

aceta niversitaria

Nueva época • Año 5 • \$ 2.00



No. 135 • 1 de noviembre de 1999

Urge reestructurar rutas del transporte: FEU

Lorena Ortiz

El verdadero malestar de la población, luego del incremento a las tarifas del transporte público no es tanto que suba el pasaje, sino que es injusto pagar más por el pésimo servicio que se brinda a la población, así lo señaló el dirigente de la Federación de Estudiantes Universitarios (FEU), de la Universidad de Guadalajara, Leopoldo Pérez Magaña, quien advirtió que es urgente reorganizar las rutas de este transporte, ya que la pésima planeación de las mismas, obliga a muchos ciudadanos a tomar desde dos hasta cuatro camiones para poder llegar a su destino.

Pérez Magaña sostuvo que no se trata sólo de pagar ahora 3 pesos por el servicio, sino de los cuatro pasajes que pagarán muchos estudiantes de su casa a la escuela.

En su opinión, el verdadero problema del transporte es que las rutas están totalmente desorganizadas. Pareciera que ese es el objetivo para que a fin de cuentas la ciudadanía pague más. "El transporte público es un negocio redondo para pocos y el gobierno está en contubernio con ellos", sentenció el dirigente estudiantil.

Luego indicó que la marcha del pasado 26 de octubre fue sólo el comienzo de una presión en contra del aumento a las tarifas del transporte público. No queremos ni los tres pesos, ni los 2.90, ambos representan una amenaza para el bolsillo de los jaliscienses.

El representante de los estudiantes informó a *Gaceta Universitaria* que aún quedan "muchos puntos por aclarar", entre los que destacan los acuerdos pactados hace dos años y, según indicó el líder universitario, no se han satisfecho en su totalidad.

Añadió que tampoco "se ha cumplido con el descuento del 50 por ciento a estudiantes, personas de la tercera edad y minusválidos en el estado. Los estudiantes de la zona metropolitana de Guadalajara son quizá los únicos que se han beneficiado con los "Transvales", aunque siempre reciban malas caras de los choferes, quienes es común que no presten servicio a estudiantes, sobre todo en los horarios de entrada y salida de las escuelas".

Continúa en la pág. • 3



Marcha del pasado 26 de octubre

Oposición espera fracturas en el PRI

Cristina Félix

Después del 7 de noviembre, día de la elección del candidato a la presidencia de la república por el Partido Revolucionario Institucional (PRI), empezará un fuerte debate en los medios de comunicación, pues sin duda alguna habrá un replanteamiento en los diferentes sectores de este partido, así como una revisión de estrategias y tácticas que seguirá la oposición para enfrentar el reto de los comicios del 2000. Sin duda alguna, los institutos políticos esperan una fractura dentro del Revolucionario Institucional.

Así coincidieron por separado los investigadores Gabriel Torres y Andrés Valdez Zepeda, coordinador de la carrera de

estudios políticos, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, y secretario académico del Centro Universitario de la Ciénega, respectivamente, quienes hablaron sobre los diferentes escenarios que pudieran presentarse en la contienda electoral del PRI.

Gabriel Torres dijo que mientras Roberto Madrazo ha realizado una campaña de denuncia, sobre todo de las debilidades de su partido, Francisco Labastida, más que plantear reformas a fondo, habla de ajustes en las reglas de la conducción política del país.

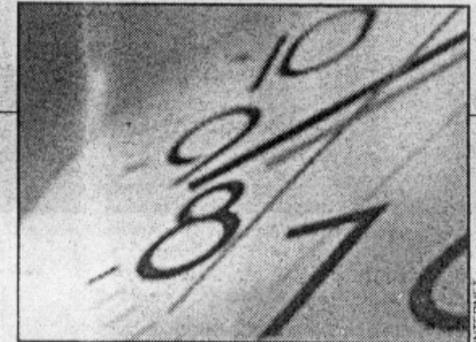
Continúa en la pág. • 3

En esta edición:

Reportaje:
El panteón de San Miguel
de Belén.

El horario de verano beneficia a todos.

Pág.4



Este año se espera un invierno muy frío,
indican especialistas.

Pág.16



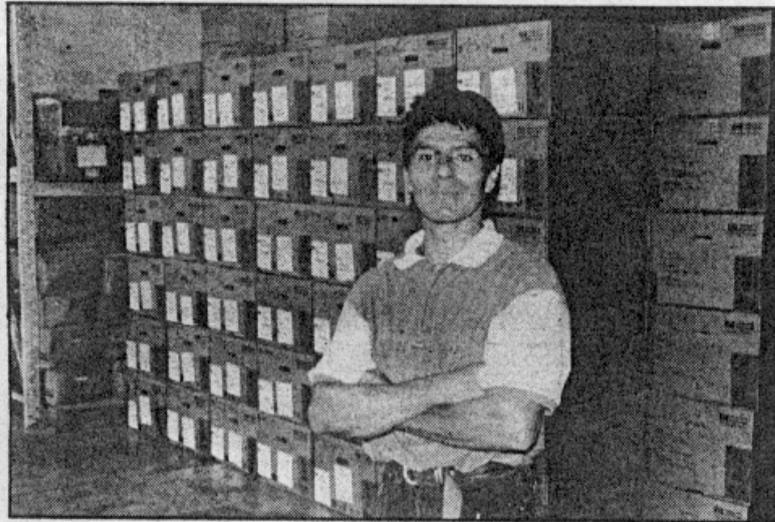
Pierre Salama, en la cátedra Julio Cortázar.

Pág.16



NOSOTROS

Un hombre optimista y dinámico



Realiza múltiples actividades en el almacén de obras y proyectos

Aimee Muñiz Machuca

En forma pausada y un poco nervioso, Douglas Arnoldo Rodríguez Alapisco relata las múltiples actividades que realiza en el almacén de obras y proyectos del conjunto Belenes, de la Universidad de Guadalajara.

"Soy chofer y como tal, voy a diferentes dependencias. Conozco mucha gente y me gustan otras labores que a veces me solicitan. El hecho de ser chofer no me impide colaborar en otras actividades.

Rodríguez Alapisco, aparte de chofer es repartidor, surtidor, acomodador y hace inventarios de la mercancía que a diario se carga y descarga en el almacén.

"También cuando se descompone un aparato eléctrico, estoy disponible para arreglarlo. Además sé pintar. Si es preciso, pinto todo y lo dejo bien".

Para Douglas lo más importante no es la cantidad de trabajos que realiza, sino la forma de hacerlos: con entrega y responsabilidad.

El origen de su estado de ánimo, dice, está en la motivación, en lo que piensa antes de salir de su casa y después de "reflexionar en Dios".

Piensa en la Universidad, en la que ha pasado orgullosamente diez años de su vida.

"Llego a mi trabajo con entusiasmo. Me gusta que la gente se sienta bien conmigo y hago mis labores lo más profesionalmente que

puedo. Para tener esta actitud analizo los valores y capacidades que tienen las personas y eso me ayuda a conseguir un encuentro amable, sencillo y sincero con todos".

"Cuando uno está lleno de tensiones, para liberarse de todo eso precisa relajarse y pensar en hacer su trabajo lo mejor posible. Creo que uno nunca debe quedarse en lo desagradable de los problemas, aunque sean del mismo trabajo, sino buscar soluciones, porque todas las personas tienen capacidad para resolver los problemas".

Cuando Douglas llegó a laborar a la UdeG, apenas había terminado la primaria con mucho esfuerzo. Hace un año concluyó la secundaria "y me siento muy feliz por haberlo hecho".

La cosa no queda ahí. Está consciente de la necesidad de estar preparado y actualizado, así que una de sus metas es convertirse en un profesional, aunque eso lo consiga hasta después de los 50 o 60 años, porque piensa que "nunca es tarde para estudiar".

"Aquí me impulsaron a seguir estudiando. Más adelante quiero aprender inglés. Ya me dijeron: 'entra al Proulex'. Aprovecharé las oportunidades que me da la Universidad. Voy a tenerlo en mi mente y pondré lo más que esté de mi parte para destacar".

CRITERIO

El azar y los desastres naturales

David Coronado

Hace un año Florida y Louisiana, estados del sur de Estados Unidos, se encontraron anegados tras una serie de intensas lluvias. El ganado, los pastizales y los sembradíos se dieron como "pérdida total". Aquel desastre natural quedó visualizado como uno de los más grandes que han afectado a esa zona de Norteamérica, pero a lo largo del año han reactivado la economía.

Hace tres años en las costas de Guerrero hizo tierra el huracán Paulina y es fecha que todavía algunas calles se encuentran deterioradas físicamente en el mismo puerto de Acapulco, que es netamente turístico, que si no...

Esta comparación me ha llevado a reflexionar y a cuestionarme sobre por qué son tan grandes los efectos que tienen los eventos naturales en nuestro país. Todo el mundo sabe que los huracanes tienen mayor incidencia en las zonas geográficas comprendidas entre los trópicos, también todos intuimos que los últimos cambios climáticos en la tierra obedecen al sobrecalentamiento al que hemos orillado, y que no hacemos nada para evitarlo. Pero lo que no nos explicamos es ¿por qué esas desgracias imprevistas hacen más escarmiento entre los mexicanos que en los estadounidenses?

Para empezar un bosquejo de respuesta quiero acudir a un lugar común: que toda sociedad tiene en su seno un principio organizativo y un principio antiorganizativo, los cuales provocan esos encuentros y desencuentros entre el conflicto y la integración social. Lo menciono porque sólo en la medida en que contemplemos la interacción entre estos dos principios, podremos explicarnos cómo es posible que sigan existiendo aspectos tan denigrantes como la impunidad, la corrupción o la cuenta secreta que el erario público le asigna al Presidente de la República, y que nosotros así lo aceptamos.

Si las lluvias son casos fortuitos, lo que podríamos cuestionar con base en una argumentación sobre los desastres ecológicos, es que existen otros casos que pueden tener de todo, menos la casualidad, como por ejemplo la existencia de una lista donde aparece Camerún como el más corrupto y México con el No. 44, es decir que existen solamente 42 países más corruptos entre el primero y México. O el caso de los 700 millones de pesos que Zedillo puede utilizar con tal discrecionalidad, aunque existe la promesa de quitárselo en el siguiente año. Evidentemente no lo son.

En la sociedad coexisten las

tendencias hacia la organización y la antiorganización, o el antagonismo y la integración, se atraen y repelen, pero el principio antiorganizativo, encarnado en los efectos de los desastres naturales, no está siendo controlado, sino al contrario: está siendo sostenido en el seno mismo de las organizaciones gubernamentales, porque allí se encuentran quienes lo sostienen.

El 20 de octubre la Secretaría de Gobernación declaró que el llamado "Fondo para Desastres Naturales" era más que suficiente para enfrentar la actual situación de emergencia en los estados de Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Tabasco y Chiapas. Es decir que 2,300 millones de pesos son suficientes para poder solucionar la problemática de más de 432,733 damnificados, de los cuales 235,075 pertenecen a Tabasco. Si hacemos una simple división, a cada damnificado le correspondería alrededor de 5 mil pesos, con lo que deberá reconstruir su casa, pues no hay que olvidar que 90 mil viviendas se vivieron a pique y reencontrar su *modus vivendi*, también con esa cantidad se deberán rehabilitar las comunicaciones y la infraestructura en general. De cualquier modo, ya se enviaron 30 millones a Jalisco, para los damnificados del huracán "Greg".

Sobre el origen de los recursos, es nuevamente necesario acudir al apoyo de la sociedad civil, es decir, a la solidaridad social nacional y extranjera. La segunda fue cuestionada, ¿quizá para evitar rendir cuentas, antes que garantizar la autonomía e independencia? Todo mundo sabemos que los desastres naturales se hacen más incisivos y destructivos en las zonas menos desarrolladas, por lo que mientras no se solucione este problema no será posible que escapemos del ámbito destructivo de los desastres naturales, sean cuales sean éstos. En el mismo orden de calamidades, 300 mil hectáreas se vieron afectadas, con un daño no cuantificado todavía para las siembras del maíz, frijol, cítricos y café. Por lo que podemos proyectar que los más pobres se verán seriamente afectados en su ingreso y también en su consumo. Esto a grandes sectores de la población puede parecerles incomprensible; quizá oprimente en su opacidad, pero siempre les parecerá muy real, especialmente en sus efectos.

Son evidentes las diferencias geográficas entre Jalisco y Puebla, o con cualquiera de los otros cinco estados afectados, lo que propicia un impacto diferenciado de los azares climáticos. Esto no está en discusión, sino más bien los afectados y las soluciones que se han dado al problema. La primera nos revela que entre los estados más pobres de la república se encuentran Oaxaca y

Chiapas -quizá en algo tenga que ver su intrincada geografía, no por sus recursos económicos sino por su distribución. Y que dentro de esos estados, los afectados son lo más pobres, es decir, zonas marginales que se encuentran fuera de los polos de alto desarrollo. Y es que sólo a esos lugares tienen acceso los pobres -hablamos de zonas de alto riesgo y de asentamientos irregulares-.

Mientras que sobre las soluciones que se han implementado, éstas no pasan de ser apenas el inicio de una verdadera reconstrucción, es necesario hacer conciencia de esto y que no suceda lo mismo con los problemas que se han vuelto sempiternos: el EZLN, la UNAM o los carros con placas extranjeras, problemas que el gobierno no ha sabido cómo resolver.

Este proceso es en el que se encuentra la sociedad mexicana. Los sucesos de Chiapas, Tabasco, Hidalgo, Puebla, Veracruz y Oaxaca están poniendo en juego los principios y el proyecto de desarrollo en que está sustentado el estado y la sociedad civil mexicana en su conjunto. Es un problema que todos compartimos. Aunque lo fundamental del principio antiorganizativo, no está siendo representado por las fuerzas del desastre. No. Sino por las fuerzas existentes y por la manera de organización hacia la que tiende el propio Estado. Este es, en esencia, el gran problema con el que nos enfrentamos: que no tiene nada que ver con el azar, sino con la voluntad humana.

*Departamento de Sociología

OBSERVATORIO



El aquelarre de ciencias químicas



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

TARIFAS

Urge reestructurar...

Viene de la pág. 1

Con relación a la respuesta del gobierno de romper el acuerdo pactado de 2.90 a tres pesos, luego de la protesta masiva por las calles de Guadalajara del pasado 26 de octubre, en la que cientos de integrantes del Frente Ciudadano para el Mejoramiento del Transporte Colectivo Urbano, en su mayoría estudiantes de la UdeG, señaló que todos los ciudadanos "tenemos el derecho de manifestarnos cada vez que lo consideremos necesario".

Pérez Magaña aclaró que con este tipo de acciones no se pretende perjudicar a nadie, menos aún a los operadores de las unidades, "el descuento no queremos que lo paguen ellos, sino los permisionarios. Lo que buscamos es beneficiarnos todos, con un servicio de transporte digno de la sociedad tapatía".

Cabe señalar que el aumento a la tarifa del

transporte público a tres pesos entró en vigor el miércoles 27 de octubre, luego de la marcha frente a Palacio de Gobierno.

El secretario general de gobierno, Fernando Guzmán Pérez indicó que el bono del 1 por ciento para víctimas del transporte y las reformas a la situación laboral de los trabajadores serán respetados, "así como el descuento del 50 por ciento a estudiantes".

Al respecto, Leopoldo Pérez Magaña reiteró que no están al cien por cien satisfechos con el aumento a 2.90, "razón por la cual solicitamos entonces una prórroga de 15 días, con el fin de tener tiempo para seguir las pláticas en beneficio del servicio; pero en lugar de eso, obtuvimos como respuesta el aumento a tres pesos".

A causa de lo anterior, advirtió que el frente que integran más de 60 organizaciones, "continuará en la lucha por un mejor servicio, digno de la sociedad jalisciense". ♦

POLÍTICA

Oposición espera...

Viene de la pág. 1

Andrés Valdez coincide con Gabriel Torres al destacar que Madrazo le apuesta al voto no priista, a los que están indecisos y no se han afiliado a ningún partido, pero que se encuentran molestos y agredidos por la conducción política del país. A Labastida, en cambio, le interesa en primer término la confianza de los que sí militan en el PRI.

El investigador Gabriel Torres sostuvo que el ex secretario de Gobernación es un candidato que "teje los amarres necesarios para ganar al menos el 50 por ciento de los distritos necesarios de la nación para obtener el triunfo. Habrá que recordar que dicha candidatura por ese partido se va a definir con base en distritos ganados por el principio de mayoría, y no de porcentajes de votos totales acumulados.

"De ahí el escenario complejo, porque puede darse el caso de que, producto de una campaña como la de Madrazo, dirigida al ciudadano común, pueda obtener la mayor

cantidad de votos porcentualmente y que no gane la mayoría de distritos".

Agregó que el triunfo de uno u otro dependerá de la capacidad de movilización que posean.

Diversos escenarios

Fracturas políticas, negociación o sumisión en el PRI, son los posibles contextos que pudieran presentarse a partir del 8 de noviembre, luego de la elección del candidato a la presidencia.

Para Gabriel Torres ese día se sabrá si el Revolucionario Institucional cuenta con la suficiente madurez como para que el perdedor levante la mano al ganador.

"He dicho y lo sostengo: el peor enemigo de Madrazo es Labastida, y viceversa, por lo que si el triunfo es del ex secretario de Gobernación podría ser un acto sumamente doloroso para el equipo político de Madrazo, que difícilmente pudiera aceptar negociación. También es cierto que tanto su discurso como

el de Bartlett se han moderado, ya que saben que la estrategia es integrarse al capital político que logren demostrar y representar".

Tampoco descartó una desbandada luego de los comicios, pero "no sé si Madrazo sea capaz de provocar una fractura. A mi juicio creo que no puede romper con el PRI".

El doctor Andrés Valdez Zepeda opinó que

es muy posible que después de ese 7 de noviembre se dé una negociación y la inmunidad de Madrazo. Asimismo, prevé fracturas políticas: "esto va a depender del arrastre que tenga la elección, pero también de los acercamientos que pudieran darse con otras fuerzas políticas.

El Partido de la Revolución Democrática, por medio del gobernador

de Zacatecas, ha tenido acercamientos con Madrazo. De darse, creo que ésta sería la única forma de poder arrebatar al PRI el triunfo en las próximas elecciones federales.

Advirtió que una ruptura en el Revolucionario Institucional podría ser deslegitimadora, ya que puede entenderse como un fraude.

Puntualizó que hasta el momento el PAN es el mayor peligro para el PRI, pues el PRD ha generado desconfianza por las actitudes de Porfirio Muñoz Ledo y los desaciertos en el Distrito Federal, los cuales fueron magnificados: "sólo una alianza opositora más otra alianza de priistas podría derrotar al candidato del PRI".

El desgaste de los partidos políticos

A diferencia de lo que dicen muchos politólogos, Gabriel Torres y Andrés Valdez, destacaron por separado que la estrategia del PRI ha sido exitosa, porque ha centrado la atención de la opinión pública y de los medios

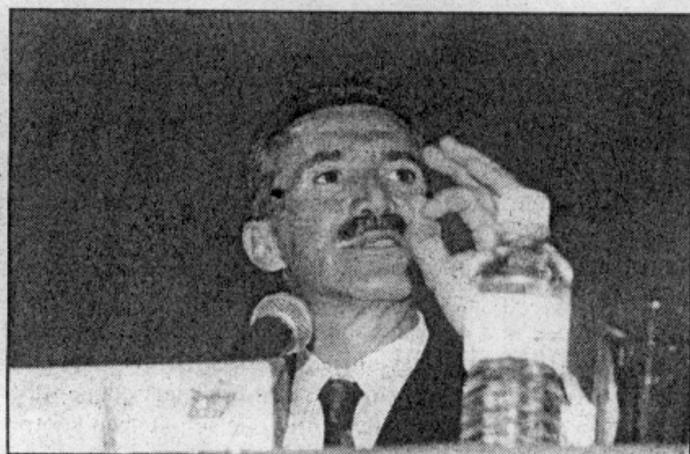
COLABORA con los damnificados del centro del país

La Universidad de Guadalajara convoca a la comunidad universitaria a unirse a la campaña de acopio de víveres

- Los víveres recolectados serán entregados por medio de las universidades públicas de los estados más dañados.
 - Se precisa agua embotellada, alimentos enlatados y cobertores.
 - Los sitios de acopio serán instalados en las oficinas de las rectorías de los centros universitarios temáticos y regionales, preparatorias, Coordinación de Servicios Universitarios, hospitales civiles de Guadalajara y en el Edificio Administrativo de la Universidad de Guadalajara.
 - La campaña de acopio termina el 3 de noviembre.
- Mayores informes a los teléfonos: 828-8888, 134-2222, <http://www.udg.mx>



Labastida teje los amarres para ganar el 50 por ciento de los distritos



Madrazo ha realizado una campaña de denuncia

de comunicación en cuatro candidatos, cuando en realidad son dos, lo que ha logrado erosionar el boom publicitario de campañas como la de Fox. En este proceso electoral, la contienda en buena medida estará definida por las estrategias publicitarias de los candidatos.

Los investigadores sostuvieron que los aspirantes opositores a la presidencia son responsables en cierta medida del estancamiento de sus campañas publicitarias, ya que no se sometieron a ninguna competencia. Mientras que el PRI trata de legitimar la postulación de su candidato, el PAN y el PRD presentan uno solo.

Gabriel Torres mencionó que el partido de estado sabe lo anterior y lo aprovecha con inteligencia, porque los espacios para cada candidato ofrecen porciones similares a Roque que al candidato del PAN o del PRD. El PRI juega con cuatro cartas y les otorga un tiempo en los medios de comunicación, que sumado es cuatro veces superior al de Fox y Cuauhtémoc. ♦

SALUD

Plaguicidas y bacterias patógenas en la leche

Mara Melissa Marcelli

La leche es el alimento preferido de los mexicanos. Las estadísticas muestran que mientras ingieren alrededor de catorce kilos de carne de bovino al año, de leche toman más de ciento treinta litros, por lo que resulta necesario determinar la cantidad de microorganismos patógenos para la salud humana que contiene y los daños que puede ocasionar a quien la consume.

Investigaciones del Departamento de Salud Pública, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), han determinado la existencia de contaminantes en la leche, los que traen como consecuencia enfermedades a corto plazo y algunas degenerativas como el cáncer.

Abuso de plaguicidas

El doctor Mario Real Navarro, profesor investigador de dicho departamento, se ha enfocado a determinar y cuantificar los plaguicidas organoclorados en leche fluida.

Comentó que el daño que estos ocasionan al hombre está confirmado, por lo que hay que determinar qué alimentos se encuentran contaminados por encima del máximo permitido por la Organización Mundial de la Salud (OMS), para evitar los daños por intoxicaciones leves o crónicas.

"El problema no se encuentra en la

composición de los plaguicidas mismos, sino en la manera como los utilizamos y abusamos de ellos".

Según estadísticas de la OMS, cada habitante en el mundo consume medio kilo de plaguicida al año. "Con 6 mil doscientos millones de habitantes en el mundo, podemos calcular la enorme producción y explotación de los mismos".

Mario Real comentó que existen plaguicidas con una permanencia en la naturaleza hasta de veinte años, lo que aumenta el riesgo de contaminación, ya que fácilmente entran a circular en el medio ambiente por la acción del aire y las inundaciones.

"Los plaguicidas organoclorados son los que tienen mayor persistencia en el medio ambiente, ya que ni el sol o las bacterias llegan a afectarlos y son los causantes de intoxicaciones a largo plazo. Su ingesta constante podría traer como consecuencia la formación de cáncer y mutagénesis, entre otras enfermedades".

El investigador apuntó que las intoxicaciones agudas son causadas por los plaguicidas organofosforados, que en cantidades pequeñas pueden causar intoxicación severa o incluso la muerte, pero



La tuberculosis y brucelosis, enfermedades transmisibles a través de la leche

del medio ambiente, de la vaca (de la ubre, piel o mucosas) o la persona que ordeña y maneja los animales.

"Una fuente externa de transmisión puede ser el agua contaminada, los insectos, roedores, la suciedad y el lodo".

Dos enfermedades importantes que pueden ser transmitidas a través de la leche son la tuberculosis, que se contagia mediante animales o personas infectadas con *Mycobacterium tuberculosis*, por medio de secreciones que liberan la bacteria en el medio ambiente, y la brucelosis, que infecta a bovinos, cerdos, caballos, perros y gatos, entre otros.

Con relación a la última, una vez que se transmite al hombre, lo afecta de manera endémica en el tracto intestinal, las mucosas y la piel. Las bacterias encuentran condiciones favorables de reproducción en el útero gestante, provocando el aborto.

Para proteger la salud humana, la leche antes de ser consumida debe someterse a un tratamiento con calor, el cual cuando menos corresponda a la pasteurización.

Cuando esto no sea posible, deberá pegarse a la botella un anuncio que contenga indicaciones para el calentamiento de la leche antes de su consumo. ♦

no se almacenan por largo tiempo en el cuerpo.

Brucelosis y tuberculosis

Un estudio realizado por los doctores Wilfried Wolter y Hugo Castañeda, señala que la leche puede servir como un importante medio de conservación y crecimiento para muchos microorganismos, a los cuales pertenecen una gran variedad de bacterias.

Los especialistas señalaron que los microorganismos patógenos pueden proceder

PROGRAMA

Benéfico el horario de verano

Mara Melissa Marcelli

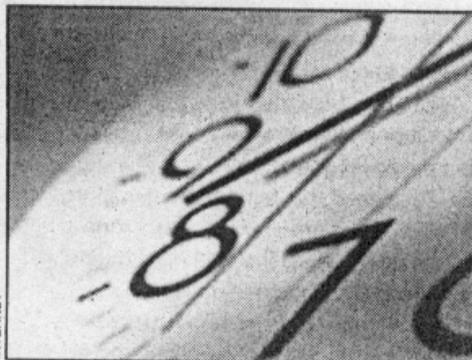
Para demostrar la eficiencia del horario de verano basta con observar las cifras: un ahorro del 25 por ciento del gasto en iluminación en cualquier hogar, y por lo menos del ocho por ciento en su consumo total en zonas de clima templado, lo que equivale a un promedio de 10 kilovatios por hora al mes, a partir de que se implementó el programa.

Setenta y siete países en el mundo han optado por esta modalidad para el ahorro de energía y la protección ambiental.

Es por esto que el impacto del horario de verano es comprobable, aunque quizá no tangible para los usuarios, ya que en los últimos tres años se ahorró energía por alrededor de tres mil gigavatios por hora en todo el territorio nacional; además, se evitó arrojar al medio ambiente más de seis millones de toneladas de contaminantes.

Las tarifas por el consumo de energía aumentan a razón de dos por ciento mensual, por lo que el ahorro es casi imperceptible: "se da en la menor generación de energía y la disminución en el consumo de combustible, así como en la menor necesidad de invertir en plantas eléctricas".

Comentó lo anterior el ingeniero Gabriel



Setenta y siete países han optado por esta modalidad

Luna Lazcano, especialista del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), de la UdeG.

Añadió que la instauración del nuevo horario es un asunto polémico, en el que no se puede establecer una verdad absoluta, pero lo que es cierto es la conveniencia para la población en general de ahorrar energía, y ésta es una de las formas de hacerlo.

"Si se aprovechan más los días largos, indiscutiblemente debe disminuir el consumo de energía en algunas áreas, sobre todo en algunos comercios que sólo laboran un turno o en las casas habitación, pero más en las industrias y empresas que trabajan dos o hasta tres turnos".

Otras propuestas

Hasta el momento el gobierno federal no ha recibido análisis serios de las autoridades del estado de Jalisco que justifiquen su salida del programa, por lo que su propuesta de reducirlo a cuatro meses es estudiada.

Comentó lo anterior el maestro Odón de Buen, director general de la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía (Conae), en su conferencia "Horario de verano y ahorro de energía", que impartió en el CUCEI hace unos días.

El especialista comentó que ésta no fue una decisión tomada a la ligera, sino que se llevaron a cabo estudios sobre los posibles impactos de la variación de la longitud del día en 32 estados sobre el impacto ambiental, además de encuestas de opinión, en las que casi el 73 por ciento de la población votó a favor de la medida.

"Esto a causa de que las actividades del hombre ya no están determinadas por la posición del Sol sobre el horizonte, sino por los ritmos cotidianos de la actividad industrial y comercial".

Por otra parte, el expositor señaló que México es un país altamente dependiente

de combustibles fósiles para la generación de electricidad, ya que por lo menos el 75 por ciento se produce a partir de esta fuente, lo que ocasiona cambios climáticos regionales, locales y globales, y es por esto que la Conae valora alternativas energéticas sustentables con el medio ambiente.

Sin desórdenes biológicos

En el aspecto de salud, Odón de Buen apuntó que de acuerdo con la opinión colegiada del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, no se detectan alteraciones orgánicas significativas y si armoniza el funcionamiento del organismo al aprovechar el máximo posible los tiempos de luz diaria.

"Es simplemente un desajuste leve que no traerá consecuencias negativas dañinas o permanentes".

Entre otras acciones que la Conae ha puesto en marcha para el ahorro de energía, está la publicación de por lo menos 18 normas oficiales mexicanas que regulan la fabricación de aparatos electrodomésticos en el país, con lo que se perciben ahorros superiores a los dos mil gigovatios por hora por año en uso residencial. ♦

PLANIFICACIÓN

¿Qué edad debe existir entre un hijo y otro?

Liliana Díaz Sevilla

"Para tener los hijos que quieras, planifica", es la frase que regularmente se transmite por radio y televisión. Sin embargo, ¿cuáles son las razones médicas, sociales y económicas para hacer caso de este mensaje?

En cuanto al aspecto salud, el doctor Guillermo González Delgado, investigador del Departamento de Reproducción Humana, Crecimiento y Desarrollo Infantil, de la UdeG, explica: "El periodo óptimo que debe haber entre un embarazo y otro, es de 24 a 36 meses, ya que en este tiempo el organismo de la mujer alcanza a recuperarse y está en condiciones para realizar sus funciones de la mejor manera. Antes de este tiempo aumentan las probabilidades de complicaciones y riesgos en el embarazo".

Los periodos cortos de intergestación elevan las posibilidades de interrupción del embarazo, pues a pesar de que después del parto el útero recupera su tamaño normal en un lapso de seis semanas, se requiere un tiempo mayor para que las fibras del mismo adquieran de nuevo fortaleza, tanto para la recepción, mantenimiento y nutrición del producto, como para el arduo esfuerzo que requieren las contracciones y el trabajo de parto.

Asimismo, es posible que se presente retardo mental en los niños que se conciben poco después de un parto, además de que la mortalidad perinatal también aumenta y existe una mayor probabilidad de que nazcan niños con bajo peso, sobre todo en el caso de mujeres

de nivel socioeconómico bajo.

Sin embargo, el doctor González Delgado aclara que tampoco es conveniente que se dejen pasar más de tres años para volver a embarazarse, pues tal distancia puede originar que se presenten inconvenientes.

En cuanto al punto de vista demográfico y a la situación del país, los estudiosos de las ciencias sociales coinciden en que el periodo promedio existente entre un hijo y otro debería ser de más de dos años.

La jefa del Departamento de Desarrollo Social, de esta Universidad, licenciada en trabajo social Socorro Arce Raygoza, opina: "Socialmente una mujer no puede atender dos hijos que se llevan entre sí once meses o un año, pues hoy la mujer mexicana, por lo general, se dedica al trabajo fuera del hogar".

Arce Raygoza considera que el periodo ideal que debe prevalecer entre un hijo y otro es de cuatro años.

"A esa edad un niño ya puede manejarse solo en muchos aspectos. Es más independiente. De esta manera la mujer se halla en condiciones de poder cumplir con todas las funciones que la sociedad le demanda, como son el cuidado de los hijos, las tareas domésticas y el trabajo remunerado".

En cuanto al punto de vista económico, las opiniones de los especialistas parecen hacer eco de tales propuestas, ya que la actual situación monetaria del país obliga a que el espacio entre un hijo y otro sea superior a los dos años, a fin de que la familia pueda estar en condiciones económicas de solvencia para hacerse cargo de uno más. ♦



Más de dos años es el periodo promedio para volver a embarazarse



La Universidad de Guadalajara, el Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Guadalajara, el Sindicato Único de Trabajadores Universitarios de la Universidad de Guadalajara y la Federación de Estudiantes Universitarios, conscientes de la importancia de que los profesores, administrativos, estudiantes y comunidad en general expresen sus ideas para lograr el progreso de la sociedad

convocan
al primer certamen estatal de oratoria

Bases

- 1.- De los participantes
Podrá participar quien lo desee en dos categorías:
a) De 15 a 20 años
b) De 21 años en adelante
- 2.- De las inscripciones
a) Únicamente la Oficina de Comunicación Social, piso 6 del edificio Administrativo (Juárez 976), ante representantes de los gremios.
b) Las inscripciones serán gratuitas
c) El periodo de inscripción es del 1 al 5 de noviembre
d) Habrá una oficina especial en cada centro universitario regional.
- 3.- Requisitos de inscripción
a) Los participantes deberán presentar documentos oficiales que acrediten la edad.
b) Una identificación con fotografía.
c) Llenar cédula de inscripción.
d) Presentar por escrito el discurso a desarrollar.
- 4.- Etapas del acto
a) Fase eliminatoria: se llevará a cabo del 8 al 13 de noviembre. Los participantes expondrán un tema de los señalados en la convocatoria. En un tiempo mínimo de tres minutos y un máximo de cinco.
b) Fase final: los concursantes expondrán un tema improvisado que se asignará por sorteo de los temas propuestos y sólo participarán los primeros lugares de la fase eliminatoria.
- 5.- Fechas y sedes
a) La fase eliminatoria del certamen se realizará en los centros universitarios temáticos y regionales, del 8 al 13 de noviembre.
b) La fase final se realizará el 19 de noviembre, a las 10:00 horas en el paraninfo Enrique Díaz de León de la Universidad de Guadalajara.
- 6.- De los premios y reconocimientos
a) Se entregará pergamino a los 1º, 2º y 3º lugares de la fase eliminatoria.
b) Diploma a todos los participantes.
c) El ganador en cada categoría recibirá un premio de \$25,000.00 en efectivo.
- 7.- Del jurado
a) Estará conformado por cinco personalidades, entre las que se encontrarán ganadores de certámenes nacionales y estatales. Sus fallos serán inapelables.
- 8.- De los temas
1. Vida y obra del ingeniero Jorge Matute Remus.
2. La importancia de la Universidad de Guadalajara en la sociedad jalisciense.
3. Pensamiento y vigencia del movimiento obrero mexicano.
4. La participación social y política del universitario.
5. Perspectivas de un frente estatal de sindicatos en Jalisco.
6. Participación del estado en el fomento de educación universitaria.
7. Retos del trabajador mexicano ante el nuevo milenio.
8. La vigencia y desafíos del derecho a la educación.
9. Efectos del neoliberalismo en México.
10. Perspectivas de la reforma a la Ley Federal del Trabajo.
11. Retos del egresado universitario.
12. La participación social y política de la mujer.
13. Necesidad de vivienda para los trabajadores en el estado de Jalisco.
14. Retos de la investigación universitaria para el desarrollo del país.
15. Perspectivas de las elecciones para renovar los poderes ejecutivos federal y estatal.
16. Consecuencias de las privatizaciones en el gobierno federal.
17. El desempleo en México.
18. El salario mínimo frente a la inflación y la alza de precios.
19. Perspectivas de la política sindical ante el nuevo milenio.
20. Repercusiones del Tratado de Libre Comercio México-Estados Unidos de Norteamérica-Canadá en el trabajador mexicano.
21. La educación pública frente al neoliberalismo.
22. La universidad pública, los nuevos y renovados retos.
23. Libre acceso a la educación pública.
24. El estudiante como factor de cambio social.
25. Retos del estudiante de cara a la universidad del nuevo milenio.
- 9.- Casos no previstos
Serán resueltos por el comité organizador.

Informes en:



Coronel Calderón 636,
Centro, Tel. 658-4502



Escorza 169, S.H., C.P. 44170
Tel. 826-9180



Reforma 783
Tel. 827-1154

SOCIEDAD

La religiosidad popular aumenta en época de crisis

Argelia Anacona

En una sociedad de fin de milenio se caracteriza por una fuerte crisis en lo económico, lo social y lo cultural. En ese contexto, las apariciones de vírgenes y santos, con tradición en la religiosidad popular en el mundo y en especial en México, cobran más fuerza y aumentan su frecuencia, porque es una de las maneras que tienen las comunidades para dotar de sentido a sus vidas, firmó la maestra María de los Ángeles Gallegos Ramírez, investigadora del Departamento de Estudios de la Cultura Regional, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de la Universidad de Guadalajara.

Algunas creencias de la religiosidad popular, como son las apariciones, cobran mayor ímpetu cuando las comunidades se sienten amenazadas con la desintegración. Por ello hay imágenes que resurgen en épocas de crisis o se crean otras nuevas que vienen a ordenar la convivencia del núcleo en crisis.

"Lo interesante es que la gente recurre a su propio acervo cultural, a las creencias ancestrales para construir nuevas imágenes", dijo Gallegos Ramírez. Un ejemplo de esto es la aparición de la virgen de la Manzanilla de la Paz, en la sierra del Tigre, Jalisco.

En este caso, la comunidad organizó el culto acostumbrado recuperando las formas de

la religiosidad popular tradicional, como peregrinaciones, danzas o retablos. Esta virgen de la Manzanilla de la Paz, transformó los ritmos de vida de la aquella región, que así logró reintegrarse.

Aseveró la especialista, que por lo regular las apariciones no duran más que un par de días o semanas, como sucedió con la virgen de Guadalupe, en el metro en el Distrito Federal. Hay otras que consiguen permanecer gracias a que la comunidad se organiza para proteger el milagro. Ejemplos de esto son la virgen del puente en el periférico, en Guadalajara o la virgen del comal, en Zacatecas.

La posición oficial de la Iglesia católica es siempre de reserva en este tipo de casos, dijo Gallegos Ramírez. Aunque no puede afirmar sin una investigación profunda que se trata de un milagro (ya que evita ser aval de la milagrería), tampoco está en posición de negar la aparición de imágenes.

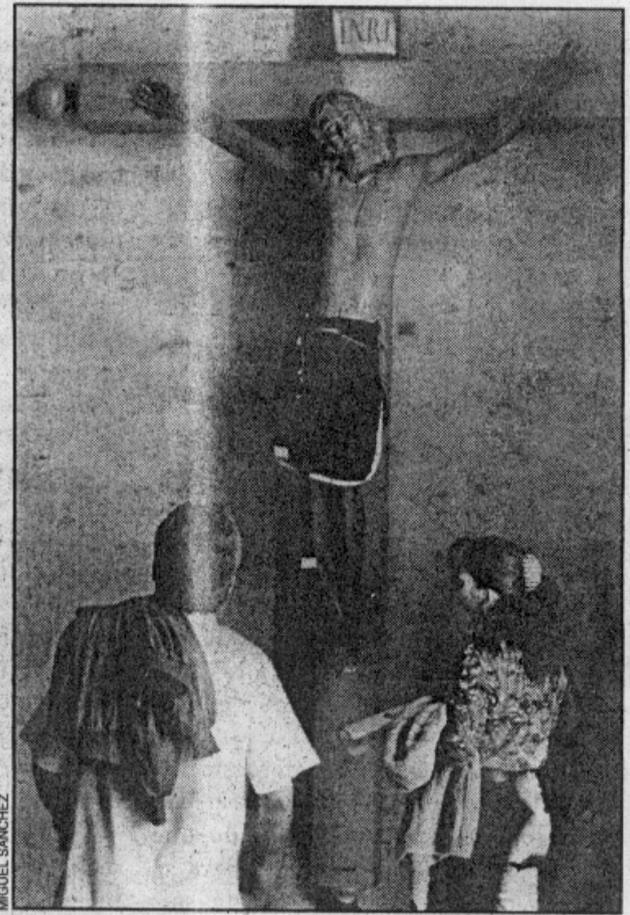
La religiosidad popular no se opone a la Iglesia, sino que tiene forma diferente, no oficial, de manifestar sus creencias.

La investigadora señaló que lo normal es que la gente no busque la legitimación del milagro por parte de las autoridades de la Iglesia católica, sino que ésta se da a partir de la constancia que el pueblo le da. Para la comunidad no es importante lo que la Iglesia

diga, sino que hay un reforzamiento de unos con otros, que ofrecen pruebas de mejoras en la salud o en el trabajo. La veneración o devoción, junto con las peticiones o favores cumplidos por la imagen, legitiman a la misma y obligan incluso al Vaticano a aceptarlas.

Para la comunidad que cree en el milagro, la aparición constituye un mensaje divino que ayuda a reformarse y reforzar su identidad. Generalmente las apariciones se interpretan como una benevolencia de la virgen que ante la ira de su hijo Jesús, interviene para que el segundo otorgue a los fieles otras oportunidades de conversión.

La especialista concluye que la religiosidad popular responde con renovado rigor a las crisis, para darle sentido a la vida, pero también para contrarrestar el relajamiento de las costumbres, propiciado por la creciente urbanización de los pueblos, etc., factores que llevan a la comunidad a buscar alternativas. ♦



La religiosidad dota de sentido a sus vidas

LEGISLACIÓN

Falta aplicar leyes contra tráfico de especies

José Luis Ulloa

Aunque hay reglamentos que protegen a las especies y subespecies de flora y fauna, existe desconocimiento de los mismos. Pero "no conocer una ley, no exime de cumplirla", señaló la maestra en ciencia y bióloga Alicia Loeza Torichi, profesora investigadora del área de legislación ambiental, del Departamento de Estudios e Investigaciones Jurídicas, del Centro

Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de la Universidad de Guadalajara.

La falta de denuncias impide cumplir con las normas correspondientes, y más cuando éstas no se conocen.

La parte medular del asunto radica en la prevención, la que podría iniciar con campañas educativas para sensibilizar a la población sobre el particular.

En México es fácil el tráfico de especies. Hay "sitios que son "fiscalizados" o controlados, como los aeropuertos, por donde las autoridades se han percatado del transporte de pieles de jaguar. Pero por tierra es poco lo hecho".

Es conocido el tráfico de cactáceas a distintos lugares del mundo, que como resulta lógico, no cuenta con los permisos correspondientes.

"Valdría la pena efectuar un análisis, junto con los responsables de la Semarnap, de la Profepa, que sería la instancia adecuada para resolver este tipo de situaciones, para conocer y e investigar estadísticas sobre

tráfico de especies. Instituciones académicas y organismos no gubernamentales cuentan con documentos para validar estos casos. No tener argumentos tangibles es un problema para efectuar acciones al respecto".

Otro punto es la falta de inspectores en el ámbito estatal y federal para cubrir el extenso territorio mexicano.-Aunque exista interés político, estos son pocos y no solo se dedican a custodiar la flora y fauna silvestre.

"Su capacitación no es la requerida para que puedan reconocer de inmediato las

especies consideradas en peligro de extinción, amenazadas o raras".

El código penal considera el tráfico de especies un delito federal y las sanciones son de tipo económico y hasta de seis meses de prisión, pero como no existen denuncias, resulta difícil perseguir tal delito.

La diversidad de la flora y la fauna silvestre en México es enorme, lo que ofrece problemas para aplicar las normas, las que además necesitan reformarse, agregó. ♦



La falta de denuncias impide cumplir con las normas

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
OFICIALÍA MAYOR
NUEVAS DESIGNACIONES DE PERSONAL DIRECTIVO EN LA RED UNIVERSITARIA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

SECRETARIO DE LA DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD, MARIO ANTONIO RUBIO DÍAZ, a partir del 16 de septiembre de 1999.

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO

SECRETARIO DE LA DIVISIÓN DE TECNOLOGÍA Y PROCESOS, FRANCISCO JAVIER GONZÁLEZ MADARIAGA, a partir del 1 de septiembre de 1999.

SECRETARIO DE LA DIVISIÓN DE DISEÑO Y PROYECTOS, ADRIANA INÉS OLIVARES GONZÁLEZ, a partir del 1 de septiembre de 1999.

SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

SECRETARIO DE LA ESCUELA PREPARATORIA DE JALISCO, LENIN CUAUHTÉMOC RÍOS CHECA, a partir del 1 de octubre de 1999.

ECOLOGÍA

Reforestarán la cuenca del río Blanco

Lucía López

El Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), inició los trabajos para reforestar la ribera del río Blanco, lo que permitirá a este ecosistema inmerso ya en la zona metropolitana de Guadalajara, retomar su función natural como amortiguador del clima, propiciar que el agua se concentre en el flujo del río, devolver la belleza natural que tenía

con sus diversos pinos y encinos y restaurar el hábitat de la fauna del lugar, como el tlacoache, armadillo y víbora de cascabel.

Este proyecto del Departamento de Producción Forestal, fue aprobado por la comisión de saneamiento del río Blanco, que coordina la dirección de ecología del ayuntamiento de Zapopan, después de ocho meses de reuniones y de constatar en visitas de campo la restauración que ha conseguido este departamento en varias

zonas degradadas del estado, como la Hondonada I y II, en La Primavera.

El maestro en ciencias forestales Jesús Hernández Alonso, profesor investigador de este departamento, comenta sobre la situación de esta cuenca y los trabajos que se emprenderán en ella.

La presión urbana

Una de las causas del problema del río Blanco y su zona ribereña se debe al cambio del uso del suelo, provocado por el crecimiento acelerado de varios asentamientos humanos.

Por los primeros 500 metros del río Blanco (en Nextipac), corren aguas cristalinas y su ribera es saludable, como se deduce por el crecimiento de berro y de los sauces, que poseen buena altura y diámetro.

A partir de este punto el río empieza a recibir las descargas contaminantes de Nextipac (poblado que supuestamente cuenta con una planta de tratamiento), las ladrilleras, Santa Lucía y Copalita, que convierten este flujo en aguas de alcantarilla.

Luego de atravesar México Nuevo, Los Guayabos y Río Blanco, a la altura de las colonias Las Cañadas y San Isidro, el cauce se precipita (cascada) por más de ocho metros. Adelante existen otras caídas que permiten que las aguas, mediante un proceso natural anaeróbico, controlen un poco su degradación.

A pesar de ello, vuelven a ser contaminadas severamente, a tal grado que las que caen en la Cola de Caballo, en la barranca de Huentitán, son por completo pestilentes e insalubres.

Los trabajos de reforestación

El proyecto forestal comprende dos etapas, explica el maestro Hernández Alonso. En la primera, proyectada para este año, se hará un diagnóstico de la situación de la ribera, se elaborará un mapa y se establecerán áreas para experimentar las otras formas de plantación y los resultados del agrogel P4.

El próximo año, en una segunda etapa, con la comunidad ejidal de Nextipac se trabajará en la restauración de 20 hectáreas, destinadas a la conservación de suelos y aguas.



El próximo año se trabajará en la restauración total de la ribera

H. CONSEJO DEL CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR

A esta H. Comisión de condonaciones, pensiones y becas ha sido turnado por la Secretaría Académica el expediente de la C. Ramos Núñez Sara Guillermina, quien solicita beca para cursar estudios de posgrado, con base en la convocatoria para el otorgamiento de becas a maestría y doctorado de la Universidad de Guadalajara, publicada el 29 de julio de 1999.

CONSIDERACIONES

En cumplimiento del Plan Institucional de Desarrollo 1995-2001, y con base en el artículo 14 fracciones I y II del estatuto orgánico del Centro Universitario del Sur y demás del reglamento de becas de la Universidad de Guadalajara, convoco al personal académico y administrativo adscrito al Centro Universitario del Sur a participar en el otorgamiento de becas para iniciar o continuar estudios de maestría nacionales y doctorado nacionales y extranjeros.

Como resultado de la publicación de la convocatoria señalada, la Comisión de condonaciones, pensiones y becas, recibe el expediente de un aspirante a obtener los beneficios de este programa y propone el siguiente:

DICTAMEN

PRIMERO. Se otorga beca completa a la C. Ramos Núñez Sara Guillermina, para cursar los estudios de la maestría en ciencias en el área de psicología aplicada, con sede en la Universidad de Colima.

SEGUNDO. El pago de la beca se hará a partir del día 16 de agosto de 1999, al 15 de agosto del 2001, de acuerdo al tabulador vigente, siendo esta la fecha de inicio del programa, de acuerdo a lo establecido en el apartado A cláusula III inciso a) de la convocatoria.

TERCERO. Con fundamento en el apartado A fracción I, inciso d) de la convocatoria, esta comisión acuerda no otorgar el apoyo económico correspondiente al pago de transporte.

CUARTO. Tomando en consideración el interés que existe por parte del Departamento de Estudios Sociales y Humanidades en la formación de profesores que cuenten con el perfil mínimo deseable y buscando cumplir una de las políticas de desarrollo del centro expresadas en su Plan Institucional de Desarrollo, la comisión acordó otorgar la beca aun cuando no cumple con el requisito que establece la convocatoria, en lo referente a la carga horaria mínima para profesores de asignatura, tomando en cuenta que la solicitud reúne los requisitos restantes.

QUINTO. Facúltase al rector del Centro Universitario del Sur, para que ejecute el presente dictamen, en los términos que señala la fracción III del artículo 54 de la Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara.

ATENTAMENTE "PIENSA Y TRABAJA"

Cd. Guzmán, Zapotlán el Grande, Jalisco, a Septiembre 23 de 1999.

La comisión de Condonaciones, pensiones y becas.

BIOL. JESÚS A. ESPINOSA ARIAS

Presidente

DR. ALFONSO BARAJAS MARTÍNEZ
Consejero

C. JORGE DE JESÚS JUÁREZ PARRA
Consejero

ENF. LETICIA AGUILAR NUÑEZ
Consejero

MVZ. RICARDO GARCÍA CAUZOR
Secretario de Actas

Notas académicas

Nuevo titular

A partir de este día, la Coordinación General del Sistema para la Innovación del Aprendizaje, de la UdeG, tendrá como nuevo titular al doctor en ingeniería química Juan Manuel de Santos Ávila.

Esta dependencia fue aprobada por el pleno del Consejo General Universitario el pasado 9 de octubre y contará con el apoyo de las coordinaciones de tecnologías para el aprendizaje dictaminadas para implementarse en cada uno de los centros universitarios.

Entre sus funciones destacan planear y desarrollar modelos, ambientes y contenidos de aprendizaje en red, tanto al interior como al exterior de la Universidad.

Contará con diversas instancias para su operación, un consejo técnico, una coordinación de programas en red y de educación a distancia y otra de diseño instruccional y ambientes de aprendizaje.

Profesor de la UdeG a comité para conservación de aves

Recientemente, el maestro en ciencias Eduardo Santana Castellón, profesor investigador del Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad, perteneciente al Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSur), de la UdeG, fue seleccionado como uno de los nueve integrantes del comité mexicano de la coordinación internacional para la conservación de las aves.

Este proyecto surgió en junio de este año, cuando los gobiernos de México, Estados Unidos y Canadá formalizaron por acuerdo ministerial la iniciativa de conservación de aves de América del Norte.

Ésta se elaboró por medio de la Comisión de cooperación ambiental y representa el esfuerzo internacional de mayor trascendencia en la historia de estas naciones para la conservación de las aves del continente.

Como parte de los acuerdos, cada país se comprometió a establecer un comité de dirección nacional conformado por personalidades de reconocida capacidad, representativos de diferentes sectores de la sociedad.

IV Concurso nacional de cartel 1999

Este 5 de noviembre vencerá el plazo para participar en el IV Concurso nacional de cartel 1999, que organiza la Secretaría de Salud, los centros de Integración Juvenil, AC y el Programa de las Naciones Unidas para la fiscalización internacional de drogas.

La convocatoria está dirigida a estudiantes de nivel medio, medio superior y diseñadores gráficos, artistas visuales y estudiantes avanzados de diseño, así como a pacientes con problemas de uso de drogas en proceso de recuperación.

El tema del concurso se refiere a todo lo que es posible hacer para vivir sin drogas, con el objetivo de sensibilizar a la población acerca de su consumo, para que contribuyan a un cambio de actitud frente al problema.

Los trabajos deberán enviarse a Tlaxcala 208, primer piso, colonia Hipódromo Condesa, México, DF, o entregarlos en el Centro de Integración Juvenil más cercano.

Para más informes, dirigirse a la Coordinación de Servicios Estudiantiles, localizada en Escorza 145, esquina López Cotilla, teléfonos 826 36 42, 826 61 42, de 9:00 a 20:00 horas.

INVESTIGACIÓN

La imagen, ¿agresión o distracción?

Aimeé Muñiz Machuca

La imagen es parte de nuestra vida. Está en las calles de cualquier ciudad. Ha permanecido desde el inicio de los tiempos, cargada de una fuerza capaz de llamar la atención por encima de las palabras.

Por esto la iconoclasia no ha muerto, sino que reaparece en todas las formas y discursos de las diferentes censuras.

Así lo manifestó el doctor Arnulfo Velasco, investigador del Instituto de Investigaciones Estéticas, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, de la Universidad de Guadalajara.

"La imagen está a menudo más propensa a la agresión del censor que la escritura, pues se le concibe como una forma de comunicación directa y, por tanto, más difícil de controlar. Ésta, por sobre el texto, parece hablar a los individuos directamente, produciendo a menudo en ellos reacciones viscerales".

La fascinación que produce la imagen en muchas personas, sin importar lo representado, hace difícil comprender las motivaciones del iconoclasta. "¿Qué puede llevar a un hombre a tratar de destruirlas por el hecho de serlo?"

El investigador explicó que no existe una razón precisa capaz de explicar el porqué de esta actitud. Sin embargo, la mayoría de las "manías destructoras" tienen como blanco las representaciones de algunos actos humanos.



Diversas reacciones provoca una imagen

También es posible asumir dicha postura a partir de un profundo rencor hacia un objeto determinado, en este caso, de su imagen.

Agregó que se considera razón de este odio la cualidad que tienen los iconos, en el sentido de que están relacionados con la *psique*, mientras que el signo lingüístico es una habilidad adquirida y que radica en una zona externa de la corteza cerebral.

"Quizá el repudio en contra de la imagen esté relacionado con la misma *psique*, odio en contra de algunas posibilidades de nuestra mente".

La imagen puede ser bella u horrible, generar reacciones positivas o negativas, proveer felicidad o temor. Por eso para muchos es "infinitamente más terrible que la escritura, pues ataca no solamente las zonas del cerebro

que se relacionan con el intelecto, sino al conjunto de nuestras reacciones". Por esto a veces decimos: "me dio escalofríos", "me aterró", "me afectó profundamente", expresiones que muestran claramente los estados emocionales que puede crear en las personas.

Advirtió que resulta natural que aparezcan, por causas diversas (publicidad, propaganda política o simple distracción), imágenes más agresivas, perturbadoras o traumáticas, que pondrán en alerta a todas las facultades psíquicas del individuo.

Además de la anterior, hay muchas posibles respuestas al porqué de la iconoclasia. En algunos casos son las propias religiones las que condenan sin razón específica a la imagen y a sus creadores: "es blasfema la imagen que reproduce los objetos existentes en el mundo".

El *Corán*, por ejemplo, establece que los creadores de imágenes serán condenados a pasar la eternidad tratando de dar vida a sus productos.

También hay núcleos que tienen la creencia de que el icono roba el alma del ser representado, como sucedió con algunas tribus ante la cámara fotográfica.

El doctor Velasco consideró que es necesario creer en las imágenes y, ante todo, en el valor de la comunicación realizada mediante ellas. ♦

REGIÓN

Vallarta sufre de acoso natural

Jorge Sierra

Riqueza de recursos naturales y un polo de desarrollo turístico que muestra lo mejor del país y sus costumbres, es de lo que se ufana el ayuntamiento de Puerto Vallarta. Por Internet y otras formas de publicidad, el cabildo grita a los cuatro vientos su bonanza. Pero todo, incluyendo la corona del templo de la virgen de Guadalupe (que se desplomó en el '95) y otras riquezas culturales, podrían quedar colapsadas si la administración municipal no toma ya algunas medidas.

Con base en el documento realizado por el maestro Carlos Suárez Plascencia y el doctor Francisco Núñez Cornú, titulado "Ordenamiento de Puerto Vallarta a través del análisis de sus recursos naturales y evaluación de riesgos por sismicidad, inundaciones y deslizamientos", la situación de esta ciudad no se presenta alentadora.

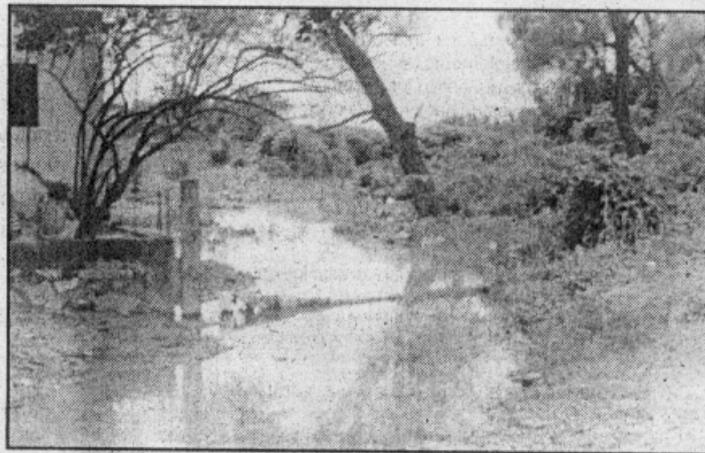
Los datos que registra el mismo, dan cuenta que la degradación del suelo y de los recursos naturales comenzó hace 20 años, con el aumento casi por triplicado del casco urbano y del creciente número de pobladores, muchos de ellos procedentes del campo por la excesiva demanda que hubo de mano de obra para construcciones o servicios. Hoy este enclave turístico en temporadas altas, recibe casi 60 mil turistas

Por el lado de la costa como por el de la montaña, la mancha urbana ganó espacio para zonas habitacionales y turísticas e incluso asentamientos irregulares. Hoy, Vallarta comprende El Pitillal, Juntas e Iztapa. Esta incorporación le significó un saqueo de sus recursos, por no decir una amplia deforestación de palmeras, primaveras, acacias y tepames.

Así, ante un suelo rocoso, sin vegetación, la región es vulnerable. Y en días de lluvia, más frágil aún. En temporal lluvioso, las aguas de las montañas se escurren hacia las calles de Vallarta hasta llegar a niveles de inundación. Como ocurre en Iztapa, donde el agua asciende a metro y medio. De continuar así, afirma Suárez Plascencia, habría deslizamientos del suelo, como ocurrió hace dos años en Acapulco.

Pero aquí no termina todo, pues al fenómeno anterior se une el desbordamiento de ríos como el Pitillal, Mascota, Ameca y Mismaloya. Algunos con caudales importantes.

Las investigaciones llevadas a cabo por estos profesionales del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial, del CUCSH,



En esta zona podría haber deslizamientos del suelo

han tomado en cuenta los huracanes. Al respecto puede haber cierto respiro, porque Vallarta es susceptible a las colas de los mismos.

Con relación a sismos, existen riesgos de consideración. Sobre esto hay pruebas. De acuerdo con el estudio "Cortés '96", financiado por varias instituciones como la Universidad de Barcelona, Austin, Texas, y la UdeG, durante dos meses se identificaron las estructuras tectónicas desde Acapulco hasta el alto golfo de California, incluyendo a Vallarta.

Con pruebas de un total de 60 sismógrafos, tanto en la superficie como en el fondo del mar,

se concluyó que la falla de la placa Ribera, frente a Vallarta, podría causar grandes desastres sísmicos. Suárez Plascencia comenta que "los registros indican que las estructuras subterráneas están activas. Por eso el riesgo es alto".

Al parecer, el último sismo ocurrido en 1995 dejó pendiente la fractura de la placa. Puede que ocurra una acomodación suave, que libere su energía paulatinamente o que provoque un sismo mayor.

El llamado que formulan tanto Suárez Plascencia como Núñez Cornú, es que Puerto Vallarta debe microzonificarse, es decir,

implementar o duplicar medidas de prevención en los terrenos de rocas blandas, en los de granito, en los arenosos y arcillosos.

Ambos profesionales aseguran que este enclave turístico todavía se puede normar para contrarrestar riesgos, porque un sismo bien pudiese ocurrir ahora o dentro de 20 años.

El ayuntamiento de la ciudad tiene ante sí una gran tarea que realizar para evitar que, entre otros monumentos, esa hermosa y colosal corona del templo de la virgen de Guadalupe vuelva a caer y quizá para no levantarse más. ♦

CARRERAS

Las mujeres y la ingeniería

José Luis Ulloa

Cada vez el sector femenino se hace más rotorio en las licenciaturas que imparte el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), de la Universidad de Guadalajara, entre ellas las de mecánica eléctrica, civil, química, industrial y topográfica.

Desde la creación de la ex Facultad de Ingeniería, el ingreso de mujeres se incrementó de dos a veinticinco por ciento en carreras consideradas tradicionalmente para hombres, indicó el maestro en ciencias Víctor Manuel Hernández López, jefe del Departamento de ingeniería industrial, del CUCEI.

La presencia de las mujeres en este centro es desigual. Por ejemplo, en ingeniería topográfica la mujer representa el uno por ciento, porque la carrera exige esfuerzo físico y bastante trabajo de campo. En cambio, en ingeniería química, el 70 por ciento del alumnado son mujeres. "Aquí el trabajo es de laboratorio y en esta área ellas han sobresalido".

Hay índices intermedios, como en el área de ingeniería civil, en la que la cifra alcanza el 15 por ciento; en ingeniería industrial, el 25 por ciento y en mecánica eléctrica, el 10 por ciento.

El maestro en ciencias comentó que hay carreras que no les llaman la atención, porque no conocen a fondo los programas. Por ejemplo, mecánica eléctrica, poco socorrida por las mujeres. Piensan que en su ejercicio deben utilizar pinzas, herramientas y grasa, pero en ella se puede diseñar o revisar proyectos en planta.

Respecto a la colocación de las egresadas, el jefe del Departamento de ingeniería industrial, refirió que las de ingeniería industrial son bien aceptadas en las empresas para áreas de control de calidad. En otras en general el sexo es indistinto, salvo cuando se trata de trabajos pesados.

"Hoy, además de lo aprendido en la carrera, se requiere que cuenten con otro idioma y con conocimientos de computación. Con que los

candidatos cubran estos requisitos, no existe ningún inconveniente en contratar a hombres o mujeres".

La mujer que desee estudiar ingeniería necesita poseer habilidades matemáticas. Aunque esta materia ofrece problemas a los estudiantes de preparatoria, con un poco de razonamiento matemático pueden librar perfectamente cualquier ingeniería.

En este centro no hay discriminación hacia las mujeres. "Siempre serán bienvenidas".

TESTIMONIOS

• ¿Qué representa para mí como mujer estudiar ingeniería? Algo importante, porque antes era difícil hacerlo. Hoy es normal, porque somos igual que todos, pensamos igual, creemos igual y ya hay bastantes ingenieras. Creo que en número somos, sino la mitad, si llegamos casi a ese límite. ¿Obstáculos? ¿Discriminación por ser mujeres? No he visto que nos los pongan ni que la haya. Cada quien decide si quiere o no estudiar esto. Tiene sus dificultades, pero si le pones ganas, sales adelante.

Ana Vanessa López García,
primer semestre de ingeniería industrial.

• ¿El trato de los hombres? Te tratan bien, te dan tu lugar. Se muestran respetuosos. ¿El mercado laboral? Difícil, porque somos ingenieras y es un mundo de hombres con el que tienes que luchar, para ir haciéndote un campito.

Yadira Lisset Díaz,
primer semestre de ingeniería civil.

INTERNACIONAL

El general que divide a Chile



Las protestas por su extradición continúan

Argelia Anacona

A un año de la detención del general en retiro y senador vitalicio chileno, Augusto Pinochet en Londres, se confirma una vez más que el ex dictador sigue dividiendo a la sociedad chilena. Mientras unos ven en el juez Garzón una luz de esperanza de justicia para las miles de víctimas de la dictadura de casi 17 años que sufrió el país trasandino, otros lo ven como una afrenta a la soberanía chilena y como un ánimo de venganza del comunismo internacional contra el "salvador del cáncer marxista" en Chile.

La dictadura terminó formalmente en Chile en marzo de 1990, con la llegada al poder del presidente Patricio Aylwin, sin embargo, la dictadura dejó importantes candados y enclaves de poder que han permitido a los partidarios pinochetistas y al propio Pinochet seguir manteniendo estratégicas cuotas de dominación.

Pinochet cuenta con un partido propio, la Unión Demócrata Independiente, y un partido aliado, Renovación Nacional. Ambos suman un tercio del electorado chileno y reúnen en sus filas a los sectores ligados a las fuerzas armadas, al tradicional conservadurismo y al empresariado.

"En el caso de Chile por primera vez vemos a un dictador militar que tiene una organización política propia que responde directamente a su persona, a su quehacer político", dijo el profesor investigador Jorge Cereceda, del Departamento de Estudios Ibéricos y Latinoamericanos, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de la Universidad de Guadalajara.

Continúa Cereceda que también "está la constitución política de Chile elaborada y aprobada mediante fraude en 1980, que fue hecha enteramente a satisfacción de Pinochet". En ella, por ejemplo, se establece la figura de los senadores designados que en total son

nueve y fueron seleccionados por el propio dictador antes de dejar la presidencia.

Estos senadores, sumados a aquellos de derecha elegidos por voto popular forman una mayoría en la cámara alta que impide que se apruebe cualquier modificación a la constitución política. Así, todas las iniciativas aprobadas por los diputados en este sentido han sido rechazadas en el senado por lo que la estructura política del estado chileno sigue siendo la misma que se tenía bajo la dictadura. "Recordemos que actualmente el propio general es miembro vitalicio del senado", dijo el investigador.

"La fuerza de Pinochet ha descansado de manera importante en el 15 por ciento de las ventas del cobre, principal riqueza del país, que pasan directamente al ejército. Con este capital las fuerzas armadas chilenas fabrican y venden armas a todas partes del mundo, lo que ha garantizado un enorme poder económico a las instituciones castrenses", dijo Cereceda.

El gobierno chileno ha dicho que no defiende al general como persona, sino que defiende principios y por ellos exige su regreso al país. Sin embargo, son mínimas las posibilidades de que el ex dictador sea juzgado en Chile por los crímenes contra la humanidad cometidos bajo su mandato.

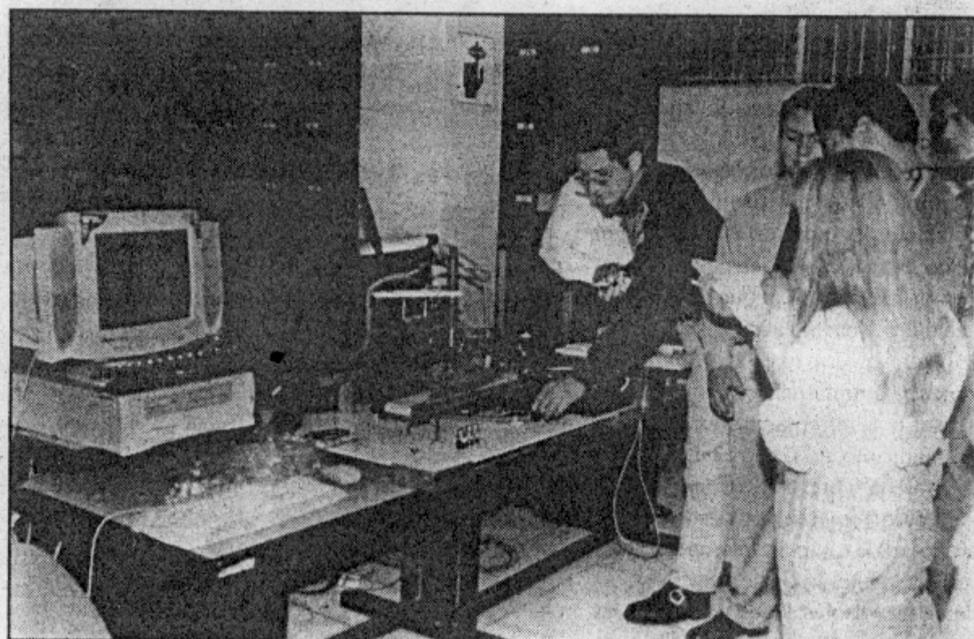
"Todos los síntomas indican que Pinochet no puede ser enjuiciado en Chile, porque la mayor parte del poder judicial siempre apoyó al general y hoy comprenden que es un enemigo muy poderoso. Existen procesos contra el ex dictador, pero todos han sido archivados por mandato de los jueces que actúan como un muro de protección de Pinochet.

"Yo creo que el gobierno chileno hace todo lo posible por aparentar defender al senador vitalicio por el gran temor y respeto que aún infunden las fuerzas armadas en la sociedad chilena", concluyó Cereceda.

La Escuela Preparatoria de Jalisco, a través del Programa de extensión y difusión cultural

invita a la comunidad universitaria de esta dependencia, a participar en el **concurso de altares de muertos** dedicado a los exdirectores de 1914 a 1986.

Fecha: martes 2 de noviembre de 1999, de 19:00 a 21:00 horas, en el patio mayor. Informes en el teléfono 6 13 6815.



El ingreso de mujeres se incrementó de 2 a 25 por ciento

MIGUEL SANCHEZ

CERTAMEN

Concurso y muestra gastronómica

Lucía López

Para los amantes de la comida, hay buenas noticias. Este mes habrá un concurso de comida mexicana que incluirá la muestra gastronómica de platillos.

Dicho certamen, el cual es organizado por la Universidad de Guadalajara y la Secretaría de Turismo de Jalisco, tiene como objetivo rescatar diversos platillos mexicanos que tienen su origen en las culturas indígena y mestiza y un importante valor nutricional, señalaron las organizadoras Karim Balzaretto y Elba Castro, ambas del Instituto de Medio Ambiente y Comunidades Humanas, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA).

El concurso, denominado "Jalisco tradicional, naturalmente rico", está dirigido a la comunidad de la Red universitaria y la muestra gastronómica, que incluye la difusión de dos cuadernos de gastronomía y espectáculos culturales, para el público en general.

El concurso

Para participar, los universitarios del nivel de licenciatura deben formar equipos de tres alumnos y un profesor y escoger el platillo que deseen realizar de entre las 80 recetas que recabó la Universidad de las ocho regiones de Jalisco.

También deberán investigar datos históricos, culturales y nutricionales sobre el platillo y prepararlo para la competencia. Los universitarios contarán con la receta y los datos disponibles al respecto, así como con recursos económicos que

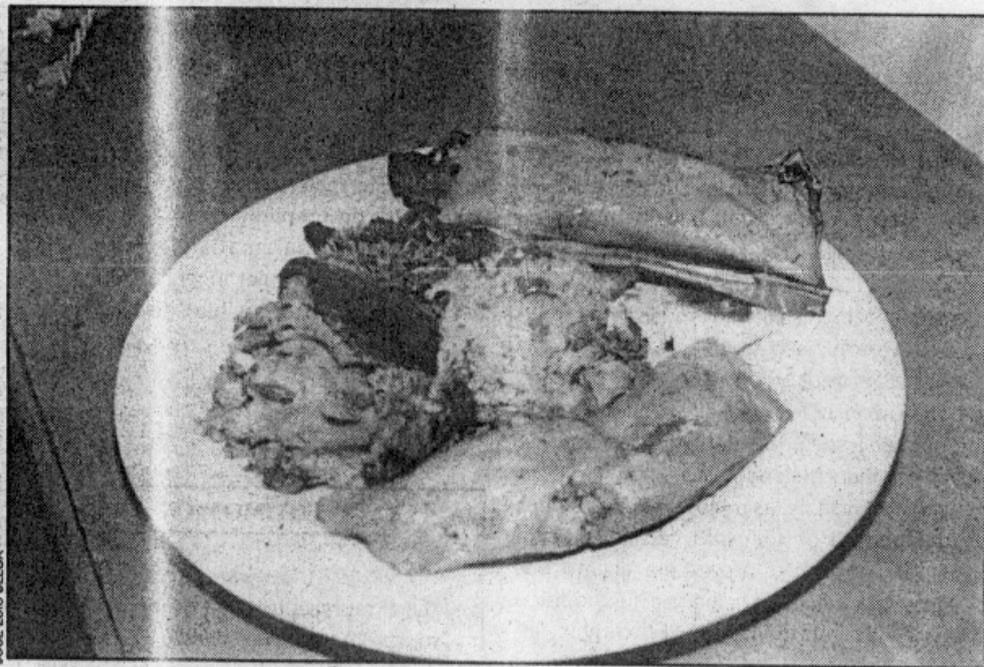
otorgarán restaurantes tradicionales, a fin de elaborar la cantidad necesaria de alimentos que exige una muestra gastronómica.

El concurso tiene cuatro categorías: plato fuerte, entremés, dulces y bebidas. Entre los platillos a preparar están, y no hay que imaginar mucho para que se abra el apetito, chicharrón con garbanzo, tacos de carnitas, tortas ahogadas, pozole rojo, pacholas, ancas de rana, pescado en penca de mezcal, mole manchamanteles, caldo de nopales con charales, birria de carpa tatemada, plátanos rellenos con carne de res, tostadas de chile de uña, revoltijo ranchero, mermelada de nopal, gelatina de aguamiel y frutas en conserva.

El jurado estará integrado por personajes públicos y especialistas en cocina mexicana, como el padre Chuchín, Juan Pablo Rosell, Ana María González Martínez y Leonardo Delgadillo, entre otros. Los premios son: para el plato fuerte, una beca de chef; para entremés, un fin de semana en Villa Primavera; para dulces, un fin de semana en Villa Montecarlo, y para bebidas, un recorrido en el Tequila exprés.

La muestra gastronómica

La muestra gastronómica inicia después del concurso. Durante el acto, se han programado espectáculos culturales como la presentación del grupo de música autóctona Huehucuatl, del maestro Ernesto Cano, y la obra de teatro auditiva *Ecos de nuestro pasado*, de la escuela Signos, en la que los espectadores, quienes se colocarán antifaces, experimentarán diversas



Al rescate de los platillos mexicanos

vivencias sonoras según una trama basada en la labor del antropólogo Miguel León Portilla.

También estarán a la venta dos cuadernos, uno sobre productos autóctonos incorporados al paladar internacional y el otro sobre recursos de Jalisco en la cocina tradicional, en cuya investigación participó el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, con el apoyo del Acuerdo universitario para el desarrollo sustentable de Jalisco (Acude).

Las actividades anteriores permitirán impulsar la comida jalisciense, difundir sus recetas y editar 150 fichas de cada uno de los

80 platillos de la muestra, y el estudio que soporta su rescate cultural y natural.

Asistirán, entre otros, autoridades de la Secretaría de Turismo de Jalisco y de la UdeG, empresarios de la rama alimenticia e invitados de la Asociación Consular de Guadalajara. El acto se llevará a cabo el sábado 13 de noviembre, a partir de las 17:00 horas, en la ex Escuela de Música (Claustro de San Agustín), de la UdeG, ubicada a un costado del teatro Degollado. Así que ésta es una buena oportunidad para participar y disfrutar de nuestra gastronomía. ♦

PROYECTO

Manual contra el delito en Cihuatlán

Marco Tulio

Los estudiantes de la Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán, de la Universidad de Guadalajara, se preparan para difundir entre los habitantes como prevenir los delitos de mayor incidencia en este municipio.

Gracias al interés de alumnos y autoridades del ayuntamiento y la preparatoria se imparte un taller en el que se da a conocer el contenido del *Manual de prevención del delito*, proyectó a cargo del licenciado José Hernán Cortés Machaen, quien en su momento estuvo al frente de los talleristas universitarios.

Durante cuatro horas a la semana, un grupo de jóvenes bachilleres se capacitan a fondo sobre las medidas preventivas específicas de cada delito y acerca de las garantías individuales.

Considerado como único en el Sistema de Educación Media Superior, este plan de acción se caracteriza por ofrecer a la comunidad estudiantil información actualizada por medio de periódicos murales, carteles y, próximamente, conferencias.

Otros temas de interés que se analizan en el grupo, incluidas las normas básicas de aplicación, son la manera en que se formula una denuncia, qué son los derechos humanos y en qué consiste la protección civil.

Este programa forma parte de los espacios alternativos de aprendizaje, uno de los mayores avances de la preparatoria de Cihuatlán, pues los alumnos pueden desarrollar sus capacidades y expresar mediante el conocimiento adquirido su creatividad de trabajo en equipo.

El proyecto inició en mayo de este año con el lanzamiento de la convocatoria que hizo el ayuntamiento de Cihuatlán, de la cual nació un comité, que es integrado por el presidente municipal y el personal de seguridad pública, entre otros.

Como respuesta a lo anterior y a la inquietud de los estudiantes, el director de la preparatoria, el maestro en ciencias Rigoberto Silva Martínez, propuso a un grupo de jóvenes para colaborar con el comité y en el programa para la prevención del delito, quienes a su vez

difundirán entre la comunidad estudiantil y al público en general los conocimientos adquiridos.

Principales problemas a abatir

Preocupados por disminuir la violencia en la zona, los quince jóvenes que participan en el taller crean estrategias de difusión para concientizar a la comunidad de los problemas más frecuentes. Según Cortés Machaen, el delito de mayor incidencia es el robo a casas habitación, ya que se registran de cuatro a cinco casos por mes.

Aunque no se denuncia, la violencia intrafamiliar es otro de los abusos que enfrentan algunas familias del municipio, así como allanamientos de morada y hurto de vehículos.

Los logros ya se manifiestan con los avances de la campaña interna que inició recientemente, en la que participan más de mil estudiantes. Continuarán con las escuelas secundarias y los habitantes de la zona. ♦

Comienza campaña de difusión

Éste no es un anuncio;
es una queja

"Yo fui víctima de un robo; denuncié y me pidieron dinero para detener al culpable"



Porque tú tienes derecho a la justicia,
la Comisión Estatal de Derechos Humanos de Jalisco
te ayuda, orienta, y exige a servidores públicos que
respeten tus derechos

¡Haz valer tus derechos!
Ésa es nuestra recomendación



Atención las 24 horas
Av. Obispano 2861, Residencial Victoria, Tel. 634 2021. Llame sin costo al 01800 024 2025

CONVOCA

La Universidad de Guadalajara

a todos los estudiantes sobresalientes inscritos en Bachillerato, Carrera Técnica, Técnica Superior Universitaria y Licenciatura, a participar como beneficiarios de los Estímulos Económicos para Estudiantes Sobresalientes, en las diferentes modalidades que ofrece la Universidad de Guadalajara para su promoción 1999-2001, de conformidad con las siguientes

BASES

Podrán participar los alumnos que cumplan los siguientes requisitos:

1. Ser alumno de Bachillerato, Carrera Técnica, Técnica Superior Universitaria o Licenciatura de la Universidad de Guadalajara.
2. Demostrar necesidad económica.
3. Contar con un promedio mínimo general de 90, excepto para la modalidad de Deporte de Alto Rendimiento, para la cual se requiere promedio mínimo de 85.
4. Haber mantenido la calidad de alumno ordinario regular en el ciclo escolar inmediato anterior.
5. Formar parte de las selecciones representativas de la Universidad, sólo en el caso de la modalidad de Deporte de Alto Rendimiento.

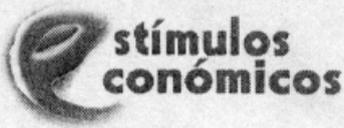
De ser admitido en el Programa, el aspirante se obliga a colaborar 15 horas semanales del 10 de enero del año 2000 al 28 de febrero del año 2001; mediante una carta compromiso.

Los aspirantes se someterán a un estudio socioeconómico, aplicado por las Secretarías Administrativas de los Centros Universitarios o de Educación Media Superior, previa cita.

La selección estará a cargo de los Consejos de los Centros Universitarios y de Educación Media Superior, según el caso, bajo la supervisión del Comité Técnico, integrado por universitarios de reconocido prestigio.

El 9 de noviembre es la fecha límite para presentar solicitudes en las Secretarías Académicas de los Centros Universitarios -para el caso de Licenciatura o Carrera Técnica Superior Universitaria-; o en la Secretaría Académica del Sistema de Educación Media Superior -para el caso de Bachillerato o Carrera Técnica-; o en la Coordinación de Cultura Física -para el caso de Deporte de Alto Rendimiento-.

Este programa se rige por el Reglamento de Estímulos Económicos para Estudiantes Sobresalientes de la Universidad de Guadalajara, aprobado por el H. Consejo General Universitario de la Universidad de Guadalajara, el 16 de octubre de 1999, mismo que podrá ser consultado por los interesados en las dependencias participantes.



MODALIDADES

Motivación a la Investigación

Para estudiantes de Licenciatura y Carrera Técnica Superior Universitaria
180 estímulos valiosos por \$970.00 pesos mensuales cada uno, desarrollando tareas como auxiliares de investigación en sus Centros Universitarios, en acuerdo con la Coordinación General Académica.

Formación de Recursos Humanos en el Área de Bibliotecas

Para estudiantes de Licenciatura y Carrera Técnica Superior Universitaria
65 estímulos valiosos por \$970.00 pesos mensuales cada uno, desarrollando tareas relacionadas con el área de la información y los sistemas bibliotecarios en sus Centros Universitarios, en la Biblioteca Pública del Estado o en la Biblioteca Franklin, en acuerdo con la Coordinación de Bibliotecas.
Informes:
Secretarías Académicas y Bibliotecas Centrales de los Centros Universitarios.
Coordinación de Bibliotecas.
Juárez 976, piso 7.
Tels. 826 83 30, 825 88 88, exts. 1268 y 1366.
Lunes a viernes, 9 a 15 horas.

Formación de Recursos Humanos en Sistemas de Información

Para estudiantes de Licenciatura y Carrera Técnica Superior Universitaria
45 estímulos valiosos por \$970.00 pesos mensuales cada uno, desarrollando tareas relacionadas con la computación y la informática en sus Centros Universitarios, en la Coordinación General de Sistemas de Información o en el Centro de Cómputo de Alto Rendimiento, en acuerdo con la Coordinación General de Sistemas de Información.
Informes:
Secretarías Académicas y Unidades de Cómputo de los Centros Universitarios.
Coordinación General de Sistemas de Información.
Juárez 976, piso 2.
Tels. 826 35 08, 826 76 47, 825 73 13, 825 88 88, ext. 1219.
Centro de Cómputo de Alto Rendimiento (CENCAR).
Juárez 976, piso 2.
Tels. 826 60 01, 825 25 70 ext. 134.
Lunes a viernes, 9 a 15 horas.
Sábados 9 a 13 horas.

Nivel Medio Superior

Para estudiantes de Bachillerato o Carrera Técnica
185 estímulos valiosos por \$727.00 pesos mensuales cada uno, desarrollando tareas como auxiliares del Programa Integral de Bienestar Estudiantil en la Coordinación de Servicios Estudiantiles y en sus escuelas para el caso del interior del estado de Jalisco.

Informes:
Coordinación de Servicios Estudiantiles.
Escorza 145, esq. López Cotilla.
Tels. 826 61 42, 826 36 42, 827 16 37, 825 88 88, exts. 1155 y 1159.
Centros Universitarios y preparatorias regionales comunicarse al 01800 638 88 88, gratuito.
Lunes a viernes, 9 a 20 horas.
Sábados, 9 a 13 horas.

Protección Civil

Para estudiantes de Licenciatura y Carrera Técnica Superior Universitaria
37 estímulos valiosos por \$970.00 pesos mensuales cada uno, desarrollando tareas como promotores de Protección Civil en sus dependencias, bajo la coordinación de la Unidad de Protección Civil de la Universidad.
Informes:
Unidad de Protección Civil de la Universidad de Guadalajara.
Juárez 976, piso 9.
Tels. 826 71 30, 825 88 88, exts. 1163, 1170, 1182 y 1361.
Lunes a viernes, 9 a 20 horas.
Sábados, 9 a 13 horas.

Bienestar Estudiantil

Para estudiantes de Licenciatura y Carrera Técnica Superior Universitaria
39 estímulos valiosos por \$970.00 pesos mensuales cada uno, desarrollando tareas como auxiliares del Programa Integral para el Bienestar Estudiantil (Sexualidad, SIDA, Ecología, Consejo Editorial, DiseOo, Tarjeta de Descuento, Bolsa de Trabajo, Orientación Educativa, Turismo, Becas, etc.), en la Coordinación de Servicios Estudiantiles.
Informes:
Secretarías Académicas de los Centros Universitarios.
Coordinación de Servicios Estudiantiles.
Escorza 145, esq. López Cotilla.
Tels. 826 61 42, 826 36 42, 827 16 37, 825 88 88, exts. 1155 y 1159.
Centros Universitarios y preparatorias regionales comunicarse al 01800 638 88 88, gratuito.
Lunes a viernes, 9 a 20 horas.
Sábados, 9 a 13 horas.

Deporte de Alto Rendimiento

Para estudiantes de Bachillerato, Carrera Técnica, Licenciatura y Carrera Técnica Superior Universitaria
40 estímulos valiosos por \$970.00 pesos mensuales cada uno, desarrollando actividades deportivas de alto rendimiento como miembro de sus selecciones representativas, bajo la organización de la Coordinación de Cultura Física.
Informes:
Coordinación de Cultura Física.
Av. Revolución 1500.
Tels. 619 81 06, 619 88 81, 619 24 14, 619 22 85.
Lunes a viernes, 9 a 19 horas.
Sábados, 9 a 13 horas.

DOCUMENTACION REQUERIDA:

1. Solicitud, en formato especial que se puede recabar en las Secretarías Académicas de los Centros Universitarios y del Sistema de Educación Media Superior. En el caso de Deporte de Alto Rendimiento, la solicitud puede obtenerse en la Coordinación de Cultura Física.
2. Carta-compromiso en formato especial que se puede obtener en las Secretarías Académicas de los Centros Universitarios y del Sistema de Educación Media Superior, mediante la cual el aspirante se obliga a colaborar de conformidad con las especificaciones contenidas en las bases.
3. Constancia de Estudios con promedio general en formato especial que puede obtenerse en las Secretarías Académicas de los Centros Universitarios y del Sistema de Educación Media Superior.
4. Dos cartas de recomendación expedidas por profesores con quienes haya tomado clases, en formato especial que puede obtenerse en las Secretarías Académicas de los Centros Universitarios y del Sistema de Educación Media Superior. Para el caso de la modalidad de Deporte de Alto Rendimiento, estas cartas deberán ser expedidas por sus entrenadores.
5. Una fotografía tamaño credencial, blanco y negro, sin retoque.
6. Cualquiera de los siguientes documentos, a elección del solicitante:
 - a) copia del recibo de nómina, o carta de trabajo expedida por el patrón especificando el sueldo, o certificado de afiliación al IMSS, de la persona que cubre los gastos del solicitante.
 - b) Copia del contrato de arrendamiento de la casa habitación en que vive el solicitante, o dos últimos recibos de pago de luz de la misma residencia.
7. Para el caso de Deporte de Alto Rendimiento, además de las anteriores, una carta de apoyo emitida por la Coordinación de Cultura Física en que conste que el aspirante forma parte de las selecciones deportivas representativas de la Universidad de Guadalajara.
8. Las demás que el aspirante considere convenientes para acreditar su desempeño académico o situación económica, o para demostrar que es merecedor de los puntos a que se refiere la tabla de evaluación siguiente:

TABLA DE EVALUACION Puntuación máxima: 360 puntos

Criterios de evaluación	Desempeño académico		Puntuación
	Promedio de calificaciones		
1		De 88 a 100	100
		De 85 a 87.9	90
		De 82 a 84.9	80
		De 80 a 81.9	70
(0 de 85 a 80, para el caso de la modalidad de Deporte de Alto Rendimiento)			
2	Ningún examen extraordinario		10
3	Capacitación especial en las tareas relacionadas con la modalidad a la que aspira, o participación previa como beneficiario de Estímulos Económicos para Estudiantes Sobresalientes		De 1 a 10
4	Participación previa en intercambios académicos, olimpiadas de la ciencia o deportivas, o veranos de investigación; o ponente, organizador o expositor en eventos nacionales o internacionales; o autor de libros publicados en editoriales registradas, o de artículos en revistas de prestigio nacional o internacional		De 1 a 30
5	Dominio de un programa de cómputo		De 1 a 10
6	Dominio de al menos un idioma extranjero		De 1 a 30
7	Receptor de premios locales, nacionales o internacionales		De 1 a 10
8	Participación como miembro de los órganos de gobierno universitarios, o de organizaciones altrustas, ecológicas, promotoras de la salud, o de beneficio social en general, o como representante juvenil o estudiantil		De 1 a 20

Criterios de evaluación	Situación económica		Puntuación
	Ingresos familiares		
1		Menos de 2 salarios mínimos mensuales	100
		Más de 2 y hasta 3 salarios mínimos mensuales	90
		Más de 3 y hasta 4 salarios mínimos mensuales	80
		Más de 4 y hasta 5 salarios mínimos mensuales	70
*Se entenderá por salario mínimo mensual el general vigente en la Zona Metropolitana de Guadalajara			
2	Sin empleo, o sin otra fuente de apoyo económico o beca.		De 1 a 10
3	Sin casa propia (suya ni familiar), o sin auto propio (suyo ni familiar), o sin equipo de cómputo (propio ni familiar).		De 1 a 10
4	Sin familia directa en la población en que estudia.		De 1 a 10
5	Soltero(a) o viudo(a) con hijos; o divorciado(a) con hijos, cuya patria potestad conserva.		De 1 a 10

Los Consejos de los Centros Universitarios y de Educación Media Superior publicarán los resultados de las evaluaciones el 22 de noviembre en la Gaceta Universitaria, incluyendo, en orden decreciente, el puntaje obtenido por cada aspirante, de acuerdo con la tabla de evaluación.

El estudiante que esté en desacuerdo con la evaluación de la Comisión de Condonaciones, Pensiones y Becas respectiva, podrá interponer recurso de inconformidad, en un plazo no mayor de 3 días hábiles posteriores a la publicación de los resultados, mediante escrito presentado ante la Secretaría Académica del Centro Universitario o del Sistema de Educación Media Superior, dirigido a la Comisión de Condonaciones, Pensiones y Becas del H. Consejo General Universitario, en el que exprese los motivos de su inconformidad y anexe la documentación probatoria que considere conveniente.

La Secretaría Académica respectiva remitirá el recurso de inconformidad acompañado del expediente del alumno inconforme, a más tardar a los dos días siguientes a su recepción, a la Comisión de Condonaciones, Pensiones y Becas del H. Consejo General Universitario, la que resolverá de plano en un plazo no mayor de 8 días hábiles. (Artículo 20, del Reglamento de Estímulos Económicos para Estudiantes Sobresalientes).

Una vez resuelto el recurso de inconformidad, deberá devolverse al día siguiente al Secretario Académico respectivo, acompañado de la resolución, para que el Consejo de Centro o de Educación Media Superior acate las indicaciones en ella contenidas.

EL DICTAMEN DE BENEFICIARIOS DE ESTOS ESTIMULOS ECONOMICOS SE PUBLICARA EL 10 DE ENERO DEL 2000 EN LA GACETA UNIVERSITARIA. LOS ESTUDIANTES ADMITIDOS DEBERAN PRESENTARSE EN LA DEPENDENCIA A QUE FUERON ASIGNADOS, A MAS TARDAR EL DIA 15 DE ENERO. Los estudiantes que no se presenten a cumplir con su obligación antes de dicha fecha, perderán su derecho al estímulo económico.

Para resolver cualquier duda u obtener información adicional, comuníquese a:
Coordinación General de Servicios a Universitarios.
Coordinación de Servicios Estudiantiles
Escorza 145, Centro, Guadalajara, Jal.
Tels. 826 36 42; 826 61 42; 826 51 01; 825 95 49;
827 16 37; 134 22 22; 825 82 82; 825 88 88, exts. 1155 y 1159.
Del Interior del Estado llama sin costo al 01 800 6 38 88 88, gratuito.
Lunes a viernes de 9 a 20 horas.
Sábados de 9 a 13 horas.
También puedes consultar la información y obtener los formatos en nuestra página electrónica:
<http://www.cgsu.udg.mx/estimulo>

ATENTAMENTE
PIENSA Y TRABAJA
Guadalajara, Jalisco, 25 de Octubre de 1999.



COORDINACION GENERAL DE SERVICIOS A UNIVERSITARIOS



El cementerio romántico

Sus nuevos

Texto: Margarita Aleg

Para dormir el largo sueño de la muerte, el cementerio de San Miguel de Belén fue, durante el siglo pasado y por menos de 60 años, el sitio al que recurrieron las familias tapatías de alcurnia, y hoy, desde hace más de 15 años, un paisaje funerario de gran belleza.

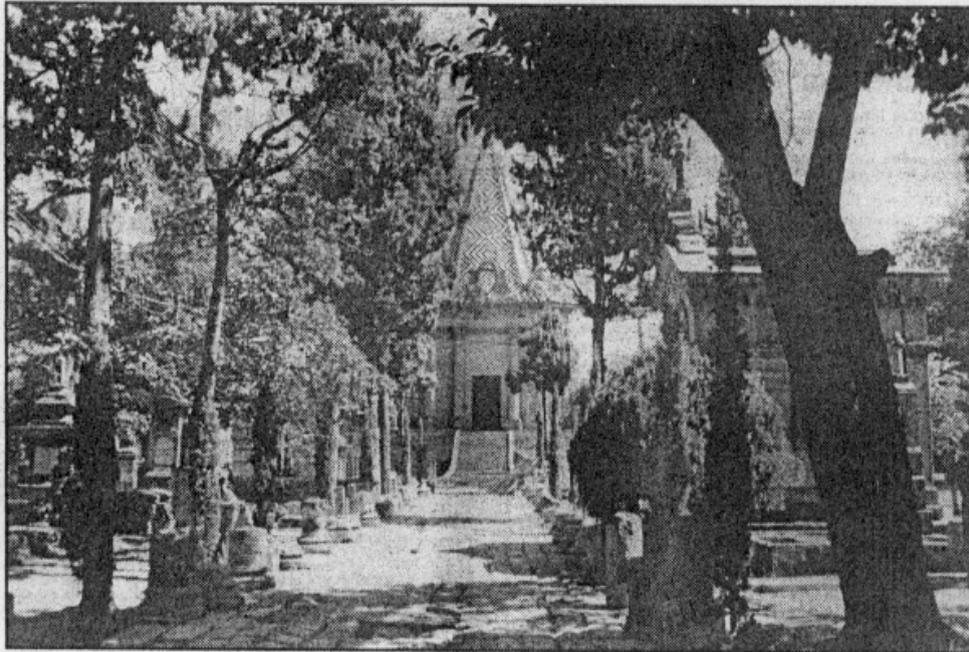
Quienes lo visitan en la actualidad han dejado de ser deudos con el dolor a cuestras, en cortejos de curas o capellanes con grandes cruces y el incensario humeante, que luego de caminar entre pausas por corredores y jardines de piedra, daban el último adiós al ser amado.

Hoy los visitantes son distintos. Se trata de fotógrafos y chicas que trabajan como modelos profesionales para firmas comerciales o en trabajos artísticos, novias y quinceañeras que acuden por la foto del recuerdo, estudiantes de secundaria, preparatoria o licenciatura, que deben cumplir con una tarea escolar. Este campo santo ha servido de escenario a cantantes y actores para filmar películas y grabar videos musicales.

También los turistas realizan recorridos históricos los jueves por la noche, con el afán de conocer alguna de las muchas leyendas que con el tiempo han surgido. Infinidad de personas que cada año participan en los concursos de altares los días previos al 2 de noviembre, o que esporádicamente asisten a obras de teatro y espectáculos culturales con temas adecuados a este escenario mortuario.

Su origen

En sus estudios, la maestra Magdalena González Casillas, profesora investigadora del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, afirma que el cementerio de Santa Paula fue el cuarto que se construyó en esta ciudad, concebido y bendecido por fray Antonio Alcalde en 1780, con la idea de crear



El panteón fue clausurado en 1896

un conjunto amplio y funcional, basado en los diseños que Manuel Tolsá creaba en la ciudad de México.

Fue el obispo Diego Aranda y Carpentiero quien encargó la construcción del cementerio al arquitecto Manuel Gómez Ibarra, autor de las torres de la catedral Metropolitana, quien inició las obras en 1848 y terminó dos años después.

El total del conjunto arquitectónico original lo completaban el Hospital de San Miguel de Belén, su huerta, el templo y convento de los betlemitas, el leprosoario, que estaba al final de la manzana (donde hoy existen canchas deportivas), y el panteón de los pobres (espacio que hoy ocupa la torre de especialidades del nosocomio).

En 1880, y de acuerdo a los testamentos, había diversos tipos de funerales y a diferentes costos. El precio de las gavetas era de cien pesos, por cinco años; fuera de la capilla, en las galerías cubiertas, 25 pesos; las fosas del primer patio costaban 5 pesos y las del segundo, dos; mientras que los familiares de quienes iban a parar a la fosa común, pagaban 25 centavos, costeados en la mayoría de los casos por las autoridades del nosocomio.

Hasta su clausura oficial, en 1896, en este panteón fueron depositados los restos mortales de miles de personas. Tan sólo en 1879, el archivo de Mariano Bárcena registró dos mil 375 defunciones.

Ahí reposan los seres queridos de clanes como los Orendáin, Cuervo, Palomar, Pérez Verdía, López Portillo, Camarena, Corcuera, Robles Gil, Labastida, Cañedo, Álvarez del Castillo o Villaseñor, familias que escribieron páginas de la historia económica, política y social del estado.

Como tumbas, son obras de arte

De acuerdo con el arquitecto Javier Huizar Zuno, coordinador de investigaciones del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, ésta es una de las construcciones de mayor valor patrimonial de Guadalajara por su mausoleo, sus corredores embovedados y otros monumentos funerarios de gran significado arquitectónico y escultórico.

El diseño del cementerio se inspiró en la arquitectura neoclásica, estilo en boga en esta ciudad a mediados del siglo pasado. Proyecto peculiar porque utiliza gavetas no bajo tierra, como era costumbre, sino en el interior del muro.

Con un solemne ingreso, un cruce de

calzadas, en cuyo centro se levanta altivo el mausoleo, enmarcado por dos corredores, uno hacia el poniente y otro hacia el norte, con 50 arcos cada uno. El embovedado se apoya sobre una serie de columnas de estilo jónico, cuyas volutas se unen con un festón de flores. Además, tiene la característica de haberse realizado con pequeños cántaros embonados, con el fin de aligerar el peso de la bóveda.

Por sus esculturas de Cristo, vírgenes, nichos tapiados con lápidas de metal o mármol, capillas, otros elementos funerarios de diversos estilos escultóricos y epitafios poéticos, grabados en oro, plata y esmalte, ha sido llamado por algunos investigadores e historiadores el panteón romántico de Guadalajara. El primero en hacerlo fue Victor Manuel Villegas, autor de la restauración del edificio a finales de los sesenta.

Aunque la mayoría de las obras son anónimas, algunas fueron diseñadas por los más reconocidos arquitectos de aquel tiempo, entre los que destaca Jacobo Gálvez, diseñador y constructor del teatro Degollado, y el propio Gómez Ibarra, cuyo trabajo incluye elementos bizantinos, neoclásicos, neobarrocos y neogóticos.

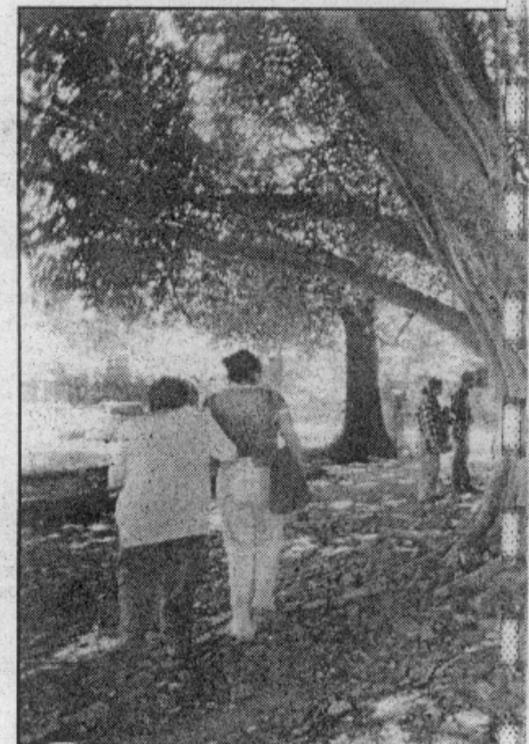
Mausoleo de los jaliscienses ilustres

Erigido al centro del panteón y con forma piramidal, el mausoleo resguarda los restos de los próceres de Jalisco. De estilo bizantino neoclásico, tiene una altura aproximada de 30 metros. Sobre su plataforma hay un altar, el cual daba espacio a las misas de cuerpo presente.

En el gavetario del sótano hay 60 espacios



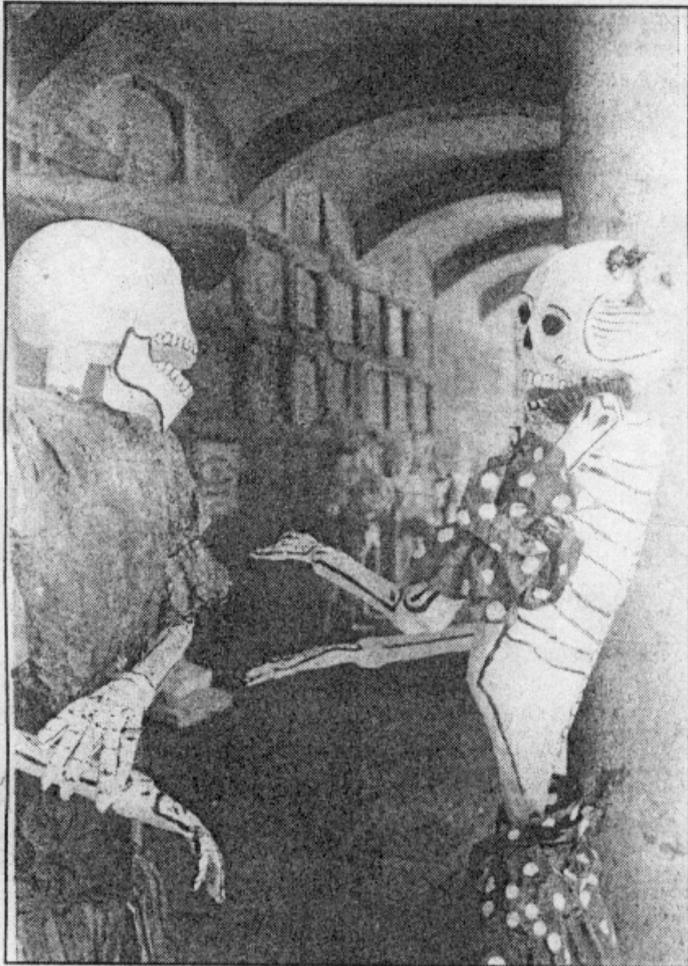
Un paisaje funerario de gran belleza



Los turistas lo recorren para conocer alguna de las muchas

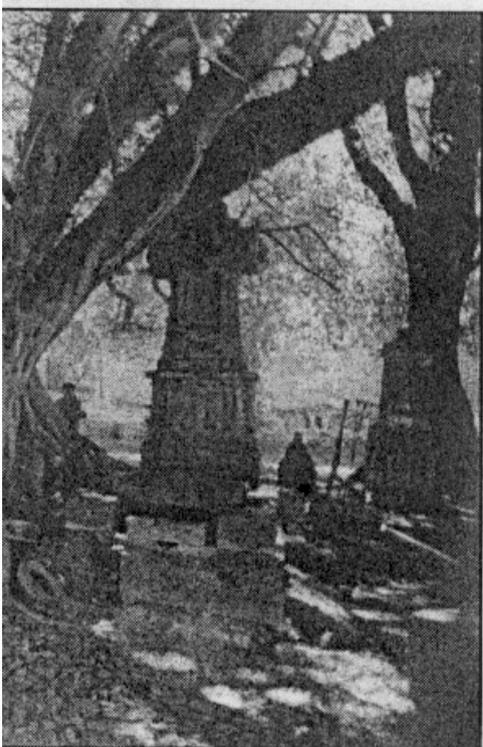
ico de Guadalajara visitantes

As: Adriana González



El diseño del cementerio se inspiró en la arquitectura neoclásica

custodiados por la bandera de México, donde aún reposan los restos de destacados militares, literatos y hombres de ciencia, como el general Ramón Corona, Esteban Alatorre, Ignacio Herrera y Cairo, Aurelio Ortega, Andrés Terán,



José Guadalupe Montenegro, Aurelio L. Gallardo, Epigmenio González y el general de división Manuel M. Diéguez.

También se encuentran las lápidas de los poetas Alfonso Gutiérrez Hermosillo y Alfredo R. Plascencia, del compositor José Rolón y el educador Manuel López Cotilla, cuyo epitafio reza: "Al pecador arrepentido".

Un lugar muy visitado

De acuerdo con la directora del panteón de Belén, Magdalena Camarena Coronado, esta necrópolis es muy frecuentada, ya que en los diferentes niveles educativos llevan una materia de historia de la ciudad y deben visitarla. A medida que se acerca el 2 de noviembre

comunicación que difunden temas alusivos al día de muertos.

Personal de turismo y del ayuntamiento de Guadalajara ofrecen visitas guiadas, cualquier día de la semana y en diferentes horarios. De forma complementaria, desde julio pasado, los jueves y viernes, hacen recorridos nocturnos de una hora para dar a conocer las diferentes leyendas.

Los sábados es normal advertir en la calle de Belén, por el único ingreso del panteón, una larga fila de autos, algunos nupciales o de quinceañeras, lo mismo que grupos de graduados o niños que acaban de hacer su primera comunión, para hacerse tomas fotográficas.

Camarena Coronado afirma que aunque el último cadáver se depositó en 1985, pese a que se clausuró desde el siglo pasado, hace dos años que no aparece algún deudo de los difuntos.

Un panteón que no debe ser olvidado

Quienes acuden al panteón de Belén lo han hecho un lugar de referencia. Ha sido así por generaciones en muchos atardeceres, al deambular entre las tumbas.

De las 700 gavetas que quedan y un menor número de lápidas, pocas se conservan en buen

estado. El tiempo ha deteriorado y borrado sus características románticas.

Hace un año, personal del Instituto Nacional de Antropología e Historia y del ayuntamiento tapatío comenzaron la restauración de la capilla principal, la que el pasado 28 de octubre fue abierta al público con una exposición fotográfica sobre la muerte infantil. En otras capillas menores también se han hecho trabajos de reparación, a fin de contrarrestar las inclemencias del tiempo.

A decir de la directora Magdalena Camarena, algunos arreglos hechos por los propietarios herederos de las tumbas no van con los materiales utilizados a finales de siglo XIX, y éstas han perdido su originalidad. Recordó que hace siete años, en la anterior administración, el INHA detuvo las obras de remodelación porque las consideró incorrectas.

Aseguró que por tratarse de una joya arquitectónica, aunque resulte costoso su rescate, es necesario. Entre las primeras acciones pendientes está la de reparar los gavetarios y labrar una vez más nombres y epitafios borrados, con base en los datos del archivo, quitar la humedad del techo en el mausoleo central y, en general, conservar las tumbas.

Las leyendas

Una vez en el interior y sin importar la hora, al visitante le parece percibir un ambiente mágico, un hechizo disfrazado de tranquilidad, con un nimbo de leyendas, las cuales son muchas, tantas que es necesaria una hora de recorrido nocturno para conocer algunas.

En las investigaciones de la maestra Magdalena González Casillas se hace referencia a la aparición de enanos con largas cabelleras.

Sin embargo, por la que más pregunta la gente es la del vampiro. Se cuenta que un árbol redondo y frondoso del fondo del panteón, ha cubierto con sus raíces la lápida donde se encuentra sepultado un nosferatu. El árbol, dicen, brotó de la estaca que le clavaron en el pecho, por ello, si cae el

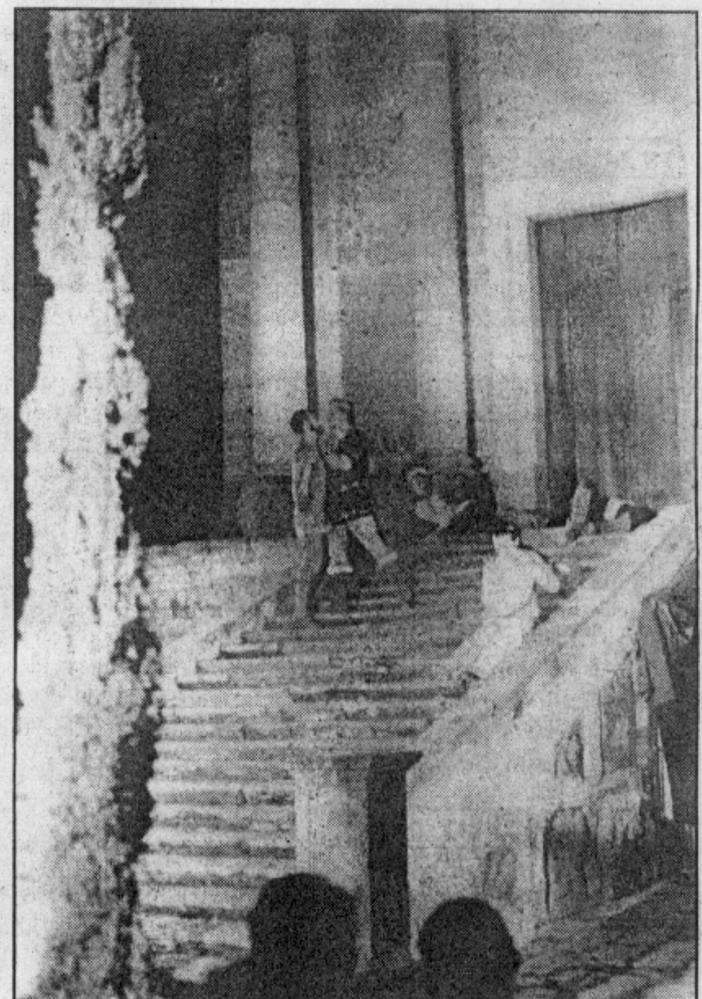
árbol, el tenebroso personaje resurgirá para chupar la sangre de las personas.

La historia del pirata también ha generado interés. Su tumba tiene un ancla a un costado y los rumores afirman que si alguien le reza a las 12 de la noche, el pirata dirá dónde se encuentra su tesoro.

La más reciente es la que comentan algunas señoras mayores acerca de las novias que se retratan en el inmueble, motivo por el que se supone no podrán tener hijos, aunque las contradigan numerosas madres con sus vástagos en brazos.

Poco dicen las seis personas que conforman la plantilla laboral del cementerio sobre situaciones inexplicables. Con veinte años de antigüedad, el señor Luis García dice no haber visto nunca nada fuera de lo común, incluso por las noches, cuando ha tenido que quedarse para cerrar las puertas después de algún espectáculo cultural.

Otros reconocen oír de vez en cuando ruidos extraños y ver en lugares distintos fragmentos pesados de lápidas, como si alguien las hubiese movido por la noche. Todos coinciden en no tener miedo a los muertos, sino que más bien a los vivos que caminan por las calles de esta ciudad. ♦



Este camposanto ha servido de escenario para diferentes espectáculos

Agenda académica

1 de noviembre

Curso de preparación del examen de admisión College Board en la videoaula Silvio Alberti, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño. Duración: cuatro semanas. Inicio: 1 de noviembre. Horarios: turno matutino, martes y jueves, de 11:00 a 13:00 horas, y turno vespertino, lunes y miércoles, de 16:00 a 18:00 horas. Costo: \$350.00. Informes en el CUAAD, extremo norte de la calzada Independencia s/n. Teléfonos: 674 61 66, 674 45 02, 674 71 85, extensión 124 (control escolar); 121 25 69, 121 84 18, con el ingeniero Rodolfo Guzmán. ♦

3 de noviembre

Fecha de inicio de entrega de documentación para el Programa de doctorado en ciencias sociales (posgrado del padrón de excelencia del Conacyt), con especialidades en sociología, desarrollo regional e historia. Inicio de curso: 10 de enero del 2000. Duración del programa: cuatro años. Mayor información y solicitudes en Liceo 210, planta baja, Guadalajara, Jalisco, código postal 44100, teléfono y fax 658 38 80. ♦

La unidad de vinculación, de la coordinación de extensión del CUCEA, invita a personas que representan a instituciones de servicios asistenciales u ONG's, al curso "Procuración de fondos para instituciones sociales", que será impartido por el licenciado Fernando Acosta Aldaz, los días 3 y 4 de noviembre en el auditorio central del CUCEA. Mayores informes en Periférico norte 799, Zapopan, Jal., teléfono 833 02 34 y 636 90 41 extensión 208. ♦

8 de noviembre

Fecha límite para entregar documentación para la maestría en ciencia política, con sede en el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. Examen de admisión: 15 de diciembre de 1999. Inicio de cursos: 1 de marzo del año 2000. Para mayor información comunicarse a los teléfonos 819 33 05, 819 33 06. ♦

16 de noviembre

En el marco de las conferencias de divulgación Un lugar para la ciencia, el doctor Antonio Lazcano Araujo, fundador de la cátedra origen de la vida, en la facultad de ciencias de la UNAM, impartirá el tema "Los marcianos llegaron ya", en el auditorio del museo Regional de Guadalajara, ubicado en Liceo 60, a las 19:00 horas. Entrada libre. Informes en la Unidad de Vinculación y Difusión Científica, de la UdeG, en avenida Hidalgo 919, teléfono y fax 825 02 66, 825 09 85. ♦

18 de noviembre

El licenciado Juan Gallardo Thurlow, presidente del Grupo Embotelladoras Unidas, impartirá la próxima cátedra empresarial de la Universidad de Guadalajara, a las 19:00 horas, en el paraninfo Enrique Díaz de León. Mayores informes en Casa Hidalgo II, avenida Hidalgo 919, planta alta, código postal 44100, teléfono 825 92 92 y fax 826 79 45. ♦

Primer encuentro Intercambio de experiencias y estrategias para los estudios de egresados, a efectuarse el 18 y 19 de noviembre, a partir de las 9:00 horas, en la sala Lola Álvarez Bravo de la rectoría general de la UdeG. Informes en avenida Hidalgo 919, teléfonos 826 39 89, 825 88 88, extensiones 153, 286 y 288. ♦

24 de noviembre

Primer congreso de orientación educativa: "Consolidación de la orientación educativa para el tercer milenio", a efectuarse del 24 al 27 de noviembre, en esta ciudad. Está dirigido a orientadores, profesores, especialistas y estudiantes interesados en la materia. Informes en Escorza 145, esquina López Cotilla, teléfonos 826 61 42, 826 36 42, 827 16 37 y 825 88 88, extensiones 1155 y 1159. Las personas que no viven en Guadalajara pueden comunicarse sin costo al 01 800 638 88 88. ♦

25 de noviembre

La Universidad de Guadalajara y el Hospital Civil de Guadalajara "Dr. Juan I. Menchaca" invitan al curso "Districción osteogénica", a efectuarse en el marco de la reunión de la Asociación Mexicana Interhospitalaria de Cirugía Maxilofacial, en esta ciudad, los días 25 y 26 de noviembre. Informes al 618 93 62, extensión 181. ♦

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA DIRECCION DE FINANZAS ESTADO DE INGRESOS Y EGRESOS DEL 01 DE ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 1999

INGRESOS

SUBSIDIOS	1,507,959,849.20	
CUOTAS Y COLEGIATURAS	65,890,663.85	
SERV. DERIVADOS DE ACTIV. EDUCACIONALES	11,422,533.05	
INGRESOS POR SERV. DE APOYO TECNICO	704,251.61	
PROYECTOS CONVENIOS Y CONTRATOS	5,015,644.31	
DONATIVOS	2,477,140.32	
PRODUCTOS FINANCIEROS	116,793,701.40	
INGRESOS DE ENTIDADES AUXILIARES	9,085,841.45	
INCORPORACIONES	14,545,453.92	
OTROS INGRESOS	5,697,901.91	
TOTAL INGRESOS		1,739,592,981.02

GASTO POR PROGRAMA

SERVICIOS PERSONALES		
SUELDOS ADMINISTRATIVOS	204,166,462.71	
SUELDOS ACADEMICOS	583,185,723.44	
SUELDOS DIRECTIVOS	105,241,795.00	
SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	95,378,920.44	
SUBTOTAL		987,972,901.59
PERSONAL ACADEMICO		
FORMACION DEL PERSONAL ACADEMICO	3,077,222.87	
ACTUALIZACION DEL PERSONAL ACADEMICO	3,924,427.97	
ESTIMULOS ACADEMICOS	57,038,620.16	
SUBTOTAL		64,040,271.00
ALUMNOS		
MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE SELECCION DEL ESTUDIANTE	6,374,099.71	
ORIENTACION EDUCATIVA	1,163,615.60	
ESTUDIANTES SOBRESALIENTES	1,925,991.68	
DESARROLLO DE ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES	6,016,236.87	
SEGUIMIENTO DE EGRESADOS	302,833.20	
SUBTOTAL		15,782,777.06
DOCENCIA Y ORGANIZACION ACADEMICA		
DESARROLLO DEL POSGRADO	11,217,827.28	
DESARROLLO DE LAS MODALIDADES ABIERTA Y A DISTANCIA.	649,536.16	
EVALUACION Y ACTUALIZACION CURRICULAR	1,611,387.74	
INTERCAMBIO ACADEMICO	2,527,682.24	
SUPERVISION DE ESTUDIOS INCORPORADOS	1,580,346.00	
SUBTOTAL		17,586,779.42
INVESTIGACION		
DESARROLLO Y OPERACION BASICA DE LA INVESTIGACION	7,154,604.00	
FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA INVESTIGACION	6,925,273.38	
SUBTOTAL		14,079,877.38
EXTENSION Y VINCULACION		
ACUDE	2,642,060.20	
APOYO A PUBLICACIONES	1,771,349.92	
DIFUSION CULTURAL	5,180,959.07	
SERVICIO SOCIAL	471,918.27	
SUBTOTAL		10,066,287.46
INFRAESTRUCTURA Y APOYO		
INFRAESTRUCTURA FISICA	59,179,813.51	
FORTALECIMIENTO DE BIBLIOTECAS Y BANCOS DE INFORMACION	15,658,345.81	
COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES	9,792,534.41	
LABORATORIOS	28,569,842.72	
TELEVISION Y VIDEO	2,025,852.55	
SUBTOTAL		115,226,389.00
FINANCIAMIENTO		
FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DE RECURSOS EXTRAORDINARIOS	55,736.86	
SUBTOTAL		55,736.86
ADMINISTRACION		
SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS	98,624.91	
PROFESIONALIZACION DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO	758,886.65	
PATRIMONIO UNIVERSITARIO	472,813.73	
SUBTOTAL		1,330,325.29
GOBIERNO		
NORMATIVIDAD UNIVERSITARIA	110,617.77	
PLANEACION, PRESUPUESTACION Y EVALUACION DE LA RED UNIVERSITARIA	1,081,677.56	
ORGANOS COLEGIADOS DE GOBIERNO	671,573.63	
ORGANOS COLEGIADOS DE COORDINACION Y SEGUIMIENTO	341,739.35	
COMUNICACION SOCIAL	2,064,644.95	
FORMACION DIRECTIVA	384,405.28	
SUBTOTAL		4,654,658.54
NORMALIZACION E IMPULSO A LA RED		
SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION Y ADMINISTRACION UNIVERSITARIA	2,295,973.16	
INNOVACION EDUCATIVA	891,700.00	
APOYO AL DESARROLLO DE LA RED UNIVERSITARIA	756,813.00	
SUBTOTAL		3,944,486.16
GASTOS DE OPERACION ADMINISTRATIVA		
GASTOS MENORES	10,517,239.59	
MATERIALES Y SUMINISTROS	35,758,621.45	
SERVICIOS BASICOS	58,201,237.51	
BIENES MUEBLES Y OTROS ACTIVOS	8,932,410.47	
SUBTOTAL		113,409,509.02
PROGRAMAS ESPECIALES		
PROYECTOS ESPECIALES	7,944,624.91	
SUBTOTAL		7,944,624.91
TOTAL GASTOS POR PROGRAMA		1,356,094,623.69
REMANENTE POR EJERCER		383,498,357.33

DR. VICTOR MANUEL GONZALEZ ROMERO
RECTOR GENERAL
L.A.E. Y C.P.M.A. ASUNCION TORRES MERCADO
CONTRALOR GENERAL

LIC. JOSE TRINIDAD PADILLA LOPEZ
SECRETARIO GENERAL
LIC. ANDRES LOPEZ LIAZ
DIRECTOR DE FINANZAS

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

Nuevo doctor en el CUCEA

Ma. Ruth Ortiz Aranda*

El Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas tiene entre su comunidad a un académico con una gran distinción. En días recientes, el profesor investigador Adrián de León Arias obtuvo el doctorado en economía con la tesis "Trade liberalization and endogenous growth: Explaining differences in urban manufacturing growth in Mexico", en agosto de 1999, por la Universidad de Notre Dame, Estados Unidos.

Es investigador en economía y jefe del Departamento de Estudios Regionales (Ineser) de la División de Economía y Sociedad de este centro universitario, a partir del 9 de septiembre de 1999.

Realizó sus estudios de licenciatura en economía en 1981 con la tesis "Estado, estructura agraria y migración: Un estudio en 28 comunidades en Jalisco", en la ex Facultad de Economía, de la Universidad de Guadalajara.

Obtuvo el grado de maestro en economía y política internacional con la tesis "Aspectos teóricos sobre las características de los mercados de trabajo y la especialización industrial regional en América Latina", en el Departamento de Economía Internacional, del Centro de Investigación y Docencia Económica, AC, en México, 1984.

También obtuvo la maestría en economía master on arts con la tesis "The impact of the trade liberalization strategy on the regional development in Mexico", por la Universidad de Notre Dame, Estados Unidos de América, en 1995.

Entre las distinciones académicas que ha



recibido podemos mencionar la de mejor estudiante en economía de la Universidad de Guadalajara en 1981, reconocimiento otorgado por el Conacyt y el Instituto Mexicano de Cultura; una beca completa para estudios de maestría por el CIDE, en donde se destacó por su desempeño académico en 1984; la beca de la Ford Foundation para estudios de doctorado en la Unión Americana, de 1991 a 1993; la cátedra patrimonial de excelencia nivel II, para terminar el doctorado por el Conacyt, de 1997 a 1999.

Fue miembro del comité ejecutivo de la Asociación Mexicana de Estudios Canadienses, de abril de 1999 a la fecha, y es coordinador del Programa de maestría en negocios y estudios económicos en el CUCEA, el cual está inscrito en el padrón de excelencia en economía, de 1996 a 1998, por señalar algunos.

Este señalado investigador cuenta con diversas publicaciones relevantes, como *Recent Regional Change and Productivity in Mexico*,

y por publicarse en C. Paraskevopoulos et al el titulado *The Economics of Emerging Markets: Prospects and Problems*, en APF Press, Toronto, Canadá (una versión preliminar de este capítulo está disponible en la revista electrónica *Mexico & the World*, Issue 9, <http://www.netside.net/network>).

En su trabajo doctoral "Cambio regional y crecimiento económico

en México: el caso de las manufacturas urbanas en México", afirma que uno de los determinantes fundamentales del bienestar de una región es el crecimiento de la productividad, esto es, de la cantidad de producto que puede generar cada trabajador. En esta tesis se evalúa el impacto de la apertura comercial sobre el crecimiento de la productividad regional y urbana en México.

Expresa que una característica notable del cambio regional reciente en México es la progresiva concentración de la actividad económica en la zona fronteriza norte y la menor participación de las ciudades del interior del país en el empleo y en el producto nacional. Al mismo tiempo, se observa que el crecimiento del empleo y de la producción del norte no ha ido acompañado del de la productividad, es decir, del producto generado por trabajador.

¿Por qué se ha dado esta situación? Manifiesta que en la tesis se desarrolla un

modelo explicativo del crecimiento de la productividad para las manufacturas urbanas en México de 1975 a 1993, y se concluye que la deficiencia en este aspecto en las ciudades norteadas se debe a que se observa en ellas un inferior nivel educativo de los trabajadores, menor infraestructura y una especialización productiva. Además, que la nueva inversión no ha contribuido a acelerar el cambio tecnológico.

El doctor De León Arias agrega que de lo anterior se puede deducir que si bien la apertura comercial ha promovido la creación de empleo, esta expansión no ha ido acompañado de un ambiente de mayor productividad, y que para ello se requiere una estrategia de desarrollo que incluya mayor educación, más infraestructura y promover la diversificación de la base económica de las ciudades fronterizas, así como una estrategia para estimular el empleo en ciudades comparativamente con mayores niveles de productividad.

Una experiencia valiosa en el aspecto académico y profesional ha recibido de instituciones públicas el doctor De León, a las que expresa su reconocimiento, ya que le han permitido conocer otras formas de trabajo y organización académicas que enriquecen su labor y responsabilidades actuales, en particular a la Universidad de Guadalajara, que ha sido fundamental en estos apoyos.

Lo anterior es para el CUCEA motivo de reconocimiento al doctor Adrián de León Arias, por su trayectoria en nuestra casa de estudios y otras instituciones y universidades del extranjero. ♦

*Pertenece a la unidad de difusión del CUCEA.

El CUCEA festeja su V aniversario

Unidad de difusión/CUCEA

Por medio de la coordinación de extensión, en su Programa de promoción cultural, el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA) invita a la comunidad universitaria a participar de los festejos en el marco del Otoño cultural, dedicado al v aniversario del centro.

Para este efecto podrán participar el miércoles 3 de noviembre en el altar de muertos dedicados a los académicos fallecidos de este centro de 1994 a 1999, mismo que se llevará a cabo en el vestíbulo del auditorio central y del centro de documentación, así como de un recital poético y de teatro guiñol, con el grupo Gacha tu Calaca, a partir de las 18:00 horas, en el auditorio del módulo E.

El jueves 4 continúa la obra de teatro *Los perros*, bajo la dirección de Rafael Garzanitti, con el grupo Concha de la Lora, a las 12:00 horas, en el mismo auditorio.

El viernes 5 se invita al ciclo de cine mexicano Cronos, a efectuarse a las 11:00 y

18:00 horas, en el auditorio central del CUCEA. El lunes 8 se inaugura la exposición de fotografía CUCEA, a partir de las 18:00 horas, en el vestíbulo del auditorio y del centro de documentación.

El martes 9 se prepara un atardecer musical con la Orquesta Típica de la Secretaría de Cultura de Jalisco, cuyo director es José Luis Núñez Melchor, a las 18:00 horas, en el auditorio central.

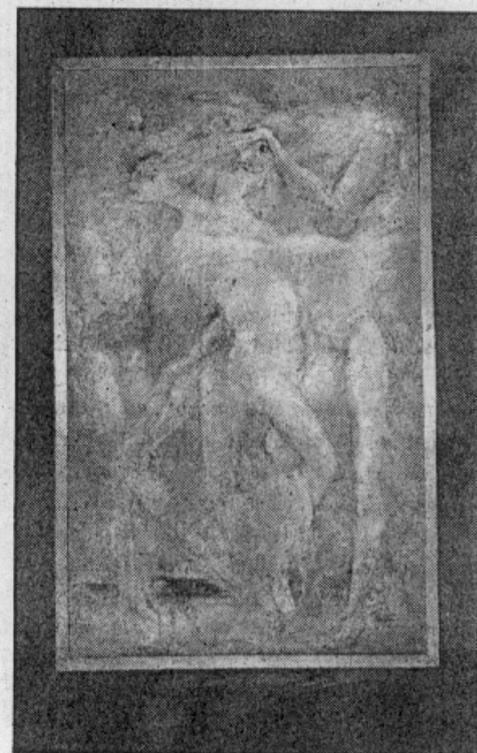
El miércoles 10 se realizará una ceremonia de reconocimiento a los mejores promedios de licenciatura y posgrado por las autoridades de este centro, a las 12:00 horas, y otro por años de servicio al personal del CUCEA, el jueves 11 en el auditorio central, a las 19:00 horas.

El viernes 12 podrán ver la cinta *Cilantro y perejil*, a las 11:00 y 18:00 horas, en el auditorio central. El jueves 18 se espera un Otoño romántico, con la presentación del Cuarteto romántico del CUCEA, a las 11:00 horas, en el auditorio, y concluyen la cinta *Sin remitente*, el viernes 19, a las 11:00 horas y

la obra de teatro *El asesino desinteresado*, bajo la dirección de José Alabat, con el grupo Conjurados, a las 18:00 horas, ambos en el auditorio central.

El grupo Gacha tu Calaca presenta el miércoles 24 teatro guiñol, con *El circo*, a las 18:00 horas, en el auditorio del módulo B; el jueves 25 con la pieza *Shakespeare y las mujeres sabias*, bajo la dirección de Rafael Garzanitti, del grupo Concha de la Lora, a las 12:00 horas, en el auditorio central, y cierra el viernes 29 la premiación de concursos y el grupo de danza folclórica y el músico vocal del CUCEA". La clausura es a las 11:00 horas, en el auditorio central.

Mayores informes en la coordinación de extensión, con la licenciada Miriam Cárdenas Torres, jefa de la coordinación, y la licenciada Martha E. Gavilanes Hernández, responsable del Programa de promoción cultural, edificio anexo a la biblioteca del CUCEA, en Periférico norte 799, Zapopan, Jalisco. Teléfono 833 02 34 ó 636 90 41 extensión 208, en la unidad de difusión. ♦



CLIMA

Especialistas esperan invierno muy frío

Victor González

La entrada de frentes fríos a la atmósfera de nuestro país, acompañados de masas de aire polar, ha propiciado un descenso de la temperatura, que a pesar de ser común en las proximidades del invierno, ahora aparecen más rápido que en años normales, lo que indica, junto con otros factores meteorológicos, que este invierno será más severo que lo acostumbrado.

Así lo manifestó en entrevista la maestra en ciencias Valentina Davydova Belipskaya, directora del Instituto de Astronomía y Meteorología, de la Universidad de Guadalajara.

La especialista explicó que experimentamos la influencia de frentes fríos semiestacionarios de comportamiento periódico, que aumentarán su intensidad conforme nos acercamos al invierno.

"El frente frío es un sistema formado entre una zona de movimiento ciclónico de la atmósfera y otra de comportamiento anticiclónico. Detrás de éste viene una masa de aire frío polar, lo que produce un descenso en la temperatura de entre cuatro y seis grados celsius", explicó.

La periodicidad y fuerza de dichos frentes

obedece a diversos aspectos, en especial la diferencia de temperatura entre dos regiones de latitudes distintas.

Con los factores actuales, los frentes de este año arribarán cada seis u ocho días, lo que puede variar de acuerdo con la intensidad del fenómeno y la diferencia de temperatura entre las masas de aire polar del norte y las de aire de zonas tropicales.

Cuando los meteorólogos conocen las características específicas de procesos atmosféricos, como las ondas largas que determinan la circulación ciclónica y anticiclónica, es posible hacer un cálculo preciso de la cantidad de frentes que generará una temporada y estimar su intensidad.

Sin embargo, hacen falta investigaciones a fondo, según las características del clima mexicano y las estadísticas de las últimas décadas, para determinar con mayor exactitud el comportamiento de esas perturbaciones atmosféricas, su número, fuerza e influencia en nuestra región.

Como hasta hoy no hay modelos numéricos propios, los meteorólogos de nuestro país consultan los de universidades de Estados Unidos, y agregan datos de clima y orografía de nuestro entorno para valorar su comportamiento.

Hay evidencias de que este año será más frío de lo normal, a causa en parte de la influencia del fenómeno meteorológico *La Niña*, el cual estadísticamente ha probado que genera inviernos fríos. Además, el primer frente del año sucedió a mediados de septiembre, lo que se considera anticipado a la norma.

Desde la llegada del primer frente comienzan a bajar los termómetros hasta llegar a los índices mínimos, que en Guadalajara son alrededor de cuatro grados. Sin embargo, este año ya se han registrado estas temperaturas en zonas como el bosque Colomos, producto de la influencia del frente frío ocho, que llegó a nuestra latitud durante el 25 y 26 de octubre.

Ante la inminencia de un invierno intenso en nuestro país, la Unidad de Protección Civil, de la UdeG, recomienda abrigarse para evitar una disfunción del tracto respiratorio, que provoca enfermedades comunes de épocas heladas.



Se adelantó el invierno

Otro consejo de esta unidad, que dirige el licenciado Ulises Samayoa, es aumentar el consumo de jugos de frutas, en particular los cítricos, en la dieta diaria; evitar actividades al aire libre que incrementen el ritmo respiratorio, no asistir a lugares concurridos si se tiene una enfermedad respiratoria y abrigarse bien, sobre todo al dormir y por las mañanas, ya que el aire frío ocasiona una parálisis de los movimientos ciliares en el sistema respiratorio y permite la instalación de infecciones agudas causadas por microorganismos patógenos.

CÁTEDRA

México, en riesgo de una nueva crisis económica

Lucia López

Los países latinoamericanos, pese a que por periodos alcanzan altos niveles de crecimiento, poseen economías frágiles que los hacen susceptibles a las crisis, y México, no obstante el denominado blindaje económico que implementa el gobierno de Zedillo, corre el riesgo de sufrir en el próximo cambio presidencial una nueva sacudida.

Comentó lo anterior el economista francés Pierre Salama, quien por más de 30 años y con un grupo de especialistas ha estudiado las economías latinoamericanas. El doctor egresado de la Sorbona de París, autor de un sinnúmero de artículos y libros y ponente de varios coloquios, en su visita a Guadalajara como expositor en la Cátedra Julio Cortázar explica la situación de las economías latinoamericanas y nos ofrece un panorama sobre el cual estamos parados.

Modelo liberal. En los últimos 10 años, los gobiernos latinoamericanos, para enfrentar los graves problemas que tenían y que se reflejaban en elevadas tasas de inflación, adoptaron modelos económicos liberales que los han convertido en suburbios de Estados Unidos y, a diferencia de los países desarrollados, han generado economías frágiles, crisis constantes, elevadas tasas de desempleo y mayor pobreza en gran parte de su población.

Apertura comercial. Es conveniente, pero esta debe darse con una política

económica sólida al interior de cada país, ya que la debilidad de las economías ocasiona que se tengan que importar más productos de los que se exportan, y la relación con los países desarrollados no debe ser de sumisión, sino de colaboración.

Asia, el ejemplo. Contrario a lo anterior, en Asia hay países que tenían una situación peor que la de los latinoamericanos, pero han podido fortalecer sus economías, lo que se refleja en un producto interno bruto (PIB) alto y constante y en beneficios para la mayoría de la población. Este es el caso de China, que ha

alcanzado un PIB estable de alrededor de 10 por ciento anual, y ha reducido considerablemente la marginación económica. Lo mismo en Corea del Sur, donde la pobreza ya casi desapareció.

PIB fluctuantes. Los países latinoamericanos, por su parte, registran PIB muy inestables, que al revisarlos en gráficas parecen figuras como de montaña rusa. Por mencionar alguno, Argentina, que es la caricatura del liberalismo, tuvo durante tres años un crecimiento del ocho por ciento, pero fue temporal y su actual marginación es alarmante.

Deudas.

Respecto a la propuesta del papa Juan Pablo II de que se condone la deuda externa, aunque es difícil de realizarse, es positiva siempre y cuando la economía se reestructure y evite que vuelva a endeudarse de la misma manera. En este punto, el problema en varios países ya no es la deuda externa, sino la interna, como es el caso de Brasil, Argentina y

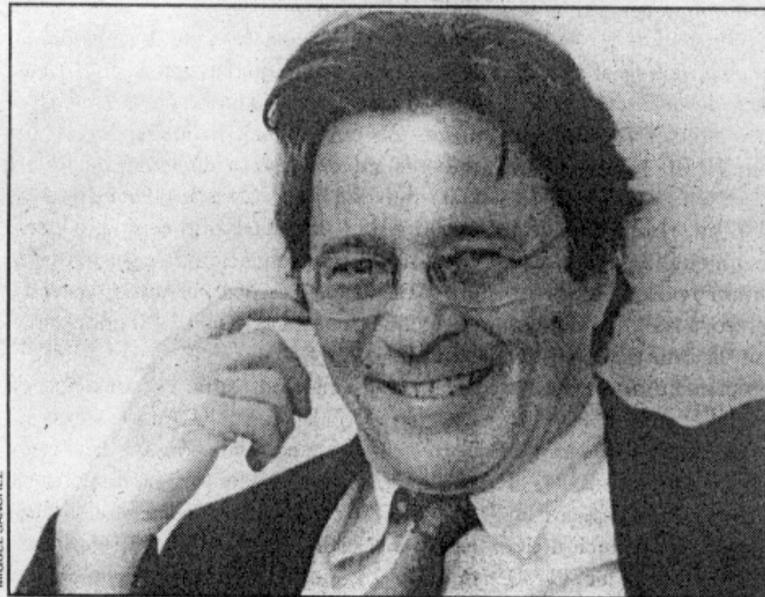
México, que agudizó su situación con el caso Fobaproa.

La pobreza. Este modelo liberal ha propiciado una gran y creciente pobreza, la que se quiere paliar con programas temporales, que antes de resolver el problema en muchos casos involucran más bien intereses políticos, como es la obtención de votos.

El blindaje mexicano. En México, a pesar de que el gobierno señala que no habrá crisis económica gracias al blindaje que se ha diseñado, se debe tomar con reserva dicha afirmación pues son palabras, como las que se dijeron en Brasil y quedaron en el aire ante la crisis que aconteció después de la sucesión.

La BMV. Sobre la privatización de la Bolsa Mexicana de Valores, primero se deberían definir las implicaciones de esta operación, pues el pendiente medular será regular más su forma de trabajo, ya que, equivocadamente, se ofrecen atractivas tasas de interés para atraer sólo inversiones especulativas.

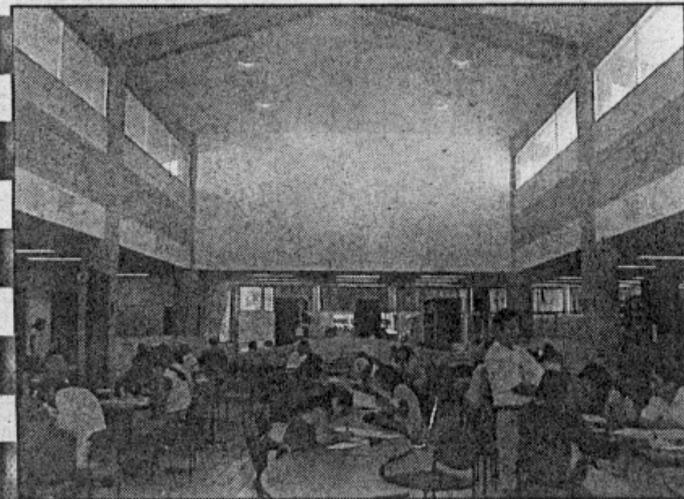
El camino. En Latinoamérica la tasa de inversión en actividades productivas es baja; alrededor del 20 por ciento. Esto quiere decir que el 10 por ciento de la población que posee entre el 30 y 60 por ciento de la riqueza, no invierte en actividades productivas. Es necesario que los gobiernos logren que esta tasa de inversión sea más elevada y estable para obtener un crecimiento más sólido.



"Los países latinoamericanos poseen economías frágiles", afirmó Pierre Salama

ARTES PLÁSTICAS

Arte mural en la biblioteca del CUCosta



El CUCosta convoca a creadores

habitantes, la que desde el Renacimiento no ha tenido parangón con ninguna otra forma en las artes plásticas.

Obras de gran valor las hay en Jalisco gracias al talento de figuras como José Atanasio Monroy, Gabriel Flores, Guillermo Chávez Vega y Francisco Sánchez Flores, quienes terminaron por hacer del muralismo un acto de fe y de expresión popular.

En el Centro

Universitario de la Costa (CUCosta) se retoma la importancia del mural y hacen un llamado a todos los artistas de Nayarit, Jalisco y, en particular, Puerto Vallarta, a que participen para realizar uno en el interior de la biblioteca central de ese campus, el cual ofrece una superficie de cuatro por ocho metros.

Como espacio cultural, la biblioteca es de las pocas en el interior de Jalisco que posee uno de los más fuertes acervos bibliográficos de la región, así como un servicio de 40

computadoras para los casi quinientos usuarios que llega a tener en un día.

También da albergue a distintas exposiciones de fotógrafos y pintores, tanto de la ciudad portuaria como de Nayarit, aunque de manera poco tradicional, pues colocan los cuadros entre anaqueles y escritorios, lo que para Gustavo Fernández, coordinador de extensión del CUCosta, "resultó darle un mayor realce a la obra y otra dinámica al lugar".

Al convertirse en lugar común para los creadores, la biblioteca cobró una importancia inesperada. De acuerdo con Fernández, "la iniciativa del mural surgió de entre los mismos artistas, quienes propusieron la idea de crear primero un mural y luego una especie de instalación que no fuera permanente".

Añade: "ésto nos llevó a pensar en dos cosas: que en la zona existía la necesidad de un lugar para que el artista mostrara su obra y, luego, que la inquietud era el resultado del papel que la biblioteca había desempeñado por apoyar el arte".

El rector y un grupo de asesores optaron por montar una obra permanente. En consonancia, el centro difundió la convocatoria a principios de octubre y la respuesta no se ha hecho esperar. "Los resultados han sido enormes", comenta Fernández, "nos han

hablado de Guadalajara, de Tepic, y nos han propuesto otros temas y técnicas, como la de utilizar yeso o madera en relieve".

Sea lo que sea, las reglas ya están dadas. Los temas sugeridos son la educación, la universidad, el conocimiento y la transición de los siglos xx y xxi, o temas afines.

La convocatoria también aclara que el proyecto electo recibirá una asignación económica limitada para su realización. De ahí la solicitud de que el artista especifique en su propuesta la o las técnicas a emplear.

La fecha límite de entrega de proyectos será el 13 de noviembre. El resultado se dará a conocer el jueves 18, según el fallo de una comisión del CUCosta, que es encabezada por el propio rector, la cual se anticipa a aclarar que "la aceptación o rechazo del proyecto no constituirá un juicio comparativo sobre el valor artístico de las obras".

Concluido el mural de esta biblioteca, pasará a formar parte del patrimonio universitario y servirá de piel a dicho núcleo artístico. La tradición y el reconocimiento de los murales recibe pues, con esta iniciativa, un estímulo inesperado aunque bienvenido. Sólo falta que la tradición de Monroy, Flores y Chávez continúe. ♦

Jorge Sierra

La pintura mural es como la piel de la arquitectura, como recién dijo el arquitecto Juan Benito Artiga al referirse a los murales que se encuentran en la iglesia de Santa María Xoxoteco. Gracias a ellos, cualquier inmueble gana en estética y valor cultural, ergo, valor social.

Este tipo de pintura tiene el don de embellecer edificios y, al mismo tiempo, de convertirse en seña de identidad de los

TRADICIÓN

Altars en la Universidad

Marco Tulio

Una costumbre que continúa viva en la Universidad de Guadalajara es la celebración del día de muertos, festividad que ha estado presente por varias décadas en la comunidad universitaria.

Una vez más, estudiantes, catedráticos y personal administrativo, manifestaron su entusiasmo, creatividad y entrega en diversos altares de muertos, algunos dedicados a los poetas Jaime Sabines y Olga Orozco, como recuerdo de sus trayectorias literarias, que han trascendido generaciones y fronteras.

La última lectura de poemas que hizo en Guadalajara el escritor chiapaneco quedó grabada en la memoria de los asistentes a la Feria Internacional del Libro, al igual que en los que oyeron a la poetisa argentina, quien en este mismo marco, el año pasado, fue galardonada con el Premio de Literatura Latinoamericana y del Caribe Juan Rulfo.

También los académicos que, de 1914 a 1986, fueron directores de la Escuela Preparatoria de Jalisco serán rememorados mañana por los estudiantes en el patio mayor, quienes sin olvidar la tradición indígena ofrendarán fruta, calaveras de dulce, pan de muerto y el colorido y aroma de las flores de compasúchil.

En este espacio universitario, así como en los demás del Sistema de Educación Media Superior, los jóvenes mostrarán su talento

creativo en el concurso de calaveras con versos y poemas ingeniosos alusivos a personas vivas, que serán presentados este 2 de noviembre, en esta casa de estudios.



No se olvida la tradición indígena

Otras actividades alusivas

Este lunes, estudiantes del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, convocados por el Departamento de Historia, se reunirán para disfrutar su ya tradicional muestra de altares de muertos.

Por su parte, los estudiantes del Centro Universitario de Ciencias de la Salud reflexionaron sobre la importancia de la muerte en su profesión en el panel "Muerte y reflexión", montaron la exposición "Flores, velas y calaveras" y realizaron su tradicional concurso de altares. Culminó este encuentro con un ciclo de video, una ceremonia al cadáver anónimo y un baile denominado "La calaca".

Otros espacios universitarios destacaron por la calidad y características de sus altares, montados por estudiantes del

Departamento de Música, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño. ♦

Hoy las conmemoraciones populares del día de muertos y los altares son producto de un sincretismo, una fusión de elementos indígenas y católicos.

La idea del altar es más católica que indígena, lo mismo ocurre con la ofrenda, la forma del altar, sus adornos y oraciones.

En el caso de los huicholes, no conmemoran a sus muertos el 2 de noviembre. Cuando un huichol adulto muere, a los cinco días el chamán realiza una ceremonia para despedir por siempre el alma del difunto.

Una calavera de la preparatoria Jalisco

Murió don Jaime Sabines y aquí nadie lo sabía, es mejor que no adivines, murió haciendo poesía.

Los amorosos pasaron largas noches en desvelo con Tarumba cabalgaron queriendo llegar al cielo.

FESTIVAL

Los niños, más cerca de la ciencia

Gaceta Universitaria

El Festival del gis y una conferencia, impartida en el Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM), anticiparon la VI Semana nacional de ciencia y tecnología, en la que la Universidad de Guadalajara, entre otras instituciones, ofreció a los niños un espacio para aprender con diversión.

Este episodio inició con la asistencia de alumnos de primaria (de tercero a sexto grados) a la conferencia del meteorólogo Héctor Magaña y el ingeniero en agronomía Jaime Alcalá Gutiérrez, también investigador del IAM, quienes hablaron sobre los beneficios y perjuicios de las precipitaciones pluviales copiosas, los ciclones y los huracanes.

El siguiente paso fue el Festival del gis, en el que 50 niños se dieron a la tarea de dibujar un mural con base en lo aprendido durante la ponencia.

Además, en la antesala a la Semana de ciencia y tecnología, cuya sede fue el Centro de Ciencia y Tecnología Planetario Severo Díaz Galindo, 600 alumnos de la escuela anexa a la Normal escucharon algunos cuentos de ciencia, a partir de las contribuciones de Leonardo de Vinci en diferentes áreas del conocimiento.

La coordinación corrió a cargo de la Unidad de Vinculación y Difusión Científica, de la UdeG, así como de algunos de los 16 talleres y las cuatro jornadas de ciencia y arte que la

Universidad puso al alcance de niños y adolescentes durante esta semana.

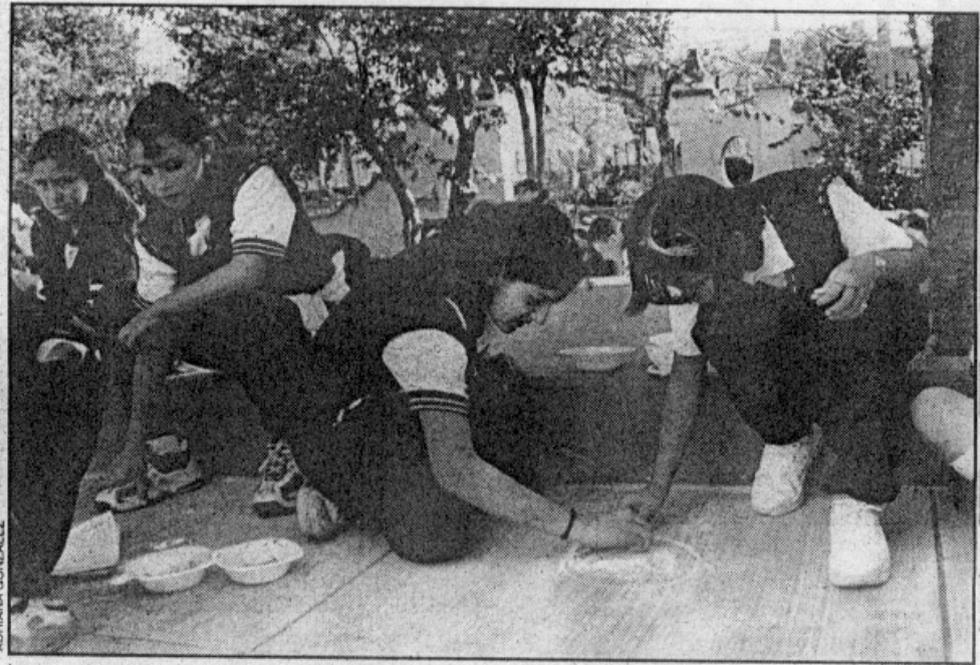
En el pabellón de la Universidad, denominado "Ciencia y vida cotidiana", se montaron diversos módulos, en los que especialistas compartieron, mediante pláticas y juegos, diversos conceptos de geografía, salud física y mental, tecnología y medio ambiente, entre otros.

En el taller "Entre las horas" aprendieron sobre los husos horarios de los países mediante la simulación de viajes por diversas regiones. En "Condición óptima" el deporte fue el punto de partida, en el que se realizó una evaluación física en serie, se ofrecieron asesorías para iniciar una actividad programada y sistemática y se dio orientación para prevenir lesiones y enfermedades.

En otros módulos, aprendieron a hacer papel a mano con fibras de agave y conocieron el uso y cuidado de animales de laboratorio.

Alrededor de cinco mil niños participaron en los talleres, quienes fueron atendidos por especialistas de los centros universitarios de Ciencias Sociales y Humanidades, Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Ciencias de la Salud y Ciencias Exactas e Ingenierías, así como la unidad de atención a comunidades indígenas, de la Coordinación General de Extensión.

Las jornadas se efectuaron a partir de las 10:00 horas, en el auditorio del planetario. En estos talleres interactivos se abordaron diferentes temas con base en la astronomía,



Los menores tuvieron un espacio para aprender con diversión

las letras, la educación ambiental y la medicina, los que serán trasladados a algunas escuelas con el programa de las jornadas de arte, y en las que se manejarán diversos materiales, como acuarela, pastel, collage y grabado.

María Fernanda de Páramo, coordinadora del Programa de Tiempos de Ciencia y Arte para Niños, de la Universidad de Guadalajara,

mencionó la destacada participación de la licenciada y profesora Rosa María Sánchez y la maestra y licenciada María Ortega Díaz, directora general y asesora de educación básica de la Secretaría de Educación, subsistema estatal, respectivamente, quienes contactaron a los niños de escuelas públicas, tanto de primarias y secundarias para participar en este programa. ♦

MOVIMIENTO

Danza contemporánea infantil

Gaceta Universitaria

Todas las tardes la Casa de la Danza se llena de murmullos de niñas, quienes enfundadas en sus mallas y leotardos se preparan para entrar a sus clases de danza contemporánea.

Pequeñas de cuatro años y hasta preadolescentes guardan silencio para que la voz de su profesora las guíe por el mundo de la belleza del movimiento. Apenas ejercitan sus músculos, las niñas improvisan sus propios giros.

La danza contemporánea permite este conato de improvisación, que es un acto personal de creatividad, lo que se diferencia del ballet clásico, que no permite libertades en la ejecución.

Como señala Patricia Vega, coordinadora de los talleres de danza, en Guadalajara hay muchas academias de ballet clásico porque es el más conocido, pero "sólo en la Casa de la Danza de la UdeG se imparten clases de contemporáneo".

Cuenta que hace diez años en la ciudad había pocos bailarines dedicados a esa modalidad, por lo que se creó en 1991 el primer taller de adultos, el cual tenía la intención de formar profesionales para nutrir a la compañía oficial de danza de la Universidad de aquella época.

Fue a finales de 1993 cuando se abrieron los talleres para niñas, en sus modalidades de principiantes, intermedias y avanzadas, al

tiempo que coexistían con los de los adultos.

El objetivo fue formar especialistas que nutrieran las posibles compañías profesionales, aunque "desde pequeños para que tuvieran una formación realmente sólida".

Patricia Aguirre, integrante de la compañía de danza contemporánea Gineceo, profesora del grupo de avanzadas, integrado por diez niñas, platica que es mejor trabajar con niños que con adultos.

Aguirre, profesora normalista, explica que los niños son más libres, por lo que la danza contemporánea les queda como anillo al dedo: "si quieren se arrastran, giran, ruedan, si les place hacer drama o reír, lo hacen. Hay una libertad que el ballet clásico no tiene".

Más aclara que esta disciplina es importante para la formación de la bailarina de danza contemporánea, por lo que también se incluye dicha práctica en sus rutinas, aparte de expresión corporal y técnicas de interpretación: "el ballet clásico sirve para pulir el movimiento".

Del porqué a los talleres asisten sólo niñas, Patricia Aguirre comenta que su experiencia como profesora la ha llevado a reflexionar que en México los padres tienen todavía

muchos prejuicios, "creen que sus hijos se van a volver gays, mientras que en otras partes del mundo, como en Rusia y Cuba, hay muchos niños en las clases".

Añade que la actitud de los niños es otra. Hace unos dos años un chico entusiasmado llegó con su ropa deportiva, pero al ver

infinidad de niñas en sus faldas desistió, porque no había más niños.

Los talleres se imparten de lunes a viernes en la Casa de la Danza, que se encuentra en López Cotilla casi esquina con Enrique Díaz de León, y aunque cada diciembre comienza el ciclo, siempre están dispuestos a recibir a quien lo solicite. ♦



La danza contemporánea permite la improvisación

HOY CON EL RECTOR GENERAL

Calidad, antigüedad y permanencia, factores a estimular

Gaceta Universitaria

El objetivo del Reglamento del programa de estímulos a académicos al desempeño docente de la Universidad de Guadalajara, como su nombre lo indica, es estimular al docente en todas las áreas, evaluando calidad, permanencia en el desempeño y dedicación, señalaron los funcionarios universitarios doctor Francisco Espinoza Cárdenas, coordinador general académico y la doctora Sonia Reynaga Obregón, jefa de la Unidad de Desarrollo del Personal Académico.

Lo anterior fue aseverado en el programa *Entre universitarios: hoy con el Rector general*, que se transmite los lunes a las 21:00 horas por Radio Universidad, en frecuencia 104.3 FM, conducido por el doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de esta casa de estudios, al tratar el tema "Reglamento del programa de estímulos a académicos al desempeño docente de la Universidad de Guadalajara", aprobado en la última sesión extraordinaria del Consejo General Universitario del 9 de octubre del presente.



Se fortalecen los estímulos a docentes

Indicaron que es notorio un cambio de actitud de los académicos, manifestado en la aprobación de este reglamento, que abarca una parte de los docentes no incluidos antes, principalmente del Sistema de Enseñanza Media Superior, en el que muchos de sus integrantes estudian posgrados.

El reglamento revisa los diferentes programas de estímulos para los académicos, como los de maestrías, doctorados, investigación y publicación de trabajos. Con el mismo se especifican los criterios de evaluación en el campo de la investigación.

Los programas que reglamenta son el relacionado con el desempeño docente para

nivel superior (docentes de tiempo completo), el nivel medio superior, programa de productividad (académicos por asignatura y otros no regulados con el criterio de tiempo completo) y el de liderazgos académicos.

Afirmaron que los estímulos otorgados a docentes de los centros provienen de un presupuesto general asignado a cada uno de los mismos, el que a su vez tiene su origen en las partidas federales y estatales captadas por la Universidad.

Apuntaron que cada centro tiene un comité nombrado por su rector, que supervisa las solicitudes para recibir estímulos.

En varios radioescuchas surgió la inquietud acerca de si este nuevo reglamento legisla sobre las becas para estudiar una maestría: la respuesta fue que no, ya que existe una unidad universitaria que las otorga.

El reglamento está integrado por cincuenta y cuatro artículos, divididos en catorce capítulos, más seis transitorios y fue propuesto por las comisiones de normatividad y educación, del Consejo General Universitario. ♦

VICTIMARIO

POR CRISTINA FÉLIX

VÍCTIMA DE LA SEMANA: FRANCISCO BARREDA, PROMOTOR DE ARTE

Nacimiento: Guadalajara, Jalisco, en 1947
Los inicios en la UdeG: llegué en 1992 al área de artes plásticas de Extensión Universitaria para organizar exposiciones en las galerías de la Universidad. Participé en el proyecto de lo que hoy es el Museo de las Artes, que tenía el propósito de reunir una colección de pintores jaliscienses que radicaban en Jalisco, para montarla de manera permanente. En 1995 lo dejé, pero poco después fui invitado a colaborar en la Casa de la Palabra y las Imágenes como organizador de exposiciones, actividad que hasta la fecha desempeño de manera gratuita, ya que lo hago por ayudar a los pintores que apenas empiezan. De hecho, he logrado apoyos externos para elaborar las invitaciones y organizar el coctel.

Galeana 170 segundo piso: me inicié en ese proyecto de arte en 1975 ó 76, cuando vivía en un apartamento ubicado en el centro de la ciudad (Galeana 170). Los artistas jóvenes de aquella época casi no tenían espacios para exponer. A mí me gustaba la pintura y presté el lugar como un centro de exposiciones, al que denominamos La escalera. Ahí organicé dos colectivas. Una de ellas fue el 22 de octubre de 1977, en la que participaron Luis Fernando Enríquez, Jaime Tafoya, Gabriel Mariscal, Miguel Ángel López, Benito Zamora y Miguel Rodríguez, entre otros que ya se retiraron.

Las galerías: en 1982 conocí a Rogelio Flores y revivimos el proyecto de una galería. Fue así como nació *Magritte*, en 1983. Fue una exposición colectiva en la que participaron varios pintores, como Colunga, Benito Zamora o



Un promotor de jóvenes creadores

Gabriel Mariscal, entre otros. A partir de ahí fueron cada mes y al siguiente año le organizamos otra a Bladimir Cora. Recuerdo ésta en especial porque se invitó a Rufino Tamayo por ser su padrino, quien por cierto aceptó venir a Guadalajara a inaugurar su individual. Fue una experiencia importante, porque en aquel tiempo las galerías particulares prácticamente no existían. Después surgieron otras como la galería Clave. Pero me di cuenta de que Guadalajara era dura para la venta de arte y me retiré, aunque seguí por mi cuenta y en un banco para sobrevivir. Previo a la entrada a la Universidad, renuncié al banco y abrí la galería Matiz, la cual no duró mucho porque preferí dedicarme a la promoción del arte en la UdeG.

Los jóvenes creadores: digamos que antes los que tenían una convicción muy fija de ser artistas se mantenían y eran personas con cierto talento y los que no, le corrían, porque sabían que por ahí no iban a conseguir nada económicamente. Pero como

el mercado se ha abierto tanto en los últimos años, ha propiciado que artistas de un nivel no muy adecuado ya quieran cotizar muy alto. Vemos que muchos jóvenes han creído que esa es la panacea. Sobre todo cuando se dice que zutano y fulano ganan con un cuadro entre 20 y 30 mil pesos. Ésto les ha dado muchas ganas para continuar en el rollo sin tener mucho talento y espíritu de artista. Ahora podemos ver en las carteleras de exposiciones una gran cantidad de jóvenes que aún no se sabe qué esperar de ellos.

Las subastas: se trata de que el coleccionista o el que se inicia en este ambiente trate de comprar obra barata. La subasta es una promoción. Pero no todos los pintores de Guadalajara (que son muchos) viven de la pintura, por lo que la puja es una pequeña opción, aunque se sacrifica un poco de utilidades, pero al menos obtienen en forma rápida algo de dinero por la venta de su obra. Deben entenderlo así, el mercado es a veces ajeno a los mismos artistas. He visto a pintores famosos que se molestan cuando su obra sale barata, pero cuando sus cuadros andan en el mercado a veces sube o baja el precio. De eso se trata, además de que el público asista, compre y se divierta, porque la subasta tiene mucho que ver con el juego.

La crítica: en Guadalajara no hay una crítica formal, seria y con fundamento. Todo está bonito, todos son "chidos" y los que se ponen a decir las verdades son los malos de esta historia. ♦

Notas
culturales

Los destacados de la Fil '99

Premios y convocatorias se suman a las actividades de la FIL '99. Entre los primeros, se hará entrega del Premio de literatura Sor Juana Inés de la Cruz a la escritora argentina Sylvia Iparraguirre, por su novela *La tierra de fuego*, el 1 de diciembre.

El reconocimiento al mérito editorial 1999 se une a las festividades, que en esta ocasión ha correspondido a Beatriz de Moura, fundadora de Tusquets Editores. De Moura comenzó su proyecto editorial hace 31 años y desde entonces ha confirmado su éxito. Su catálogo se precia de publicar obras de plumas internacionales como las de Italo Calvino, Ernest Jünger y Andy Warhol.

El martes 2 de noviembre se cierra la entrega de trabajos para participar en el VIII premio nacional de periodismo cultural Fernando Benítez, que se realiza año con año en el marco de la Fil. ♦

Celuloide e historia

Como parte de las actividades del Seminario de historia mexicana, que se realiza en CUAltos, se efectuará el ciclo de cine titulado *Arte e historia* durante la intervención francesa en México, y que incluirá las cintas *Muerte en México. Esplendor y final del emperador Maximiliano*, dirigida por Günter Gallas, el jueves 4, a las 18:00 horas; *La guerra de los pasteles*, de Emilio Gómez Muriel, el viernes 5, a las 18:00 horas; *Juárez y Maximiliano*, de Miguel Contreras, el sábado 6, a las 19:00 horas; y *Furia Roja*, de Steven Sekely, el domingo 7, a las 17:00 horas.

También da inicio la exposición fotográfica *Maximiliano de Habsburgo en México. La tentación de la monarquía*, que permanecerá abierta hasta el 23 de noviembre. ♦

Más consejos de amor

Con el título de *Erato lee sus consejos de amor*, el pasado jueves 21, en la Casa de la Palabra y las Imágenes, el escritor Marco Aurelio Larios presentó su más reciente novela. Hizo lectura de los párrafos más ilustrativos e imaginativos de la misma, en la que el protagonista es un bebedor empedernido que se le antoja la poesía en un bar y frente a una prostituta. Larios fue ganador del Premio Juan Rulfo en 1998. ♦

Dientes con música

Hace casi 25 años recibió el premio Xavier Villaurrutia por su novela *Galaor*. Hugo Hiriart vuelve al género narrativo con su libro *Los dientes eran el piano*, en el que hace una reflexión sobre cómo algunos creadores tienen problemas para pensar sobre el arte y cómo se gesta. Hiriart hizo el anuncio de su nueva cosecha el pasado viernes 29, en el auditorio anexo al paraninfo Enrique Díaz de León. ♦

Puerto Vallarta y las artes

El viernes 5 de noviembre se da luz verde al Festival de las artes, como parte de los festejos de las III Fiestas del mar en Puerto Vallarta. El comité organizador del festival, compuesto por estudiantes del CUCosta, planeó una serie de actividades que se realizarán desde la Marina Vallarta hasta la playa de Tomatlán, en la parte sur de la bahía, consistentes en conciertos, teatro, marionetas, *ballet*, conferencias, exposiciones y filatelia. El festival concluye el 28 de noviembre. ♦

DEPORTES

Leones Negros, con nueva administración

Rodolfo Castillo

Se será hasta el inicio del próximo torneo cuando el equipo Leones Negros de la Universidad de Guadalajara deje de ser administrado por la promotora Leones Negros, que preside el empresario Arturo Lomeli desde hace tres años.

La relación termina a causa de que la empresa se vio imposibilitada para sufragar los gastos que ocasiona un equipo de fútbol profesional, según manifestó el doctor Víctor Ramírez Anguiano, representante de la UdeG en Clubes Unidos de Jalisco.

El funcionario universitario añadió que el cambio obedece al arreglo a que llegaron ambas partes, las cuales convinieron finiquitar el acuerdo firmado en 1997.

"El fútbol requiere mucho dinero para su operación; sobre todo un equipo profesional. Recursos que a la promotora ya no le era posible sortear, pese a que se hizo un gran esfuerzo para conseguir el autofinanciamiento vía patrocinadores, venta de jugadores, una buena administración y los ingresos de taquilla, los planes no resultaron. Como sabemos, la carga económica para la manutención del fútbol profesional de la UdeG es muy pesada".

Otro aspecto importante fue la preocupación del doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de esta casa de estudios, por la búsqueda de nuevas alianzas que beneficiaran a la comunidad deportiva universitaria con apoyos suficientes en pro, sobre todo, del fútbol universitario.

Explicó que al terminar el torneo de verano en primera A, los Bachilleres pasarán a ser parte de una sociedad formada entre la Universidad de Guadalajara y el Grupo Modelo, en la que esta casa de estudios contará con un 45 por ciento y la empresa cervecera con el 55 por ciento de participación.

Aclaró que aún se está en pláticas para dar fin a la relación con la familia Lomeli, "las cuales

estamos seguros llegarán a buenos términos". Se espera que antes del inicio del próximo torneo, el doctor González Romero dé el anuncio oficial.

En el nuevo acuerdo se establece que la actual administración se compromete a apoyar económicamente a la Universidad para el sostenimiento de sus equipos profesionales (Leones Negros, Cachorros de Sayula y UdeG Tepatitlán), trabajar de manera profesional y sistemática en fuerzas básicas, con apoyo al balompié organizado de la institución.

Además, pondrán especial interés en las fuerzas básicas y las ligas universitarias, fortalecerán el trabajo de producción de jugadores y apoyarán a los equipos "grandes". Por su parte, la casa de estudios se compromete a aportar infraestructura deportiva.

La meta, dijo el también director de enseñanza incorporada del Sistema de Educación Media Superior, es que a corto plazo la UdeG vuelva a los primeros planos del fútbol mexicano con un equipo en la primera división.

Ramírez Anguiano aplaudió el esfuerzo y solidaridad mostrados por los jugadores que integran el plantel universitario, quienes a pesar de que les adeudaban pagos por más de dos meses de sueldo, han respondido en la cancha con profesionalismo y han ubicado al equipo en los primeros lugares de su grupo, metidos en la pelea por conseguir un boleto para disputar las finales del torneo de invierno 1999.

"Los partidos que restan en la temporada son, en su mayoría, en casa, lo que da la oportunidad de incrementar los puntos y estar en las finales, objetivo que de seguro se logrará".

Exhortó a la comunidad universitaria a que asista a los partidos a apoyar a los Leones Negros, además recordó que los sindicatos de trabajadores administrativos y de académicos y la Federación de Estudiantes Universitarios cuentan con un número determinado de boletos gratis, lo único que deben hacer es solicitarlos. ♦



Volver a los primeros planos del fútbol mexicano

Breves deportivas

Por Rodolfo Castillo

Escuela de vólibol

La escuela de vólibol, de la Universidad de Guadalajara, hace una atenta invitación a los niños y jóvenes a inscribirse a ella. Se puede ingresar desde los 10 años en adelante, en ambas ramas, con grupos de principiantes y avanzados. Los entrenamientos se desarrollan los martes y jueves, de 16:00 a 18:30 horas.

Entre los requisitos para ser parte de la escuela, están: la entrega de dos fotos tamaño infantil color o blanco y negro, cubrir una cuota de 40 pesos, asistir puntualmente y con ropa deportiva.

Las inscripciones son en las canchas 2 y 6 de la unidad del Tecnológico, en los mismos horarios de entrenamiento, con la responsable y entrenadora, licenciada en cultura física, Carolina López Garay, quien cuenta en su haber con subespecialidad en la instrucción de vólibol.

Informes en la puerta 14 del estadio Olímpico de la UdeG, de 9:00 a 14:00 horas o al teléfono 619 81 06. ♦

Carrera del médico

María Guadalupe Santana, representante del equipo de atletismo de la Universidad de Guadalajara, fue la ganadora de la tradicional carrera del día del médico, en su quinta edición, organizada por el hospital San Javier. En esta ocasión constó de un recorrido de 5 kilómetros por las calles de la colonia Providencia, en esta ciudad.

A la carrera, desarrollada el pasado 24 de octubre, se inscribieron arriba de 500 corredores.

En lo que corresponde a la categoría femenil, la corredora de la UdeG, de apenas 17 años, logró un tiempo de 19 minutos con 56 segundos. En la segunda posición llegó Cristal Martínez, con 20:17 y Graciela Robledo, en tercero, con 22 minutos 5 segundos. ♦

Leones negros

A tres jornadas de que termine el torneo de invierno 1999 en la primera división A del fútbol mexicano, sigue el paso firme de los Leones negros de la Universidad de Guadalajara, para consolidarse entre los primeros lugares de su grupo y con ello conseguir el aval para colarse a las finales en este circuito.

Los ex Bachilleres suman 21 unidades en 14 juegos disputados, con seis triunfos, tres empates y cinco descalabros (en espera de los resultados de la jornada 16).

Para la fecha 17, los jóvenes universitarios tendrán la oportunidad de incrementar puntos al enfrentarse al equipo sotano de la liga, el Querétaro, que marcha en el sitio 19 de la clasificación general con apenas 10 puntos.

El partido, como ya es costumbre, se jugará en la cancha del estadio Jalisco, el jueves 4 de noviembre, en punto de las 20:45 horas.

Asiste y apoya al equipo de la UdeG. ♦

Módulos de salud deportiva

El Centro Universitario de Ciencias de la Salud, de la Universidad de Guadalajara, invita a los atletas que asisten los domingos al parque Colomos, a someterse a una serie de pruebas físicas, psicológicas, de nutrición y salud, para determinar su aptitud para el deporte.

Los asistentes son examinados por especialistas, mediante sencillas evaluaciones médicas, para conocer su rendimiento físico y determinar si practica adecuadamente el deporte.

Las pruebas aplicadas van desde medición de la presión arterial, nutrición, somática y de rendimiento físico, para luego entregar al interesado programas y planes de acondicionamiento y ejercicios, de acuerdo con los requerimientos del deportista y los resultados obtenidos.

Los servicios son gratuitos y se otorgan todos los domingos, desde las 8:00 hasta las 12:00 horas. ♦

A TRAVÉS DE
INTERNET

Todos los servicios
de Comunicación
Social en

www.comsoc.udg.mx

Con una
nueva imagen




Universidad
de Guadalajara
CONVOCA

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

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

Tels.
826-2524
825-1005
825-4373



Biblioscopio

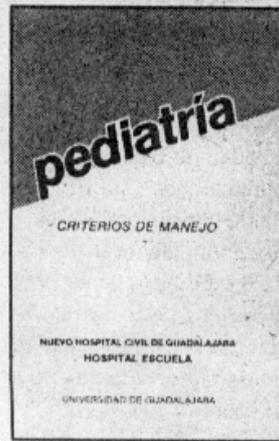


Wixarika niawarieya

La canción huichola
Edición bilingüe.
Xitakame Julio Ramírez de la Cruz
Universidad de Guadalajara.

"Las canciones aquí reunidas no llegan a nosotros por conducto de una fuente enmudecida, no son resplandores de una lejana estrella apagada, sino latidos nuevos de un pueblo que vive y crea luces, de una hoguera que arde con renovada fuerza.

Este libro tiene el propósito de dar a conocer una parte de la literatura huichola a los demás mexicanos, para que puedan apreciar la belleza de nuestros cantos, de nuestra tradición oral, en la cual la escritura empieza a desempeñar una función importante" ♦



Pediatria. Criterios de manejo

Hospital Civil de Guadalajara
Hospital Escuela
Universidad de Guadalajara.

Los criterios de manejo aquí señalados no pretenden suplir a los libros de texto o tratados de pediatría. Su función es más dinámica y pueden representar un auxilio en el manejo diario de pacientes pediátricos.

El interés que ha despertado este modesto manual como ayuda en las actividades docentes y asistenciales de la práctica clínica cotidiana, ha hecho que sus autores hayan decidido perfeccionarlo en una próxima edición, aumentando el número de criterios de manejo y actualizando los que contiene. ♦



Orientaciones educativas para padres de adolescentes

Programa escuela para padres
Preparatoria 5.

El programa Estudios del adolescente y este manual constituyen una contribución más de la escuela para tratar de atender los factores que inciden en la educación de los jóvenes bachilleres.

Han pasado dos años desde que en la Preparatoria 5 surgió la idea de escribir este libro para los padres de familia que participan en el programa educativo Estudios del adolescente, cuyo objetivo es conocer el pensamiento y acción "normal" de los jóvenes, para lograrlos comprender. ♦

gaseta fugaz por arduo suaves

- gf: convenio entre la u. de g. y la sun, moon & stars
- gf: estudiantes sobresalientes y sobrestimados
- gf: no encuentran un clip del inventario
- gf: los mejores investigadores son los de huarache
- gf: bill gates trabaja con las uñas
- gf: ya le dicen centro de información a cualquier bodega
- gf: si los obreros no van a la videosala ni los campesinos a la casa de la palabra y las imágenes, ¿pensarán los damnificados en el museo de las artes?
- gf: people & rats
- gf: CGUH: consejo general universitario sin huelga
- gf: a la cachi cachi porros
- gf: y en medio del cibersexo y la realidad, la catedral metropolitana como un dios
- gf: orden de rechazo: 015121947

Quién es quien en la Universidad

Con la cualidad excepcional de ser un estudioso de los conceptos clásicos, Carlos Peña Razo, director de la Escuela Preparatoria 9, de la Universidad de Guadalajara, posee estudios especiales humanísticos sobre filosofía, teología e idiomas, estudios profesionales como contador público y es licenciado en administración de empresas.

La anterior es una combinación que denota en su persona un orden racional que aplica en su desempeño, lo que considera un ejercicio de servicio comprometido y de agradecimiento con la máxima casa de estudios de Jalisco. Este enriquecimiento



Contador público Carlos Peña Razo

procura proyectarlo en una mejor convivencia y deseo de trabajar en equipo.

Carlos Peña forma parte de la comunidad

universitaria desde hace 32 años, veinticinco de los cuales se ha desempeñado como directivo. También trabajó en el ayuntamiento de Guadalajara, fue gerente general de un fraccionamiento y, en forma particular, fue asesor contable y administrativo. En los últimos cuatro años y medio ha trabajado como directivo de una preparatoria "relativamente nueva".

Carlos Peña subraya el gusto que le proporciona la comunicación con los estudiantes, la cual le ha ayudado a "mantenerse joven", a flexibilizar su mentalidad y a visualizar las acciones en beneficio de los alumnos.

Para el académico su mayor experiencia

ha sido la docencia, la cual considera una forma de "simbiosis", pues no sólo ha enseñado, sino que también ha aprendido. "Ha sido una acción en conjunto".

Con la convicción de ver el lado bueno de las cosas, el funcionario universitario trabaja para crear una infraestructura fuerte y ofrecer las condiciones óptimas para una mejor educación, como instalaciones deportivas y laboratorios.

En su larga trayectoria ha recibido diferentes menciones y premios, ha publicado diversos artículos sobre aspectos escolares y cuentos.

Carlos Peña Razo habla, lee, traduce y escribe latín, inglés, griego antiguo y francés; gusta de jugar dominó, actividad que aprendió de su padre. Otros de sus pasatiempos son el cine, nadar, viajar a Estados Unidos y Europa, escuchar música clásica y folclórica, leer sobre temas profundos y serios y estudiar la Biblia. ♦

El orgullo de ser universitario

Escuchar a los niños para corregirlos: Claudia Castro



Para ella es gratificante el avance de la capacidad para hablar de los infantes

Mara Melissa Marcelli.

Con tan sólo 25 años, Claudia Mónica Castro Delgadillo es la única logopeda especializada en el país. Su trabajo incluye la capacitación de personas interesadas en la evaluación y en los parámetros de intervención en problemas del lenguaje.

Explica que todo comenzó hace tres años, cuando estudió el diplomado en logopedia en la Universidad de Santiago de Compostela, en España, gracias a una beca de intercambio. Ahí tuvo la oportunidad de conocer estrategias novedosas para reeducar el lenguaje.

En cuanto volvió a México, se dio a la tarea de conseguir el apoyo del FOMES y el Centro Universitario de Ciencias de la Salud (cucs) para crear la primera unidad de neurociencias provista con un área especializada en logopedia en el país.

Con una incidencia del dos por ciento de la población infantil afectada por diversos problemas del lenguaje, o propensos a ellos, por debilidad en su estructura psicológica, consideró muy necesario crear esta área: "tan solo en este momento tenemos sesenta niños en lista de espera, mientras que otra cifra similar debe de ser atendida en otras instituciones, como el DIF".

Claudia Castro explicó que el lenguaje como estructura psíquica, puede resultar afectado con cualquier impacto emocional, como un susto fuerte, por lo que los niños son siempre los más vulnerables en este aspecto.

El apoyo del cucs para la logopedia no ha terminado, ya que el año pasado se culminó un diplomado en esta materia, el primero en su género en el país, en el

que Claudia participó como coordinadora académica y docente de las asignaturas del módulo especializante.

"En México se estudia la manera de rehabilitar trastornos de lenguaje, pero en la carrera de psicología no se aprende mucho sobre el asunto y aplicamos los conocimientos de logopedia de manera sintética en el diplomado".

Añadió que una de las aportaciones de la corriente europea a nuestro país en esta área, es que en el viejo continente se considera y requiere al logopeda como un profesional especializado en el ámbito sanitario y educativo, "se le da trabajo en los hospitales y en las escuelas para trabajar de manera independiente".

Aunque algunas veces le resulta difícil compaginar su trabajo de las mañanas en el departamento de psicopedagogía, en un colegio de educación primaria, con sus labores de atención y coordinación por las tardes, considera que "es muy gratificante ver que los niños avanzan en su capacidad para hablar".

Es uno de los mejores regalos: ver cómo corrigen su dicción, mejoran su rendimiento en la escuela y su relación con los amigos con quienes tienen menos problemas para adaptarse".

También señaló que es importante identificar estos problemas a edad temprana para atenderlos adecuadamente: "si un niño no logra articular con corrección a los cinco años, puede ser un síntoma claro de retraso. Por otra parte, si su vocabulario es muy limitado a los tres o cuatro años, es una pauta a seguir, ya que a esa edad el acervo lingüístico de un niño se puede calcular entre unas treinta o cuarenta palabras de uso combinado".

SERVICIOS A LA COMUNIDAD

XII Jornada para el registro de títulos y cédula profesional

Jaime Casillas

La Universidad de Guadalajara, a través de la Coordinación de Control Escolar y la Secretaría de Educación Pública, por medio de la Dirección General de Profesiones, tecnológicos y escuelas normales del país, y en particular de la región occidente, a realizar su trámite de registro de título y expedición de cédula profesional federal.

La Coordinación de Control Escolar, de esta casa de estudios, informó que esta décimo segunda jornada se llevará a cabo del 22 al 26 de noviembre, en el piso menos uno, del Edificio Administrativo, ubicado en avenida Juárez 976.

A partir de la fecha mencionada, personal de la Dirección General de Profesiones del la SEP atenderá a todos los interesados en realizar estos trámites, para lo cual se requieren: título profesional, firmado por las autoridades de la universidad de origen, acta de nacimiento, certificado de secundaria, bachillerato, estudios profesionales, acta de tesis y examen

profesional y constancia de terminación del servicio social. Todos estos documentos deberán estar acompañados de copia fotostática tamaño carta.

Además, se deberá presentar solicitud de expedición de cédula profesional, cuatro fotografías tamaño filiación ovaladas blanco y negro, con el rostro descubierto, sin maquillaje ni barba, dos formas de la SHCP No. 5 y el pago de derechos federales por 553 pesos y cinco de compulsión de documento por hoja.

Para los egresados de la Universidad de Guadalajara se ofrece la alternativa de presentar el certificado global de estudios, el cual se expide en la ventanilla 14, del piso menos 1, título profesional expedido por la UdeG, acta de nacimiento, solicitud de expedición de cédula profesional, cuatro fotografías filiación, dos formas No. 5 de la SHCP y el pago de derechos federales y compulsión de documentos.

Para mayor información acudir a la Coordinación de Control Escolar, Edificio Administrativo de la Universidad de Guadalajara, o llamar al teléfono 825-8888, extensiones 1194, 1195 y 1200.



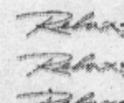
COMPAÑERO UNIVERSITARIO:

Noviembre de 1999

Usted es responsable de velar por la tranquilidad y seguridad de aquellos a quienes ama, y resguardar el patrimonio que ha reunido con tanto esfuerzo.

Preocupados por ello, el Sindicato Único de Trabajadores de la Universidad de Guadalajara conjuntamente con Grupo Zurich México, le ofrecen un plan exclusivo de seguro para:

- Auto
- Vida
- Casa Habitación
- Seguro de Educación



este programa le brindará tranquilidad en todo momento y además obtendrá un descuento del 30%

Puede realizar sus pagos en forma quincenal, con cargo a su cheque de nómina.

Sólo llámenos al teléfono 827.07.64 y un Ejecutivo de Ventas le atenderá en su centro de trabajo.

¡no espere más e inscribese ahora mismo!

Grupo Zurich México
Guadalajara
www.zurich.com.mx
seguros@mail.udg.mx

Cartelera Cultural

A partir del 1 de noviembre

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
Avenida de los Maestros y Mariano Bárcena, teléfono 853-3175

ALTARES

Este lunes 1 de noviembre se llevará a cabo la tradicional exposición de altares de muertos, que organiza anualmente el Departamento de Historia del CUCSH. La cita es a partir de las 16:00 horas.

CINE FORO

Juárez 976, piso -1.
Teléfono 825-8888

CINE ESPAÑOL

El Cine foro de la UdeG presentará del 2 al 18 de noviembre el ciclo Lo que no vimos, un panorama de cine español de los 90 con las siguientes cintas: *Sombras y luces, cien años de cine español* (2 de noviembre), *Ciénaga* (noviembre 3), *Taxi* (4 de noviembre), *Vacas* (días 4 y 5), *El porqué de las cosas* (6 y 7), *Después de tantos años* (noviembre 10), *El crimen de cine oriente* (día 11), *Tierno verano de lujurias y azoteas* (12 y 13), *Una estación de paso* (14 de noviembre), *Justino, un asesino de la tercera edad* (16 y 17) y *Alegre Ma nom troppo* (noviembre 18).

Las funciones son a las 16:00, 18:00 y 20:00 horas.

MUSEO DE LAS ARTES

López Cotilla 930, teléfono 826 61 14.
Abierto de martes a sábado, de 10:00 a 20:00 horas; domingos y días festivos, de 12:00 a 18:00 horas.

ALMA COLECTIVA

Desde el 23 de septiembre una de las salas del museo alberga la exposición pictórica *Alma colectiva*, que muestra la obra de diversos artistas. Esta colección es propiedad de la familia López Martínez.

PLAN DE SAN LUNES

El Museo de las Artes abre sus puertas a *Plan de san lunes*, exposición de Gabriel Kuri.

CENTRO CULTURAL CASA VALLARTA

Vallarta 1668.
Teléfonos 615 49 80, 615 49 53, fax 615 50 18.

Horario: lunes a viernes, de 10:00 a 20:00; sábados, de 10:00 a 18:00, y domingos, de 11:00 a 16:00 horas.

PINTURAS RECIENTES

Obra expuesta en las salas María Izquierdo y Javier Campos Cabello. Su autor, Miguel Ángel López, es egresado de la ex Escuela de Artes Plásticas, de la Universidad de Guadalajara.

ESCULTURA

La sala de usos múltiples alberga la exposición *Correspondencias cruzadas*, del escultor

jalisciense Miguel Holek. La muestra está compuesta por diez piezas talladas en madera, todas de reciente creación.

FOTOGRAFÍA

El fotógrafo Eloy Valtierra expone algunos de sus trabajos en la sala Manuel Álvarez Bravo. La exhibición se titula *Nómadas incansables*. En ella retrata los circos e intenta plasmar sensaciones en imágenes.

CASA DE LA PALABRA Y LAS IMÁGENES

Lerdo de Tejada 2172, teléfonos 616 38 94, 616 43 57

EXPOSICIÓN DE DIBUJO

La madre apariencia, dibujos de Silverio León, es la muestra que se expone en esta sede. Sobre su trabajo, el autor señala: "la intención es provocar una abstracción incomprensible, cercana a la esquizofrenia, esbozando tímidamente el rigor figurativo. Del sueño y del símbolo emerge la imagen embrionaria anhelada. Las primeras intenciones son apariencia de ingenuidad, y éstas, de inteligencia primitiva".

GRUPOS ARTÍSTICOS

BALLET FOLCLÓRICO DE LA UDEG

Con la dirección de Carlos Ochoa, se presentará el Ballet Folclórico de la Universidad de Guadalajara, en el teatro Degollado; la cita es los domingos, a las 10:00 horas.

tianguis

Vendo computadora Macintosh Performa, PowerPC, modelo 5215CD, disco duro de 1.2 Gb, monitor a color 14 pulgadas, discos blandos 3.5, lector de CD, bocinas, módem integrado. Informes con Miriam a los teléfonos 825 88 88, extensiones 1121, 1122, 1123, por las mañanas y al 823 14 47, por las tardes.

Vendo computadora portátil Chembook 6800, 200 Mhz mmx, 32 RAM, 2 gigabites, 8 Speed, CD 56 K, módem 12.1 Active Matrix windows office 2000, cargada, precio \$12,000 ¡Ofrezca! Informes al 660 94 37, con David.

Vendo frigobar marca Whirpool, con medio año de uso, en perfectas condiciones, \$ 900.00. Informes por las tardes al teléfono 614 73 44, con Liliana.

Urge vender terreno urbano en La Primavera, 47 hectáreas, todo o en partes, \$40.00 mt2. Río y electricidad. Teléfono: 122 12 66, con Angie Pierson.

Aparta tu cena navideña. Presupuesto sin compromiso. Teléfono: 630 34 41, con la señora María de los Ángeles Tamez.

Vendo aparato eléctrico, asador de carne, pescado y pollo, calienta emparedados en forma rápida. Comunicarse al 603 42 80, con el señor Roselli.

Se vende computadora IBM portátil, Intel pentium II, 233 megahertz, 32 megas en RAM, disco duro con 4.06 Gb, fax módem 56 kb. Comunicarse al teléfono 825 88 88, extensión 1198, con Cecilia Garibay.

Rento cuarto amueblado con baño, para una persona, compartido, solo damas. Informes: 638 50 60, de 8:00 a 11:00 y de 20:00 a 21:00 horas.

Se hacen transcripciones de tesis, tesinas y trabajos en computadora. Llamar por las tardes al 613 21 73.

¿Tienes problemas con tu peso? ¿Te interesa perder de 5 a 12 kilos por mes, sin necesidad de dietas o simplemente mejorar tus condiciones de salud? Somos médicos dedicados al área de la nutrición celular integral. Comunicarse con el doctor José Luis López, al teléfono (044 3) 170 17 85 y con el doctor Sergio Zárate, al teléfono (044 3) 156 47 98.

Curso de matemáticas y español para el examen de aptitud académica. Teléfono 646 55 00, con el profesor Carlos.

¿Tarea difícil? Investigamos cualquier tema académico: física, química, matemáticas, ingenierías, medicina, biología, etcétera. Contáctanos al teléfono 609 39 34, después de las 19:00 horas o al e-mail: logonauta@yahoo.com Preguntar por logonauta. Seriedad absoluta. No trabajos urgentes.

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

IV CONCURSO NACIONAL DE CARTEL 1999

Lo que podemos hacer para ...
¡Vivir sin drogas!

Diseñadores gráficos, artistas visuales, estudiantes de nivel medio y superior.

Fecha límite 5 de noviembre de 1999.

Informes:

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



Para que buscarlo no te cueste tanto trabajo ...

!!! Ya estamos en Internet !!!

Bolsa de Trabajo para Estudiantes Sobresalientes de la Universidad de Guadalajara

Gratuitamente:
* consulta lista de empresas
* accesa tu curriculum
* recibe consejos para tu entrevista ...



¡Búscanos y
...encuétralos!

COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS A UNIVERSITARIOS

www.cgsu.udg.mx/bolsa

U Gaceta n i v e r s i t a r i a TIENE UNA SORPRESA PARA TI

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

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

CUPÓN VÁLIDO HASTA EL 6 DE NOVIEMBRE DE 1999

El Programa de Estudios Europeos solicita:

prestadores de servicio social.*
Interesados acudir a Maestros y Alcalde o llamar al 854 14 13, de 10:00 a 14:00 horas.
*Horarios accesibles.

¡Vive la libertad
sin alcohol ni drogas!

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

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

Servicios gratuitos

El Festival cervantino perdió sus objetivos

Loirena Ballesteros*

Es lamentable lo que sucede con el Festival cervantino, que año con año se realiza en la ciudad de Guanajuato: la calidad de los espectáculos no es la de otros años y se ha vuelto elitista, pues las entradas a las actividades culturales son extremadamente caras.

Se supone que este festival nació con el propósito de llevar la cultura al pueblo. Sin embargo, cada vez se advierte que está dedicado a una minoría. De hecho, los eventos gratuitos son pocos. Las famosas cervanteadas casi quedaron en el olvido, pues las escasas rondallas que se encuentran en la calle, prácticamente nadie las sigue. Esto, sin duda, porque los chavos ya no son los mismos de antes. Hay quien comenta, incluso, que los jóvenes asisten al Cervantino para emborracharse, convirtiéndolo en un espacio para el desfogue de muchos.

También es lamentable que quienes tienen la posibilidad de pagar de 200 hasta 300 pesos por un espectáculo cultural, sean chavos bloferos y esnobistas, que con el cuento de que

en la actualidad está de moda el arte, asisten para decir a los amigos que están dentro de la globalización cultural.

En ese tenor, creo que el Festival cervantino es un parámetro de lo que posiblemente esté sucediendo en el país, en el sentido de que aunque ahora hay más promoción de la cultura por los medios de comunicación masiva, aún no existe sensibilidad para apreciar el arte y la cultura.

Porque asistir a una actividad no debe ser una moda, sobre todo cuando se trata de una presentación de un libro, de un montaje teatral, un concierto o una exposición de pintura.

Es lamentable, repito, que un festival de esta naturaleza decaiga año con año y pierda sus objetivos iniciales.

Las autoridades han informado en muchas ocasiones que posiblemente desaparecerá, por lo costoso. Al parecer, para preservarlo, las sumas elevadas que solo pueden cubrir los que tienen y que son pocos en nuestro país, pues la gran mayoría de los mexicanos gana entre uno y dos salarios mínimos. ♦

* Estudiante de contaduría, CUCEA

LA TIRA.....

Estimado Usuario:

Se le Comunica que a partir del día 27 DE OCTUBRE DE 1999, LOS MALOS TRATOS, EL PÉSIMO SERVICIO Y LA MUERTE POR ATROPELLAMIENTO TENDRÁ UN JUSTO INCREMENTO DE \$ 0.50 CENTAVOS,



Agradecemos su **COMPRESIÓN**

ESQUELETO



Nombre: David Fregoso Romero.

Alias: "Siremio", "Ceviche" o "Fishman".

Estudios: octavo semestre de administración de empresas.

Datos generales: nació el 7 de octubre de 1974, en Guadalajara, Jalisco.

Rasgos particulares: estatura media, tez blanca, ojos café, pelón y velludo.

Cualidades: es light.

Defectos: peleonero, celoso, huele a fish y es "mandilón".

Pasatiempo: los deportes, ver box y cine, así como golpear a Luis Enrique.

Canción favorita: "Cangrejito playero", Santana.

Objetivo en la vida: ser el reflejo del hombre que aspira a ser.

Platillo preferido: los mariscos y las sopas Maruchan.

Temores: al agua, al estropajo, a la plancha y a su novia (la Güera).

Película: *The silence of the Lambs*.

Frase: "Épale, ése soy yo". ♦

Universitarios

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

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

Plata y



MARIA MARCELLI

Gelatina