaecido el 29 de enero pasado

— Descanse en paz —

Durante los dos últimos años la UdeG ha sido la institución nacional que más recursos obtuvo del Fondo para Modernizar la Educación Superior

- Para este año alcanzó más de 25 millones de pesos.
- En seis años incrementó estos recursos en alrededor de 400%.
- El dinero será destinado a diversos proyectos de la administración general y a planes de los centros universitarios y el SEMS. • El apoyo no es suficiente, pero sí importante.

Texto: Diego de Santiago*, Teresa Medrano** y Lucía López / Fotos: Rafael del Río

Desde hace milenios muchas de las actividades que los humanos realizamos requieren recursos económicos. La educación es una de ellas.

El presupuesto ordinario que la Universidad de Guadalajara posee, está por debajo del promedio nacional; sin embargo, por la calidad de sus proyectos académicos, es una de las instituciones que obtiene más recursos extra-ordinarios. Entre las fuentes para conseguir apoyos, se encuentra el Fondo para Modernizar la Educación Superior (Fomes) del cual, durante los dos últimos años, la UdeG obtuvo los mayores recursos económicos a escala nacional.



¿Qué es Fomes?

El Fomes, operado por la Secretaría de Educación Pública (SEP), es un fondo de recursos económicos que tiene como principal fin apoyar y consolidar proyectos de desarrollo institucional en el campo de la educación superior. Fue creado para responder a los planeamientos de los planes nacionales de desarrollo.

Los apoyos económicos provenientes del Fomes se definen como de carácter extraordinario no regularizable. Esto significa que son otorgados a un trabajo y periodo de aplicación específicos, y que no pueden ser considerados dentro de los presupuestos federales ordinarios que las universidades usan para su gestión regular.

A partir de 1995, la SEP estableció fondos especializados derivados del Fomes para apoyar la movilidad académica en América del Norte y mejorar al profesorado. De igual manera, está abriendo sus recursos para el desarrollo de la teleinformática y las telecomunicaciones, así como para vincular la educa-

ción con el sector social y productivo.

Su política es destinar financiamiento complementario a las Instituciones de Educación Superior (IES), respondiendo a sus necesidades específicas y a sus problemas prioritarios para su desarrollo.

La asignación de recursos de este fondo a las universidades se realiza a través de la presentación de proyectos integrados en una propuesta institucional única, la cual es evaluada por distintos especialistas designados por la Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica.

La UdeG y los recursos del Fomes

Desde 1990 la Universidad de Guadalajara ha participado de manera relevante en las asignaciones Fomes. Aunque de manera irregular, la tendencia que se ha visto hacia nuestra institución en la obtención de recursos de este

fondo, ha ido en ascenso.

Como es posible observar, en seis años se pasó de cifras que no rebasaban los cinco millones (dos primeros años), a otras que han superado los 20 millones (dos últimos años). El apoyo máximo se recibió para el periodo 1996-1997 con 25 millones de pesos, el cual permitirá apoyar relevantes proyectos. Entre ellos está impulsar:

- Los acervos bibliohemerográficos.
- El acceso a redes.
- Los centros de información especializada.
- Las estructuras departamentales de los centros universitarios regionales.
- El modelo académico en los centros universitarios metropolitanos y
- El programa integral para el bienestar estudiantil, entre otros.

Asimismo los recursos de este fondo servirán para implementar proyectos como:

- El autoestudio institucional y
- El Sistema Integral de Información y Administración Universitaria (SIAU)

¿Cómo se integró Fomes 1996-1997?

La integración de la propuesta institucional Fomes para el periodo 96-97 fue el resultado del trabajo del Subcomité para la Procuración y Gestión de Recursos Extraordinarios, integrado por las 12 entidades de la Red Universitaria (centros universitarios y Sistema de Educación Media Superior -SEMS-), coordinado por la Vicerrectoría Ejecutiva.

Para esta promoción, la propuesta institucional se integró por tres grandes tipos de megaproyectos: unos destina-

dos a apoyar la consolidación de los centros universitarios y el SEMS, otros encaminados a fortalecer la red en su conjunto (desde la administración general) y los terceros para llevar a cabo planes multiinstitucionales.

Los proyectos se enviaron a la SEP en dos entregas. Una en septiembre y otra en octubre.

- Las propuestas presentadas fueron:
- 12 proyectos correspondientes a las entidades de la Red Universitaria.
 - 2 proyectos multiinstitucionales.
 - 9 de la administración general, que comprenden:
 - Autoestudio.
 - Créditos e innovación educativa .
 - Acuerdo Universitario para el Desarrollo Sustentable de Jalisco (Acude).

- Bibliotecas.
- Recursos humanos .
- Economía institucional.
- Modernización administrativa (SIAU).
- Optimización de recursos (telefonía digital y ahorro de agua y energía eléctrica).

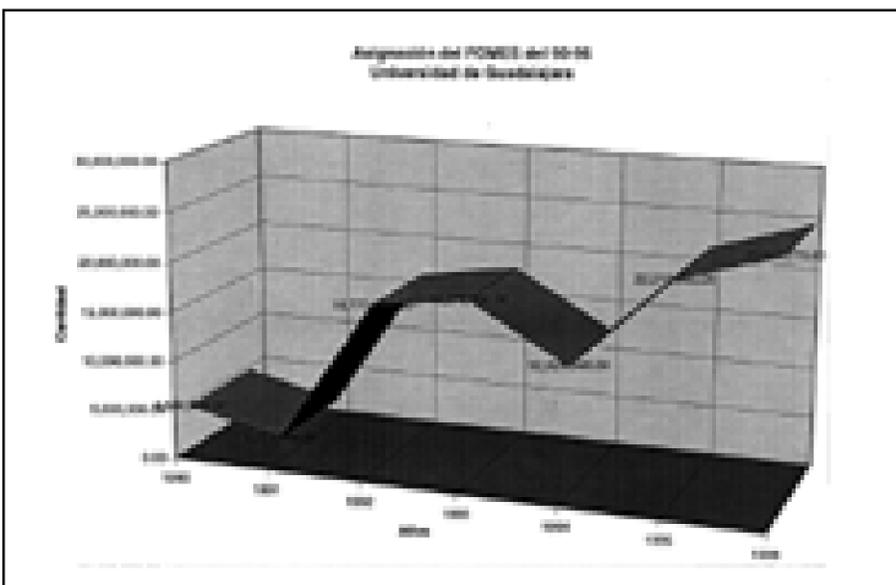
Cabe señalar que más de la mitad de los 12 proyectos presentados por las entidades de la red fueron resultado del trabajo departamental, que representan en conjunto más de 400 proyectos particulares.

¿Cómo se dictaminó?

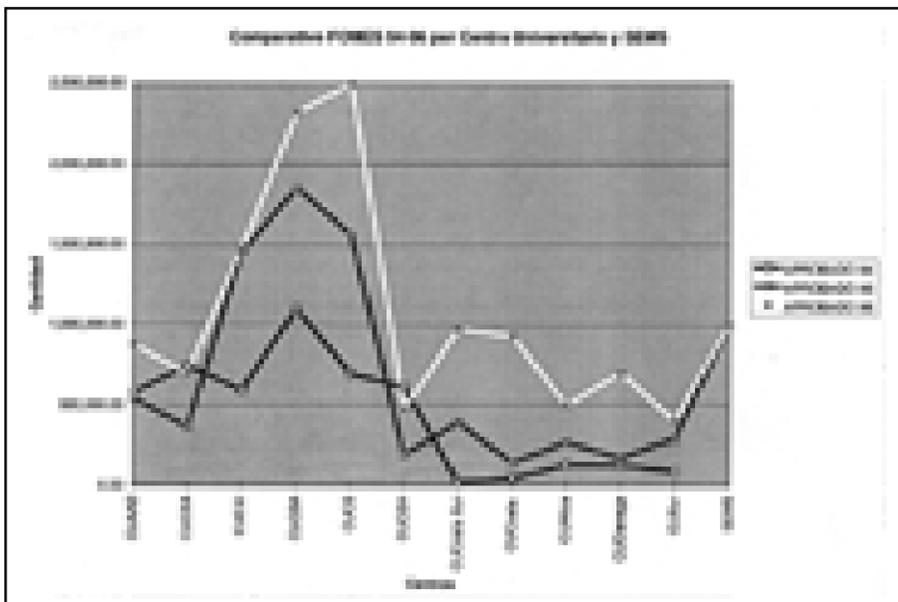
Para Fomes 1996-1997, la SEP dicta-



minó a través del análisis de expertos de los Comités Interinstitucionales de Evaluación de la Educación Superior, de asesores de la misma secretaría y de expertos nacionales en áreas estratégicas para el desarrollo del sistema universitario na-



Durante los dos últimos años la UdeG ha sido la institución nacional que más recursos obtuvo del Fondo para Modernizar la Educación Superior



cional (modernización administrativa y formación del personal académico).

Este procedimiento presentó diferencias respecto al del año anterior, donde las universidades estatales tuvieron la oportunidad de proponer dictaminadores "institucionales", mismos que permitían un veredicto apegado a las necesidades de las propias casas de estudio.

El dictamen Fomes 96-97, respecto a los proyectos globales de la UdeG, se dio por cuatro razones generales:

- El apoyo que la SEP otorga a áreas que en el plan sectorial se reconocen como estratégicas para el desarrollo nacional (ciencias exactas e ingenierías, desarrollo sustentable y ciencias de la salud).
- La calidad de los proyectos presentados y su articulación con programas de desarrollo e identidad.
- La relevancia que tiene para la UdeG los apoyos académicos (bibliotecas en particular).
- La trascendencia de la modernización

y estandarización administrativa de las universidades estatales (en el caso de nuestra institución, el SIAU).

Los apoyos para los proyectos de los centros universitarios y el SEMS refle-

jan, por su parte, otras prioridades de la SEP:

- Equipamiento.
- Revisión de la oferta educativa.
- Planeación de la coordinación.
- Vinculación y
- Formación de la planta académica.

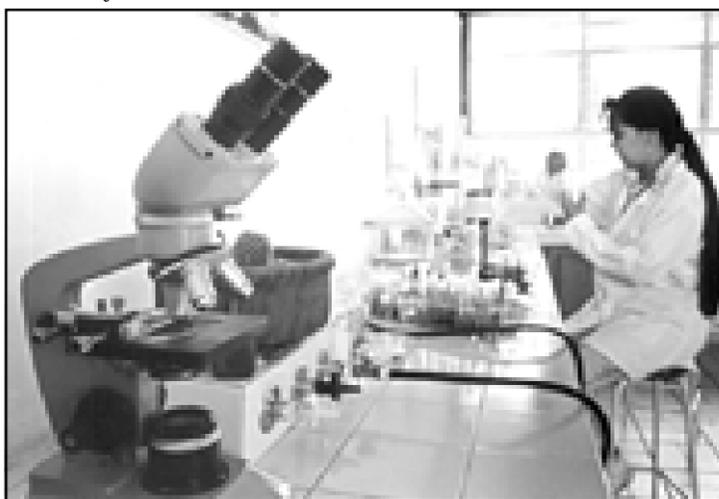
Si comparamos los apoyos otorgados en los últimos años, nos damos cuenta que tanto para los centros universitarios y el SEMS, como para los proyectos

operados por la administración general, la asignación fue mayor, lo cual refleja la calidad de las propuestas. Esto se observa sobre todo en los proyectos de los centros temáticos o metropolitanos de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Ciencias de la Salud y Ciencias Exactas e Ingenierías y en los centros regionales de la Costa y de la Costa Sur.

En términos generales los proyectos Fomes 96-97 de los centros metropolitanos son propuestas basadas en los diagnósticos de los departamentos. En el caso de los regionales, son planteamientos encaminados a consolidar la investigación especializada, en búsqueda de una mayor identidad.

A pesar del Fomes

No obstante que este tipo de apoyos han ido en aumento y que los recursos obtenidos de fondos especiales se han con-



vertido en importantes instrumentos para alcanzar fines educativos específicos, no son suficientes para cubrir las complejas necesidades de nuestra institución, ni para superar los grandes rezagos que en materia presupuestal guardamos respecto de otras instituciones públicas de educación superior.

Los grandes retos de la Universidad de Guadalajara en materia de financiamiento para los próximos años, serán diversificar y consolidar las fuentes extraordinarias de financiamiento, así como lograr un trato más equitativo respecto de los subsidios que la federación y el estado otorgan a nuestra institución. ♦

CUCBA, de los centros con más recursos del Fomes

En los últimos dos años, el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) es una de las entidades de la red que más recursos del Fomes ha obtenido.

El maestro en ciencias Fernando Alfaro, secretario académico del CUCBA, comenta diversos aspectos del proyecto presentado por este centro:

• **Financiamiento.** Algunos aspectos son imposibles de apoyar a través del presupuesto ordinario. Uno tiene que entrar a la cultura de la planeación con el fin de obtener recursos extraordinarios para los rubros a desarrollar.

• **Fomes.** Representa un presupuesto muy importante para el desarrollo de los centros universitarios, sobre todo ahora que se dio el cambio hacia red. Nosotros hemos fortalecido algunas estructuras.

• **Desventajas.** Tiene varias: el presupuesto es insuficiente, se usa para aspectos que deberían ser apoyados por el presupuesto ordinario; gastamos tiempo y esfuerzo en presentar los proyectos; la planeación puede fracasar por un mal año Fomes. Lo mejor sería obtener un presupuesto ordinario alto.

• **Este año.** La forma en la que se presentaron los programas de la UdeG, fue la mejor. Por primera vez cada centro presentó lo que quería desarrollar. Esto implicó planeación, esfuerzo y trabajo en equipo. Los proyectos de los centros en general fueron muy buenos. Hubo centros regionales que ganaron hasta un millón de pesos, cuando antes obtenían 200 mil o 300 mil pesos.

• **Los que más.** Fuimos de los centros que recibieron más recursos, quizá por estas razones: cada proyecto contaba con un diagnóstico de la situación, planteamos proyectos que sí apoya Fomes y expusimos necesidades muy congruentes.

• **CUCBA.** Los recursos recibidos del Fomes para 1996-1997 (2 millones 300 mil pesos) representan más que el presupuesto ordinario que recibe el centro. No es lo suficiente, se necesita más, pero es importante.

• **Programas apoyados.** Tres posgrados condicionados en el padrón de excelencia del Conacyt (ciencias pecuarias, ciencias del comportamiento e inmunología); video educativo; prácticas profesionales y servicio social.

• **La Unidad de Desarrollo Institucional de la Vicerrectoría Técnica.** Funciona excelente. Es un órgano de administración, asesoría, coordinación y de apoyo muy fuerte. Hemos sido más competitivos desde que fue creada la UDI y desde que se encargó de coordinar las propuestas para los fondos extraordinarios.

* Diego de Santiago es titular de la Co-



ordinación General Académica y ex secretario de la Vicerrectoría Técnica (hasta el 27 de enero de 1997).

** Teresa Medrano es responsable de financiamiento.

Agenda Académica

3 de febrero

❖ Se impartirá la conferencia "La modernización económica de China", por el Dr. Xu Schicheng, en el Salón de Audiovisuales, edificio B, planta baja, del CUCEA (Periférico Nte. # 799, Núcleo Los Belenes, Zapopan, Jal.). Informes con la Lic. Angélica Basulto del Instituto de Estudios Económicos y Regionales, tels. 656-9622 y 656-9564

6 de febrero

❖ Se llevará a cabo la conferencia "Reformas Fiscales 1997", en la Casa de la Cultura de Lagos de Moreno, Jal., a las 17:00 horas. Informes en la Coordinación de Extensión del CUAAltos, tels. 135-22, 135-32, 151-33

❖ Se entregará un reconocimiento al Dr. Roberto Vázquez Pallares, con motivo de sus 55 años de desempeño ininterrumpido, en el CUCS, en el Auditorio de Fisiopatología (Sierra Mojada # 950, puerta 7, 3er. piso). Informes a los tels. 618-8429, 617-5022 y 617-9940

6 y 7 de febrero

❖ Se celebrará el 3er. Congresillo Estudiantil de Composición Arquitectónica, en la Video Aula del CUAAD (Extremo Nte. de la calzada Independencia), de las 9:00 a las 14:00 horas. Informes en el 8o. piso, con el Arq. Fuentes Méndez. Informes a los tels. 674-4502, 674-6166, 674-7185.

7 de febrero

❖ Es el último día para la entrega de documentación para la Maestría en Impuestos. Las entrevistas se efectuarán hasta el día 15 de febrero. El examen de admisión será aplicado el día 22 de febrero y los dictámenes serán publicados el mismo día en la División de Estudios Sociales y Económicas (Sede Lagos de Moreno, Jal.). El curso inicia el 6 de marzo. Informes en el CUAAltos, División de Estudios Sociales y Económicos,

Departamento de Contaduría. Tels. (91-474) 2-43-14 y 2-36-78 (fax).

❖ Se presentará la conferencia "Reformas Fiscales 1997", en la Asociación de Avicultores de Tepatitlán de Morelos, Jal., a las 17:00 horas y en el Hotel Posada Los Arcos de San Juan de Los Lagos, Jal., a las 11:00 horas. Informes en la Coordinación de Extensión del CUAAltos, tels. 135-22, 135-32, 151-33, fax 151-34

14 de febrero

❖ Se llevará a cabo la conferencia "El sol y sus aplicaciones", por el Ing. Rubén Bautista Navarro, en el salón de conferencias del Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM), a las 19:00 horas. Informes: Av. Vallarta # 2602, tel. 616-4917 y 615-9829.

25 de febrero

❖ Fecha límite de trámites para ingreso a la Maestría en Sistemas de Información. El examen de admisión será el 26 de febrero y la maestría inicia el 3 de marzo.

Informes: Departamento de Ciencias Computacionales del CUCEI (Corregidora 500, Módulo 2, piso 3), tel. 650-3830

28 de febrero

❖ Vence el plazo para la presentación de trabajos del Concurso para la elaboración de un libro de historia de la ciencia para estudiantes de enseñanza media y media superior, que convoca la Academia de la Investigación Científica, el Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Informes sobre bases y requisitos directamente en la Academia de Investigación Científica (Av. San Jerónimo 260, Col. Jardines del Pedregal, 04500, México, D.F.), tel. 550-7133, fax 550-1143.

También en Internet en la dirección: <http://www.main.conacyt.mx>

INFORMATTEL

Relación de consultas registradas en el Calendario B para los resultados de admisión

Gaceta Universitaria

Un total de 10 mil 815 aspirantes a bachillerato en el pasado calendario B consultaron su código a través del servicio Informatel entre el 14 y el 25 de agosto de 1996. El primer día se recibieron 26 llamadas y el último 1891, mientras que los aspirantes a

licenciatura del mismo calendario entre el 26 y 29 de agosto de 1996 hicieron 26 mil 446 consultas a este servicio. A diferencia de los aspirantes de bachillerato, los de licenciatura hicieron el mayor número de llamadas el primer día, 15,669, mientras que el último día sólo se registraron 833 consultas.❖

Consulta de aspirantes a licenciatura Calendario "B"

Día	Consultas
26/08/96	15669
27/08/96	7576
28/08/96	2368
29/08/96	833
Total	26446

Consultas de aspirantes a preparatoria Calendario "B"

Día	Consultas
14/08/96	26
15/08/96	1402
16/08/96	1858
17/08/96	1495
18/08/96	627
20/08/96	842
21/08/96	409
22/08/96	366
23/08/96	976
24/08/96	923
25/08/96	1891
Total	10,815

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS

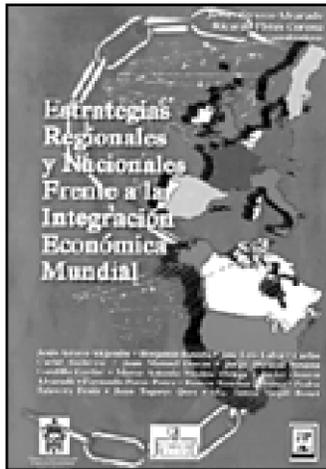
LIBROS

Estrategias regionales y nacionales frente a la integración económica mundial

Para la mayoría de los países en desarrollo, la conformación de bloques de comercio supone la profundización de las desigualdades regionales, sobre todo si consideramos la alta competitividad de las economías a las que se adhieren, sin olvidar los riesgos económicos, políticos y sociales que ello implica.

El Tratado de Libre Comercio de América del Norte, representa uno de los bloques comerciales más asimétricos que existen.

Una referencia obligada para conocer los efectos del TLC, es analizar las dificultades de otras integraciones asimétricas, como España y la Unión Europea.



Los trabajos presentados en este libro fueron realizados por expertos españoles y mexicanos preocupados por las implicaciones económicas, políticas y sociales que ha traído consigo la incorporación de países como México y España en la nueva estructura mundial de bloques de comercio.

La realización de este libro constituye un importante esfuerzo institucional, en el que participaron El Colegio de Jalisco, la Universidad de Guadalajara a través del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas y la Universidad de Barcelona. ❖

CONFERENCIAS

Principales desafíos de un departamento de recursos humanos

Laura García Talavera

“En una institución, en una empresa y en general en nuestra sociedad, el principal recurso sin lugar a dudas es su gente. Lo más valioso de toda organización son sus recursos humanos, ya que de ellos depende el éxito y en algunos casos el fracaso de la misma. Un departamento de recursos humanos no solo tiene desafíos. En la actualidad y ante la globalización económica enfrenta grandes retos y compromisos con la sociedad”. Así se expresó la Dra. Elia Marúm Espinosa, jefa del Departamento de Recursos Humanos del CUCEA, ante los asistentes a las conferencias que se llevaron a cabo en el Auditorio de Gestión Empresarial, el pasado 23 de enero.

Alumnos de los grupos de sexto “F”, “G”, y “P”, del tronco común se dieron a la tarea de organizar este ciclo de conferencias titulado “Principales desafíos de un departamento de recursos humanos”, teniendo como conferencistas en primer término al Lic. Javier González quien habló de “Las perspectivas del licenciado en relaciones industriales”. Posteriormente intervino el Lic. Miguel Gómez Fregoso, describiendo “Las funciones reales del departamento de recursos humanos”. Por último, el Lic. Lauro Corral dio un panorama de las “Ventajas y desventajas de contar con un departamento de recursos

humanos en una empresa”.

Entre otras cosas se dijo, que el departamento de recursos humanos tiene como objetivo ayudar a las personas y a las organizaciones a alcanzar sus objetivos. Al mismo tiempo enfrenta numerosos desafíos, que se derivan de las demandas y necesidades de los empleados, de las organizaciones y del contexto social, tanto en lo nacional como en lo internacional. El actual contexto es especialmente dinámico, debido a la creciente diversidad de la fuerza de trabajo y a la globalización de la economía. Los desafíos derivan también de una rápida serie de cambios en el marco legal de la mayor parte de los países. Por ello, la misión del departamento de recursos humanos es contribuir a obtener resultados positivos dentro de la organización y de cada individuo que la integra, siempre de una manera ética y socialmente responsable.

Esta es otra de las muchas acciones que han emprendido los estudiantes del CUCEA, que cada vez más convocan a actividades académicas, dando muestra de lo mucho que se puede hacer. Poco a poco nuestros educandos responden a las expectativas planteadas en esta nueva etapa de nuestra Universidad, en donde se rescata rápidamente el orgullo universitario. ❖

FINANZAS

Mercado de futuros

Javier Orozco Alvarado
Gerardo Montiel Salazar

En 1948, un grupo de 48 representantes de importantes empresas fundaron el Chicago Board Trade, una lonja creada con el fin de reunir a compradores y vendedores de una gran variedad de granos y otras materias primas en un ambiente abierto, competitivo y organizado.

Con el paso del tiempo, el número de productos comercializados ha aumentado; se han incluido metales preciosos, divisas y otros instrumentos financieros. Asimismo, ante las ventajas de su novedoso mecanismo, posteriormente se establecieron mercados similares en los principales centros financieros del mundo.

En la actualidad, un creciente número de empresas dedicadas a muy diversas actividades económicas en todo el mundo, emplean los mercados de futuros con la finalidad de reducir el riesgo generado por la constante variación de las cotizaciones internacionales de los bienes que producen, transforman o comercializan.

En los mercados de futuros, representantes autorizados de un gran número de compradores y vendedores se reúnen en una lonja para intercambiar contratos de futuros. Existen regulaciones para lograr que el comercio se lleve a cabo de manera organizada y eficaz.

Para comprar o vender un contrato de futuros, el interesado da la instrucción vía telefónica a su agente, quien a su vez concreta la transacción en el piso de la lonja. Una vez que la operación se ha realizado, en unos cuantos minutos le comunican al cliente la cantidad de

dinero que debe depositar en garantía antes de 24 horas (por lo general es de un 5% del monto global del contrato).

Cuando se habla de contratos de futuros financieros, se hace referencia a los futuros sobre divisas y a los futuros sobre tipo de interés. En este caso los contratos tienen dos propósitos básicos: 1) permitir que los inversores cubran el riesgo de los movimientos de precios adversos en el mercado de dinero; y 2) Dejar que los especuladores puedan respaldar sus previsiones con un alto grado de apalancamiento.

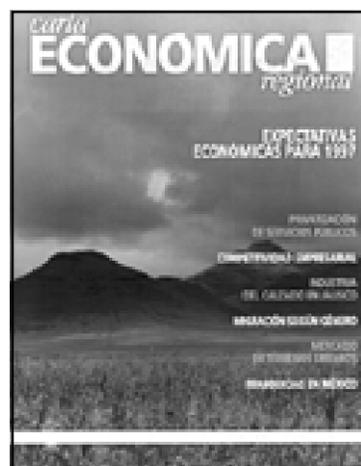
En los contratos de futuros financieros, el precio de la mercancía se determina en el momento de su realización, pero el dinero es intercambiado por dicho activo en una fecha futura determinada. Cabe mencionar que es obligatorio para ambas partes cumplir con los términos especificados en el contrato.

Como todo mercado de futuros, el proveer información sobre el precio permite la elaboración de planes, disminuyendo los riesgos de oscilaciones. De existir una brecha excesiva entre el mercado de contado y el de futuros, la intervención de arbitrajes permitirá que los precios vuelvan al equilibrio.

Los mercados de futuros aumentan los participantes dentro del mercado y por tanto, mejoran su liquidez, ya que permiten operar en él a inversionistas institucionales no especializados en intercambios físicos. Además, brindan transparencia a las operaciones, lo que contribuye a aumentar la confianza en el mercado, ya que por no ser un contrato de entrega física, sino de cobertura de precio, el producto puede vender a futuro, asegurando un valor específico. ❖

Carta Económica Regional 51

Revista bimestral del Instituto de Estudios Económicos y Regionales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas



Expectativas económicas para 1997
Privatización de servicios públicos
Competitividad empresarial
Industria del calzado en Jalisco
Migración según género
Mercado de terrenos urbanos
Franquicias en México



Suscripciones en:
Instituto de Estudios Económicos y Regionales (INESER) Tels. y Fax:
656-94-94, 656-94-80
656-95-64, 656-96-22

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

IV BIENAL

Carteles del mundo se exhiben en el Museo de las Artes

Patricia Rodríguez García

Con el objetivo de continuar acercando al público joven al Museo de las Artes, se exponen los mejores ciento un trabajos de la IV Bienal Internacional del Cartel, concurso al que año con año se suma un mayor número de participantes.

Diseñadores de más de 60 países han respondido desde hace ocho años a esta convocatoria, que paulatinamente ha tomado fuerza y reconocimiento mundial.

La importancia de la Bienal, opinan diversos artistas, radica en que esta fiesta

gráfica ofrece un reconocimiento al medio de comunicación impreso, que a pesar de que muchos anuncian su desaparición como consecuencia de los avances tecnológicos, lo cierto es que se necesita de enorme creatividad para expresar un mensaje con estética, buen gusto, claridad e impacto sobre un pliego de papel.

Xavier Bermúdez, diseñador mexicano y uno de los impulsores de este concurso, opina que el cartel, así como su encanto, perduran e incluso cada día que pasa lo sorprenden más a él. "Es innegable que el cartel es diferente, diverso, travieso y divertido. Nos habla utilizando

tantos lenguajes, que resulta imposible pensar en su homogeneización.

"Un buen cartel resiste y escapa de las modas y de las tendencias que banalizan su uso y desvirtúan su función. Carteles vemos, mensajes entendemos. Carteles hacemos, ideas expresamos. A buen entendedor pocas palabras", concluyó.

Por su parte, una de sus jurados de esta cuarta edición, la finlandesa Ulla Aartomaa, comentó: "Hoy en día la gente está rodeada de imágenes en movimiento tan pronto se levanta. Entonces, ¿para qué necesitamos el cartel? Hace poco más de 150 años se sospechaba que la fotografía reemplazaría a la pintura. La misma clase de sospechas se levantan hoy, cuando los artistas jóvenes escogen el video en lugar del pincel y producen sus trabajos bajo la forma de un CD-ROM.

"Pero, ¿la era dorada del cartel llegó a su fin? No es así, son especialmente los carteles comerciales los que han salido de sus tradicionales territorios urbanos, los encontramos por doquier, mientras que los culturales han empezado a conquistar mayores espacios.

"El tiempo del hombre moderno está dividido entre un creciente número de medios de comunicación. Sin embargo, el cartel no parece que vaya a ser desplazado por el nuevo equipo audiovisual. Al lanzar una gran campaña de publi-

cidad, el publicista se quiere asegurar de que el bombardeo continúe cuando uno sale a la calle. Es aquí cuando surge su útil propósito", expresó la entrevistada.

Otro de los jurados, Ikko Tanaka, de Japón, también compartió su apreciación del cartel: Está hecho sobre un pliego de papel, es su principal característica. Aquello que queremos comunicar o avisar se tendrá que describir en él. No importa la complejidad del mensaje, ni tampoco al tipo de personas a las que se dirige, se deberá decir todo en ese pliego.

"Entendiendo, comprendiendo, seleccionando, simbolizando el contenido, el cartel debe ser un arte que simpatice con todos. El resultado de este resumen es su atractivo".

Paula Scher, jurado también y diseñadora en los Estados Unidos, fue breve: "Hoy en día el cartel es uno de los más vitales e importantes medios de comunicación, sobre todo en las ciudades. Todos vemos una plétora de canales de televisión, utilizamos el Internet, leemos diferentes publicaciones y todos salimos a la calle. Los carteles viven fuera para que ahí los veamos al mismo tiempo y en el mismo lugar".

La exposición de la IV Bienal de Cartel se presenta en el Museo de las Artes con trabajos en técnica de offset o serigrafía. Es una exhibición que sobre todo los futuros diseñadores gráficos no deberían perderse. ❖



RAFAEL DEL RIO

Los futuros diseñadores no deben perderse esta exposición con técnica de offset o serigrafía

CARTELERA

El Cine Foro de la UdeG, un espacio consolidado y con planes

Patricia Rodríguez

El Cine Foro de la Universidad de Guadalajara ha logrado consolidarse entre el público tapatío, sin perder uno de sus principales propósitos: la promoción de películas de calidad que resultan poco atractivas para la cartelera comercial.

Desde principios de año arrancó fuerte su actividad, primero con la proyección de las mejores cintas de 1996 y en estos días con la Muestra Internacional de Cine. Aproximadamente más de 14 mil espectadores acudieron durante su primera semana de exhibición. Largometrajes como *La vida en el abismo* y *Belleza robada* tuvieron más de dos mil entradas.

De ello habló su director Ernesto Rodríguez, quien no disimuló su entusiasmo. Planes para el Cine Foro hay muchos, sin embargo, aclaró que es difícil hacerlos con mucha anticipación, porque siempre en "este negocio" hay cambios de última hora.

Por lo pronto, y en vista del éxito que tuvieron algunas películas de la Muestra Internacional de Cine, ya pla-

nean traer nuevamente varias de ellas. Además de las dos mencionadas, entre abril y mayo podremos apreciar otra vez *La historia de Lisboa* y *El convento*.

Otra actividad que se llevará a cabo es la Muestra de Cine Mexicano. A mediados de marzo, como cada año, los pasillos del cine y en su taquilla veremos largas filas de espectadores. Al respecto, Ernesto Rodríguez prefirió no adelantar información, sólo comentó que serán varias operas primas las que se proyectarán.

Luego de esta muestra, se contemplan dos más. Una de cine latinoamericano y otra de cine egipcio. Qué producciones y en qué fechas, no precisó. ¿Por qué egipcio? ¿Y por qué no?, contestó el entrevistado: su principal característica es precisamente la de ser un cine que no conocemos.

Para el verano contemplan dos retrospectivas de directores franceses: Robert Bresson y Agnes Varda.

Enrique Rodríguez reconoce que cada vez es más el público que acude al Cine Foro, desconoce el porqué aunque supone que es la progra-

mación, la cual han procurado mejorar en los últimos años. Ejemplo de ello es 1996, que exhibió películas de enorme éxito, como *El odio* y *Donde el corazón te lleve*, que no sólo llamaron la atención del espectador que frecuenta esta sala, sino la de uno distinto, más acostumbrado al cine comercial.

Poco a poco el Cine Foro conquista un mejor sitio y demuestra que puede ser un negocio redituable, más que una carga económica para la institución, afirma su director. ❖



RAFAEL DEL RIO

El Cine Foro ha logrado consolidarse entre el público tapatío

AREA VISUAL

Nuevo espacio para jóvenes creadores y próximamente una sala de video en Casa Vallarta

Marco Tulio F.

La Coordinación de Promoción y Difusión Cultural de la UdeG cumple con su propósito de difundir y promover la cultura universitaria, así como las manifestaciones artísticas de la comunidad jalisciense. De esta forma en el Centro Cultural Casa Vallarta de la Universidad de Guadalajara sede de esta coordinación, programó para este año la apertura de una galería para jóvenes creadores, y para el próximo mes de marzo una sala de video en la planta baja del inmueble que cuenta en la actualidad con una galería para pintura y escultura, sala

de fotografía, sala de usos múltiples, librería, cafetería y terraza, además de las oficinas de la Coordinación General de Extensión.

El espacio destinado para jóvenes creadores menores de 35 años fue inaugurado el 10 de enero pasado con la exposición Segunda luz de Adolfo Weber, quien exhibe hasta el 9 de febrero 36 monotipos en pequeño y dos en gran formato.

El propósito de esta nueva sala es atender la demanda de artistas locales y nacionales que han solicitado exponer en este espacio y cuenta con un área de 32 metros para exposición. Para este año se exhibirán las obras de jóvenes

como Roberto de Pulido, Abel Galván, Samuel Meléndez, entre otros.

En el área de usos múltiples se abrirá una sala de video donde se proyectarán una vez a la semana videos de la localidad y de jóvenes interesados en mostrar sus trabajos. También se exhibirán videos de arte y de los jaliscienses que han participado en diferentes concursos nacionales e internacionales. Esta sala se encuentra a un lado de la cafetería, tiene un espacio para 40 personas y contará con el apoyo de la videoteca de Coordinación de Medios. Actualmente se trabaja en el montaje de monitores y proyectores. La entrada será simbólica y podría ser de \$1.00. ♦

Asesoría para el diseño y desarrollo de casi cualquier Tesis Profesional
H.T. Edmundo Estrada Peña
Guadalajara, Jal.
Av. de los Maestros 545
Tel. 613 8644



La nueva Sala de Video ubicada en Casa Vallarta tendrá capacidad para 40 personas

RAFAEL DEL RIO

Notas culturales

Una estampilla del 125 aniversario de la UAS

La Universidad Autónoma de Sinaloa convoca a toda su comunidad universitaria a la propuesta de diseño de la estampilla que conmemorará el 125 aniversario de la fundación de esa Universidad.

Los miembros de dicha casa de estudios tienen hasta el 28 de febrero para hacer llegar sus trabajos junto con una constancia que acredite ser miembro de esta institución. Mayor información al tel. 15-2111, en Culiacán, Sinaloa. ♦

¿Quiénes no deben subir al Nevado?

La altura y las temperaturas extremas que se presentan en el Nevado de Colima pueden ocasionar daño a sus visitantes. Para evitarlo debe usarse guantes, lentes oscuros, pasamontañas y ropa gruesa de lana y algodón, en colores llamativos para evitar perderse en la nieve. Calzar botas y no tenis; éstas deben usarse con calcetas gruesas y una bolsa plástica entre la calceta y el calzado. Lleve bebidas como café o té y dulces, nunca bebidas embriagantes. Porte consigo una identificación personal con su dirección, tipo de sangre, padecimientos y medicamentos que está tomando. Cargue un botiquín con vendas, tela adhesiva y un "hot pack" (se vende en farmacias). Procure subir al nevado en horas a.m. y bajar en horas p.m. para evitar congestiones.

No se recomienda subir a personas con problemas cardíacos, de presión arterial, venas coronarias o con predisposición "Reynaud" (inadecuada circulación sanguínea a los dedos, por frío), así como a menores de 5 años y personas de edad avanzada.

Si al subir al Nevado siente jaquecas, vértigo, náuseas, ahogo y vómitos, detenga su ascenso y acuda al módulo de auxilio. Si sufre de congelamiento del pie u otra parte del cuerpo, no intente quitarse la calceta; baje de la montaña y aplique compresas calientes gradualmente. ♦

40 años de lucha contra el cáncer

En 1957 se instaló en Guadalajara, bajo el auspicio de médicos universitarios, una bomba de cobalto para dar radioterapia a pacientes con cáncer. El acontecimiento marcó historia por ser el segundo equipo en nuestro país.

El 28 de enero pasado se llevó a cabo la ceremonia conmemorativa de tal hecho. El doctor Delfino Gallo Aranda, maestro emérito de la UdeG y director por muchos años de la Escuela de Medicina, explicó que junto con los doctores Refugio Javier Padilla y Oscar Flores Carreras, unieron sus recursos para traer el equipo de Canadá.

En la extinta Clínica de Tumores de Jalisco (ahora galería de arte Alejandro Gallo), se atendió por cerca de una década a los pacientes cancerosos del Hospital Civil. La bomba de cobalto 60 fue instalada en el sótano de cinco metros de profundidad y en el que se construyeron paredes de plomo especiales para evitar la salida de radiaciones.

El doctor Alfonso Aceves Escárcega, director del Instituto Jalisciense de Cancerología, recordó que en la entidad se registran al año entre cuatro mil y cuatro mil 500 nuevos casos de cáncer. ♦

VICTIMARIO

POR LORENA ORTIZ

Víctima de la quincena: **TERE DE OBESO, BAILARINA**

Danza: Es muy celosa. Si la abandonas y luego vuelves a retomarla, cuesta mucho trabajo recuperar la condición.

Inicios: Desde el kinder, con flamenco. Después ballet clásico, jazz y gimnasia olímpica alternados.

Trayectoria: 12 años hace que me topé con la danza contemporánea y con el maestro Onésimo González, del cual he aprendido mucho. Comencé a bailar en su grupo. Entonces era el Taller de Danza de la Universidad de Guadalajara. Luego tuve una academia. Después formé un grupo independiente de danza contemporánea y actualmente pertenezco al grupo Gineseo de la Universidad de Guadalajara, a cargo de la maestra Adriana Quinto.

Movimiento: En la danza contemporánea cada movimiento contiene una imagen, una emoción, un sentido. Esta es la gran diferencia, al compararla con un deporte o el aeróbico, donde los movimientos son mecánicos y no expresan nada. Físicamente sirven, pero siempre te quedas vacío. En el contemporáneo el movimiento se ve diferente, porque lo sientes, se expresa algo y

puede comenzar a ser arte.

Danza contemporánea: Ojalá tuviera más fuerza en Guadalajara. Qué bueno que me topé con el contemporáneo. En muchas academias de baile clásico ves a las chicas que entrenan diario frustradas, porque si engordas tantito, está mal y si no levantaste la pierna a equis altura y no diste 40 piruetas seguidas, ya no sirves. Cuando llegas al contemporáneo, se te abre otro panorama, no importa que tengas 30 años o más. Puedes seguir bailando y quizá tu capacidad de expresión aumente, debido a tu mayor cantidad de vivencias.

Ballet clásico: En el ballet debes tener cierta edad para bailar y si dejas de entrenar, pierdes la elasticidad y te llegas a frustrar porque las nuevas generaciones poco a poco te opacan. Yo lo sigo practicando como técnica y complemento del contemporáneo.

Miedo a la edad: No tengo. Cuando estaba más chica, lo pensaba. Estudiaba arquitectura y entraba en crisis porque no podía dedicarme de lleno a la danza. Pero el tiempo te va ordenando las ideas. Terminé la carrera y desde entonces me dedico sólo a eso. Ahora tengo

31 años e hijos que atender. Posiblemente en cinco o seis años ya no me pueda parar en un escenario a bailar contemporáneo, pero podré bailar flamenco, por ejemplo. En la danza no debemos limitarnos por la edad. En otras culturas la gente baila toda la vida.

Proyectos: Tomar clases de danza africana, algo más libre, de más movimiento de torso.

Clases: En la Casa de la Danza doy clases de contemporáneo a chicas de 15 en adelante. Aquí no importa mucho la edad, no se tiene que empezar desde los cinco años ni mucho menos. Les doy un poco de acondicionamiento físico, de postura, de técnica. También impartí clases de expresión corporal a niños.

Entrenamiento: Aparte de las clases que imparto, sigo tomando las mías de danza contemporánea y ballet clásico.

Expresión: La expresión corporal es la manera más plena de sacar lo que a diario metes en tu cuerpo y mente, y si le pones algo de voz, mejor. Un poco de texto hablado o un sonido equis, ayuda a expresarte mejor. ♦

CICAD

Medicina deportiva

Victor González

Desde 1985 la Universidad de Guadalajara cuenta con un Centro de Investigación de Ciencias Aplicadas al Deporte (CICAD) en donde, como su nombre lo dice, se siguen líneas de investigación en las áreas relacionadas con todo tipo de actividad física.

El CICAD, adscrito al Centro Universitario de Ciencias de la Salud, está dividido estructural y físicamente en dos partes: la médica -ubicada en el coliseo Olímpico- y la de traumatología y rehabilitación- que se encuentra en la planta baja del estadio Olímpico-. Sus funciones principales son la investigación, la evaluación funcional de los deportistas y

la atención médica.

Cuando nació el CICAD contaba con sólo dos cubículos y apenas el personal necesario para atender sus tareas, que en ese tiempo se limitaban a las evaluaciones y atención médica de los deportistas universitarios. Con el tiempo se formó todo un equipo de trabajo en el que hoy participan diversos especialistas como un pediatra, un cardiólogo, un traumatólogo y una persona encargada de la rehabilitación. La colaboración de los pasantes de la carrera de Cultura Física y Deportes que prestan su servicio social ha sido fundamental.

A pesar de que aún no ha sido inaugurado oficialmente, el Centro lleva más de diez años trabajando, lo que le ha permitido desarrollar proyectos y tener una representatividad nacional. Este esfuerzo le ha valido a la universidad la vicepresidencia de la Asociación Nacional de Escuelas de Educación Física. También las ponencias de los trabajos de investigación del CICAD en congresos nacionales que involucren a la actividad física, han ayudado a ganar espacios para la universidad en este campo.

Sin duda una de las partes más interesantes es que el CICAD es autofinanciable. Esto le permite sufragar los gastos de mantenimiento de sus ins-

talaciones y equipo, apoyar la difusión de algunos trabajos de investigación, y cubrir las necesidades básicas de la dirección del Departamento de Ciencias del Movimiento Humano, del que forma parte. De hecho, en los últimos cuatro años no se han destinado nuevos recursos para el Centro, sin menguar esto sus actividades ni sus resultados.

Todos los días llegan a consulta de seis a ocho pacientes al área de traumatología y rehabilitación. Si es necesario, se aplican rayos X o primeros auxilios. Según la naturaleza del traumatismo, se aplica mecanoterapia, hidroterapia, masaje, o tratamiento con alguno de los aparatos eléctricos utilizados en fisioterapia. Ciertos métodos rehabilitantes duran más de diez días, por eso en promedio se atiende a 40 pacientes diarios.

La unidad de atención médica del CICAD presta servicio a todo el público cobrando una cuota de recuperación que está muy por debajo de los precios ofertados en empresas privadas.

Si requiere de los servicios de la unidad de atención médica, acuda al estadio Olímpico de la UdeG (la entrada es frente a la alberca Olímpica) de lunes a viernes de 9:00 a 19:00 horas, teléfonos 619-9708 y 650-0349. ♦



MIGUEL SANCHEZ

Todos los días llegan a consulta de seis a ocho pacientes al área de traumatología y rehabilitación

PARTICIPACION UNIVERSITARIA

Campeonato estatal de basquetbol estudiantil

Astridh Franco

El Consejo Nacional del Deporte Estudiantil (CONDE), junto con la Coordinación de Cultura Física de la Universidad de Guadalajara, arrancaron el pasado martes con el campeonato estatal de basquetbol estudiantil entre las escuelas de nivel superior de Jalisco.

En este campeonato participan tan-

to en la rama varonil y femenil la escuela Normal de Atequiza, la Universidad de Guadalajara, la Universidad Autónoma de Guadalajara, ITESM, la Universidad Panamericana, Instituto Tecnológico de Ocotlán, la Universidad Autónoma de Colima y el ITESO.

El calendario para los juegos en la rama varonil es el siguiente:

Martes 28 de enero

Normal de Atequiza	vs	UAG
UdeG	vs	ITESM
ITESO	vs	Universidad Panamericana

Miércoles 29 de enero

Normal de Atequiza	vs	UdeG
ITESO	vs	UAG
ITESM	vs	Universidad Panamericana

Jueves 30 de enero

Normal de Atequiza	vs	ITESO
UdeG	vs	Universidad Panamericana
ITESM	vs	UAG

Viernes 31 de enero

Normal de Atequiza	vs	Universidad Panamericana
ITESM	vs	ITESO
UAG	vs	UdeG

Sábado 1 de febrero

Normal de Atequiza	vs	ITESM
UAG	vs	Universidad Panamericana
ITESO	vs	UdeG

El calendario para los juegos en la rama femenil, es:

Jueves 30 de enero

ITESO	vs	UdeG
Inst. Tecnológico de Ocotlán	vs	Universidad Autónoma de Colima

Viernes 31 de enero

UdeG	vs	Inst. Tecnológico de Ocotlán
ITESO	vs	Universidad Autónoma de Colima

Sábado 1 de febrero

Inst. Tecnológico de Ocotlán	vs	ITESO
UdeG	vs	Universidad Autónoma de Colima

ENCUENTROS

Basquetbol de primera fuerza

Astridh Franco

Los Leones de la Universidad de Guadalajara recibieron en el coliseo Olímpico a los Purépechas de Michoacán, mientras que la selección Jalisco visita a Guanajuato en lo que será la apertura de la Liga Promocional de Basquetbol de primera fuerza.

Estos encuentros se llevarán a cabo el próximo 7 de febrero en las sedes referidas.

Aprobado el calendario de juegos de

la rueda eliminatoria para la Zona Occidente, en la reunión que sostuvieron los representantes de las Asociaciones de Jalisco, Colima, Michoacán y Guanajuato, se puso en claro que la Federación Mexicana deberá alentar el surgimiento de nuevos valores, ya que los equipos deberán integrarse con jugadores de cada estado, buscando con ello eliminar el nefasto "pirateo" sobre la base de respeto y seriedad al público y a esta Liga que apenas inicia. ♦



Biblioscopia

gasetta fugaz

periquetes de arduo suaves



gf: vinculación con el sector explotador

gf: ¿por qué se requiere más presupuesto y no menos?

gf: para los más necesitados, toda la vida es el año del hospital civil

gf: CEEXA segura

gf: no es lo mismo "entre universitarios" que entre rechazados

gf: internet para señoritas

gf: centro universitario para autodidactos

gf: programa AVISA, para dar noticia de algún hecho

gf: el ciudadano no tiene quien le aconseje

gf: estudiar en el extranjero, al alcance de todos los extranjeros

gf: el INESER y el tiempo

gf: programa ACUDE, para llegar a tiempo al desarrollo

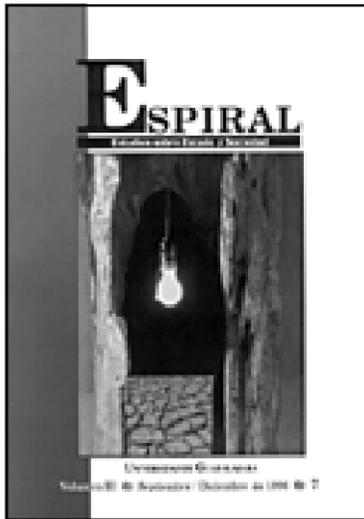
gf: la coordinación de coordinaciones quedó acéfala

gf: se dictará una conferencia a la taquígrafa

gf: dirección internet: hidalgo 919

gf: programa DIVULGA, para evitar murmuraciones

gf: programa COMPORTE, para que todos ganen lo mismo



Espiral

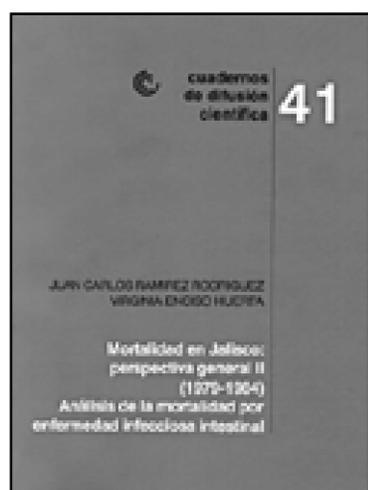
Estudios sobre estado y sociedad
Universidad de Guadalajara
Volumen III septiembre / diciembre de 1996.

Espiral es una revista cuatrimestral de investigación científica de la División de Estado y Sociedad del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de Guadalajara. Abierta a investigadores en ciencias sociales, nacionales y extranjeros. Publica artículos inéditos que sean productos de investigación.

En esta ocasión incluye los siguientes artículos: En el segmento de teoría y debate, "La defensa del Tratado de Libre Comercio: juego de espejos", por Jorge Alonso; "Discurso indio y resistencia cultural La I Cumbre de Pueblos Indígenas", por Gloria Alicia Caudillo Félix; "Acerca de algunas simplificaciones mediáticas como argumentos políticos". En Estado, Javier Aguilar García presen-

ta un "Ensayo biográfico de Fidel Velázquez Sánchez", François Demers.

En Sociedad, Guillermo de la Peña habla sobre "Corrupción e informalidad"; Ignacio Medina Núñez aparece con el tema "México: crisis económica y migración"; Enrique Marroquín, con "Lo religioso en el conflicto de Chiapas"; Carlos Barba Solano y Elena de la Paz Hernández, con "Crisis y reestructuración de la industria jalisciense 1982-1993".



Cuadernos de difusión científica 41

Juan Carlos Ramírez Rodríguez
Virginia Enciso Huerta
Mortalidad en Jalisco: perspectiva general II (1979-1984)

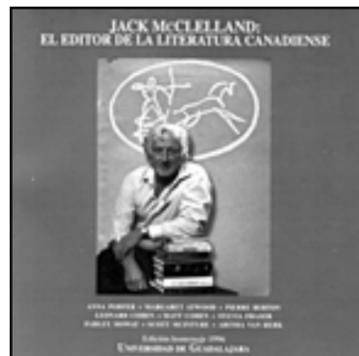
Análisis de la mortalidad por enfermedad infecciosa intestinal.
Universidad de Guadalajara

Segundo cuaderno de difusión de una serie de tres. El primero fue publicado en la misma colección con el número 38 (Ramírez Rodríguez-Enciso Huerta,

1993), incluyendo información sobre mortalidad en el estado de Jalisco correspondiente al periodo 1985-1987.

La importancia de estos documentos radica en que unifica criterios para el proceso y presentación de datos, lo que da pie a un uso más sistemático y uniforme de la información. Así, la comparabilidad en el tiempo (años diversos) es factible y permite observar modificaciones al tomar en cuenta sus distintos desagregados básicos, como edad, sexo y las causas de muerte.

Un objetivo primordial de este cuaderno es mostrar la información estadística que complementa la disponible para Jalisco. Otro es incluir un breve análisis de algunos aspectos de los cuadros estadísticos, para motivar el uso de los datos presentados, resaltando estrategias descriptivas y analíticas elementales.



Jack McClelland:
The publisher of Canadian literature
Homage Edition, 1996
University of Guadalajara

Textos de Anna Porter, Margaret Atwood, Pierre Berton, Leonard Cohen, Matt Cohen, Sylvia Fraser, Farley Mowat, Scott McIntyre, Aritha Van Herk.

SERVICIOS A LA COMUNIDAD

Este 14 de febrero ponte la camiseta de la UdeG con orgullo

Margarita Alegría

Para los universitarios de corazón, la Universidad de Guadalajara ha creado un programa para difundir su imagen, a través del diseño y personalización de artículos promocionales de congresos, aniversarios, conferencias, graduaciones, campañas, torneos y demás eventos similares.

Insignia Universitaria surge en 1995, en el marco de la Fil y desde entonces no sólo ha ampliado su línea de artículos (en la actualidad más de 40), sino su calidad y diseño, para que el público en lugar de cubrir su necesidad o gusto con un producto sin identificación, compre uno con el logotipo de la UdeG.

Los artículos varían en color, textura y diseño. Sus precios fluctúan entre

los dos pesos las postales, hasta 845 un portafolio ejecutivo de piel.

Además de su línea de artículos, la licenciada Mayola Aro del Toro, responsable del programa, informó que ofrecen el servicio de diseño, tanto para eventos como para cubrir las necesidades específicas de alguna instancia u oficina universitaria.

Agregó que cuentan con la colaboración de estudiantes del Centro de Investigaciones de Diseño del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, quienes cubren de esta manera el servicio social. Esto con el fin de crecer en líneas, como sería una exclusivamente deportiva para proponerla a los equipos de las preparatorias, de los centros universitarios e incluso trabajar una nueva imagen para los leones de la universidad.

Los distintivos se venden en el mezzanine del Edificio Administrativo de la UdeG, situado en avenida Juárez 976, en un horario de 9:30 a 17:00 horas, de lunes a viernes. También es posible adquirirlos en los centros universitarios regionales de Costa Sur, la Costa, Ciénaga, Preparatoria de Lagos de Moreno y la de San Juan de los Lagos.

Los trabajadores universitarios, aca-



démicos y administrativos, tienen crédito a partir de 100 pesos, a pagar en un máximo de cuatro quincenas. Los requisitos son proporcionar copia del último talón de pago, de la credencial de la universidad y llenar un pagaré para que los descuentos se hagan a través del cheque.

A continuación una lista de algunos productos:

Calcomanía tradicional	\$ 6.00
Plumas y lapiceras	\$ 7.00
Pin moderno	\$ 7.00
Llaveros metálico	\$ 20.00
Tazas	\$ 30.00
Gorra de lona	\$ 40.00
Playeras	\$ 45.00
Sudadera bordada	\$140.00
Suéter trenza cerrado	\$180.00
Chamarra de mezclilla	\$260.00



INTERNET

Mundialmente reconocida la página web de la UdeG

Marco T. Flores

La Universidad de Guadalajara a través de su Coordinación General de Sistemas de Información ha hecho un esfuerzo importante por tener una presencia internacional a través de su página web de cultura y entretenimiento, versión en inglés. Por cuarta ocasión esta casa de estudios recibió un reconocimiento internacional de la empresa *NetGuide* por su página que forma parte de las 15 mil mejores de Internet que son premiadas con el título *Gold Site*.

Su contenido

Esta coordinación pionera en colocar información y representar una pequeña muestra de lo que es la sociedad mexicana desde un punto de vista que va más allá de lo turístico y de lo informativo, contempla cuatro vertientes: cultura precolombina, contemporánea, galerías de pintura y fotografía, así como una sección de tutoriales, en donde se le

dan al usuario instrucciones de cómo adquirir mayores habilidades en el uso del lenguaje en programación.

Otros reconocimientos:

Seis meses después de que fue creado este proyecto (1994) en junio y en septiembre de 1995 fueron premiados por la compañía *Point Communication* de Nueva York como consecuencia de la gran cantidad de usuarios que la visitaban por su diseño gráfico, su facilidad de navegación y por su contenido. Fue en agosto de 1996, luego de actualizarla y mejorarla, cuando la empresa *Magellan* le otorgó una mención más y la hizo merecedora de cuatro estrellas. Los cambios continuaron y la página ha ido creciendo, sobre todo busca ofrecer actividades artísticas alternativas. Actualmente cuenta con un comic virtual llamado *La batalla de los dioses*. Se calcula que mensualmente unas 500 mil personas visitan la página web de la UdeG, principalmente de los Estados Unidos.



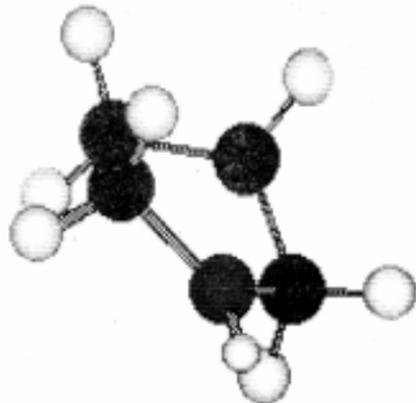
El orgullo de ser universitario



RAFAEL DEL RÍO

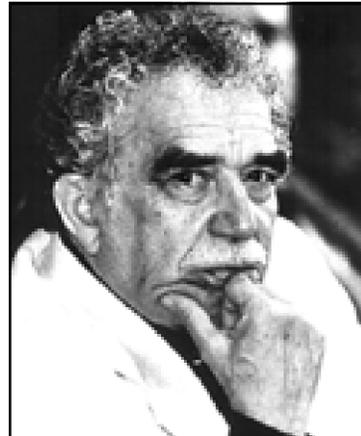
ABRIL 1996

El Centro Cultural Casa Vallarta fue inaugurado por el rector Víctor Manuel González el 25 de abril. Desde entonces se ha presentado en ese recinto un gran número de exposiciones nacionales e internacionales de pintura, fotografía y escultura, entre otras.



JULIO 1996

El bachiller de la UdeG, Mario Ulises Delgado, participó en la Olimpiada Mundial de Química, de Moscú. Recién egresado de la Prepa 5 de la UdeG, a los 18 años de edad formó parte de la delegación mexicana en la Olimpiada Mundial de Química, del 14 al 24 de julio de 1996. Él es el primer jalisciense que ha concursado en una olimpiada internacional de química.



MIGUEL SANCHEZ

OCTUBRE 1996

En el mes de octubre la Universidad de Guadalajara recibió la visita del escritor colombiano Gabriel García Márquez, quien leyó textos inéditos en el Museo de las Artes, y discutió su obra con 25 especialistas de esta Universidad.



MIGUEL SANCHEZ

NOVIEMBRE 1996

Después de 42 años de protestas de la comunidad universitaria, el 21 de noviembre fue derribado el muro de concreto de 30 metros de largo y tres de alto, que separaba la antigua Escuela de Artes Plásticas de la Universidad de Guadalajara, de las oficinas de Correo Mayor. El rector Víctor Manuel González Romero también participó en la demolición.

Hoy con el Rector general



MIGUEL SANCHEZ

Todos los lunes escuche al doctor Víctor Manuel González Romero al punto de las nueve de la noche en el 104.3 de FM de Radio Universidad

¿Te interesa la lectura?

Gaceta Universitaria tiene una sorpresa para ti (Válido hasta el 17 de febrero)

Presenta este anuncio en la Oficina de Comunicación Social Edificio Administrativo (Av. Juárez 976, piso 6).

Horario: Lunes a viernes, de 16:00 a 18:00 horas, y sábados de 11:00 am a 13:00 horas

Mañana, **04 de febrero** vence el periodo de **entrega de documentación completa** para primer ingreso a nivel **licenciatura** en el calendario "A", dentro del ciclo escolar 1997.

Cartelera Cultural

Del 3 al 17 de febrero de 1997

CINE FORO

Av. Juárez No. 976 piso -1.

Admisión gral. \$15.00,
estudiantes UdeG \$8.00

❖ EVA PERON/ Argentina

Dir. Juan Carlos Desanzo

Lunes 3/ 12:00, 15:50, 18:00,
20:10 y 22:20 hrs.

❖ ASUNTOS PENDIENTES AN-
TES DE MORIR/ E.U.

Dir. Gary Fleder

Martes 4/ 12:00, 16:00, 18:00,
20:00 y 22:00 hrs.

❖ LOS LADRONES/ Francia

Dir. André Techine

Miércoles 5/ 12:00, 15:50, 18:00,
20:10 y 22:20 hrs

❖ EL SECRETO DE LAS FOCAS/

Irlanda

Dir. John Sayles

Jueves 6/ 12:00, 16:00, 18:00,
20:00 y 22:00 hrs.

MUSEO DE LAS ARTES

Av. Juárez No. 975 (Edificio de
Rectoría General)

Horario: martes a sábado de
10:00 a 20:00 hrs.

Domingos y días festivos de
12:00 a 20:00 hrs.

Exposiciones

❖ COLECCION PERMANENTE DE
LA UdeG

❖ IV BIENAL INTERNACIONAL
DEL CARTEL EN MEXICO 1996

**CASA DE LA PALABRA Y LAS
IMAGENES**

Herdo de Tejada No. 2172

❖ TIERRA

Obra pictórica de Manuel Ramírez
(Utilización del amate como elemen-
to fundamental en su trabajo)

CENTRO CULTURAL

CASA VALLARTA

Av. Vallarta 1668

Horario: lunes a viernes de
10:00 a 20:00 hrs.

sábados de 10:00 a 13:00 hrs.

Tel. 615-4953/ 4980

❖ COLORES Y CALORES

Blanca Göens, escultora, pintora y ce-
ramista.

Inauguración Viernes 7/ 20:30 hrs.
Hasta el 19 de marzo

❖ SEGUNDA LUZ

Exposición de obra gráfica de
Adolfo Weber

Hasta el 9 de febrero

❖ AGENCIA EFE

Imágenes recientes de España

Exposición fotográfica

❖ JILL FESSENDEN

Exposición fotográfica

Inauguración 14 de febrero/ 20:30 hrs.

Hasta el 16 de marzo

**BALLET FOLCLORICO
DE LA UdeG**

Dir. Carlos Ochoa.

Teatro Degollado

Todos los domingos/ 10:00 hrs

Reservaciones al tel. 614-4373

**INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y
METEOROLOGIA**

Av. Vallarta No. 2602. Tel. 616-
4937

Horario: 19:00 a 20:30 hrs.

Entrada libre

Viernes de ciencia

❖ EL SOL Y SUS APLICACIONES

Ing. Rubén Bautista Navarro/ Depto. de
Física

Viernes 7 y 14

COORDINACION GENERAL

DE EXTENSION

Av. Vallarta No. 1668

Tel. 615-4922 y 615-4930

Conferencias

❖ Con motivo de la terminación del Di-
plomado en Animación Cultural para Jó-
venes

❖ LA EXTENSION Y DIFUSION CUL-
TURAL EN EL CONTEXTO EDUCA-
TIVO EN MEXICO

Javier Rodríguez, jefe del Depto. de Fi-
losofía de la UNIVA; Juan Villa R., dir.
de Difusión Cultural del TEC, campus
Gaud.; Roberto Castelán Rueda, coor-
dinador general de extensión de la UdeG.
Lunes 10

❖ ASPECTOS TECNICOS DEL MON-
TAJE

Rosa Tinajero, coordinadora de monta-
je de la FIL y Papirolas.

Martes 11

❖ ESPIRITUALIDAD Y PROMOCION
CULTURAL EN MEXICO

Carlos Martínez, presbítero de la Orden
del Carmen en México; Víctor Ramos,
consejero ciudadano de la Comisión de

Derechos Humanos del edo. de Jalis-
co.

Miércoles 12

❖ ACTIVIDADES CULTURALES PE-
RIODICAS

Margarita Sierra, directora de la FIL;
Sergio Vela, director general del Fes-
tival Internacional Cervantino.

Jueves 13

❖ LA POLITICA Y EL CONSUMO
CULTURAL EN MEXICO

Jorge Glez., director del Centro de In-
vestigaciones Sociales de la Univ. de
Colima y coord. nacional del FOCYP;
Luis Garza Alejandro, promotor cul-
tural.

Viernes 14

Sede: Auditorio anexo al paraninfo
Enrique Díaz de León, de la rectoría
general, av. Juárez 975.

Horario: de 19:00 a 21:00 horas.

**CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS SOCIALES Y HUMA-
NIDADES**

Departamento de Letras

❖ PERDON...¡ESTAMOS EN GUE-
RRA!

De Sergio Vodanovic

Grupo Teatrocucsh

Dir. Beto Ruiz

Sábados/ 19:00 hrs.

Domingos/ 18:00 hrs.

Todo febrero

Lugar:cafetería de la División de Es-
tudios Históricos y Humanos,
Av. De los Maestros y Mariano
Bárcena, puerta 3

CEDUCA

Escuela Militar de Aviación No. 16
Tel. 630-1444/45

Arte y cultura

❖ MAMBO Y CHA CHA CHA

Inicio: Miércoles 5, 12, 19 y 26/ de
20:15 a 21:45 hrs.

\$20.00 por sesión

❖ FRUTICULTURA

Inicio: Sábados 15 y 22/ de 9:00 a
11:00 y 9:00 a 12:00

\$80.00 por sesión

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE ARQUITECTURA Y DISEÑO

Exposición de trabajos finales de alumnos de arquitectura

Día	Exposición
Lunes 3	Proyectos de 10o. sem. / Taller de composición arquitectónica
Martes 4	proyectos de 8o. sem. / Taller de composición arquitectónica
Jueves 6	Proyectos de 1o a 6o sem. / Taller de composición arquitectónica
Viernes 7	Proyectos de 7o. sem. / Taller de composición arquitectónica

Horario: 10:00 am.

tianguis

**Jóvenes AA 24 horas de Occi-
dente:** Tenochtitlan # 50, Ciudad
del Sol. Informes con Carlos
Gallegos al 631-8273

Vendo lavadora automática en
muy buen estado. Interesados
comunicarse con Alvaro Aldrete
al 825-8363

Diseño total. Transcripciones, te-
sis, tareas, curricula, tablas, gráfi-
cas, dibujos, logotipos, tra-
ducciones (inglés, francés, ale-
mán, ruso, español) y mucho más...
Llámanos al 651-0782 (José An-
tonio) o al 620-4144 (Mary).

Reiki Energía Vital estimula la
autosanación, limpia el organis-
mo y te lo equilibra nuevamen-
te. Actúa en todos los niveles:
corporal, emocional y espiritual.
Terapia y cursos de iniciación en
Grupo Cima. Tel. 629-1444

Transcripción de tesis y traba-
jos en computadora, a bajo cos-
to y poco tiempo. Comuní-cate
con Lilia al 634-1539

Se vende casa en fracciona-
miento Las Palomas, suburbano,
6 m² x 23 m² (138 m²), no ejidal.
Informes al 620-4144

Oportunidad: vendo propie-
dad en Recinto de la Paz, cua-
tro gavetas y un servicio. Infor-
mes al 631-3810 con el Lic. Mar-
cos Macías.

Vendo acordeón nuevo, marca
Adducci, \$3,800. Informes al tel.
615-5830, con la srita. Berenice
González Mora.

Vendo piano Steinway and
Sons de 1922, en perfectas con-
diciones. Informes al tel. 121-
1085, con Luisa Brambila.

Vendo videocámara Sony 8mm.,
nueva, equipada, control remoto.
Informes al tel. 825-8888 ext. 243
con el sr. José M.

Vendo cámara marca Chinon,
modelo CM-45, réflex, 35 mm.
Comunícate con Toño Valencia
al 824-1824

Vendo 2 casas, una en Las Agui-
las de 3 recámaras, cochera, te-
léfono; otra en Chapalita de 5 re-
cámaras, cochera y teléfono. In-
formes al 825-8888 ext. 202, Lic.
Alcántara.

Vendo computadora Laptop,
usada, AST 486, en \$8,000. Lla-
mar al teléfono 823-0982.

Se vende Enciclopedia Salvat
Grandes compositores, 15 to-
mos, c/u con su disco. Informes
al tel. 628-7852.

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

Si eres estudiante y quieres participar en esta página, manda tus colaboraciones, tomando 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 *La Tira*. Para ésta es necesario que la ilustración sea con tinta negra o marcador oscuro, sobre una hoja de papel blanco.

Por último, si tienes un compañero que se destaque en alguna de las áreas académicas o en cualquier otro aspecto, mándanos su foto tamaño credencial y sus datos personales para publicarlo en *Esqueleto*; puedes decirnos su apodo y comentar-nos alguna anécdota de éste. ♦

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.

	Nombre: Adrián Ramos Ruelas.
	Carrera: Segundo semestre de Contaduría.
	Código: 091740788
	Edad: 21 años.
	Promedio: 100
	Autor favorito: San Agustín
Libro que lee actualmente: <i>Confesiones</i> de San Agustín.	
Meta: Terminar mi carrera con excelentes resultados y estudiar inglés.	
Lugar favorito: La hemeroteca del CUCEA.	
Pasatiempo: Leer, escribir y usar la computadora.	
Música: Balada pop y grupera.	

San Valentín: ¿Amar o comprar?

Victor Javier Pinzón Díaz *
.....♦

El día de San Valentín, mejor conocido como "el día del amor y la amistad", es sin lugar a dudas, después de la temporada navideña, el mejor pretexto para lanzarnos al consumismo, para adquirir un presente y "demostrar" nuestro amor y amistad a aquella persona tan especial.

"Lo importante es el detalle, no el precio", dirían algunos; pero tal pareciera que el afecto hacia esa persona lo marcara el muñeco más grande, el arreglo y con las rosas más vistosas, los chocolates o dulces más refinados... y si son importados, mucho mejor.

Regalar se ha vuelto la expresión más significativa para demostrar el cariño a nuestros seres queridos. Para estas fechas se vuelve casi una necesidad adquirir un presente para no llegar con la

manos vacías con la persona amada: desde una rosa, una carta o una tarjeta, hasta regalos más ostentosos; lo importante es el regalo.

La adopción de esta festividad ha servido para estrechar más los lazos de cariño entre las personas. El problema radica en la comercialización y el consumismo en el que se ha transformado esta fecha, donde nos hacen creer que los sentimientos no son válidos si no van acompañados de un regalo, que lo importante es el obsequio y no el sentimiento.

Corresponde a cada uno evaluar tanto su condición sentimental como su situación monetaria, y recordar, además, que un regalo es una práctica muy sana, siempre que no se convierta en un objeto de las convenciones mercantilistas. ♦

*Alumno de la Prepa 6

Facsímil del acta de fundación de la Universidad de Guadalajara



Universidad de Guadalajara
México, febrero 7 de 1925

Adquiere por sólo \$20.00 pesos, en los módulos de la Dirección de Finanzas o en Archivo Histórico de la Universidad de Guadalajara, el cartel impreso a todo color, de 47.5 x 70 centímetros, alusivo al acta de fundación de la Universidad de Guadalajara, del 12 de octubre de 1925, que debidamente enmarcado puedes colgarlo en los muros de tu oficina o de tu hogar. ♦

LA TIRA



MIGUEL SANCHEZ

LEONARDO ARTES PLASTICAS