

UGaceta

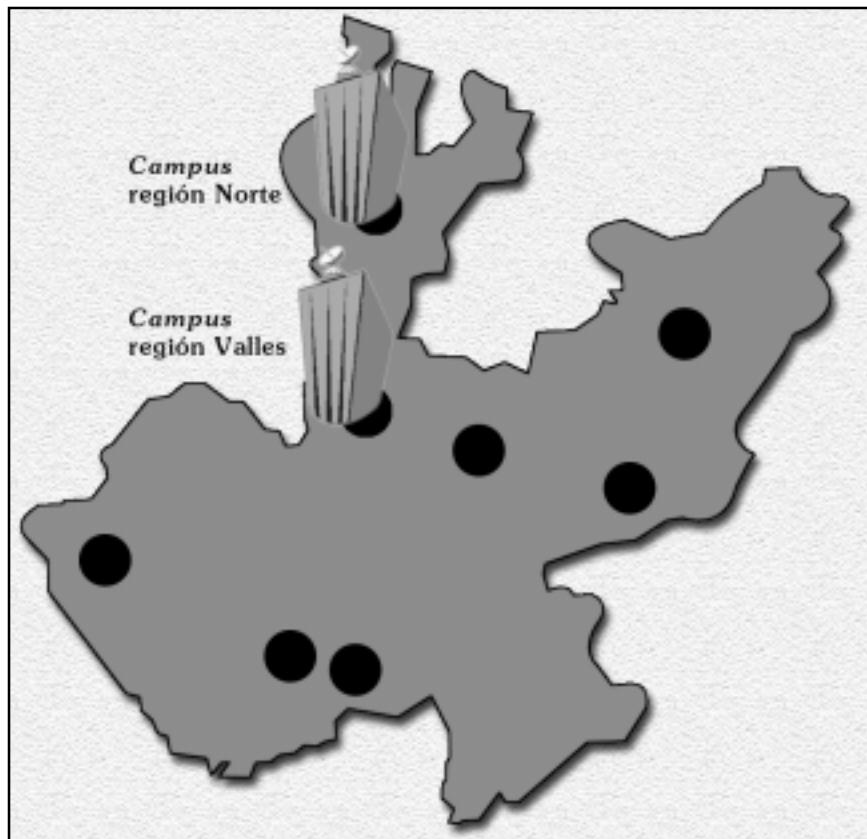
Universitaria

Nueva época • Año 5 • \$ 2.00



No. 152 • 13 de marzo de 2000

Nuevos campus en Colotlán y Ameca



Desarrollar n modelos innovadores de aprendizaje

Cristina Félix

Dinamizar la evolución económica, política y social de las regiones Norte y Valles de Jalisco, para insertarlas en el desarrollo armónico

del estado, es uno de los principales objetivos de la creación de los *campus* universitarios de Colotlán y Ameca, con los cuales se completa la estructura básica de la Red universitaria, iniciada en 1993.

En estos *campus* universitarios, que surgen de los ahorros que ha hecho la UdeG, se pretende desarrollar modelos innovadores de aprendizaje y flexibilizar la oferta académica de acuerdo a la demanda de carreras básicas para la reorganización de la sociedad, sobre todo la de estos núcleos, por sus procesos de consumo y distribución.

Así lo dio a conocer el secretario técnico de Rectoría general, de la UdeG, Ricardo Gutiérrez Padilla, quien señaló que todo parece indicar que el horizonte de inicio de estos *campus*, será en septiembre de este año, aun cuando para entonces no hayan construido las instalaciones, ya que cuentan con infraestructura digna en cada región para el arranque de los trabajos universitarios.

Agregó que en breve el Consejo General Universitario se reunirá para dictaminar la creación de los mismos, y proponer la oferta de carreras, así como los programas académicos y los cursos para los profesores que participarían en este tipo de estudios.

Continúa en la pág. ➔ 3

Las cajas de ahorro, sin regular

Claudia A. Contreras

La ausencia de garantías legales en el manejo y composición de algunas sociedades mal llamadas cajas populares de ahorro, pone en riesgo no solo el capital de sus socios, sino que afecta la imagen y concepción que de antaño tienen dichas instancias en la región y el país.

La pérdida de activos o insolvencia en esas instituciones debe dejar claro a los socios que "no hay recursos del estado o algún fondo de protección para cubrir los desfalcos o malos manejos de los directivos", opinó el maestro Lorenzo Santos Valle, investigador del Departamento de Economía, de la UdeG.

Frente a las deficiencias y vulnerabilidad con que han sido vistas las cajas populares en últimas fechas, urge la creación de un marco legal que regule sus operaciones, coinciden en señalar las autoridades gubernamentales, académicos y usuarios de estos instrumentos para el ahorro.

Empero, el problema es de más fondo, toda vez que el encubrimiento y lavado de dinero, el fraude o quiebra, devela la necesidad de un tratamiento distinto para quienes se ven inmiscuidos en el mal manejo de los recursos de los socios, añadió Salvador Berumen, investigador del Departamento de Estudios Regionales, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas.

Si la gente tiene desconfianza de los bancos, las cajas populares hoy no están en un lecho de rosas, añadió Santos Valle, pues el sistema financiero informal en el país (en el que participan las cajas de ahorro), ha permitido que algunas de las asociaciones llamadas populares, se dediquen a la usura.

Ante la escasa seguridad de los depósitos en estas instancias, una de las salidas es la declaratoria de quiebra para repartir los activos en proporción a lo ahorrado por los integrantes de la sociedad.

Continúa en la pág. ➔ 3

En esta edición:

Reportaje.
Los salarios, solo
paliativos.

Sin control la plaga en Los Colomos.

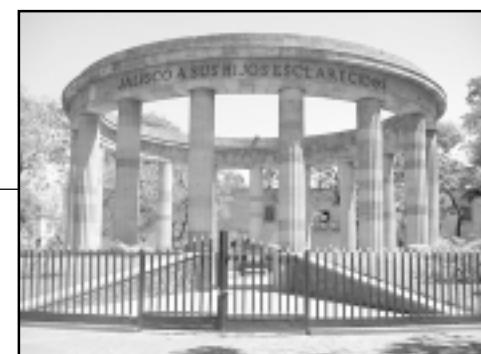
Pág. 6



MIGUEL S. NCHEZ

Irene robledo, a la rotonda.

Pág. 11



ADRIANA GONZ. LEZ

Un lugar para la música mexicana.

Pág. 16



MIGUEL S. NCHEZ

NOSOTROS

Gina, puente de conexión entre investigadores



MIGUEL SNCHEZ

Considera a la UdeG su segundo hogar

Jaime Aurelio Casillas

los predios de Belenes.

Con más de quince años de trabajo en esta institución, que considera como su segundo hogar, recuerda haber tenido una experiencia laboral anterior, porque su tía Elvira Chavoya la llevaba a la antigua Escuela de Agricultura, para que aprendiera el oficio de secretaria que ella desempeñaba, pues, decía Elvira, le ayudaría a tener un mejor nivel de vida.

Con su tía aprendió a desempeñar con eficiencia todo lo administrativo: elaboración oficios, listas de alumnos, levantar actas para asentar las calificaciones, así como el manejo de las máquinas eléctricas, porque en aquel entonces era lo más moderno en tecnología.

Comenzó a trabajar en la Universidad de Guadalajara en 1984, en la ex Facultad de Medicina, donde laboró hasta 1991. Después colaboró con la licenciada Celia Fausto, cuando dirigía el Sindicato Único de Trabajadores de la Universidad de Guadalajara (SUTUDEG). Posteriormente pasó al Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA) y tiene tres años de desempeñarse como secretaria en el INESER, en el turno matutino.

La experiencia adquirida en el sindicato la transmite a sus compañeros, quienes con frecuencia la consultan sobre las obligaciones y derechos del puesto que desempeñan.

Madre de un hijo que estudia la carrera de abogado, próximamente lo acompañará en las aulas, porque tiene la firme intención de inscribirse al Departamento de Disciplinas del Derecho, para cursar la licenciatura de derecho, que le parece interesante, porque podrá ayudar a mucha gente.♦

sufriría un golpe de estado militar.

También rememora que fue edecán en otra actividad importante para esta su casa de estudios, cuando el entonces presidente de la república Luis Echeverría Álvarez, hizo entrega a la Universidad de

los predios de Belenes.

Con más de quince años de trabajo en esta institución, que considera como su segundo hogar, recuerda haber tenido una experiencia laboral anterior, porque su tía Elvira Chavoya la llevaba a la antigua Escuela de Agricultura, para que aprendiera el oficio de secretaria que ella desempeñaba, pues, decía Elvira, le ayudaría a tener un mejor nivel de vida.

Con su tía aprendió a desempeñar con eficiencia todo lo administrativo: elaboración oficios, listas de alumnos, levantar actas para asentar las calificaciones, así como el manejo de las máquinas eléctricas, porque en aquel entonces era lo más moderno en tecnología.

Comenzó a trabajar en la Universidad de Guadalajara en 1984, en la ex Facultad de Medicina, donde laboró hasta 1991. Después colaboró con la licenciada Celia Fausto, cuando dirigía el Sindicato Único de Trabajadores de la Universidad de Guadalajara (SUTUDEG). Posteriormente pasó al Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA) y tiene tres años de desempeñarse como secretaria en el INESER, en el turno matutino.

La experiencia adquirida en el sindicato la transmite a sus compañeros, quienes con frecuencia la consultan sobre las obligaciones y derechos del puesto que desempeñan.

Madre de un hijo que estudia la carrera de abogado, próximamente lo acompañará en las aulas, porque tiene la firme intención de inscribirse al Departamento de Disciplinas del Derecho, para cursar la licenciatura de derecho, que le parece interesante, porque podrá ayudar a mucha gente.♦

Simplemente consideremos que en Alemania abundan los

CRITERIO

Riesgos e implicaciones del TLC entre México y la Unión Europea

Doctor Javier Orozco Alvarado*

Cuando iniciaron las negociaciones del Tratado de Libre Comercio (TLC) entre México, Estados Unidos y Canadá, las expectativas y las promesas del gobierno mexicano eran que ello nos permitiría generar mayores ingresos para la población, que se ampliaría una mayor oferta de empleos mejor remunerados, que aumentarían nuestros coeficientes de inversión, que se elevarían nuestros niveles de productividad, etc. Pero la realidad es que nuestros niveles de ingreso real se han deteriorado, que nuestra capacidad de consumo ha empeorado y que no se ha logrado ni elevar el nivel de ingresos ni los empleos prometidos; el único sector que ha salido ganando es el exportador, pero fundamentalmente el transnacionalizado y vinculado a la industria automotriz y la electrónica.

Con el nuevo Tratado Comercial con la Unión Europea, que entrará en vigor el 2 de julio del 2000, México está apostando nuevamente, al igual que con el TLC, al bajo costo de la mano de obra, a la disponibilidad de recursos naturales como el petróleo y a la especialización del país como centro maquilador en el mundo.

El TLC con Europa se perfila indudablemente a favorecer la exportación de las maquiladoras en el ramo automotriz, partes, motores y componentes. Se encamina más a un comercio intraindustrial e intrafirmas, que hacia un comercio intersectorial, con el consecuente costo económico y social de someter a nuestros sectores de baja productividad a la competencia europea. El argumento de que tenemos una enorme competitividad internacional en sectores tales como: artesanías de cerámica, joyería, agricultura, floricultura, es un engaño de quienes vienen negociando dicho acuerdo.

Simplemente consideremos que en Alemania abundan los

fabricantes de máquinas de imprimir, automóviles de lujo y productos químicos; es líder mundial en estos sectores. Otro ejemplo es Italia, líder mundial en cerámica, maquinaria de envasado, en equipos de automatización de fábricas, artesanías y en joyería de oro y plata. Qué decir de Holanda, importante productor de flores y alimentos en el mundo.

Además, Francia, España, Italia, Alemania son líderes en la producción mundial de vinos de mesa. Los vinos europeos compiten sobradamente en precio frente a los mexicanos, pese a pagar actualmente aranceles elevados por ingresar al país. En calzado y textiles, Francia, España e Italia son fuertes competidores a nivel mundial en precio, diseño y calidad.

En cítricos, Portugal, España, Grecia e Italia proveen a la comunidad abundante con bajos precios y bajo rigurosas normas ambientales, de inocuidad y de calidad. Por poner un ejemplo, en España un producto comunitario, como un brik de litro de cítricos, cuesta en pesos mexicanos entre 3.50 y 4 pesos. Competir en producción de acero tampoco es posible, porque, inclusive países como España han tenido que cerrar sus ace-

reras por los bajos costos, su calidad y la mejor productividad de Bélgica o Alemania.

Nuestros negociadores mexicanos no han entendido que el nivel de vida de una nación depende a largo plazo de su capacidad de alcanzar un elevado y ascendente nivel de productividad en los sectores en que compiten sus empresas, esto es, por la capacidad de

sus empresas para conseguir una calidad cada vez mejor o una mayor eficacia frente a sus competidores. No han tomado en cuenta que la mano de obra barata y la disponibilidad de recursos naturales ya no supone una fuente de competitividad. Sobre todo porque los costos de transporte de los centros productores a los consumidores elevan significativamente los precios finales, máxime que México es uno de los países en el mundo con mayores rezagos en infraestructura.

La realidad es que nuestro comercio es actualmente deficitario con relación a Europa y se puede profundizar aun más en aquellas áreas en que somos poco competitivos, como en industrias tradicionales y sector alimentario, con mayores consecuencias para nuestra industria de mercado interno y para los trabajadores agrícolas y manufactureros del país, como ha sucedido ya en las relaciones comerciales con nuestros vecinos del Norte.♦

*Coordinador de posgrado del CUCEA.

OBSERVATORIO



MIGUEL SNCHEZ

Abrazo a la tierra



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA **Rector general:** Dr. Víctor Manuel González Romero, **Vicerrector:** Dr. Misael Gradiña Damy, **Secretario general:** Lic. José Trinidad Padilla López, **directora de la Oficina de Comunicación Social:** Lic. Cristina Morfín Ramírez. GACETA UNIVERSITARIA **Coordinadora general:** Cristina Félix Machado, **Coordinador de información:** José Luis Ulloa, **Coordinador de Diseño:** Rubén Hernández, **Diagramación:** Miriam Mairena / Santiago Salcido, **Corrección:** Miguel García A., Sergio J. Rodríguez, Francisco Saldaña, **Distribución:** Margarita Alegría, **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.

UNIVERSIDAD

Nuevos campus...

Viene de la pág. 1

Innovación para el aprendizaje

La creación de los *campus* universitarios de las regiones Norte (Colotlán) y la de Valles (Amete), se concibe como la puesta en marcha de dos modelos prototípicos de lo que sería el futuro previsible para el conjunto de la Universidad.

El maestro Gutiérrez Padilla adelantó que nacen como figuras en transición. De *campus* universitarios en primera instancia, pasarán más adelante a constituirse como centros universitarios.

Explicó que se aprovechará la riqueza de las plantillas académicas actuales en los centros temáticos, con infraestructura de punta y con modelos innovadores de aprendizaje. Esto es: "trascender el aula como único espacio y tender, a través de los laboratorios de información, puntos de encuentro entre los estudiantes y el saber: las bibliotecas de papel y digitales, centros de documentación de internet, y profesores locales y remotos".

Comentó que se pondrán en operación los conceptos centrales de la innovación para el aprendizaje de la Universidad y el aprovechamiento de la infraestructura de cómputo y telecomunicaciones de la red.

Luego señaló que pretenden que las carreras que implementen, lo mismo en Colotlán como en Ameca, sean responsabilidad académica en un primer

momento de otros centros de la red. Por ejemplo: si ofrecen la carrera de administración, la responsabilidad sería del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA). A la par, podrían colaborar otros centros universitarios por medio de la impartición de cursos vía internet.

Con ello los *campus* universitarios de las regiones Norte y Valles, serían una especie de "portales" para tener acceso a cualquier programa académico que la Universidad tenga en oferta.

Movilidad en las carreras

Gutiérrez Padilla dejó claro que en estos *campus* no habrá carreras permanentes. Por ejemplo: en un primer momento se podrían ofrecer las de alta demanda, como administración y contaduría y de forma eventual otras como informática, ingeniería para dotación e infraestructura municipal, mejoramiento de comunicaciones y enlaces en las regiones.

Además de continuar con carreras tradicionales como las mencionadas en primer orden, abrirían otras, según la demanda del medio, como trabajo social, enfermería y carreras técnicas.

No contar con modelos fijos en las carreras y la plantilla académica, tiene el propósito de evitar la saturación de profesionales en las regiones y atender las oportunidades de desarrollo que la propia UdeG encuentre para los municipios de esas

dos regiones, de acuerdo a la vocación y dinámica de las mismas, para su integración al modelo regional de Jalisco.

Población beneficiada

Estiman que para la región Valles, el beneficio sería para 2 o 3 mil estudiantes por año. En el caso de la región Norte, es posible afirmar que la cantidad será menor a los mil aspirantes, aunque no hay que descartar la demanda estudiantil del sur de Zacatecas y Durango e incluso Nayarit.

Gutiérrez Padilla dio a conocer que el *campus* de Ameca tendrá su asiento en un predio denominado Palo Seco, propiedad de la UdeG y con una superficie de 20 hectáreas.

El de Colotlán todo parece indicar que podrá ubicarse en un terreno por la entrada a la población.

La primera etapa de cada *campus* tendrá una inversión de 10 millones de pesos (construcción y equipamiento), dotados por el Consejo de Administración del Programa Estatal de Construcción de Escuelas (CAPECE).

El funcionario académico destacó que este es un esfuerzo considerable de la Universidad. Comentó que la decisión de arrancar con estos nuevos centros estuvo fundamentada en el convenio de cuatro años para igualar el subsidio de la Universidad con la media nacional, el cual no se ha cumplido hasta el momento y solo están garantizados los ingresos para el primer año.♦

Este no es un anuncio;
es una queja

"Me negaron un
permiso para poner
un negocio y no me
dieron ninguna
explicación"



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

Haz valer tus derechos!
Esa es nuestra recomendación



Atención las 24 horas
Av. Olidáñez 2967, Residencial Petróleos, Tel. 0134 2251. Llámenos sin costo al 01 800 824 2255

A TRAVÉS DE INTERNET

Todos los servicios de Comunicación Social en:

WWW.COMSOC.JAL.MX

FONDOS

Las cajas de ahorro...

Viene de la pág. 1

Esto repercute de forma negativa en otro tipo de cooperativas, puesto que además de encarecer el crédito, trastocan la filosofía y composición social de las cajas populares.

"Las cajas populares están orientadas a las clases más desprotegidas y por ende han desarrollado un sistema de servicios asistenciales y educativos de manera gratuita entre sus socios", añadió Salvador Berumen.

Es innegable que también se han infiltrado intereses particulares y de especuladores, por lo que una buena pista para los que desean convertirse en socios o ya lo son, es observar el tipo de interés a manejar, que los créditos se otorguen exclusivamente a los socios y que exista un tope límite de préstamo, que no rebase en 300 por ciento el monto ahorrado.

"Si la caja en cuestión ofrece el pago de altos intereses, presta a quien de la noche a la

mañana se convierte en socio y no cuenta con parámetros de préstamo, merece desconfianza. Estas cajas no tienen un esquema de garantía y se desconoce el tipo de negocios que financian con el dinero que ahí se maneja".

Santos Valle descartó que existan cajas en el clandestinaje, pues la regularización no permite que operen si no cuentan con algún tipo de registro. No obstante, pueden distinguir diversos regímenes jurídicos, entre los que es posible citar a las Sociedades de Ahorro y Préstamo (SAP), cajas de ahorro independientes, cajas solidarias operadas por empresas y sindicatos, etcétera.

Las necesidades de ahorro y préstamo no solo se manifiestan en los sectores pudientes de la estructura social. También los estratos menos favorecidos son partícipes de ese menester, acotó el economista.

En tal sentido urge diferenciar a las instituciones financieras para proteger a los pequeños ahorradores e incluso a los

especuladores que confían en el "buen nombre de la caja popular".

De legislarse en esta materia, Salvador Berumen dijo que una de las prioridades tendrá que consistir en quitar el disfraz a aquellas asociaciones con fines de usura, autodenominadas cajas populares. Las que en verdad asuman una orientación social, tendrán que promover esa diferenciación.

Hasta 1998, en la ZMG las cajas vinculadas al movimiento de las SAP, eran la Caja popular Oblatos, San Rafael, Tránsito y la Cooperativa Santa Elena de la Cruz, mientras que la Caja popular mexicana, registrada ante Hacienda y supervisada por la Comisión Bancaria y de Valores, contaba con alrededor de 30 sucursales, según datos de esas organizaciones.♦



La ausencia de garantías legales pone en riesgo sus capitales

ECOLOGÍA

Contaminada la laguna de Zapotlán

Nelly Palafox

La laguna de Zapotlán es utilizada para regar hortalizas, el consumo humano, la producción de pescado y para abastecer al ganado de la región.

A este respecto y mediante un estudio elaborado en coordinación con el Centro Universitario del Sur (CUSur) y el laboratorio de microbiología del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), se detectó que dicho espejo lacustre recibe aguas residuales de uso industrial y drenajes, sin que reciban tratamiento o con un mínimo proceso de sedimentación.

Los agentes patógenos encontrados en ese estudio con el empleo de la técnica de serología, prueba apta para analizar las características de los microorganismos, fueron los siguientes: de las 128 muestras analizadas en un año, 48 (el 37 por ciento) fueron de *Salmonella* y 38 (el 29.7 por ciento) del vibrión *Cholerae*.

Además, se halló que entre la cantidad de microorganismos coliformes fecales y las de lo anterior había una correlación; por tanto, se descubrió un evidente riesgo sanitario al utilizar esta agua en actividades como pesca, riego agrícola y recreación. La importancia de esta información se sitúa al momento de planear programas de vigilancia y control sanitario por parte de las autoridades.

La maestra Elia Herminia Valdés, del CUSur, así como las doctoras Ofelia Rodríguez y María Refugio Torres Vitela del CUCEI, expusieron dentro del foro nacional "La problemática de las aguas residuales de la cuenca Lerma-Chapala-Santiago", que se llevó a cabo del 24 al 25 de febrero, en la ciudad de Chapala, sus avances científicos sobre la incidencia de *Salmonella*, el vibrión colérico, coliformes fecales y *Escherichia coli* en la laguna de Zapotlán, monitoreados durante cuatro estaciones del año.

¿Cómo llegaron a estas conclusiones?

Los microorganismos antes citados fueron analizados mediante la torunda de Moore (procedimiento que se vale de una gasa para retener las bacterias existentes en el recipiente de análisis), con una hora de exposición en el agua. Los serovares (suero para rastrear bacterias) de *Salmonella* fueron reconocidos en el Instituto Nacional de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos, de la Secretaría de Salud.

El estudio refiere que las aguas que recibe dicho espejo proceden de los municipios de Gómez Fariás, Ciudad Guzmán (denominadas influentes) y las que se encuentran de manera estancada (efluentes).



El agua de la laguna es utilizada para consumo humano

María del Refugio Torres Vitela señaló en entrevista que es necesario un programa de saneamiento que no afecte la fauna ni a ningún otro organismo del lugar.

añadió que los investigadores cumplen

con informar sobre sus avances científicos a la comunidad jalisciense, en tanto que a las dependencias de gobierno les corresponde actuar de acuerdo a su compromiso social.♦

ADICCIONES

Los videojuegos estimulan conductas adictivas

Juan Francisco Carrillo

La policía no pudo controlar la euforia de miles de jóvenes que acamparon durante dos días afuera de las tiendas electrónicas, en Tokio, para ser los primeros en adquirir la nueva consola de videojuegos PlayStation2, que lanzó al mercado una empresa transnacional.

Un día antes, la compañía abrió una opción de prepago en su página web para apartar la consola, pero el servidor de la firma tuvo que ser apagado por dos horas, ya que al minuto se habían registrado más de 500 mil visitas.

Una vez re establecido el servicio, continuaron las visitas en un promedio que oscilaba entre 400 y 500 mil por minuto.

De ese tamaño es la fiebre por los videojuegos. Se calcula de manera conservadora que cerca de 20 millones de niños —y otros ya no tanto— pasan de seis a ocho o más horas diarias pegados a las pantallas de los monitores.

Con los botones que mueven con avidez, buscan rescatar a la heroína, salvar al planeta, pasar de un nivel a otro, descubrir nuevos mundos y encontrar entre los retos que cada juego les plantea, las claves para vengar la afrenta y destruir al enemigo.

Pero el juego que los entretiene (muchas veces para beneplácito de los padres que mantienen al niño sin que los moleste), comienza a crearles una dependencia que los enfermiza que los puede llevar a otras adicciones, como a las apuestas, al cigarrillo, a las compras, al sexo, a la

venganza, al peligro y a la práctica de deportes de alto riesgo.

Algunos resultados prematuros de estudios realizados al respecto, muestran que esos niños se guían por un estilo de vida en términos de competencia, que va más hacia la destructividad y a someter a otros a través de la inteligencia, las habilidades o por la fuerza".

Para el psicólogo Eduardo Muñoz Maciel, coordinador académico del Departamento de Clínicas de Salud Mental, de la UdeG, el verdadero peligro radica cuando se empieza a manifestar una dependencia psicológica y hasta física a los aparatos.

"Si el niño se haya involucrado en esa competencia diaria, su organismo tenderá a estar estimulado con una mayor producción de adrenalina y de ciertas enzimas y neurotransmisores importantes en la corteza cerebral. Por lo mismo, suceden cambios a nivel fisiológico que pueden llegar hasta un nivel anatómico".

De esta manera, "cuando el organismo se habitúa a este tipo de estimulación provocada por una alta producción de neurotransmisores, y al niño lo privan de esta actividad, entonces sufre depresiones, le disminuye el apetito, se distrae con facilidad, tiene problemas de aprendizaje, de rendimiento escolar o su organismo se mantiene irritado e inquieto".

Ese es el motivo por el que resulta más fácil que "incurra en conductas agresivas,

autodestructivas, de competencia compulsiva que lo orillan a una búsqueda continua de conflictos o de venganza y se haga más susceptible a desarrollar adicciones a otro tipo de sustancias, personas, cosas o situaciones".

Los juegos transmiten valores y tendencias particulares. Hay un dato interesante: "se tomaron diez videojuegos diferentes y cuatro de ellos tenían como objetivo primordial la venganza. Me parece que conducir a los niños a adquirir ese estilo de vida, es alarmante".

La mayor polémica desatada por los videojuegos en el ámbito mundial, es la posibilidad de que el uso excesivo de estos aparatos provoque epilepsia en los niños.

Eduardo Muñoz comenta al respecto que "los resultados apuntan a que si un niño tiene predisposición a esta enfermedad, el uso continuo puede dispararla, pero un niño que no tenga esa probabilidad, no la desarrollará ni tendrá problemas".

Lo demostrado es que los videojuegos son un recurso educativo poderoso que puede utilizarse para bien o para mal, porque trabajan con respuestas automatizadas a nivel inconsciente.

"No solo debemos ver las posibilidades de estos aparatos de manera parcial. También pueden aprovecharse para fomentar la solidaridad, la superación, la disciplina, para transmitir valores y exaltar las mejores cualidades humanas, aquellas actitudes que formen al niño mejor y de manera integral".♦



El peligro radica cuando se manifiesta una dependencia psicológica a los videojuegos

DROGAS

Drogas y lavado de dinero

Juan Francisco Carrillo

"El objetivo de Estados Unidos no es acabar con el narcotráfico, sino con el lavado de dinero que se realiza fuera de sus fronteras", señala el doctor Fernando Espinoza de los Monteros, investigador de la División de Estudios Jurídicos, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), de la UdeG.

Agrega que su verdadera preocupación no es terminar con las adicciones de sus más de 70 millones de consumidores, sino evitar se les vaya de las manos el negocio tan atractivo que representa el mercado ilícito de las drogas, que les deja una derrama anual de más de seiscientos mil millones de dólares.

"Ellos reconocen que tanto México como Colombia lavan cada uno alrededor de dos mil 500 millones de dólares anuales. Les resultaría una 'catástrofe económica' si dicha cantidad aumentara". – Se dice que aplicarán medidas más severas contra empresarios e instituciones para combatir el lavado de dinero.

– Eso es una broma. Porque si la economía más fuerte del mundo no dependiera del dinero sucio, pensaríamos que hablan en serio, pero no es así. Realizan muestreos selectivos y sacan nombres que a ellos les conviene conocer por cuestiones estratégicas o de personas que ya no les sirven o que les son molestas.

Fernando Espinoza afirma que esto se da gracias a la galopante corrupción que ha penetrado en todas las capas de la sociedad. "El lavado de dinero solo es posible cuando se alían los grandes zares de la droga, los empresarios y el Estado".

Agrega que este fenómeno requiere del poder de quienes les garanticen impunidad, las empresas que les posibiliten reinvertir las ganancias y, por supuesto, del delincuente que produce, introduce y trafica con droga.

"Los norteamericanos tienen un discurso de doble moral que no lo respaldan con los hechos. Dicen que son el país que más narcotraficantes tienen en la cárcel, pero solo desintegran a pequeños grupos. ¿Cuándo han encarcelado a un gran zar de las drogas? Si hablaran en serio, sus acciones serían diferentes".

La ONU tiene un apartado especial para detectar las formas del lavado de dinero. Destacan las de los paraísos fiscales, como los sistemas bancarios, la bolsa de valores y las empresas fácilmente desmontables, como las inmobiliarias, pero añade que en este turbio negocio "no se ha escapado ni siquiera la iglesia católica".

– El embajador estadounidense Jeffrey Davidow afirmó que la sede del narcotráfico ya está en México.

– Con todo respeto reprocho lo que él dijo. Claro que tampoco el señor embajador ha estado en

Sicilia, Catania, Siracusa, Mesina o Palermo, donde la mafia ha invadido todos los órdenes y controla a la sociedad. No hay comparación.

"El crimen organizado en México e Italia son diferentes. Tienen raíz y forma distintos. Los grupos criminales de nuestro país se originan a partir de los sesenta y la mafia italiana data desde 1850".

El investigador universitario señala que en Italia el crimen organizado invadió las esferas del poder, en donde se han visto involucrados en actos de corrupción algunos ministros que ahora son juzgados en Palermo.

En el caso de nuestro país, "es el momento en que el crimen organizado está en posibilidades de retar al gobierno".

Una prueba de esto es la muerte del jefe de la policía de Tijuana, Alfredo de la Torre, en Baja California, acribillado al "estilo narco", justo una semana después de que el presidente Ernesto Zedillo anunciara que se endurecerían las acciones en contra del narcotráfico en ese estado.

"En México los grupos del crimen organizado han

crecido bastante. Debemos reconocer que la corrupción nos ha invadido. Que no se excluya de esto a las esferas del gobierno y a las empresas.

"Ahora los traficantes se disputan los mercados de la droga y el control de las rutas. Por eso vemos crímenes violentos e inexplicables o que la policía no quiere dar a conocer los motivos.

"Este asunto no se resuelve con más leyes o con mayores penas, sino el día que concluya la inmoralidad, la corrupción y la impunidad en México. De otra manera nunca vamos a terminar con este problema".♦



INTERNET
El negocio de las drogas deja una derrama anual de m s de 600 mmd

ACADEMIA

Déficits del sistema educativo

Mariana González

El nivel educativo de los estudiantes universitarios y su calidad académica, es un problema complejo que tiene que ver con todo el sistema educacional que vivimos en el país.

La educación hace algunas décadas no estaba del todo aparejada con la calidad. El criterio fue la cantidad, por lo que hubo deficiencias claras en el nivel de los estudiantes, las que cargaban desde la primaria, secundaria e incluso la preparatoria.

"El que muchos maestros hayan reprobado la evaluación, habla de un déficit en lo que corresponde a su formación inicial y su actuali-

zación en la carrera magisterial", afirma la maestra María Luisa Chavolla, jefa del Departamento de Estudios en Educación, del CUCSH.

El problema de la enseñanza es posible remitirlo a varios aspectos, como la infraestructura de las escuelas, las condiciones sociales y la pobreza en que se encuentran algunos niños y centros educativos que no cuentan con el material adecuado para enseñar, a lo que podemos agregar ausentismo de estudiantes y maestros, falta de cumplimiento en las tareas escolares, amplias jornadas y saturación de grupos.

"A esto se suma que muchos de los cursos impartidos a los maestros no son de utilidad para su práctica profesional, lo que provoca que no sepan cómo transmitir sus conocimientos".

Según Chavolla, el estudiante tiene en ocasiones que ser autodidacta, ya que la escuela no lo motiva a la expresión escrita, requerimiento para que pueda realizar un ensayo, forma recurrida para calificarlo. Por eso muchos alumnos, incluso de posgrado, no saben escribir correctamente ni expresar de manera fluida sus conceptos o cono-

cimientos.

La sociedad y los medios masivos de información tampoco estimulan el desarrollo de la palabra escrita, los que crean un ambiente audiovisual que pone en desventaja a otros muchos factores necesarios para una educación integral en el educando.

Asegura la investigadora que la educación primaria en México tiene programas adecuados de enseñanza, pero que el problema radica en cómo instrumentarlos. Los libros de texto son buenos. Sin embargo, su contenido no es aprovechado a lo máximo.

"Pocos estudiantes tienen la costumbre de leer. La sociedad fomenta poco el gusto por la lectura y por tener libros en casa, siendo que esta práctica ayuda al desarrollo académico".

Las instituciones escolares no son del todo responsables de esta situación, puesto que los padres deben enseñar a sus hijos a adquirir una metodología autogestiva y un gusto por indagar más allá de lo aprendido en las horas de clase, aunque estos sean pequeños.

Estadística vs realidad

Los exámenes que aplica la Universidad de Guadalajara para ingreso a licenciatura y preparatorias, son elaborados y evaluados por el College Board. El porcentaje para su aprobación oscila entre un máximo de 800 puntos y un mínimo de 200.

De esta forma el promedio que presentan la mayoría de los aspirantes, es de 498 puntos

en el área del razonamiento verbal y de 508 para el matemático.

La catedrática indica: "la calificación obtenida en los certificados, no acredita solo conocimientos. Detrás de una evaluación hay elementos objetivos y subjetivos. A veces un número no es sinónimo del conocimiento. Esto se ve al adentrarse en la manera en que cada maestro califica".

Muchos de ellos tienen como criterios importantes la asistencia, la atención y participación dentro de clase, el comportamiento hacia los compañeros y para con el mismo catedrático, parámetros con los cuales dan una puntuación que incide en el promedio final, pero que a veces no refleja lo que una persona sabe.

En opinión de la profesora, se debe mejorar la calidad de la educación para optimizar la preparación de los aspirantes a una carrera profesional.

"La escuela como institución es rígida, lo que representa un problema: se necesita cierta flexibilidad y personalización frente a esta diversidad".

Muchas veces la escuela es un embudo que opera como filtro y provoca que muchos niños queden fuera y los que logran filtrarse no poseen una buena formación.

Agrega que hay logros, pero que aún falta bastante por hacer.

"Hoy el conocimiento como cúmulo de datos, no basta. La escuela debe añadir el fomento de las habilidades del estudiante, para que desarrolle sus destrezas y formas de



ADRIANA GONZ LEZ

BOSQUES

En riesgo Los Colomos

Lucía López

Por desgracia, y sin el afán de ser alarmistas, el parque Los Colomos se encuentra en riesgo a causa de que la plaga de hongos que lo aqueja no ha sido controlada porque no se ha establecido un plan de manejo integral para el bosque.

Los maestros en ciencias Antonio Rodríguez Rivas y Maximiliano Huerta Cisneros, profesores investigadores del Departamento de Madera, Celulosa y Papel, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEx), explicaron cuál es la situación de este importante y bello bosque metropolitano.

Más de 150 infectados

Tras iniciar los trabajos que permitieran echar a andar un plan de manejo para el bosque Los Colomos, se encontró que este ecosistema padece de dos plagas: un escarabajo descorzador (*Ips*) y un hongo (*Fusarium subglutinans*), variedad pini, identificado en la Universidad de Chapino.

La plaga del descorzador es más fácil de controlar, aunque ha ocasionado el derribo paulatino de cientos de árboles y el manejo de dos plaguicidas, que se utilizaron de forma inadecuada en varias aplicaciones.

La plaga del hongo, identificada en el primer trimestre de 1999, fue encontrada en tres pinos, pero hoy se ha extendido a más de 150 árboles, dentro y fuera del parque.

Este hongo se manifiesta cuando el árbol ya está dañado y es imposible de erradicar,



La plaga de hongos no ha sido controlada

como ha sucedido en Nuevo León, Veracruz y otros estados de la república mexicana.

El problema de este hongo en Los Colomos se agudizó porque las autoridades no tomaron las medidas adecuadas para combatirlo, como pudo haber sido el derribo inmediato de los árboles dañados, ya que se comporta como un cáncer: detectado a tiempo es posible de erradicar; de lo contrario, resulta imposible controlarlo.

El problema ahora tiene que resolverse de otra manera y debe estar en manos de un especialista en enfermedades forestales y grupos interdisciplinarios.

Fragilidad y heridas

Los especialistas del CUCEx indicaron que los pinos de Los Colomos pueden estar enfrentando este hongo, por la fragilidad que presentan.

La densidad del arbolado del bosque puede ser una causa de la dispersión del mismo, puesto que favorece que los árboles compitan por los nutrientes y se causen heridas por su proximidad. Las ardillas y algunos insectos, como el escarabajo descorzador y algunas mariposas forestales, son en ocasiones un elemento transmisor.

Este hongo dentro del pino obstruye los siste-

mas de conducción de nutrientes, seca de forma aleatoria distintas ramas en un lapso de ocho meses a dos años, hasta ocasionar la muerte del árbol.

Las esporas de este hongo se distribuyen por el aire o a través de aves e insectos y hay que estar al pendiente de que no pasen al bosque La Primavera.

Plan de manejo y bosque mixto

El parque Los Colomos, creado hace más de 30 años por la mano del hombre, requiere de un plan de manejo integral que permita el mantenimiento adecuado y sano del mismo.

Este plan de manejo debe considerar la reforestación con otras especies de árboles, ya que la diversidad permite que haya más resistencia a las plagas, como procede la naturaleza al establecer ecosistemas mixtos.

En este sentido y después de buscar las especies más adecuadas, la propuesta de los maestros Antonio Rodríguez y Maximiliano Huerta (que entregaron a las autoridades en 1998), consiste en plantar 25 especies de latifoliadas, que son árboles de hojas anchas (con flores atractivas), entre los que están el aguacate, guaje, guayabo, jacaranda, orquídea de árbol, primavera, rosa morada y tabachín.

Estas especies permitirían que el monocultivo de pino de Los Colomos cambie a un bosque mixto, a fin de que los árboles sean más resistentes a las plagas y enfermedades, y exista una mayor variedad visual para los corredores y familias que visitan continuamente este tradicional y purificador parque.♦

TRABAJADORES

EU demanda mano de obra migrante

Claudia A. Contreras

Abrir contratos laborales en Estados Unidos para trabajadores huéspedes de baja calificación, responde a condiciones meramente económicas. Los conservadores, que siempre se pronunciaron en contra, ahora están a favor y sorprenden a la opinión pública.

El crecimiento económico que ha experimentado el país vecino del norte durante los últimos años, podría detenerse ante la amenaza de no contar con suficiente mano de obra para atender la producción agrícola y, con ello desatar inflación y sobrecaleamiento en su economía, señaló Basilia Valenzuela Vázquez, profesora e investigadora del Departamento de Estudios Regionales, de la UdeG.

"Más que responder a cuestiones político electorales, la discusión en torno al contrato de mano indocumentada, atiende a la dinámica del mercado. Tanto empresarios como políticos ya abordaron ese tren".

La Unión de Trabajadores Agrícolas de América, demanda la amnistía para seis millones de trabajadores. Empero, sigue en discusión bajo qué condiciones.

Es evidente que en comparación con la

legalización de 1986, ahora la propuesta será más restrictiva, puesto que pretende asegurar la permanencia de los trabajadores en ese sector de la producción por lo menos durante cinco años.

"No se trata de abrir las puertas, sino de regularizar a quienes ya están adentro", puntualizó Valenzuela Vázquez.

Sectores ultraconservadores interpretan esto como un estímulo a la "ilegalidad".

Paralelamente, el servicio de inmigración y naturalización del país vecino, efectúa políticas y acciones cada vez más firmes y restrictivas en contra de los indocumentados, coincidió en señalar por separado la maestra Ofelia Woo Morales, investigadora del Departamento de Estudios Socio-Urbanos, de esta Universidad.

"La migra se ha convertido en un poder paralelo al gobierno estadunidense. Constituye una burocracia menor y su razón de ser es demostrar que trabaja aprehendiendo a más indocumentados para obtener mayor presupuesto", agregó Valenzuela Vázquez.

Resulta palpable que la patrulla fronteriza cuenta con más oficinas y puestos de control y que ha incrementado su número de oficiales, sus unidades de transporte, lo que origina un

cambio de flujo migratorio hacia zonas cada vez más ásperas e inhóspitas.

La migración indocumentada de México a Estados Unidos que antes cruzaba la frontera por Tijuana y Matamoros, ha cambiado esta ruta por la de Agua prieta y otros sitios alejados de la mirada de los oficiales norteamericanos.

Los terrenos hacia donde los orillan los agentes migratorios, son cada vez más difíciles y peligrosos. Tan solo de enero a septiembre de 1998, se registraron 126 casos de personas muertas en el desierto, resultado de su intento por cruzar la frontera norte, de acuerdo con reportes de El Colegio de la Frontera.

Frente a este hecho, advirtió la doctora Woo Morales, luego de los ochenta la población migrante se ha visto conformada por más mujeres y niños, los que están expuestos a toda clase de robos y a la violación de sus derechos, tanto por las autoridades estadunidenses como por los "coyotes" o polleros".

Al cruzar del "otro lado" e introducirse en propiedades

privadas, los indocumentados se enfrentan a varios problemas, como es el caso registrado en Arizona, donde algunos rancheros condujeron a los migrantes con las autoridades por pasar por su propiedad.

No solo los mexicanos y latinoamericanos pretenden introducirse de manera ilegal a Estados Unidos. La frontera norte del país vecino se ha convertido en puente de admisión ilegal para asiáticos, africanos e indios y en ella prevalece el temor ante el arribo de terroristas.♦



Cuestionan abrir contratos laborales para trabajadores huéspedes

PSICOLOGÍA

Un trastorno llamado ansiedad

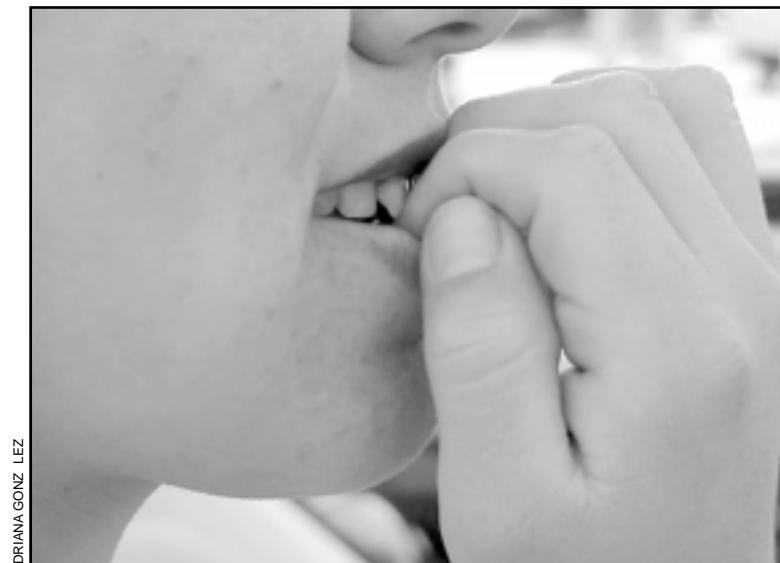
Margarita Alegría

La ansiedad puede presentarse por varias situaciones. En los niños, por la separación de una persona amada o de algo a que le tienen mucho afecto, mientras que en los adultos la causa pueden ser problemas económicos, familiares, laborales, entre otros.

Las manifestaciones son diferentes. Los niños presentan trastornos en el sueño, en los hábitos alimenticios y cambio de conducta, además de que buscan mayor apego a sus padres para afrontar sus miedos. El adulto padece sudoración frecuente de las manos, latidos más rápidos del corazón, cefalea, mal dormir.

Sin importar la edad, en ambas etapas puede haber cambios en la conducta, como irritabilidad; algunos se vuelven hiperactivos y otros retrápidos, tartamudos, con pensamiento poco coordinado.

De acuerdo con la psicóloga Yolanda García Ávila, profesora investigadora del Centro de Intervención en Crisis, de la UdeG, la ansiedad se convierte en un problema severo cuando hay pesadillas, anorexia y otros factores que influyen en el entorno de la persona.



La ansiedad puede convertirse en un problema severo

ADRIANA GONZ LEZ

En los individuos que por primera vez sufren de ansiedad severa con una causa bien definida, la cura es más rápida y fácil de alcanzar. Para aquellas que padecen ansiedad crónica, la situación se complica, porque al convivir con lo que han aprendido, obtienen ganancia al llamar la atención de los demás.

Ansiedad e intentos de suicidio

La maestra Yolanda García ha tomado a la

ansiedad como parte de su estudio acerca de la depresión y sus ligas con el intento de suicidio con algún tipo de veneno, investigación que se encuentra en etapa inicial.

Su marco referencial es la sede del Centro de Intervención en Crisis que se encuentra en la Cruz Verde "Doctor Mario Rivas Souza", con pacientes que han intentado matarse ingiriendo barbitúricos y cuyas edades fluctúan entre los ocho y 60 años. Ahí, hasta octubre del año pasado, hubo un registro de 420 casos de intentos de suicidio, 30 por ciento oriundos por trastornos de ansiedad.

En el caso de los menores, dijo que no tienen todavía conciencia de la muerte. No saben qué va a suceder después de su acto. Lo único que entienden es que ya no quieren estar en este mundo, a causa de los problemas entre sus padres o porque continuamente dañan su autoestima.

La ansiedad "normal"

De acuerdo con la psicóloga universitaria, existe un estado de ansiedad considerado como normal o no patológico. Son momentos como los vividos en la etapa escolar, durante la época de exámenes o de trabajos, en los que el organismo se mantiene en alerta para salir adelante de la situación. La ansiedad se convierte en una herramienta para solucionar problemas.

El tratamiento

Con los niños es mediante la terapia lúdica (juegos), bajo las técnicas del modelamiento, en las que el infante crea con plastilina figuras amorfas para representar sus miedos o situaciones de desapego, y la llamada de los demonios, en la que el niño dibuja sus angustias o coraje, para después destruirlos.

En las personas mayores la técnica es hablar. Como al principio no funciona con ellos el pensamiento lógico, sino las emociones, se trabaja bajo las denominadas experiencias guiadas.

La técnica consiste en llevarlos a un momento similar al que se sintieron bien, relajados, contentos. Así disminuye su estado de ansiedad y pueden trabajar sobre las causas que lo generaron.

Si no es crónica, la solución puede llegar en 10 o 12 sesiones psicológicas. De lo contrario, el tratamiento durará hasta un año.

La maestra Yolanda García afirmó que las personas con este problema deben acudir a cualquiera de las sedes del CIC, a consulta psicológica particular, solicitar ayuda a un médico o ir con un homeópata para bajar sus niveles de ansiedad con medicamentos, pero con un psicólogo determinar las causas y eliminarlas.

Notas académicas

Primeros lugares en olimpiada nacional

Cinco estudiantes de bachillerato de la Universidad de Guadalajara obtuvieron primeros lugares en la pasada IX Olimpiada nacional de la química, celebrada en Zacatecas, Zac., del 28 de febrero al 2 de marzo.

Los ganadores fueron: de la preparatoria cinco, Priscila Benítez Covarrubias e Iván González Cervantes, y de la preparatoria siete, Mario Alberto Ascencio Pinedo, Eli Benjamín Ortiz Cadena y Sandra Rivera Lima.

Ellos forman parte de una preselección.

Luego de concurso, se integrarán la delegación mexicana que representará a nuestro país en Dinamarca y Venezuela en dos eventos internacionales.

Reconocimiento a mujeres de la UdeG

El 8 de marzo, Día internacional de la mujer, la Universidad de Guadalajara realizó diversas actividades y ofreció reconocimientos a mujeres (estudiantes, académicas e investigadoras) que han sobresalido en diferentes áreas.

El Centro de Estudios de Género, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), organizó el foro La mujer de la tercera edad en Jalisco.

En el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), se entregaron reconocimientos a alumnas sobresalientes, a distinguidas académicas y a las primeras egresadas de este centro. Impartieron conferencias relativas a la mujer profesional.

El Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUECA), también efectuó festejos para conmemorar este día.

Becas y más becas...

La Agencia Española de Cooperación Internacional, a través del Instituto de Cooperación Iberoamericana, abre su LIV convocatoria general de becas, ayudas y cursos 2000-2001, para realizar estudios de doctorado, maestría y otros en las siguientes áreas: ciencia, tecnología, humanidades, artes, arquitectura y medicina, etcétera.

Los beneficios de las becas son: asignación mensual de 120 mil pesetas y seguro médico.

La fecha límite para presentar solicitudes es el 22 de marzo.

También el gobierno de Italia ofrece becas para realizar estudios de posgrado e investigación en ciencias sociales, humanidades, arte, tecnología y ciencias básicas.

Duración: una o académico. Edad máxima: 35 años. La fecha límite de entrega de solicitudes en la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) Jalisco, es el 31 de marzo de 2000.

Para cualquier información, favor de comunicarse a la unidad de becas e intercambio académico de cada uno de los centros universitarios y del Sistema de Educación Superior o bien consultar directamente a la página web de la Universidad.

Internacionalización de la educación

John Mallea, presidente emérito de la Universidad de Brandon, Canadá y magistrado consultor de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo del Banco Mundial, estuvo en el Centro Universitario de la Ciudad de México el 3 de marzo, en una ceremonia de graduación de nuevos profesionales de este centro universitario.

Ahí habló de la globalización. Subrayó que los nuevos egresados deben asumir con responsabilidad cada uno de sus compromisos con la ayuda de las nuevas herramientas que la modernidad ofrece: internet, video interactivo, teléfono celular, biotecnología y el creciente comercio electrónico.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA Coordinación General de Extensión Coordinación Editorial



Duodécima Jornada Editorial

Del 15 de marzo al 1 de abril de 2000

Inauguración: miércoles 15 de marzo a las 13:00 horas en la Explanada del Edificio Cultural y Administrativo de la Universidad de Guadalajara (Av. Juárez 975)

A la venta 3,000 títulos de los siguientes FONDOS EDITORIALES

- UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- ITESO
- LIBRERÍA CÓDICE
- UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
- UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE
- SIGLO XXI EDITORES
- EDITORIAL GUSTAVO GILI
- EL COLEGIO DE JALISCO
- PETRA EDICIONES
- EL COLEGIO DE MICHOACÁN
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT
- UNIVERSIDAD DE COLIMA
- UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
- FONDO DE CULTURA ECONÓMICA
- CONACULTA
- PORRÚA HNOS. Y CÍA.
- EDICIONES ARLEQUÍN
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

Descuentos del 30%

al público en general (excepto Porruá)

Se aceptan pagos con tarjetas de crédito y/o débito. Crédito a trabajadores universitarios, con descuentos por nómina
Requisitos para obtener el crédito:
copia del último talón de cheque y copia de la credencial de la UdeG.

ASESORÍAS

Bondades de la investigación universitaria

Victor González

atrás. "El dinero de impuestos de los jaliscienses se fue a Chile sin dejar resultados".

Otro ejemplo es el caso de los planes de desarrollo de las diferentes regiones que conforman el estado. La Universidad de Guadalajara ha generado propuestas con base en estudios prospectivos, como "Jalisco a futuro" y el "Ordenamiento ecológico y territorial de Jalisco", claro ejemplo de las posibilidades de la institución.

Es ilógico entonces que sean contratadas instituciones externas que no saben nada sobre Jalisco, como la empresa guanajuatense a la que se le encendió el plan de desarrollo del sur. A final de cuentas las autoridades anunciaron que los resultados de esa compañía no reunieron los requisitos y que el estudio no era útil.

En su opinión "no es que desconozcan las propuestas de la Universidad, ya que en ocasiones los proyectos son realizados con recursos del erario estatal. Lo que ignoramos es porqué no se ponen en práctica y porqué prefieren contratar asesorías externas que a fin de cuentas dan resultados a destiempo o no cumplen cabalmente con los objetivos planteados".

De manera continua investigadores de la UdeG son invitados a foros internacionales para que expongan sus ideas y opinen cómo implementar una buena estrategia de desarrollo. "La Universidad está presente en consejos nacionales de planeación por reconocimiento a su trayectoria, aunque localmente no es así", agregó el funcionario e investigador universitario.

Un ejemplo de colaboración entre la Universidad y las autoridades gubernamentales es el Ordenamiento ecológico territorial de Jalisco, efectuado por la UdeG, estudio sin precedentes en nuestro país, que posibilita el progreso económico y cultural del estado, ligado a un aprovechamiento racional de sus recursos naturales.



Las autoridades desaprovechan las asesorías para solucionar problemas

MIGUEL S. NACHEZ

Para este proyecto el gobierno estatal aportó tres millones de pesos y el federal un millón. La federación reconoció este estudio como el mejor hecho en el país, por su propuesta metodológica.

Las autoridades hicieron la aportación económica conscientes de la importancia de un estudio de esta naturaleza. Los resultados fueron entregados desde julio de 1999 y hasta el momento el gobierno estatal no les ha dado continuidad.

Sin embargo hay algunos municipios que sí aprovechan los conocimientos adquiridos, como es el caso de Tepatitlán y otros de la región que rodea la sierra de Quila, como Ameca, Tecolotlán, San Martín Hidalgo, Atengo, Tenamaztlán y Cocula, donde se llevan

a cabo talleres para definir programas de acción que incorporen las estrategias de ordenamiento en su territorio. También existen ayuntamientos interesados en la gestión ambiental para la sustentabilidad, en la Ciénega.

Los especialistas formados en las aulas de la máxima casa de estudios de Jalisco, son los elementos mejor capacitados para buscar y proponer soluciones para los problemas específicos que aquejan a la sociedad jalisciense.

Es necesario impulsar estos proyectos estratégicos que pondrán a Jalisco a la vanguardia en el país en lo referente a desarrollo sustentable, para que el pensamiento y trabajo de los universitarios redunde en beneficios tangibles para Jalisco.♦

CÓMPUTO

www.siiau.udg.mx

Ricardo Ibarra

Que todos estén involucrados. Es momento de que estudiantes, profesores, trabajadores, profesionales, investigadores y administradores se conecten con la Universidad de Guadalajara. Ya nadie quedará fuera de la red.

La Universidad moderniza los procesos de administración por medio del Sistema Integral de Información y Administración Universitaria (SIIAU), con el fin de establecer mejoras importantes en la calidad de los servicios que brinda a la comunidad universitaria y al público en general.

El SIIAU es el modelo administrativo que la Universidad prepara para atender a estudiantes, disminuir la burocracia y los costos en los trámites, a la vez que se descentraliza el trabajo del edificio Administrativo.

En el módulo de atención a estudiantes, que ofrece servicios a los alumnos, se podrán registrar todos los cursos por semestre, con nombre de la materia, el profesor que la imparte, horarios, etcétera. De esta manera a los alumnos les será fácil inscribirse, afirmó el encargado del programa, Rodolfo Aldana.

La Universidad moderniza los procesos de administración por medio del SIIAU

capturarán calificaciones vía internet y sobre esa misma información los alumnos tendrán acceso a consultar su carga académica.

Entre enero y febrero se registraron 35,000 alumnos, lo que originó 1,200 consultas a la página por día.

Para finales de marzo, 52,000 personas ya registradas podrán tener acceso a la página para realizar sus inscripciones o pagos del ciclo 2000 A.

El CUCEA, CUCEI y del Sur, son los centros que tienen acceso a la página y que han aprovechado esta herramienta computacional.

Se espera que para el cierre del ciclo 2000 B, el sistema esté abierto a todos los alumnos y profesores de licenciatura, así como en todos los centros universitarios.

Los profesores al terminar el ciclo,

"Muchas de las tareas que antes corrían a cargo del personal administrativo, ahora las llevan a cabo los mismos estudiantes y académicos. Todas las materias y todos los canales de curso, están aquí, bien estructurados. Los puedes consultar por departamento o planes de estudio".

Este modelo disminuye la carga administrativa, porque no será preciso tener secretarías para todo y amplía la efectividad de los horarios

de atención.

El personal que ejercía estas funciones recibirá capacitación para manejar la información en el sistema, por lo que no se dará de baja a ningún elemento.

Cualquier persona interesada, puede tener acceso a la información que necesite por internet en su casa o en los centros de cómputo del centro universitario al que asistan.

Todo estará en el sistema: ingresos y egresos de dinero, documentación, trámites, finanzas, empleados, calificaciones. Nada queda en el aire.

El SEMS desconcentrará sus trámites, así como los procesos para archivo y documentación.

Automatizada la administración, los

investigadores universitarios subirán sus informes al sistema y la información permanecerá guardada para cualquier requerimiento.

Todas las áreas resultarán beneficiadas. Quien requiera alguna información de su centro, ya no tendrá que ir corriendo a las oficinas del departamento en que trabaja, al centro donde estudia, división o unidad que organiza.

La entrada principal está en www.siiau.udg.mx y tiene liga desde la página web de la Universidad.♦

Universidad de Guadalajara

In memoriam

del maestro

José G. Zuno Hernández,

Doctor honoris causa y fundador de nuestra casa de estudios,

con motivo de su

XX aniversario luctuoso

Guadalajara, Jalisco,
16 de marzo de 2000

PRODUCCIÓN

El cultivo del charal en Chapala

Lucía López

Especialistas del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), trabajan en un proyecto para reactivar el cultivo de charal en el lago de Chapala, con dos fines: ecológico y productivo.

Este proyecto, explican los especialistas María del Refugio Mora y Manuel Guzmán Arroyo, tiene como objetivos controlar el alga *Anabaena*, causante de varios problemas ecológicos del lago de Chapala y del mal olor del agua de Guadalajara, y reactivar la pesca de charal, que fue hasta hace algunos años una actividad importante para los lugareños y que forma parte de una larga tradición en la alimentación del occidente del país.

Los investigadores consideran que esta propuesta universitaria es más adecuada que la del gobierno federal, que pretende introducir en jaulas carpas chinas, una especie ajena al lugar, de difícil manejo, que solo controla el alga y cuyo costo es 10 veces mayor.

El alga: daño ecológico

La maestra en ciencias María del Refugio Mora Navarro, encargada del laboratorio de fisiología, señaló que el alga *Anabaena* es un organismo que de forma natural habita diversos cuerpos

de agua. Sin embargo, en el lago de Chapala se ha incrementado su crecimiento a causa de que este recibe mucha materia orgánica, fuente de su alimentación.

Si bien esta alga no ha tenido un crecimiento explosivo en México, en otros años sí, sobre todo en épocas de frío.

Esta planta en elevadas cantidades forma una nata que ocasiona problemas ecológicos: no permite el paso de la luz y la oxigenación del agua y genera toxinas que pueden ocasionar la mortandad masiva de los organismos del hábitat y problemas de salud en las personas que tienen contacto con esta agua sin tratar.

La maestra Mora explicó que si bien en el agua sin tratar esta alga provoca irritación en la piel y los ojos y problemas intestinales, cuando es tratado el líquido ya no representa ningún riesgo. En el caso del agua distribuida en Guadalajara, lo único que queda de ella es su olor desagradable.



El charal, alternativa para el control del alga *Anabaena*

ADRIANA GONZ LEZ

El charal: su tradicional cultivo y consumo

El doctor Manuel Guzmán Arroyo, director del Instituto de Limnología, señaló que el charal de rancho (*Chirostoma consocium*), es una importante alternativa para el control del alga *Anabaena*, cuyas larvas son consumidoras ávidas de fitoplancton, y, además, una fuente de ingreso para los lugareños.

Dijo que hoy solo algunos pescadores continúan con esta práctica antigua y cultivan estos peces en "ranchos" charaleros, instalados rústicamente a la orilla del lago, pero que por el nivel del mismo y la calidad de su agua, de las cinco mil toneladas de charal que podían capturar al año tiempo atrás, ahora solo pescan mil 500.

El CUCBA ha adecuado y tecnificado los ranchos charaleros en una balsa flotante, que permitiría modernizar esta actividad y cultivar a estos peces en los lugares donde más crece el alga y que ya están más o menos identificados.

Este proyecto estaría en manos de los pescadores, quienes se encargarían con sus lanchas de visitar sus ranchos flotantes y mantener el cultivo de charal.

Esto permitiría el control biológico de la *Anabaena* de forma autofinanciable, la modernización del cultivo de charal y la reactivación de esta tradicional actividad productiva.❖

CARRERAS

Perfil del investigador social

Nelly Palafox

Todos tenemos la responsabilidad del buen decir a partir del momento en que intentamos comunicarnos con otros. La palabra tiene un efecto multiplicador en el alma.
Eduardo Galeano.

Un científico social tiene la responsabilidad de hacer circular opiniones con las que no sólo fundamenta su análisis de la realidad social, sino que también aporta instrumentos de reflexión.

En este sentido, Raúl Fuentes Navarro, investigador del Departamento de Comunicación Social (Decs), de la UdeG, señaló en entrevista que "difícilmente podría ser algo más que un ciudadano que opina de política o economía, porque mi área tiene más que ver con la cultura y con el compromiso de no andar hablando de lo que uno no sabe".

La curiosidad de saber cómo son las cosas y cuál es el origen de los

cambios sociales, conduce a que el científico busque respuestas, mismas que proporcionan la línea de trabajo en que finalmente se desempeña.

Opción minoritaria

Existen maneras más rápidas y lucrativas de que un profesional se gane un sitio en los mercados de trabajo calificado; por este motivo, la labor de un científico social es una alternativa minoritaria.

"Cuando uno es joven, se quieren ver rápido los resultados de su oficio y difícilmente

se piensa en términos de largo plazo, aunque es en éste cuando la labor tiene mayor significación que otras opciones. Por ejemplo, a los cuarenta o cincuenta años de edad, uno es apenas un joven académico que tiene muchos años por delante de madurez, mientras en otras áreas a esa edad ya se está acabado".

Los postulantes a científicos sociales

Los tiempos han cambiado. En 1975 había una necesidad grande de profesores en el sistema de educación. Antes era fácil iniciar una carrera académica, porque las universidades estaban en expansión. Hoy día, el mercado de trabajo está bastante saturado; sin embargo se cuenta con mayor apoyo para la investigación respecto a años pasados. Para quienes estén interesados, resulta una posibilidad atractiva que supone una carrera de estudio largo y cautivadora.

Comunicación social

La Universidad de Guadalajara decidió darle otro matiz a la vanguardia

con este departamento, el cual trabaja con especialistas de alto nivel en la comunicación social.

Según los datos de que dispone Fuentes Navarro, esta estrategia aportó por ejemplo la maestría en comunicación, que se encuentra inscrita en el padrón de excelencia del Conacyt.

Especialistas en la materia

La reunión del Consejo Nacional para la Enseñanza y la Investigación de las Ciencias de la Comunicación, es una oportunidad para reconocer los principales problemas en los programas de educación de posgrado.

En muchas ocasiones, los estudios mencionados no tienen profesores de planta o una estructura curricular apropiada; entonces se busca valorar por qué se consideran como tales si existen esas deficiencias. Este encuentro puede ser atractivo porque el interesado tendrá una visión nacional de la oferta que esta carrera plantea para nuestro país.

Aquellos que deseen participar, deberán comunicarse con el investigador Fuentes Navarro, al 669 34 58 o al 823 75 05. La cita son los días 14 y 15 de marzo, en el hotel Villa Primavera, de la UdeG. Para los interesados en la maestría del Decs, favor de hablar al segundo número telefónico.❖



Un científico social debe aportar instrumentos de reflexión

ARCHIVO

CONFERENCIA

Derek Walcott en la Cátedra Cortázar

Juan Francisco Carrillo

"La poesía es íntima y privada, mientras en teatro la obra se comparte, pasa al dominio común y requiere siempre de la presencia de alguien que lo reciba. ¿Cuál prefiero? ¿Cuál sería mi favorita? Es difícil decidirme, porque muchas de mis obras de teatro las escribo en verso".

Así como Derek Walcott, ganador del Premio Nobel de Literatura 1992, se da gusto de combinar la poesía y el teatro, igual lo hace con su mundo privado en la isla antillana de Trinidad, donde tiene su hogar, un taller de teatro y la escritura, además del ajetreo diario que implica la cátedra de literatura y escritura creativa que imparte en la Universidad de Boston.

Afirmó: "tengo la sensación de que el teatro se parece a la pintura, que es táctil y está hecha para compartirla y exhibirla. La poesía, en cambio, no me da esa sensación, porque al escribir el poema parece que se va y penetra en otra dimensión".

Fundador de una compañía teatral en 1959 y creador de muchas obras relacionadas con el género, señala que una de sus principales ideas, "sin sonar a pretencioso", es "transmitirles a mis alumnos la voz y el sonido que requiere la gente nueva".

Derek Walcott nació en 1930, en Castries,



"Poderosa y trágica, la presencia indígena en la literatura mexicana": Derek

en Santa Lucía, isla volcánica de las Antillas, antes británica, y es descendiente de esclavos,

por lo que participa y comparte la sensación de esclavitud y sometimiento que viven los pueblos aborígenes actuales.

"La población indígena nativa de las que hoy llamamos las islas del Caribe, fue arrasada y desapareció. Aunque son diferentes tribus las que se encuentran a lo largo de toda América, podemos decir que forman una sola nación, una sola raza y un mismo genocidio el que sufrieron".

Por tanto, "esa experiencia de esclavitud, y después constituirse en la servidumbre de los conquistadores, es algo que también en mis obras he tratado de analizar, explicar y estudiar".

Lamentó no leer en español, lo que limita su opinión sobre los acontecimientos diarios en Chiapas, por ejemplo, pero le queda clara "la presencia indígena en la literatura y la pintura mexicanas, que es al mismo tiempo una presencia poderosa y trágica".

Creador de innumerables obras, entre las que destacan la escrita a sus 18 años, 25

poemas (1948), Poemas seleccionados (1964), El naufrago y otros poemas (1965), El viajero afortunado (1981) y, quizás su mejor libro, Omeros (1990), que es una zaga homérica escrita en verso, en la que hace referencias históricas de las islas del Caribe.

La crítica literaria ha hecho notar que en sus poemas y obras de teatro, Walcott aborda los dos polos opuestos que definen su vida: blanco y negro, colonizador y colonizado, británico y antillano. Sin embargo, más que afirmar las dualidades, ha buscado formas de romper ese binarismo.

El tema de sus creaciones es por lo general las Antillas. "Creo que para mucha gente eso no es algo fácil de asimilar. En Estados Unidos le llamarían teatro de negros, pero en el Caribe no le nombran de ninguna manera en particular y menos con ese nombre. Soy menos conocido como dramaturgo que como poeta, pero escribo para los nacidos en el Caribe, por lo que no son obras que compraría de inmediato un productor".

Derek Walcott, quien estudió en la Universidad de Santa María, en su isla natal, y en la Universidad de Indias del Oeste, de Jamaica, participó en la Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar, con la conferencia "Presencia hispánica en la poesía contemporánea en inglés", en la biblioteca Iberoamericana Octavio Paz.♦

INVESTIGACIÓN

La fructuosa: más sana y barata

Mara Melissa Marcelli

La fructuosa ha resultado ser un azúcar sano y barato, ya que menor cantidad de producto, endulza más.

Los jarabes de alta fructuosa son utilizados en países como la India, Francia o Estados Unidos, ya que su producción se ha logrado con base en plantas como el maíz.

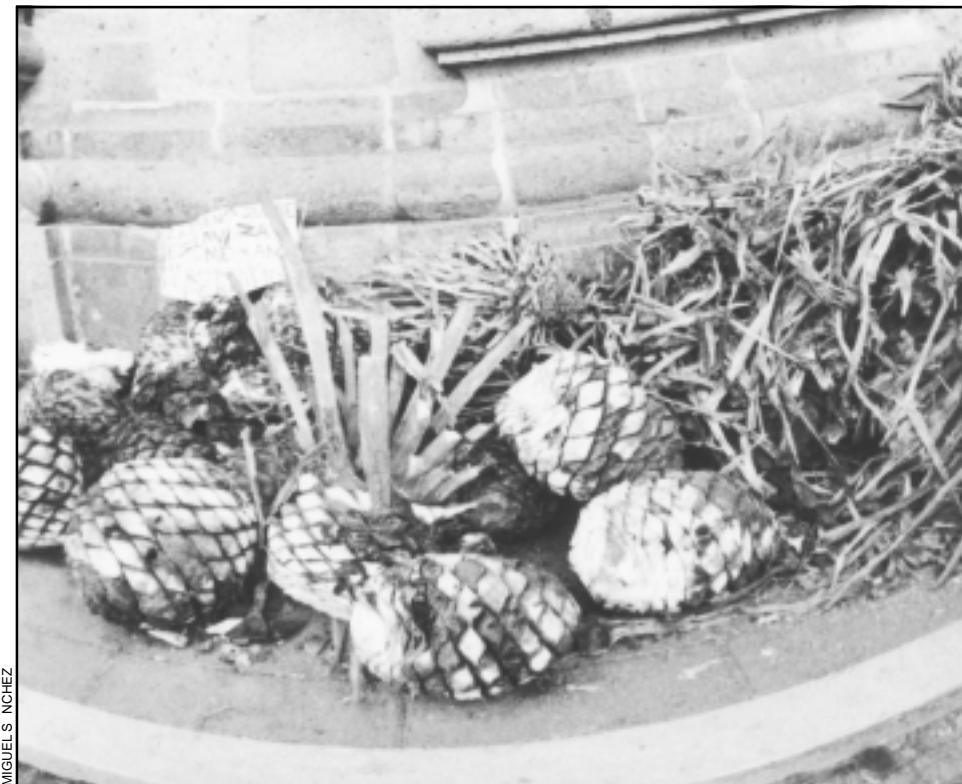
Su uso apenas comienza a notarse en México. Algunas empresas panificadoras, confiteras o refresqueras se han percatado de los beneficios de utilizar jarabes de alta fructuosa, en parte por problemas con los ingenios azucareros.

El desconocimiento de las ventajas de este producto ha ocasionado su escaso consumo entre la población.

La maestra Rosa Isela Corona Rodríguez, investigadora del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, realizó un estudio para aumentar la producción de inulinasa (enzimas) a partir de azúcares de agave tequilana weber.

Se trata de una novedosa tecnología que permite obtener fructuosa en casi cien por ciento más cantidad que con los métodos tradicionales, a partir de la piña del agave, planta abundante en nuestro país.

Hace cinco años comenzó el estudio con un aislamiento de cepas y trabajó en un reactor de 16 litros. A partir de ahí se consiguieron inulinas variando sus condiciones de crecimiento.



Se obtiene fructuosa a partir de la piña del agave

La investigadora comentó que la inulinasa permite obtener mayor cantidad de fructuosa a menor precio y con menos esfuerzo utilizando azúcares de la región.

"Los jarabes de alta fructuosa son de valor comercial, puesto que pueden ser consumidos por diabéticos como sustitutos

del azúcar y en las empresas representan un ahorro de casi un cincuenta por ciento en su producción".

Rosa Isela Corona comentó que la idea surgió a raíz de experimentar con diversas enzimas para producir fructuosa, ya que con los métodos tradicionales se requiere de un

mínimo de tres enzimas para conseguir menor cantidad de endulzante.

"Las enzimas en el mercado son caras, y ese es un buen pretexto para no producir fructuosa, por lo que la inulinasa significa un fuerte ahorro en los costos de producción y un aumento del 50 por ciento en la obtención del producto".

Corona Rodríguez señaló que aún está pendiente la obtención de inulinasa a partir de las hojas del agave, ya que éstas constituyen 40 por ciento de la planta y sin embargo representan un desecho para las empresas tequileras a causa de que su uso requiere de procedimientos delicados.

De lograrse este avance, se abarataría los costos en mayor porcentaje y sería aprovechada la planta en su totalidad.

Añadió que la producción lograda hasta el momento es semejante a la más alta conseguida con plantas como el maíz.

"Con este método se aprovecha hasta un 90 por ciento más de enzimas".

Rosa Isela Corona señaló que el consumo de fructuosa es aconsejable para personas diabéticas o aquellas que sigan algún tipo de dieta en la que deban sustituir el azúcar con otros productos.

Añadió que es más aconsejable tomar fructuosa que aspartame, endulzante que puede provocar cáncer.

El proyecto, a cargo del maestro Virgilio Zúñiga, jefe del Departamento de Madera, Celulosa y Papel, buscará perfeccionar la metodología y buscar una patente para comercializarla.♦

RECONOCIMIENTO

Irene Robledo, a la rotonda

Mariana González

La labor de la incansable maestra Irene Robledo será reconocida por el gobierno del estado, al ser trasladados sus restos a la rotonda de los Hombres ilustres, lugar donde

se homenajea y reposan destacadadas personalidades en los ámbitos de la cultura, investigación, educación, el trabajo social y la lucha por la patria.

Así, la insigne catedrática será la primera mujer en figurar en ese marco, hasta ahora

dominado por hombres, por lo que el gobernador del estado, Alberto Cárdenas Jiménez, refirió que habrá que añadir el término "mujeres" al nombre de ese monumento.

Según palabras del primer ejecutivo en la entidad, solo falta la autorización del cabildo de Guadalajara, a fin de responder a la propuesta de la UdeG para reconocer la labor de la cofundadora de esta casa de estudios (1925), planteada desde hace algunos meses por el Rector general, Víctor Manuel González Romero, la cual representa un logro más.

Tal petición fue respaldada por 36 cartas a favor, enviadas en su mayoría por mujeres, así como para dar cumplimiento a uno de los requisitos, que consiste en contar con más de ocho años de fallecimiento.

Además de esto, el martes pasado fue presentada una iniciativa en el Congreso del Estado para elevar a esta mujer a la calidad de benemérita del estado en grado heroico, según el artículo 2 de la ley para honrar la memoria de los jaliscienses ilustres, firmada en 1953.

"La novia de la Universidad", como es conocida en la UdeG, fundó la Escuela de Trabajo Social, en 1950, en la que fungió como directora por tres ocasiones.

Impulsó los desayunos escolares infantiles, con el objetivo de aprovechar al máximo el

intelecto de los alumnos, así como para ayudar a su crecimiento y nutrición, además de enseñar a leer y escribir a los afiliados de la Confederación Regional Obrera Mexicana.

La catedrática participó en sindicatos, en labores de recreación cultural y actividades deportivas.

Le concedieron las medallas Ignacio Manuel Altamirano, Manuel López Cotilla y Fray Antonio Alcalde, y las preseas Catalina Vizcaíno e Ignacio Altamirano.

Le fue otorgado el grado *honoris causa* por esta Universidad, en 1972; se le designó miembro distinguido de la comunidad tapatía por el ayuntamiento de la ciudad, en 1979, y fue personalidad sobresaliente del año por la Cámara de Comercio, en 1982; además, recibió un reconocimiento por la Asociación Médica de Jalisco y el DIF.

A la fecha, la memoria y labor de esta mujer ha sido inmortalizada en un busto que se halla en la antigua facultad que instituyó (ahora Departamento de Trabajo Social), y su nombre aparece en los muros del paraninfo de esta institución.

El traslado de los restos de esta universitaria, quien falleciera el 8 de agosto de 1988, será efectuado posiblemente el 12 de octubre próximo, durante la celebración del aniversario de la fundación de la Universidad de Guadalajara.♦



ADRIANA GONZ LEZ

Ser la primera mujer en figurar en este recinto

ECOLOGÍA

Impulso al desarrollo sustentable

José Luis Ulloa

A pesar de que la reserva de la Biosfera de la sierra de Manantlán es diversa en recursos naturales, existen zonas donde la ganadería y los cultivos tradicionales deterioran el lugar.

Por ello, investigadores del Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad (IMECBIO), en coordinación con campesinos de la región, trabajan para controlar y aprovechar los recursos, indicó el maestro en ciencias Lázaro Sánchez, profesor investigador del IMECBIO.

El IMECBIO desde hace más de 10 años ha planteado su interés por abordar los problemas de la ganadería y cultivos en la reserva. Uno de los trabajos se efectúa en el ejido Zenzontla, municipio de Tuxcacuexco, Jal.

"La vegetación de la zona es importante en el ámbito mundial y de todo el occidente de México, por lo que su conservación es básica".

La ganadería y la agricultura constituyen las principales actividades de la región. Al no contar con mecanismos de control sobre ellas, gradualmente devastan la riqueza biológica de la microcuenca, lugar donde desde hace dos años trabaja el IMECBIO, con apoyo del organismo denominado Global Livestock Collaborative Research Support Program (CRSP).

Este organismo financia proyectos que

incrementan la seguridad alimentaria y mejoran la calidad de vida de los habitantes de los países en desarrollo.

El Instituto Manantlán mantiene contacto con el CRSP, con el proyecto denominado PLAN.

El IMECBIO y el CRSP

A mediados de los noventa el IMECBIO intercambia pláticas con un grupo de profesores de la Universidad de Wisconsin Madison, a través del programa de intercambio "Partnership and environmental stewardship".

Por conducto de este programa se identifican intereses comunes entre la Universidad de Guadalajara y la de Wisconsin, para plantear la posibilidad de colaboración de investigadores del CUCSur, en el marco del proyecto PLAN, coordinado por el doctor Tim Moermond, de la Universidad de Wisconsin y en el que participan ONGs de Ecuador y Bolivia.

A partir de 1997, un grupo de trabajo coordinado por el maestro Lázaro R. Sánchez Velázquez y la doctora Dominique Louette, se integra al proyecto PLAN, con una investigación ya iniciada, pero que compartía el objetivo de mejorar el bienestar de comunidades rurales a través del uso sustentable de los recursos naturales a escala de la microcuenta, permitiendo la conservación

de la biodiversidad mediante un proceso participativo con los núcleos rurales.

PLAN es uno de los siete proyectos financiados por CRSP desde hace dos años.

Resultados

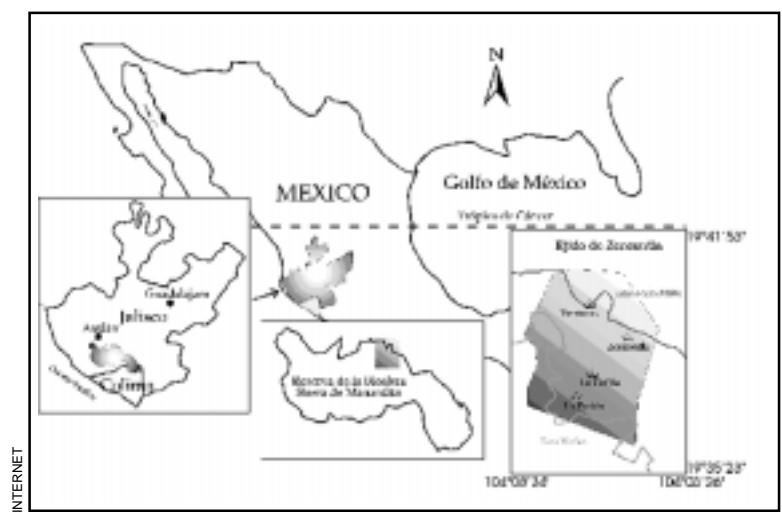
El programa PLAN fomenta la participación de los investigadores

y pobladores de la comunidad de Zenzontla.

Con el mismo se han establecido programas de desarrollo que permiten tener seguridad alimentaria, evitar desmontes excesivos, al utilizar técnicas sostenibles a largo plazo.

"Hoy la región cuenta con un vivero de productos agroforestales vernáculos y existen avances en los estudios sobre los efectos de la ganadería en los bosques".

Lo anterior será presentado en el marco de la reunión anual 2000 de Global Livestock



IMECBIO trabaja en el ejido de Zenzontla

Collaborative Research Support Program, en la que serán expuestos los progresos de los proyectos financiados por el CRSP.

La última reunión se efectuó en África (Tanzania), en donde participó la Universidad de Guadalajara. Este año será realizada del 15 al 19 de marzo, en el Centro Universitario de la Costa Sur y contará con la presencia de 70 países, entre ellos Kazakhstan, Turkmenistán, Uganda, Japón, Bolivia, así como profesores de varias universidades de Estados Unidos.♦

Los salarios, solo paliativos

Texto: Claudia A. Contreras / **Fotos:** Adriana González



La gente debe modificar sus hábitos de consumo

La cuesta de enero no concluye y se prevé que podría continuar hasta la mitad del año, pues el salario de los trabajadores apenas representa un paliativo frente a las necesidades de los jaliscienses.

Los incrementos a los bienes y servicios al empezar el 2000 resultan imposibles de costear para el grueso de la población y, en consecuencia, la gente debe modificar sus hábitos de consumo, apuntó Héctor Luis del Toro Chávez, profesor investigador de esta Universidad, responsable del estudio sobre el índice de precios de la canasta básica para la zona metropolitana de Guadalajara.

Los jaliscienses cada vez compran menos con su salario, ya que enfrentan una merma constante en su poder adquisitivo. Tan solo en 1997, el sueldo mínimo para esta localidad fue de 735 pesos mensuales, es decir, 24.50 por día, en tanto que el precio de la canasta básica superó los mil 500 pesos.

En enero de 1999, para adquirir los artículos de primera necesidad, una familia compuesta de cinco a seis integrantes necesitó de dos mil 337 pesos, mientras que el salario fue de 957 unidades monetarias, o sea, 31.90 pesos por día.

"El deterioro en la capacidad de compra de los trabajadores en Jalisco es solo un reflejo de la realidad económica que se vive en el país. No obstante, el costo de la vida en la entidad es menor en comparación con el Distrito Federal, si se consideran factores como la vivienda", opinó Rubén Chavarín Rodríguez, profesor investigador del Departamento de Estudios Regionales-Ineser (Instituto de estudios Económicos y Regionales), de esta casa de estudios.

En la metrópoli tapatía, agregó, el costo del suelo urbano y las rentas han registrado

importantes incrementos en los últimos tres años, no así los salarios de los trabajadores, por lo que esta comunidad enfrenta un importante rezago frente a la dinámica económica.

Ante el optimismo con que las autoridades ven el crecimiento de la riqueza en el país, el poder de consumo de la población se ha visto deteriorado como fruto de las políticas económicas y el afán casi ecuménico por controlar la inflación.

En este último rubro, coincidieron en señalar los académicos que el estado ha mantenido mayor "limpieza", no obstante que el aumento salarial estipulado desde enero pasado apenas sirvió para recuperar el rezago en el poder de compra de los trabajadores

durante 1999, por lo que en el último año no hubo recuperación palpable.

Para que exista una mejoría, los aumentos en las percepciones salariales de los mexicanos deberán ser superiores a los de la inflación; empero, esta expectativa es casi nula, al menos en el corto plazo.

Estabilizar la economía de una nación constituye una de las aristas más difíciles de controlar, por lo que los incrementos en la capacidad de compra de los ciudadanos tienen que ser graduales, a fin de no acelerar el comportamiento inflacionario.

Proyecciones económicas en el 2000

Aun cuando los cálculos y resultados en el comportamiento inflacionario proyectado por el sector oficial han sido regularmente controlados, para el año 2000 no hay ninguna garantía de ello: "el objetivo de no rebasar más de un dígito la inflación (10 por ciento) es difícil, ante las circunstancias sociales, económicas y políticas que se presentan en el contexto nacional", aseveró Del Toro Chávez.

Los altos costos del precio del petróleo, la dependencia económica del país respecto a otras naciones, de manera especial con Estados Unidos de Norteamérica, y el ejercicio electoral que se avecina, crearán mayor incertidumbre en la economía, lo que producirá un impacto negativo en el bienestar de la sociedad.

El 60 por ciento de los habitantes no alcanza a comprar la canasta básica

Ciertamente, la capacidad adquisitiva hoy está más lesionada que en años anteriores. Prueba de ello es que el costo de la canasta básica al



La cuesta de enero podrá continuar hasta junio

término de 1999 fue de dos mil 756 pesos, según reportes del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial, de la UdeG.

En el ámbito nacional, se estima que el ingreso del 60 por ciento de las familias mexicanas no es suficiente para cubrir siquiera el costo de esos bienes esenciales.

En la zona conurbada de Guadalajara, el costo de los satisfactores mínimos, de enero a febrero, fue de dos mil 337 pesos; en abril subió a los dos mil 559 y en octubre alcanzó los dos mil 744 pesos.

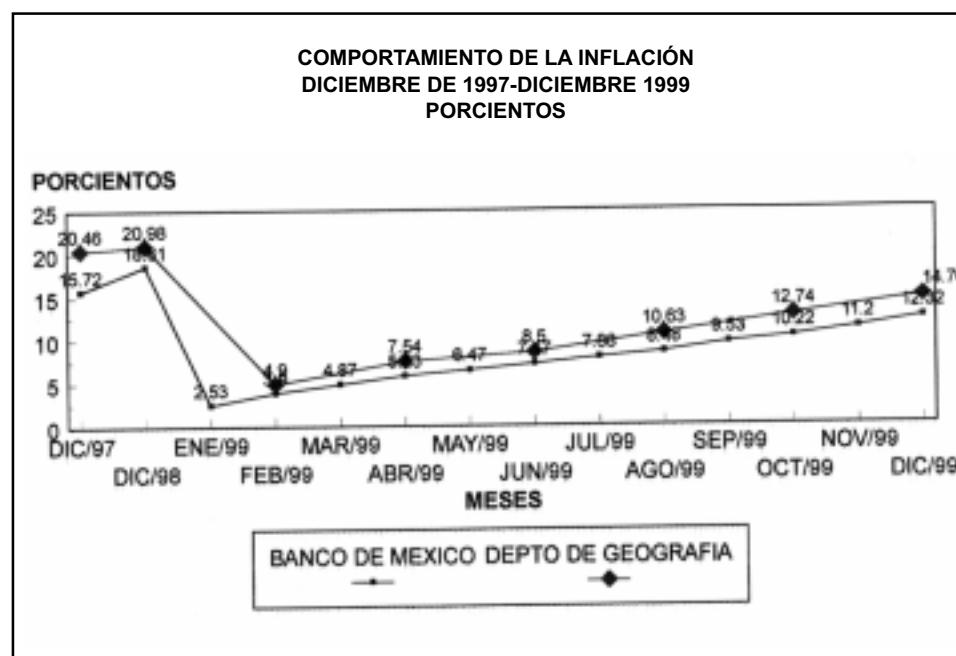
Registraron mayor incremento las frutas y verduras, con un 54.72 por ciento; los vinos y licores, con el 22.91; artículos para el cuidado personal, hasta en 21.97 puntos; pescados, el 21.95; azúcar y chocolate, del 18.35, y la carne de res, 15.68.

Un menor aumento correspondió a los cereales y derivados, por 10.09 puntos adicionales; productos lácteos, 7.07, y el huevo, con 5.16. Así, la canasta básica en nuestra urbe experimentó un incremento total del 14.76 por ciento al término de 1999, mientras que la pérdida del poder adquisitivo del salario fue de 12.86 por ciento.

De cada peso, se pierden 13 centavos

Con el incremento obligatorio del 10 por ciento al salario mínimo de los trabajadores en esta zona (35.10 pesos por día y mil 53 pesos al mes), se registrará una pérdida calculada en los 10.31 puntos porcentuales. Dicho de otra manera, de cada peso ganado habrá una pérdida de 13 centavos.

El salario recomendable por mes, según especialistas, tendría que ubicarse en los mil



Fuente: Departamento de Geografía y Ordenación Territorial, 1997, 1998 y 1999. Banco de México, 1997, 1998, 1999



Empleo y desempleo

De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), la tasa de desempleo abierto en la zona metropolitana tapatía, durante 1999, fue del 2.4 por ciento entre la población en edad productiva, mientras que en el Distrito Federal del 3.7; en Guanajuato, del 1.3 y en Tijuana, de un punto porcentual.

Al primer trimestre del mismo año en esta urbe, se registró que un 7.3 por ciento de esa población permanecía sin ningún ingreso; alrededor del 35 por ciento de la población percibió un salario mínimo; 50 por ciento percibía uno y hasta dos salarios, pero el resto ganaba más ingresos.

En Tijuana, por ejemplo, el 1.6 por ciento obtenía menos de un ingreso mínimo; el 15 por ciento obtuvo entre uno y dos salarios, mientras que el 61.4 entre dos y cinco. El 20 por ciento adquiría cinco o más sueldos.

"A grandes rasgos, los ingresos de los trabajadores apenas representaron el 80 por ciento de lo que ganaban en 1978, lo que repercutió negativamente en la calidad de vida de los mexicanos", valoró Salvador Berumen.

En Jalisco, durante los últimos años el empleo ha registrado un importante incremento, sobre todo por la oferta de las empresas electrónicas en la entidad.

"Si bien no hay problema de desempleo, el inconveniente tiene que ver con los bajos salarios para los trabajadores, en especial entre los segmentos de mano de obra no calificada", aseveró Chavarín Rodríguez, tras agregar que es benéfico que Jalisco y Guadalajara se mantengan como zonas atractivas de inversión.

Sobre la cantidad indispensable para cubrir los satisfactores básicos, estiman analistas que en Guadalajara y sus municipios conurbados, el salario debería situarse en 100 pesos por día.

Pese a ello, "tradicionalmente se ha utilizado al salario mínimo como una herramienta para contrarrestar la inflación, lo que constituye un atentado en contra del bienestar social", puntualizó Salvador Berumen.

Para que los ingresos crezcan más que el índice inflacionario, el estado debe considerar otro tipo de alternativas que no perjudiquen la calidad de vida de la sociedad, ello en el marco de un enorme rezago y disparidad en la distribución de la riqueza.

Dijo que algunas opciones que ayudarían al respecto son: mantener el control de precios en algunos productos de consumo básico y brindar apoyos directos a los sectores que lo requieren, mas no mediante el subsidio, dado que la experiencia en el caso mexicano ha sido poco exitosa y altamente propicia para corruptelas.

208.42 pesos por mes, esto es, 40.28 pesos por día, tan solo para cubrir el costo de los artículos de primera necesidad.

Hoyos en la bolsa: ecos de la calle

Enedina García, 72 años, ama de casa. Bolsa de mandado en brazos, arremete:

"Diarios, son 100 pesos para cinco en la familia. Los precios cada vez están más altos y el dinero no alcanza. Mis hijos, para ayudar en la casa, empezaron a trabajar casi desde los 12 años".

Margarito Orozco, 23 años, estudiante y empleado en una empresa manufacturera:

"En casa somos cuatro y todos trabajamos. Por ejemplo, al mes yo gano cuatro mil pesos; la mitad es para gastos familiares, así que es doblemente complicado estudiar y trabajar".

Victoria Morales, de 38 años, empleada: "Tengo cuatro hijos, de 5, 8, 12 y 15 años cada uno. Trabajo en un negocio de flores tres días por semana y, con el sueldo de mi marido apenas alcanzamos para la comida".

Juan Mojica, de 32 años, empleado: "Para librarme al mes, tengo que ganar dos mil pesos por quincena, porque tengo dos hijos menores de 18, y eso que mi esposa también trabaja. Ni hablar de vacaciones o diversiones, ¿con qué?"



No hay capacidad de ahorro

Expuso que es difícil dirigir los recursos a quienes en verdad lo necesitan, cubrir los costos para distribuir ese apoyo y para la economía, puesto que puede generar un colapso si se fomenta la dependencia de los ciudadanos con el Estado.

El analista y estudiado en temas sobre la apertura comercial y contención salarial, criticó la liberalización del precio de la tortilla y otros productos básicos, de los que depende la alimentación de los habitantes.

Ahorro y bienestar social

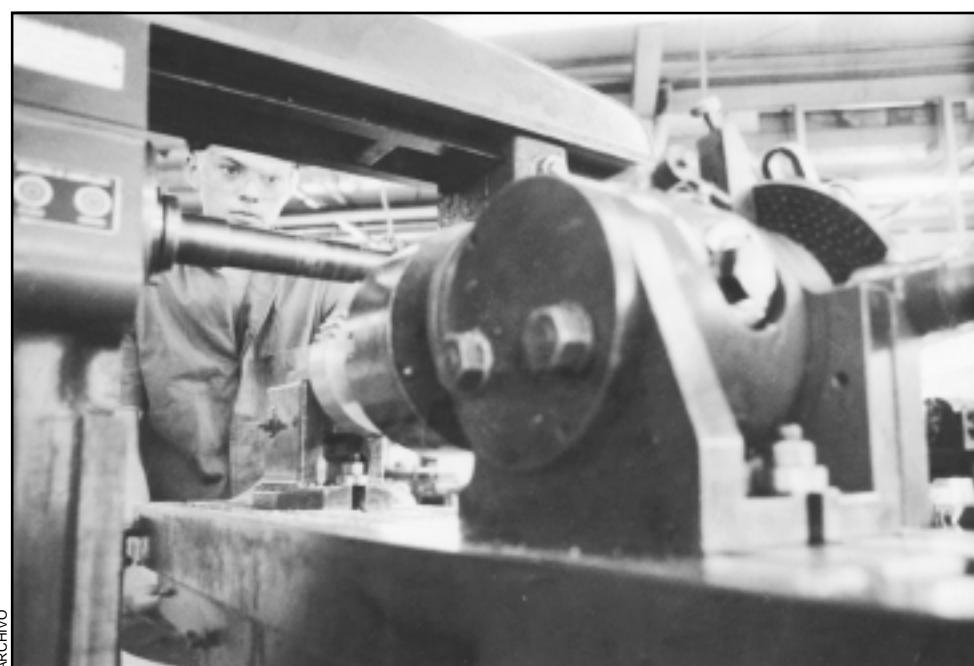
Otro importante factor que revela lo difícil de la situación económica, radica en la capacidad de ahorro. Sobre esto, dijo Berumen, el 60 por ciento de la población queda imposibilitada

para generarla; el 10 por ciento ahorra en ocasiones y el 20 de manera continua.

La falta de los satisfactores mínimos en el núcleo familiar se relaciona directa e indirectamente con la desintegración social y la delincuencia, pues resulta más evidente la presencia de niños que se incorporan al mercado de trabajo.

"Antaño, el padre fungía como único responsable para allegar los recursos necesarios al seno familiar. Sin embargo, las percepciones salariales no son suficientes para afrontar el costo de la vida", agregó Del Toro Chávez.

Para solventar los requerimientos mínimos en una familia, deben participar más integrantes en esta función; y ya no solo la madre, sino que también los hijos. Esto lesiona de forma inevitable el bienestar del grupo, además de generar palpables cambios en su interior.♦



Continúan bajos los salarios para la mano de obra no calificada

Agenda académica

13 de marzo

Continúan las inscripciones para la I Olimpiada estatal de odontología, a realizarse del 28 al 30 de marzo. El registro de participantes se efectúa en la sociedad de alumnos de ese departamento. Informes en José Díaz Covarrubias y José Ma. Echaury, edificio C del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (cucs), colonia Independencia, Guadalajara, Jalisco. Teléfono 618 78 28.

14 de marzo

En el marco del ciclo de conferencias Un lugar para la ciencia, el doctor Guillermo González Pérez, profesor investigador del Departamento de Salud, Población y Desarrollo Humano, del cucs, dictará la ponencia "Población y salud. Desafíos demográficos para las instituciones de salud". La cita es a las 19:00 horas, en el auditorio del museo Regional de Guadalajara, localizado en Liceo 60. Entrada libre. Para mayor información, favor de dirigirse a la Unidad de Vinculación y Difusión Científica, de la UdeG, en avenida Hidalgo 919. Teléfono y fax: 825 02 66, 825 09 85.

15 de marzo

El Centro Universitario de la Costa Sur y el comité organizador de la conferencia internacional Global Livestock Collaborative Research Support Program, invitan a la reunión anual de la Red Mundial de Investigación en Ganadería, a celebrarse del 15 al 18 de marzo, en Autlán de Navarro, Jalisco. Mayores informes, favor de comunicarse al 01 (338) 114 25, 111 65, fax 103 53.

16 de marzo

"La mortalidad en un hospital universitario de tercer nivel", es el trabajo del doctor Augusto Ramírez Riestra, investigador del Departamento de Salud Pública OPD, que será expuesto dentro del Seminario permanente de investigación, a efectuarse a las 8:30 horas, en el aula Rodolfo Morán González, anexa a la división tercera del cucs.

Informes en la División de Disciplinas para el Desarrollo, Promoción y Preservación de la Salud. Teléfono 618 19 31.

17 de marzo

Con motivo del xx aniversario de la Fundación del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial, se tienen programadas diversas actividades. La primera se llevará a cabo a las 18:30 horas, en la capilla Tolsá del Instituto Cultural Cabañas. Informes en avenida de los Maestros y Mariano Bárcena, sector Hidalgo. Teléfonos 819 34 43, 819 34 44, 819 34 45 y 819 33 00, extensiones 3386, 3381, fax 853 50 58.

"Aprender en la vida y en la escuela", es el título de la conferencia que dictará el doctor Juan Delval, catedrático universitario español, dentro de las actividades académicas de la maestría en educación superior, del Departamento de Estudios en Educación, de la División de Estudios de Estado y Sociedad, del CUCSH. La cita es a las 19:00 horas, en el auditorio Silvano Barba, de dicho campus. Informes en avenida Hidalgo 935, teléfonos 826 54 41, 826 54 14.

24 de marzo

El doctor Juan Delval, catedrático universitario español presentará su libro *Aprender en la vida y en la escuela*, Editorial Morata, a las 19:00 horas, librería Gandhi. Esta actividad es parte de los trabajos de la maestría en educación superior, del Departamento de Estudios en Educación, del CUCSH.

27 de marzo

El Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias invita a las vi Jornadas de biología, a celebrarse en el auditorio de usos múltiples y la videoaula de ese campus, localizado en el kilómetro 15.5 carretera Guadalajara-Nogales. Informes al teléfono 682 02 30. Correo electrónico: gaquiroz@cencar.udg.mx y flh85613@maiz.cucba.udg.mx

SERVICIOS

Actualización para agentes de viajes

Claudia A. Contreras

Con la instalación del sistema de telereservaciones de la empresa Apolo Galileo México, una instancia de servicios turísticos enlazada a la agencia de viajes de la Universidad de Guadalajara, alumnos de la carrera de turismo y agentes de viajes, son capacitados en los programas y técnicas más avanzados en esa área.

El sistema permite establecer enlaces con todas las líneas aéreas, hoteles y arrendadoras en el mercado desde los distintos puntos turísticos en el orbe, señaló el maestro Ramón Pacheco, jefe del laboratorio de agencia de viajes, del Departamento de Turismo, Recreación y Servicios, de la UdeG.

Luego de las gestiones emprendidas por los maestros Simón Pérez, Silvia Lara, Pacheco y Leobardo Ortiz Gutiérrez, jefe del referido departamento para modernizar los planes de estudio de los alumnos de turismo y vincularlos a la realidad que enfrentan los mercados, desde el calendario escolar 99 A, los estudiantes son adiestrados en este sistema, al igual que los agentes de viajes que necesitan actualización.

El laboratorio inició operaciones desde 1984 y hasta hoy cuenta con 21 computadoras enlazadas al sistema de telereservaciones. Al menos 85 por ciento de las agencias de viajes en esta localidad entran en contacto con el mismo cada día.

Silvia Lara, docente de la carrera, explicó que a través del acercamiento con esa empresa fueron donadas al laboratorio 11 computadoras y dos máquinas impresoras de boletos, mientras



Indispensable que la formación académica responda a la demanda que enfrenta el turismo

que con los recursos del Departamento de Turismo se complementaron las 21 computadoras.

Los agentes de viajes que concurren desde el año pasado al CUCEA, toman actualización básica y cursos especializados por internet (de boletaje y de tipo "Profiles", por citar algunos ejemplos).

El curso "Profiles" permite obtener la información personalizada del cliente, conocer

los destinos que más visita, hoteles que prefiere, utilización de tarjetas de crédito y otros datos, agregó el maestro Pacheco.

Al menos 70 estudiantes por semana son capacitados en esta materia, lo que supone una mayor apertura del mercado laboral para los alumnos y egresados de turismo. Por lo menos 45 por ciento de los egresados se desempeñan como agentes de viajes.

También se han impartido cursos de

despacho de vuelos, una de las actividades desarrolladas en las terminales aéreas orientadas a integrar información de alimentos, sobre los pasajeros y la meteorología. Dicha asignatura es impartida con autorización de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

"En la actualidad es indispensable que la formación académica de los estudiantes responda a la demanda que enfrenta el turismo, pues contar con la tecnología y el conocimiento del mercado repercutirá en el mejor desempeño de los profesionales del turismo", acotó Silvia Lara.

Jalisco, agregó el jefe del laboratorio, es un punto tradicional de referencia para los extranjeros y visitadores nacionales. Los atractivos aumentan frente a las modalidades de turismo alternativo, como son las regiones rurales, de montaña y playas que presentan un potencial para la captación de divisas en el estado.

Otro de los objetivos de este espacio académico, es la apertura de una oficina de servicios turísticos en el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, que será manejada como sucursal de la agencia de la Universidad, en donde los estudiantes participarán como empleados.

Además de facilitar la práctica de los alumnos, el proyecto mantiene otro tipo de atractivos como son descuentos y crédito para el personal académico y administrativo de la UdeG. A futuro, también se proyecta que cada centro universitario cuente con una sucursal de la agencia de viajes, lo que podría convertirse en una fuente de ingresos para los propios centros, el equipamiento de los laboratorios, etcétera.♦

SOCIEDAD

Los movimientos civiles deben ser apartidistas

Mariana González

La organización de la sociedad civil es un fenómeno que se ha presentado de unos años a la fecha y responde a la transición democrática, y por el momento electoral, que vive nuestro país.

Los movimientos ciudadanos que ponen el acento en diversos problemas del ámbito nacional, tienen un amplio margen de acción y futuro si ejecutan sus actividades apegados a planteamientos innovadores, afirma el maestro Jorge Regalado, jefe del Departamento de Estudios sobre Movimientos Sociales, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de esta casa de estudios.

"Es algo que debe hacerse. A fin de que estos organismos tengan éxito, deben presentar una posición independiente, fuera de cualquier interés, ya sea político o partidario".

Añadió que las organizaciones civiles deben ser encabezadas por personas pertenecientes a la sociedad civil, para no desvirtuar su misión y su visión de los problemas.

"Estos organismos pueden obligar a que un funcionario público rinda cuentas de lo que posee, a que el manejo de los recursos públicos sea claro, proponer iniciativas de ley, presionar al gobierno a través de la opinión pública".

Los comentarios anteriores obedecen a que el Movimiento Nacional Anticorrupción (MNA), pretende conformar un consejo ciudadano para combatir dicho problema, pero tal acción la encabeza la diputada estatal Liliana Reguera, del Partido Verde Ecologista y es apoyada por funcionarios de diversas dependencias de gobierno.

"La corrupción es uno de los problemas que sin duda afectan al sistema político de este y muchos otros países. Por ello son importantes estos movimientos, siempre y cuando provengan de la sociedad civil y no tengan afiliación partidista".

Añade que este es uno de los grandes vicios de nuestro sistema político, no importa si el partido en el poder sea el PRI, PAN o PRD.

"Una de las enseñanzas que nos han dejado los procesos de alternancia partidaria, es que cualquier persona puede ser tentada por la mano de la corrupción, ya que ésta aparece en las instancias de poder gubernamental y hasta en las privadas".



La sociedad debe conocer a las organizaciones civiles de manera amplia

Estos movimientos no son nuevos. Han existido desde hace algunos años, orientándose a la lucha y defensa de distintos intereses, los que en ocasiones tienen que ver con promociones veladas de algún partido político.

Lo ideal es que correspondan al ánimo de ampliar las vías de participación ciudadana, a causa del reclamo democrático que existe en el país y que será difícil callar.

Sin embargo, estas movilizaciones

civiles pueden convertirse en un problema si pierden su autonomía e independencia, pues más que ayudar, empeorarían la situación.

A estas organizaciones hay que darles un seguimiento. La sociedad debe conocerlas de manera amplia, saber quiénes son sus integrantes, qué pretenden, para que tengan puntos de referencia y no vayan a ser afiliados de forma automática a algún partido.♦

ENSEÑANZA

Novedoso laboratorio de matemáticas

Liliana Diaz Sevilla

El 11 de marzo la Escuela Preparatoria 2, de la UdeG, vivió un hecho sin precedentes al llevar a cabo una exposición de materiales relacionados con la enseñanza de las matemáticas.

Dicha exposición sirvió para anunciar formalmente el establecimiento de un laboratorio que de tal asignatura habrá de funcionar en esa preparatoria.

El objetivo principal por el que esta institución decidió realizar semejante programa escolar, parte de la inquietud de algunos de los profesores de matemáticas, quienes interesados por motivar a los jóvenes estudiantes en el conocimiento y aprendizaje de esta ciencia, comenzaron a trabajar en el proyecto hace algunos meses.

Al respecto, el profesor Ángel Bernardino Jiménez, coordinador del mismo, explicó:

"La idea surgió a raíz del trabajo cotidiano que tenemos con los alumnos. Deseábamos contar con un espacio que dispusiera de elementos propios para la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas que pudiera resultarles atractivo y motivador".

En su etapa inicial, el laboratorio constará de más de 45 materiales distintos, todos ellos de contenido didáctico, y contemplará un seguimiento igual al de otras materias que poseen laboratorios, mediante la asistencia

periódica de los alumnos, como apoyo a diversos programas de estudio.

"La mayoría de los materiales fueron elaborados por los mismos alumnos, sin que por ello se haya desatendido el plan de estudios. Esta labor se basa particularmente en dos principios: el desarrollo de habilidades

matemáticas y la motivación a través del juego".

Todos los materiales que integrarán el laboratorio, son palpables: desde los cuadrados mágicos, hasta juegos más tradicionales como dominós matemáticos, gatos tridimensionales y otros más que se pueden aplicar a

determinados tiempos de la currícula de matemáticas.

La exposición fue todo un éxito, en la que se contó con la participación de los alumnos como guías de la misma ante el público asistente y una muestra especial de poliedros gigantes, elaborados también por estudiantes.

Estuvieron al alcance de los visitantes varios modelos extra de los materiales expuestos, destinados a la manipulación y algunas computadoras con software apropiado para matemáticas, como adelanto del papel complementario que éstas desempeñarán en el futuro laboratorio, puesto que algunos de los materiales de apoyo se encuentran en programas de computación.

Durante el acto fue celebrada la premiación del Primer concurso de matemáticas por equipos, en el que participaron alumnos de primero a cuarto semestres, de los tres turnos de la preparatoria 2, y el cual (a manera de olimpiada científica), resolvieron diversos problemas.

Esta es la primera vez que en el nivel medio superior de la Universidad de Guadalajara se integra un laboratorio de este tipo.

En su conformación colaboró, además, la delegación Jalisco de la Asociación Nacional de Profesores de Matemáticas, A.C., con asesorías sobre algunos materiales que no se conocían, la apertura de espacios para dar a conocer el proyecto y la donación de los reconocimientos



La mayor a de los materiales fueron elaborados por los mismos alumnos

HOMENAJE

Un lugar para la música mexicana

Marco Túlio Flores

Única por sus características y contenido, Jalisco contará con una sala fonográfica que llevará el nombre del ingeniero en audio Manuel Ornelas García, conocido como "General Edison", como parte de un homenaje que le rinde la Coordinación General de Extensión y Radio Universidad de Guadalajara.

Satisfecho por el interés que mostró la Universidad de Guadalajara al crear un espacio dedicado a la música popular mexicana de 1906 a 1950, don Manuel Ornelas destacó que ya podrá descansar en paz, puesto que parte de su colección personal estará a disposición de la comunidad jalisciense. Uno de sus temores era que fuese a caer en el olvido lo que sembró durante siete décadas.

El también conocido como "Caballero de la canción", quedó huérfano a los cuatro años, sin contar con parientes que lo pudieran orientar.

Reconoce el buen trato que ha recibido de la vida, y en este caso, de la UdeG, por valorar sus esfuerzos y la importancia de la colección mencionada.

A sus 84 años, don Manuel Ornelas está tranquilo, pues gracias a este proyecto de Francisco Navarro, conductor del programa *El fonógrafo*, en Radio UdeG, en la mencionada sala quedará huella de los grandes artistas, músicos, intérpretes y compositores que destacaron en diferentes géneros, principalmente de la música mexicana.

Un reencuentro con el pasado

David Guerrero Lemus, conductor de Radio UdeG, "bautizó" a la casa particular de don Manuel Ornelas García, como "el templo del pasado".

En el mismo se pueden apreciar diversos acetatos de 78 revoluciones, los primeros aparatos fonográficos, uno de cilindros, micrófonos, bocinas y más recuerdos de la trayectoria del "General Edison", entre los que sobresalen un archivo de las primeras grabaciones que hizo la compañía Columbia, en 1906.

Parte de su colección estará presente en este nuevo proyecto, que a largo plazo pasará a ser un museo, el que hacía falta en Guadalajara.

Por el momento estará ubicado en la ex Escuela de Artes Plásticas (CUAAD), planta baja, al lado norte. La entrada será por Venustiano Carranza, después de que concluyan los trabajos de remozamiento.

De esta manera los grandes músicos que dejaron huella a principios del siglo pasado, volverán a ser escuchados y grabados por los tapatíos.

El doctor Roberto Castelán Rueda, coordinador general de Extensión, comentó que los planes son abrir esta sala a más tardar en el segundo trimestre del año. Primero para



A largo plazo pasar a ser museo

dar servicio a especialistas y después tendrá una mayor apertura.

Comentó que el equipamiento del espacio (computadoras, quemadores y reproductores) saldrá de Radio UdeG, de la Coordinación que él dirige y del programa INNOVA.

Con esta propuesta, expresó que a la larga muchos podrán formar su fonoteca de otros períodos de la música mexicana. "Tal vez empiecen a armar colecciones y a lo mejor será posible instalar un museo sonoro de muchos tipos de música escuchada en México".

Afirmó que una de las limitantes al proyecto es la falta de espacio, por lo que piensan comprar una casa para mostrar los instrumentos musicales del siglo pasado.

En su primera etapa, según informó el responsable del proyecto, Francisco Navarro, la fonobiblioteca contará con alrededor de cuatro mil discos de larga duración, que serán clasificados por orquestas, música romántica, folclórica, instrumental, entre otras, y que estarán a la disposición de los interesados.

Acompañará a este material un panatope alemán, de 1920, una amberola, discos de 78 revoluciones y un exponente que fue sustituido por el micrófono.

Para brindar un mejor servicio a los usuarios, se formará una base de datos con información de los autores, compositores y las melodías que los hicieron famosos.

Proyectos a futuro

La sala Manuel Ornelas contará con un estudio de grabación para los aficionados, que servirá también para transmitir vía control remoto *El fonógrafo*.

Con el uso de las nuevas tecnologías se intentará limpiar la música y si es posible, transferirla de discos de larga duración a compactos y después comprimirlos a mp3 para

pasarlos directamente al servidor de Radio UdeG. De esta manera la estación universitaria incrementará de manera significativa su acervo musical.

Francisco Navarro destacó que otro de los proyectos será grabar la música de películas mexicanas antiguas, aprovechando el acervo fílmico con que cuenta el Centro de Investigaciones y Estudios Cinematográficos de la UdeG.

Expresó que con el arranque de la sala surgirán paralelamente varias acciones, como el rescate de la música de las diferentes regiones de nuestro estado.

Con este proyecto Jalisco se sumaría al rescate de la música popular mexicana que ya realizan en los estados de Yucatán, Oaxaca y Veracruz.

Evolución del fonógrafo

Don Manuel Ornelas García, creador de la primera emisora de radio cultural (XEWB, ubicada en Cabañas 50) en Guadalajara, hace un recuento de los avances más significativos de la fonografía: de 1906 a 1910 fue una época primaria técnica y artística, pero de 1910 a 1915 dio un paso ventajoso la grabación fonográfica.

Del 15 a los 20 hubo un progreso mayor. Los materiales ya no eran tan rústicos como en un principio.

De 1920 a 1925, inicia la etapa de la grabación eléctrica con equipo y micrófono.

De 1920 a 1925, el avance es de consideración. En 1930 se logra una grabación "perfecta".

A partir de esta fecha, por lo regular cada cinco habrá progresos en la materia, hasta que llega el acetato con los discos de larga duración, inventado por la Columbia, momento en que se descartan los discos de 78 revoluciones. Ya las reproducciones no serán acústicas, sino eléctricas, por conducto de amplificadores, radiolas, radios y tocadiscos.♦

EFEMÉRIDES UNIVERSITARIAS

La UdeG ante el tercer milenio

17 de marzo

1775

Carlos III contesta afirmativamente, mediante real cédula, sobre la conveniencia de establecer la Universidad como institución educativa.

18 de marzo

1959

El rector Guillermo Ramírez Valadez entrega la toga rectoral al doctor Roberto Mendiola Orta, trigésimosexto rector, quien nació en Tamazula de Gordiano, Jalisco, en 1899. Cursó sus estudios en la Escuela Preparatoria de Jalisco y en la Escuela de Medicina de Guadalajara; se tituló en 1924.

Catedrático y director de la Facultad de Medicina, fue uno de los primeros histopatólogos de esta ciudad.

Falleció en 1989.

Durante su gestión se incrementó de manera notable el presupuesto universitario y se dotó de nuevos edificios a las facultades de Medicina y de Derecho.

1973

Es inaugurada la preparatoria 11. Este año cumple su 27 aniversario como centro vocacional de actividades médica biológicas y el séptimo como preparatoria del SEMS.

Lo celebra con una semana cultural y deportiva, en la que habrá conferencias, exposiciones, torneos y presentaciones artísticas.

1996

Se inaugura la biblioteca de la Escuela Preparatoria 9, en el marco de su quinto aniversario. Su acervo bibliográfico ascendía a dos mil títulos, gran parte donado por la Feria Internacional del Libro y alumnos de dicho plantel.

EXPRESIONES

Las instalaciones, arte contemporáneo

Jaime Aurelio Casillas

Cada día es más frecuente en las exposiciones que se realizan en los diferentes espacios públicos y privados de la ciudad, la modalidad de arte contemporáneo conocida como instalaciones, las que algunos espectadores ponen en duda de si reúnen o no características de arte.

Patrick Charpenel, curador de algunas de las exposiciones que se han presentado en el Museo de las Artes, de la UdeG, asevera que la reticencia de los tapatíos es similar a la advertida en el mundo ante las nuevas expresiones del arte contemporáneo.

Explica que las personas valoran más al objeto donde se plasma o vierte la idea estética, que al concepto, por eso creen que solo es arte una escultura o una pintura, aunque ésta sea un paisaje y no contenga ninguna propuesta estética.

En cambio las instalaciones atienden más al concepto estético que al objeto y este es un medio que puede ser imperfecto.

Charpenel, egresado del Departamento de Filosofía, de esta casa de estudios, comenta que los antecedentes históricos de las instalaciones se encuentran en las manifestaciones artísticas de los dadaístas, en los años veinte, que crearon el concepto de collage (montaje) y de arte objeto, y en la obra "La fuente", que es un urinario, del artista francés Marcel Duchamp.

La propuesta de Duchamp fue insertar en un espacio museístico un objeto creado para un uso específico y que la cotidianidad le acreditó un valor utilitario, pero que el artista francés al instalarlo en un espacio galerístico le dio uno estético.

Con esta premisa sencilla funcionan las instalaciones, que buscan más el concepto estético que al objeto mismo, involucrando a los espectadores con los objetos cotidianos que reconocen, para producir con este encuentro una experiencia estética.

Charpenel cuenta que las instalaciones como manifestación del arte nacieron con los movimientos artísticos generados en los sesentas, como el pop art y land-art, con artistas, como Richard Lang, Robert Smitson, Cristo, Vito Acconci, entre otros.

En México, señala esbozando una sonrisa, "como todas las cosas, las instalaciones llegaron a nuestro país con diez años de atraso", con las propuestas de Felipe Ehrenberg (1943, ciudad de México), quien fundamentaba su actividad artística en sus proposiciones de naturaleza conceptual.

En Guadalajara fueron conocidas las instalaciones a finales de los ochenta, gracias

existen dos generaciones de artistas de instalaciones, identificadas como el grupo Jalarte y el Incidental.

Jalarte está constituido por personas alrededor de los treinta años. Lo integran Rodrigo Aldana, Fernando Palomar, Alejandro Ramírez, Omar Guerra, Francisco Balzaretti y Daniel Navarro, entre otros.

En el Incidental, los artistas oscilan entre los veinticinco años de edad y deambulan en él Gonzalo Lebrija, Quiñones, José Dávila, Javier Dueñas, Cheneque y Hugo Cervantes.

Además, existen los artistas independientes: Claudia Rodríguez, Lourdes Méndez, Jorge Méndez y Agustín Solórzano.

Las instalaciones se insertan dentro de todas las manifestaciones artísticas que existen en la actualidad, como los performances, body art, arte objeto, etcétera.

El curador Charpenel, uno de los más importantes del país, según palabras de Raquel Tibol, señala que así como existen malos pintores, también hay pésimos artistas de instalaciones. La reticencia más importante que se pueda esgrimir contra ellas, es que no tengan una interesante propuesta estética.♦



Medio de expresión que puede ser imperfecto

a Carlos Ashida, actual director del Museo de las Artes.

En 1992, en la capital tapatía se organizó la primera exposición de instalaciones en el país, que curaron el propio Ashida y Guillermo Santamarina, actual director del Ex Teresa Arte Alternativo, que titularon *Rueda, como naturaleza*.

Ex Teresa Arte Alternativo, auspiciado por el Instituto Nacional de Bellas Artes, fue la primera institución que organizó en 1995, el primer concurso de instalaciones en México.

El curador apuntó que en Guadalajara

TRADICIÓN

Viva la fiesta en el carnaval de Autlán

Marco Túlio Flores

"Ser autlense significa haber nacido ahí y saber disfrutar la fiesta de carnaval, que año con año viste de gala a la costa sur".

Desde principios del siglo pasado, los autlenses disfrutan y sienten como suyo el carnaval, del que destacan las fiestas taurinas –consideradas entre las mejores del mundo–, ahora patrimonio e identidad de esa comunidad.

Es una tradición que mantienen viva en la región, ya que es una manera de conservar su cultura y sus raíces, destacó la historiadora Lilia Oliver Sánchez, investigadora del Departamento de Estudios de la Cultura Regional, de la Universidad de Guadalajara, tras asegurar que ningún carnaval es tan importante como el de Autlán en el interior del estado.

El antecedente más remoto que se conoce al respecto es una solicitud que, en 1831, Omar Dueño hizo al ayuntamiento para organizar las fiestas, con la condición de que finalizaran el martes de carnaval. Sin embargo, las fiestas taurinas pueden ser anteriores a esa fecha.

El CUCSur rescata sus raíces

Recientemente, los centros universitarios de la Costa Sur, el de Ciencias Sociales y

Humanidades y la entonces Coordinación de Medios, produjeron un video documental titulado *Autlán y su fiesta de carnaval*, con el que se da a conocer la importancia de uno de los principales acontecimientos en la localidad.



Tradición que se mantiene viva

A iniciativa de la historiadora Lilia Oliver y con el apoyo del maestro Eduardo de la Vega, del Centro de Investigaciones y Estudios Cinematográficos, de esta casa de estudios, se propuso al CUCSur este proyecto, que expone la opinión de expertos y estudiosos de la historia del carnaval.

Con una duración de 40 minutos, destacan el cronista del municipio Ernesto Medina Lima, quien se refiere a los aspectos históricos; el señor Rodolfo Pérez González, experto de tauromaquia, y Pedro Núñez, quien fuera presidente del club Autlense de Guadalajara.

Acompañan el documental los testimonios de Chayito Uribe, hija del primer cronista de la ciudad; la licenciada Patricia Núñez, historiadora de ese municipio, y los doctores Alfredo Avelar y Daniel Villalobos, quienes propusieron desde 1950 la elección de una reina para el carnaval.

Es importante que el CUCSur se interese por el rescate de la historia de esta fiesta, mediante un video, que contribuirá a la permanencia de las vivencias y recuerdos de su gente, advirtió la historiadora.♦

MOVIMIENTOS

Aún hay resabios de la cristera

Marco Tulio Flores

A casi 73 años del inicio de la llamada revolución cristera, aún existe un fuerte resentimiento en la región centro occidente que vivió de cerca tal suceso.

Después de firmados los acuerdos de paz en 1929 entre la iglesia y el Estado, el conflicto no concluyó.

A raíz del pacto que ignoró a los combatientes, surgieron inconformidades aún presentes, según testimonios recuperados en varias regiones del occidente, desde hace 10 años, por la maestra Lourdes Celina Vázquez, investigadora del Departamento de Estudios de la Cultura Regional, del Centro de Ciencias Sociales y Humanidades, de la UdeG.

Destacó que en su momento los cristeros estaban a punto de ganar la guerra y les interesaba llegar a las últimas consecuencias del conflicto, con el propósito de establecer una sociedad más justa, en la que se respetaran sus derechos religiosos y garantías.

Señaló que aunque la cristiada se creía superada, tanto por la sociedad como por el gobierno e iglesia, las huellas que dejó el movimiento siguen latentes en nuestra conciencia colectiva e identidad cultural.

En una revisión que hizo de testimonios y documentos eclesiásticos, la investigadora universitaria se dio cuenta de este profundo resentimiento, sobre todo porque la iglesia primero incitó y promovió el levantamiento

armado y después negoció a espaldas de los insurrectos.

Celina Vázquez comentó que los hechos vividos durante dicha guerra generaron mucho dolor y sufrimiento, pues provocaron rencillas incluso al interior de las familias.

A pesar de que fue modificado el artículo 130 de la constitución durante la presidencia de Carlos Salinas de Gortari, tal resentimiento continúa presente.

Al respecto dijo que el estado mexicano se interesó de alguna manera en resolver el conflicto y que "la iglesia trata de dar una respuesta mediante la canonización de lo que la jerarquía católica llama los 'mártires de la guerra cristera'".

Comentó que para pagar su deuda, la iglesia escogió a 25 mártires que serán canonizados en mayo próximo, después de que pasaron el proceso de la beatificación.

De estos 25, la mayoría pertenecen a Jalisco y algunos son de Zacatecas, Guerrero, Michoacán y Chihuahua.

Señaló que los canonizados son en su mayoría sacerdotes martirizados que se opusieron al levantamiento armado. En el proceso de beatificación no incluyeron a quienes tomaron las armas ni a miembros del episcopado mexicano.

Esta selección de candidatos a beatos y luego a santos, acarrea una contradicción, pues "premia" a quienes no estuvieron en favor de la lucha, por lo que deja fuera a los verdaderos mártires del movimiento.

Sin embargo, mencionó que la gente sí

toma en cuenta a los mártires que impulsaron la revuelta y entraron convencidos al mismo para defender su religiosidad, aunque hayan atendido al discurso provocador que la jerarquía católica manejó en su momento.

Con independencia de lo anterior y de la lista de cristeros a canonizar, la gente tiene sus propios santos y líderes espirituales, aquellos que jugaron un papel relevante en el suceso.

Un ejemplo de ello lo constituye el indígena Isabel Vargas Isabeles, a quien le construyeron una capilla a las afueras de Tuxpan. Lo consideran un santo y afirman que ha hecho varios milagros en favor de miembros de la comunidad.

Aseguró que muchas de las personas que participaron convencidas durante la lucha armada, no estarán en el santoral católico, pero para la religiosidad de la gente, habitan en el cielo.

Resaltó que es importante abordar la cristiada, recuperar las voces de las personas que fueron silenciadas y a quienes se les prohibió hablar del hecho, porque era considerado vergonzoso, tanto para el estado como para la iglesia católica.

Su trabajo forma parte del proyecto "Testimonios sobre la revolución cristera", dentro de la línea de investigación acerca de la identidad cultural, que ella coordina.♦



Exvoto al Se or de la Misericordia, Tepatitl n, Jal.

CONCIERTO

Trova cubana en Artes Plásticas

INTERNET

Pablo Milanés presentará lo mejor de su repertorio

José Luis Ulloa

Con la finalidad de procurar fondos para concluir la remodelación de la ex Escuela de Artes Plásticas, hoy Claustro Santa María de Gracia, la Fundación Universidad de

Guadalajara, A.C., organiza un concierto con el cantautor cubano Pablo Milanés.

El evento se realizará este 15 de marzo, a las 20:30 horas, en el patio del referido claustro, ubicado en la calle Belén, entre Independencia y Juan Manuel.

La Fundación Universidad de Guadalajara, A.C., tiene como objetivos "la obtención de recursos complementarios para el cumplimiento de los fines de la Universidad de Guadalajara, así como incrementar el patrimonio universitario a través del apoyo económico y moral de la comunidad".

Historia de la Fundación Universidad

El 23 de marzo de 1995 se logró conjuntar esfuerzos y voluntades de hombres y mujeres, organizaciones sociales, públicas y privadas, para hacer realidad el proyecto universitario denominado "Fundación Universidad de Guadalajara", es decir, la constitución de una entidad moral con personalidad jurídica y patrimonio propios.

Sus delegados especiales son los señores

Adolf Horn Steven y Adalberto Ortega Solís, quienes fueron designados por unanimidad de votos el 6 de diciembre de 1995.

En las primeras asambleas se propuso y aprobó su estructura y estatutos, los cuales regulan el funcionamiento y las actividades de la fundación.

El 9 de enero de 1996, ante notario público se protocolizan el acta de asamblea general constitutiva, acta de asamblea general ordinaria y los estatutos de la fundación.

El evento que la fundación organiza

La fundación tiene entre sus objetivos la realización de actos que redunden en beneficio de la fundación y de sus planes.

Con anterioridad organizó un concierto en el que participó Cecilia Toussaint. Ahora le toca su turno al trovador Pablo Milanés, quien nació en Bayamo, Cuba, 1943.

Pablo Milanés en sus inicios integró las agrupaciones Cuarteto del rey y Los bucaneros y trabajó como solista. Como compositor ha recorrido diversos géneros de la música popular cubana, sobre todo el son.

Perteneció en 1968 al Centro de la Canción de Protesta, de la Casa de las Américas. Integró desde su fundación y hasta

sus últimas presentaciones, el GES (Grupo de Experimentación Sonora).

Ha hecho música para siete largometrajes y más de 30 canciones para documentales y televisión y realizado giras por numerosos países de Europa, África y América (incluido USA) y grabado numerosos discos, incluyendo dúos con Lilia Vera, Víctor Manuel, Caco Senante y otros.

Cantantes como Silvio Rodríguez, Raúl Torres (Cuba), Soledad Bravo, Lilia Vera (Venezuela), Simone (Brasil), Tania Libertad (Perú), Manuel Mijares (Méjico), Caco Senante, Joan Manuel Serrat, Miguel Ríos, Joaquín Sabina, Amaya Uranga, Ana Belén (España), entre otros, han interpretado sus canciones y algunos compartido el escenario con él en diversos conciertos.

Respecto a su música, algunos críticos indican que "una canción de Pablo Milanés es como la poesía, como un fuego que no tiene explicación posible cuando renace desde su propia entraña".

Los seguidores del cantautor de canciones como "El breve espacio", "Yolanda", "El amor de mi vida", entre otras, pueden adquirir sus boletos en Dai alarmas, tiendas Mr. Cd y a través del sistema ticketmaster. Teléfono 818 38 00.

El costo del boleto es: preferente (en el patio), 273 pesos; primer balcón (primer piso), 220 pesos, y segundo balcón (segundo piso), 150 pesos.♦

HOY CON EL RECTOR GENERAL

Grave déficit de vivienda en Jalisco

Juan Francisco Carrillo

Hay déficit de vivienda en Jalisco. La oferta se encuentra estancada por debajo de los requerimientos. El rezago en nuestro estado alcanza las cuatrocientas mil casas habitación. Según los promotores, en 1998 fueron edificadas alrededor de 14 mil viviendas, cuando, según algunos estudios, debieron construirse 32 mil.

Por tanto, urgentes viviendas de toda clase en nuestro estado, en particular las de interés social, por la alta demanda, sobre todo de la clase trabajadora.

Para satisfacer este déficit es necesario utilizar tecnologías adecuadas en cuanto a materias primas nacionales y con un criterio de alta productividad.

Por lo mismo, se requiere emprender tres acciones urgentes y específicas: usar las tecnologías apropiadas según las condiciones del país; voluntad política de los gobiernos federal, estatal y municipal para propiciar la regularización de terrenos y dotar de mayores reservas urbanas para vivienda, y, por último, disponibilidad de capital para la inversión y créditos adecuados.

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 el 104.3 de frecuencia modulada, que es conducido por el doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de esta casa de estudios, al tratar el tema "Alternativas económicas para la edificación de vivienda".

El arquitecto Guillermo Sandoval Madrigal, jefe



Urgen viviendas de toda clase en nuestro estado

del Departamento de Técnicas y Construcción, del Centro de Arquitectura, Arte y Diseño (CUAAD), de la UdeG, agregó que uno de los problemas graves es "la tenencia de la tierra, que el gobierno no ha querido resolver, y cuya deficiencia en ese aspecto ha provocado que cada vez sea más grave la situación de los asentamientos irregulares en la zona metropolitana de Guadalajara".

Por lo mismo, el habitante común, para "resolver su problema de vivienda, lo primero que hace es ocupar un terreno, lo edifica, lo regulariza y luego demanda los servicios. Eso produce anarquía y agrava la situación en nuestra ciudad, en donde en ciertas colonias hay ya una gran invasión de casas".

A lo anterior habría que agregar la dificultad de encontrar créditos adecuados para adquirir una casa, puesto que los altos precios en los materiales y de mano de obra imposibilitan a muchas familias

construir una vivienda digna. El costo por metro cuadrado en nuestro estado es de dos mil 600 pesos.

Para el contador público Rubén Arturo Muñoz Huerta, director de inmobiliaria Grupo Patrimonial, la principal opción para adquirir una casa mediante un crédito de interés social, es aún el INFONAVIT y FOVI, fondo que maneja recursos internacionales.

Sin embargo, dichas instituciones "deberían hacer un análisis territorial para otorgar créditos de acuerdo a las características de cada región. Aunque se den menos créditos, conviene que estos sean suficientes para que una familia obtenga una vivienda digna".

"El tamaño del crédito no debería ser del tamaño de la casa, sino variar de acuerdo a las características y condiciones de los precios de las tierras en los diferentes estados".

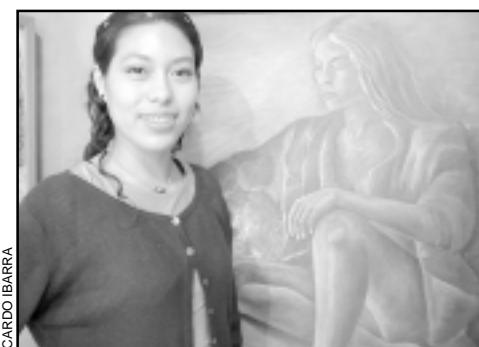
Un fenómeno que se ha visto en los últimos tiempos, es que la mano de obra en la industria de la construcción se ha elevado y ya no se encuentra tan accesible como antaño, a causa, sobre todo, de que los albañiles prefieren trabajar en las maquiladoras.

Sería indispensable cambiar el antiguo método de construcción, basado en ladrillos, y pensar en innovar con nuevos materiales y técnicas que abarataran los costos, con los que se utilizará menos mano de obra.

Para Guillermo Sandoval Madrigal, una buena opción para aprovechar los espacios urbanos, sería "reedificar en el corazón de las manzanas o el mismo centro de la ciudad, que muestra un alto número de casas abandonadas".

VICTIMARIO
POR RICARDO IBARRA

VÍCTIMA DE LA SEMANA: EURÍDICE BELÉN RUIZ RAMÍREZ, PINTORA



"Me gusta dar a entender que las cosas no son simples"

por ti y quizás te hacen dependiente de ellas si no te esfuerzas un poquito.

Alguien dentro de mí: alguien me dice que no debo ser dependiente, ni irme por lo fácil. No acepto las cosas ya hechas. No espero a que me las den.

Lo que está detrás de las cosas: cuando pintas un dedo, te das cuenta que lo que pintas es más que un dedo. Son formas, luces, sombras, brillo, color. Me gusta dar a entender que las cosas no son simples, que siempre hay algo detrás de ellas que no se puede ver a simple vista.

Buscarnos y crearnos: todos deberíamos crear. No tanto para las demás personas, sino para uno mismo. Buscarnos y crearnos para sentirnos más a gusto con lo que ejecutamos. Hacer algo con tus manos, con tus ojos o tus pies, para dejar algo de ti y encontrar alivio en lo que realizas.

Datos personales: nació en Guadalajara, Jalisco, un 23 de enero de 1983.

Primera exposición: a los 11 años, y aún conserva las manos ágiles.

Otras exposiciones: hace seis años en el interior del parque Colomos I, en una colectiva; en la Feria de la lima, en Atotonilco el Alto, en el 96.

Forma de expresión: a través de la pintura, con las técnicas del carboncillo, temple, pastel, acrílico. Prefiere la piroxilina y por comodidad, el óleo y la acuarela.

Acuario acuarela: es una mujer bajo el signo de acuario, que se identifica con la acuarela, pues "lo que piensas, lo haces y ya no puedes regresar, porque si buscas rectificar el trabajo, ya no queda limpio".

Cálida: los colores cálidos son los más intensos, los que roban la atención. "Me gusta hacer contrastes de fríos y cálidos. Los fríos dan profundidad, te alejan; los cálidos, atraen.

El complemento: la pintura es un complemento. Una mujer y una luna representan el lado femenino. Al igual que la luna sin el sol, no tiene motivaciones sin su pareja. "No me gusta ver algo y dejarlo, sino saber por qué es así, y seguir el paso de cada cosa".

La muerte de la imaginación: se muestra a través del desvanecimiento de un hada, por la invención de nuevas máquinas que piensan

El mexicano: es un ser que ha sufrido mucho, pero tal sufrimiento le ha dado más fuerza. Mis pinturas están ligadas a lo mexicano. Yo pintaría a un mexicano que motive: con manos grandes que connoten fuerza, para transmitir que siendo mexicano se puede hacer mucho. Usaría colores rojos y amarillos.

Cómo ve al mundo: con tristeza, deteriorado. Si pudiera lograr que las personas entiendan cómo está la tierra, cómo la estamos tratando, yo estaría mejor. No me basta con verlo y seguir con esa tristeza. Prefiero hacer algo.

Competir mucho: en la pintura hay que ser original, comparándote, para lograr tu propio estilo. Mi primer influencia fue Rembrandt, con el impresionismo. Me agradan Diego Rivera y González Camarena.

Quien te quiera: la juventud es una etapa de decisiones que perduran y se vuelven importantes. Se debe consentir una buena dirección por alguien que te quiera y que conozca tu forma de ser, para evitar errores.

El futuro: me veo conociendo a más pintores, más técnicas y perfeccionando por lo menos una en la que me vuelva experta.

Experimentos: la pintura es como la vida: se va transformando lo primordial. Es atreverse a realizar cosas nuevas, experimentar con diferentes técnicas y no siempre seguir rigurosamente las reglas.

Notas culturales

Ámbar y las 100 representaciones

La compañía de Teatro de la Universidad de Guadalajara, festejó el 10 de marzo las 100 representaciones de la obra Ámbar, de Hugo Hiriart, quien fue invitado para develar la placa conmemorativa en el teatro Guadalajara del IMSS.

Ámbar, dirigida por Fausto Ramírez, se ha presentado en el marco del programa nacional de teatro escolar. Los actores son Carlos Gómez, Susana Romo, Sergio Mendoza y Ana Elisa Fernández.

La obra cuenta tres historias en una. Hay mordacidad y juegos que la enriquecen.

Coloquio sobre historia del cine regional

A partir de este lunes y hasta el miércoles 15 de marzo, dentro de la Muestra de cine mexicano, el Centro de Investigación y Estudios Cinematográficos, de la Universidad de Guadalajara, organiza el primer Coloquio de historia del cine regional en México, en el auditorio José Guadalupe Zuno, del museo Regional de Guadalajara.

Con el tema "Microhistorias del cine mexicano, balance y perspectivas", alrededor de 25 investigadores del cine, presentarán ponencias en torno a dicha temática.

Para todos los interesados, el martes 7 de marzo, a las 14:30 horas, será inaugurada una exposición de fotografía dedicada a Francisco García Urbizo. El miércoles 15, a las 14:30 horas, los historiadores de cine Miguel Rendón y Fernando Osorio Alarcón, presentarán el libro Fósforo, de la editorial Imcine.

Don Poncho Ayala

Don Poncho (Alfonso Ayala Mascorro) exhibe su obra en la Casa de la Palabra y las imágenes, de la Universidad de Guadalajara. Sus pinturas reflejan al México antiguo, la gente de sombrero y el clásico macho mexicano, con colorido y humor.

Don Poncho, quien desde hace muchos años pinta mientras vende frutas frescas, refrescos, nieves y paletas heladas a las afueras de la ex Facultad de Filosofía y Letras, de la UdeG, fue descubierto por la escritora Elena Poniatowska, quien luego de ofrecer una conferencia, se dio cuenta del trabajo tan particular de este pintor.

Don Poncho ha señalado que sus pinturas son fruto de su imaginación. "Prefiero imaginar el México que conocí, para que permanezca en mis cuadros".

Los interesados en conocer su obra, pueden visitarla, en Lerdo de Tejada 2172.

Jueves de arte

Con el tema "El viaje y la literatura", el pasado 9 de marzo, en el Departamento de Estudios Literarios, se efectuó la lectura de obra propia de autores como Silvia Eugenia Castillero, León Plascencia Sol, Rodrigo de la Mora, Mario Antonio Rosas, Karla Sandomingo y Ricardo Sigala.

Este jueves 16 de marzo, se reunirán a las 20:30 horas los escritores Jorge Esquinca, Ricardo Castillo, Baudilio Lara, Alana Gómez y el fotógrafo Rafael del Río, quienes a través de lectura propia hablarán sobre "Las artes visuales y la literatura".

DEPORTES

Nájera debutará en la NBA



La selección juvenil representará a Jalisco en la olimpiada nacional

Aceves y Miriam Arreola, con buen nivel, incluso para selección nacional, con una estatura en promedio de 1.80, lo que nos ayudará mucho.

Los estados a vencer serán Chihuahua, Sonora, Baja California, Aguascalientes y Guanajuato, que siempre mandan equipos muy competentes.

Sanción al basquetbol de Jalisco

Al dar su punto de vista sobre la sanción impuesta por la Federación Mexicana de Basquetbol, de Levi Magaña opinó que no se

incurrió en irregularidades: "faltó comunicación. El equipo no asistió por carencia de recursos. Afortunadamente se acordó que los juveniles e infantiles no fueran afectados. Yo apelo para que se realice una investigación y, de existir algún culpable, lo sancionen y no sean los jugadores y el basquetbol jalisciense los afectados".

Agregó que de prevalecer el castigo, afectará a este deporte, ya que muchos entrenadores trabajan a futuro. Forman nuevos basquetbolistas, con una expectativa de dos o tres años. "Toda esta labor se vería truncada por la sanción. Esperamos llegar a un buen término". ♦

Breves deportivas

Por Rodolfo Castillo

A rugir de nuevo

La temporada para los Leones negros de la Universidad de Guadalajara, no marcha nada bien, ya que después de 10 jornadas disputadas (en espera del resultado de la fecha diez, frente al Puebla), tan solo han rescatado 7 puntos, con apenas un partido ganado, cuatro empates e igual número de derrotas, situación que los coloca en el último lugar de su grupo y de la tabla general de posiciones.

El conjunto universitario se alista para tratar de salir de este bache y conseguir su segunda victoria del torneo. La oportunidad se las da el hecho de jugar como locales frente al Nacional de Tijuana, equipo ubicado en el lugar trece de la clasificación general.

El partido se llevará a cabo, como es costumbre, en el monumental estadio Jalisco, en punto de las 20:45 horas, el próximo jueves 16 de marzo de este año.

Asiste y apoya a los Leones negros. ♦

Quevedo se lleva el Gran prix de biatlón

El triatlonista tapatío Rodrigo Quevedo se adjudicó la tercera y última etapa del Gran prix desafío Tonalli 2000, que organizó la Universidad de Guadalajara a través de la Unidad de Promoción Deportiva, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (cucs), en coordinación con el club Tonalli.

Con este resultado Quevedo logró obtener los 300 puntos que se disputaron durante las tres diferentes etapas de que consistió el serial, efectuadas en las albercas del grupo Tonalli, con lo cual finalizó en el primer lugar general.

Los premios entregados a los ganadores fueron: reconocimiento y 800 pesos al primer lugar; al segundo sitio correspondió la cantidad de 600 pesos, además de constancia de participación, y 400 pesos para el tercero. ♦

Olimpiada nacional infantil y juvenil

Como es de conocimiento público, Jalisco será sede de la Olimpiada nacional infantil y juvenil, del 12 al 27 de mayo, organizada por el máximo organismo rector del deporte en Jalisco, el Consejo Estatal para el Fomento Deportivo y el Apoyo a la Juventud (Code).

Para la inmejorable realización de esta justa deportiva, será preciso todo un "ejército" de personas, que se encargarán de brindar a los visitantes (en este caso, los atletas de todo el país) que estarán en nuestra ciudad) el mejor de los servicios y la amabilidad que caracteriza a los tapatíos.

Para ello el Code Jalisco ha lanzado la invitación a todos los jóvenes universitarios de las instituciones de educación superior del estado, tanto públicas como privadas, para que se integren al equipo de trabajo que coordinará el evento.

Se espera reclutar a cerca de 1,300 voluntarios, que estarán inmiscuidos en reuniones acordes a su carrera: hospedaje, recorridos turísticos, medicina, prensa, estadística, entre otras actividades.

Según información de las autoridades del Code, el tiempo dedicado a la olimpiada se contará como servicio social o práctica profesional.

Si requieres más información para registrarte, comunícate con la licenciada Susana Barba, de 9:00 a 20:00 horas. Teléfono 824 32 41, extensión 127. ♦

Rodolfo Castillo

.....♦

El próximo draft de la NBA, a efectuarse en junio, tendrá como carta fuerte al mexicano Eduardo Nájera, quien a pesar de no entrar en los primeros lugares para su elección, sí tendrá la oportunidad de ingresar a algún equipo importante de la liga de baloncesto profesional de Estados Unidos de América, gracias al nivel que ha mostrado durante estas dos temporadas con el equipo de Oklahoma, de la liga colegial.

"Estoy seguro que será seleccionado. Pero no quedará solo en eso: Eduardo tendrá que trabajar muy duro, el doble o triple de lo que ha hecho para mantenerse donde está", señaló el entrenador de la selección juvenil de la Universidad de Guadalajara, Abel Levi Magaña.

Lo que avala a este jugador son los números que hasta el momento ha logrado (promedia 18.5 puntos por partido y 9.5 rebotes), además de ser pieza fundamental de su equipo o estar en una universidad popular entre los norteamericanos, que capta la atención de los buscadores de talentos.

"Los norteamericanos son dados a llevar estadísticas y Nájera ha realizado un buen trabajo".

Gracias a Nájera, muchos se han dado cuenta de que hay talento en el basquetbol nacional, aunque recordó que no es el único deportista que compite en la Unión Americana.

"Mucha gente lo desconoce, pero hay 10 o más jugadores mexicanos en activo dentro de la liga universitaria".

Debe ser un orgullo que un mexicano sobresalga en el mejor basquetbol del mundo. Eduardo es una persona sencilla y dedicada, que respeta a su institución y al deporte. Fue difícil lograr el nivel en que se encuentra. Por fortuna ya cosecha frutos.

Para Concepción de Levi Magaña, quien conoce la trayectoria de Nájera en la etapa juvenil, el primer obstáculo a sortear será el racismo que prevalece entre los estadounidenses,

no obstante las estadísticas serán su mejor aliado. Lo respaldarán las ganas y la disponibilidad que muestra por triunfar y hacer bien las cosas.

Selección juvenil Jalisco

De Levi Magaña habló sobre su trabajo en la selección juvenil de Jalisco, de la cual es entrenador, quien señaló que "en este momento nos encontramos en la última etapa de preparación, ya que representaremos al estado de Jalisco en la Olimpiada nacional juvenil, que tendrá como sede, en basquetbol, a Hermosillo, Sonora, durante los días del 2 al 8 de abril, toda vez que los organizadores optaron por esta ciudad y en estas fechas por motivos de organización".

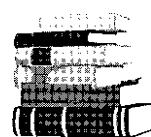
La selección está integrada por un total de once jugadoras, de entre 15 y 17 años de edad, diez de ellas estudiantes de preparatoria en la Universidad de Guadalajara, solo una del Colegio Victoria.

La conformación de este equipo se dio después de seleccionar a varias jugadoras que fueron observadas en los juegos interregionales, que organiza la Coordinación de Cultura Física, desde septiembre del año pasado. Luego compitieron en las eliminatorias estatal y regional, para obtener el primer sitio, que fue su boleto para la olimpiada nacional.

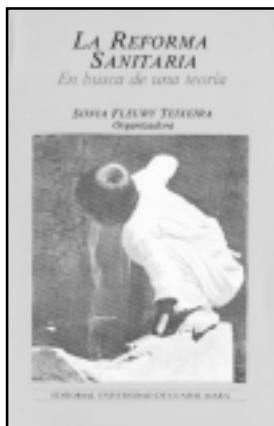
¿Qué resultados esperan?

Estamos bien preparados. Tenemos gente alta, lo que no es común en el basquetbol femenil. Son muchachas muy buenas, rápidas y atléticas. El único punto negro será la inexperience en las jóvenes y su respuesta ante la presión. El equipo está bien conjuntado. De seguro se colocará entre los primeros lugares. Sin embargo, se tiene talento para pelear una medalla.

Hay jugadoras como Janet Fregoso, Hilda



Biblioscopio



La reforma sanitaria En busca de una teoría

Sonia Fleury Teixeira

(Organizadora)

Colección Fin de milenio

Universidad de Guadalajara.

.....❖

La reforma en el sector salud es desde mediados de los ochenta, el tema más recurrente en todos los discursos políticos, discusiones académicas y documentos oficiales del área de la salud.

El esfuerzo realizado en esta colección tiene como objetivo principal encontrar una base teórica, a partir de la cual se pueda profundizar el debate sobre la reforma sanitaria. Este primer paso hacia el esclarecimiento de tales asuntos, no es conclusivo ni clausura la polémica, sino que abre una rendija y devela un enorme campo a ser cubierto en la travesía que representa la reforma sanitaria latinoamericana.❖



Ciénega 10

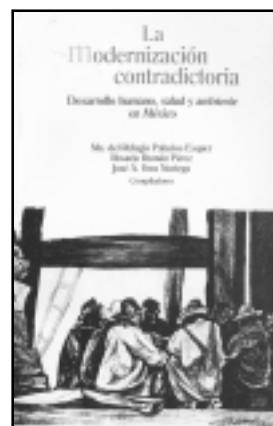
Publicación mensual del Centro Universitario de la Ciénega

Universidad de Guadalajara.

.....❖

En esta edición se analizan las siguientes temáticas: "La educación superior", "¿Qué es poesía?", "En los mares de la Luna", "Rincón de la ciencia" y "Zona X".

La sección editorial de esta publicación habla sobre el presupuesto universitario y hace algunas reflexiones acerca de la negativa de los diputados locales para garantizar que la UdeG alcance la media nacional en subsidio por alumno para el año 2003.❖



La modernización contradictoria

Desarrollo humano, salud y ambiente en México

Ma. del Refugio Palacios Esquer

Rosario Román Pérez

José A. Vera Noriega

(Compiladores)

Universidad de Guadalajara.

.....❖

El conjunto de trabajos que integran este título, destaca la importancia de que el sistema económico tenga como meta primordial la integridad física y mental de los individuos y grupos sociales, así como el reforzamiento de su identidad y los valores tradicionales.

A lo largo de siete secciones, estudiosos de reconocidas instituciones mexicanas abordan los problemas de nuestra economía y sus repercusiones en la alimentación, el ambiente, la calidad de vida, el bienestar de la familia, la salud sexual y reproductiva y reflexiona acerca de la identidad de los hombres y mujeres en México.❖

gasetta fugaz por arduro suaves



gf: la u. de g. permitirá la auditoría, la visitaduría y la procuraduría

gf: tronap

gf: de aquí a la definitividad

gf: la autonomía es mía

gf: minoría latina dejará de hablar latín

gf: becas de terrorismo plástico para estudiantes pintores

gf: la reina del carnaval es una atenea antiacadémica

gf: gene y figura

gf: hasta el aire se ADMINISTRA

gf: facultades y escuelas de samba

gf: calificada de extraordinaria la reunión del consejo general universitario

gf: evaluar para negociar

gf: audito.com



Quién es quien en la Universidad

Desempeñarse como coordinadora de investigación del Centro Universitario del Sur es un reto para la doctora Mayda Arza Marquás, desde el punto de vista de la dirección: "uno siempre aprende donde quiera que esté y gana en experiencia sobre cómo hacer las cosas".

Por ser reciente este campus, la investigación ahí aún es incipiente, "pero con pasos firmes, cuyo resultado será en beneficio de la región", enfatizó la doctora Mayda Arza, además de mencionar un aspecto favorable, que es la calidad humana y los deseos de los profesores de participar y que aprovecha para conseguir una mejor integración.

De origen cubano y médica de profesión, con especialidad en cirugía normal patológica, Mayda Arza se considera afortunada por el buen recibimiento que le ofreció el pueblo mexicano desde que llegó como profesora huésped en la gerencia de proyectos en investigación de desarrollo y pedagógicos.

Posee una trayectoria en investigación desde hace 25 años en ciencias médicas.

Cuba y México han estado ligados por muchos años. Al respecto señala que "para nosotros las costumbres y las ideas del pueblo mexicano no son extrañas; por el contrario, nos sentimos muy bien. La aceptación que han tenido hacia mí, es lo que tengo que agradecerle al pueblo de México".

"Me he adaptado muy bien, hasta a comer chile. La comida es riquísima y muy variada.❖



ADRIANA GONZ. LEZ
Doctora Mayda Arza Marqués

El orgullo de ser universitario

Unidad de Atención en Neurociencias

Margarita Alegria

Castro Delgadillo, que este año cursará el doctorado de la especialidad en España.

La doctora Aideé Uribe, jefa del departamento universitario, destacó que la Universidad de Guadalajara es pionera en el impulso de la neuropsicología en general y de las neurociencias en particular.

El objetivo es acabar con el rezago que existe en el estado acerca del número de profesionales de estas disciplina, ya que no llegan a diez. De ellos tres son egresados de la UdeG y dos trabajan en esta unidad.

Recordó que el crecimiento de la neuropsicología se dio por el avance tecnológico que permitió el descubrimiento del trabajo cerebral, con lo que se define y toma mayor fuerza este conocimiento, denominado la ciencia del cerebro.

Desde hace cinco años esta casa de estudios impulsa a las neurociencias a través de sus programas académicos y promueve dos diplomados a partir de la creación de la unidad.

De hecho, el primer diplomado ofrecido en el occidente de la república en esta área, fue organizado por este departamento el año pasado. Para este año, como novedad, impartirán otro en neuropsicología infantil.

El campo de acción de esta unidad se ha vinculado con el área de neuropsicología del Hospital Civil de Guadalajara, por medio de las investigaciones que realiza la maestra en psicología y psiquiatra Teresita Villaseñor, profesora adscrita a este departamento y cuya línea de estudio es el proceso de envejecimiento y la demencia.

Ala Unidad de Atención en Neurociencias acuden los pacientes a solicitud de dependencias como el DIF, la SEP y otras de la UdeG, para tratar a pacientes con problemas de hiperactividad, disfasia del desarrollo, retardo del lenguaje y trastornos específicos del aprendizaje, como la dislexia.

Además del diagnóstico y del tratamiento, a los familiares se les orienta para que le den continuidad en su hogar a las terapias programadas en la unidad.♦

Adscrita al Departamento de Neurociencias, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, la Unidad de Neurociencias es única en su tipo en el país, porque los servicios que ofrece a la comunidad, son integrales y multidisciplinarios, los que abarcan cuatro áreas: neurología, neuropsicología, logopedia y electrofisiología.

Es una unidad académica donde se efectúan actividades de investigación, docencia y de extensión.

Este último rubro de manera modesta y limitada, porque no cuentan con el personal suficiente, a pesar de la enorme demanda de sus servicios.

Atienden a 120 pacientes en logopedia, 75 en neurología y 18 en neuropsicología. (Los nuevos casos tendrán que esperar hasta un mes para recibir consulta).

El neurólogo pediatra Jesús Gómez Plascencia, uno de los tres decanos del área en México, es coordinador de la unidad.

Los pacientes que acuden a la misma, tienen problemas neurológicos en su desarrollo, como trastornos específicos en el aprendizaje, atención deficiente y autismo. En menor porcentaje, deficiencia mental, retraso simple del lenguaje, convulsiones y epilepsia.

Estos casos les sirven para alimentar las líneas de investigación de clínica y clínica básica, para lo cual profundizan en aspectos epidemiológicos e identificación de la carga genética, ya que contrario a lo que se piensa y a los mitos difundidos al respecto, la mayoría de los padecimientos cerebrales tienen su origen en cuestiones genéticas y no son provocados por lesiones de nacimiento.

La Unidad de Atención en Neurociencias es un modelo nuevo, ya que integra las cuatro áreas mencionadas.

Destaca el área de logopedia, destinada a estudiar y resolver trastornos de lenguaje. Cuenta con la única especialista en la materia que existe en México, la psicóloga Claudia



Ofrece servicios integrales y multidisciplinarios

SERVICIOS A LA COMUNIDAD

¿Quieres aprender a comprar?

Lucía López

Con el objetivo de que las personas aprendan a efectuar sus compras y cuiden su economía, salud y ánimo, así como el medio ambiente, el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) realizará el curso "Consumo responsable", que está abierto al público en general, aunque de manera preferente fue programado para las mujeres de la ZMG.

Las coordinadoras de esta actividad, Karim Balzaretti y Elba Castro, explicaron que el curso surgió de la necesidad de tener una mayor conciencia sobre la manera de cómo nuestro consumo afecta a la salud y al medio ambiente, en particular el hecho por las mujeres, que son las primeras educadoras de la sociedad, las que inculcan los hábitos de consumo en familia.

Salud y economía

Los temas que se abordarán con respecto a la salud y el medio ambiente en las compras, son: lectura de etiquetas, sustancias nocivas, consejos para contrarrestar los efectos de las sustancias químicas, conocimientos de los productos transgénicos y recomendaciones para cuidar la salud desde la cocina.

Los temas del curso están dedicados al cuidado de la economía: planeación de las

compras, organización de un círculo de consumidoras responsables y consejos para efectuarlas.

Dichos temas se escogieron con el fin de que las personas adquieran la costumbre de leer las etiquetas y conozcan las sustancias con las que tienen contacto a diario por medio de los productos comestibles o de limpieza; adquieran conciencia de qué son los alimentos transgénicos; estén alertas para no ser presa fácil de los vendedores y saber distribuir y cuidar los ingresos económicos.

Especialistas de cinco instituciones

Los ponentes de este curso son especialistas del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), la Red Jalisciense de Educadores Ambientales, Fundación Produce, Procuraduría Federal del Consumidor (Profeco) y la Universidad de Guadalajara.

"Consumo responsable", que organiza el Instituto del Medio Ambiente y Comunidades Humanas, del CUCBA, tiene un costo de 120 pesos e incluye materiales de trabajo, constancia de asistencia y cafetería.

La sede es Casa Zuno (José Guadalupe Zuno, esquina con Unión). La fecha: 13, 15 y 17 de marzo, de 9:00 a 12:00 horas.

Para mayores informes e inscripciones, comunicarse al teléfono 682 06 38.♦

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA OFICIALÍA MAYOR

NUEVAS DESIGNACIONES DE PERSONAL DIRECTIVO EN LA RED UNIVERSITARIA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN, SECRETARÍA ACADÉMICA, ZUHUYKAC MEJÍA VÁZQUEZ, a partir del 1 de enero de 2000.

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, ANDRÉS FIORENTINO PÉREZ, a partir del 1 de marzo de 2000.

SECRETARIO ACADÉMICO, ANTONIO PONCE ROJO, a partir del 1 de marzo de 2000.

VICERRECTORÍA EJECUTIVA

COORDINADOR DE EMPRESAS UNIVERSITARIAS, COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA, CARLOS RODRÍGUEZ MEDINA, a partir del 1 de marzo de 2000.

DIRECTOR DEL CORPORATIVO HOTELES Y CLUB UdeG, COORDINACIÓN DE EMPRESAS UNIVERSITARIAS, COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA, JOSÉ ANTONIO SOSA DELGADO, a partir del 1 de marzo de 2000.

Cartelera Cultural

A partir del 13 de marzo

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.

❖ MUESTRA FOTOGRÁFICA

En la sala Manuel Álvarez Bravo puede visitarse la muestra fotográfica de Adrián Bodek, *Un chilango en la bola de Berlín*. Permanecerá en este recinto hasta el 19 de marzo.

Entrada libre.

❖ ARTE

Exposición arte visual japonés. Está compuesta por 51 obras de diversas técnicas y formatos y se puede admirar en las salas María Izquierdo y Javier Campos Cabello.

Dicha exhibición se organiza cada año para descubrir y dar aliento a una nueva generación de artistas, así como presentar ante el mundo el arte y la cultura actual de este país.

Permanecerá hasta el 2 de abril.

❖ GRABADOS

En la sala de usos múltiples se expone la obra gráfica de Alberto Paredes, *Interés, ¿cuánto vale tu estilo?* Hasta el 12 de marzo.

CASA DE LA PALABRA

Y LAS IMÁGENES

Lerdo de Tejada 2172.

Teléfono 616 38 94.

❖ EXPOSICIÓN

Desde el 28 de enero, la Casa de la Palabra y las Imágenes alberga la muestra *Del paleolítico al paleotécnico*, en la que Jesús Gómez exhibe su obra en las técnicas de acuarela y óleo.

❖ PINTURA

Exposición pictórica de Alfonso Ayala Mascorro, mejor conocido como don Poncho.

Bodegones y escenas campiranas son los temas de las pinturas del autor, las cuales recibieron comentarios de Elena Poniatowska.

Permanecerá hasta el 30 de marzo.

❖ JUEVES DE ARTE

"Las artes visuales y la literatura". Lectura de obra de Jorge Esquinca, Ricardo Castillo, Alana Gómez, Rafael del Río y Baudilio Lara, a las 20:30 horas. Entrada libre.

MUSEO DE LAS ARTES

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

❖ EXPOSICIONES

Continúan en el Museo de las Artes las exposiciones: *Parpadeantes eyes*, del artista francés Fabrice Hybert; *Fregadero fácil de usar*, de Lourdes Méndez; *Mañana no trabajo*, de Daniel Navarro; *Te quiero coger*, de Rodrigo Aldana, y *Miscelánea*, de Roberto Turnbull.

GALERÍA VALENTÍN GÓMEZ FARÍAS, DEL SEMS

Liceo 496, teléfonos 658 14 97, 613 02 60

❖ PINTURA

Mirada temprana es el título de la exposición de pintura que presenta Eurídice Belén Ruiz Ramírez, alumna de la preparatoria 7 y becaria del Programa de estímulos a estudiantes sobresalientes.

Su trabajo se expone hasta el 15 de marzo. Entrada libre.

GRUPOS ARTÍSTICOS

❖ COMPAÑÍA DE TEATRO

La compañía de Teatro de la Universidad de Guadalajara, que dirige Fausto Ramírez, presentará *Ámbar*, de lunes a viernes, en el teatro Guadalajara, del IMSS, con funciones a las 9:00 y 15:00 horas.

Este espectáculo pertenece al Programa nacional de teatro escolar.

La entrada general es de cinco pesos. Mayores informes con Sergio Loredo, a los teléfonos 619 76 94, 619 11 76.

❖ TÍTERES

La compañía de títeres La cucaracha, presenta en el auditorio del Centro municipal de la cultura de Zapopan (Vicente Guerrero 233), "Godzilla en Guadalajara" y "La guerra del mono y el tigre", los días 19 y 26 de marzo, a las 13:00 horas.

Entrada general, 20 pesos; niños gratis, con artículos perecederos.

TEATRO EXPERIMENTAL

DE JALISCO

Calzada Independencia sur s/n. Núcleo Agua azul, teléfono 619 11 76.

❖ BALLET FOLCLÓRICO DE LA UDEG

Con la dirección de Carlos Ochoa, se presenta el Ballet Folclórico de la Universidad de Guadalajara, en el teatro Degollado.

Funciones dominicales a las 10:00 horas.

❖ JAZZ

Concierto de jazz, con José Luis Gutiérrez Trío, el jueves 16 de marzo, a las 20:30 horas. Entrada general 60 pesos; estudiantes y maestros, 30.

Informes en Vallarta 1668, teléfono 615 49 53, extensión 20.

CINE FORO

Juárez 976, piso menos 1

Teléfono 825 88 88.

❖ MÚSICA DE CÁMARA

Concierto de música de cámara, con el grupo Arión México-España. Jueves 23 de marzo, a las 20:30 horas.

Entrada general, 50 pesos; estudiantes y maestros, 25.

Informes en avenida Vallarta 1668. Teléfono 615 49 53, extensión 20.

tianguis

Se vende VW modelo 76, blanco, bien tratado y con juego de rines de esa marca. Informes con Hugo González, al tel. fono 614 09 89.

Se vende apartamento con dos recamaras amplias, excelente ubicación en la colonia Arboledas. Favor de comunicarse al 634 42 07.

Trabajos por computadora. Hablar al tel. fono 619 89 55, con la señora Lilia.

Rondalla Romance tapatío te ofrece serenatas, misas y amenizamos celebraciones. Favor de comunicarse con José Luis, al (044 3) 194 70 86, o con Carlos, al 645 42 28.

Vendo tres llantas, medio uso OXO. Miden 175.70, rueda 13 pulgadas, todo por \$240.00. Favor de comunicarse al 603 42 80.

Clases de cocina japonesa en la escuela Gourmet. Informes con Mary Tamez, al tel. fono 615 95 50.

Solicito baterista para grupo versátil. Informes al 613 04 53, preguntar por Francisco Cuevas.

Vendo aparato electrónico, asador rápido de carne de pescado, pollo y otros alimentos. Informes al tel. fono 603 42 80.

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

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

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

Solicito persona honorable para ayuda de casa, que sepa algo de cocina, de preferencia con carta de recomendación. Atender a dos personas. Favor de comunicarse al tel. fono 825 27 72, con Adela o Gregoria.

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

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.

MI SANGRE NO COAGULA

La agrupación **Unidad Hermanos con Hemofilia**, queremos conocer cuántos somos. Por ello te solicitamos que nos llames al teléfono 1 60 28 43 y proporciones tu nombre, dirección y teléfono.

*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



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 18 DE MARZO DE 2000

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

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

La redacción de los artículos deberá ser clara y concisa, con una extensión de una cuartilla. Luego de la publicación podrás recuperarlos.

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

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.

Inteligencia emocional, ¿un chantaje conceptual?

Gabriel Gómez Cuéllar*

La inteligencia es un concepto que ha intrigado desde siempre la conciencia del hombre. Todos los intentos para definirla han quedado inconclusos o fracasado, probablemente por ausencia de ésta.

A pesar de ello, psiquiatras, psicólogos, lingüistas y anexas, han optado por dividir la inteligencia en especialidades: inteligencia verbal, abstracta, psicomotriz, y lo que ahora está de moda, *inteligencia emocional*, que no es más que un chantaje conceptual para todas aquellas personas que carecen de inteligencia superior (98 por ciento de la población, Wechsler, 1958), brindándoles poca esperanza, o sea, que si ejecutan bien lo que deben hacer, si son un buen ladrillo en la pared, también serán de alguna manera inteligentes.

Una persona con una gran *inteligencia emocional*, es aquella con una inteligencia apenas superior a la media con un gran condicionamiento.

Es decir, aquella persona apenas inteligente que hace todo lo que le dictan, es *emocionalmente inteligente*. Con el tiempo obtendrá el beneplácito de su condicionador (la sociedad misma) y recibirá a cambio un

ascenso jerárquico con relación a sus homólogos menos condicionados (la recompensa, en los estudios skinnerianos).

Una persona con altísimo I.Q., contará con una gran capacidad de análisis y conciencia moral. Antes de obedecer cualquier orden, cuestionará la naturaleza del condicionamiento y el porqué del mandato a ejecutar. Si quien ordena no justifica ninguno de tales aspectos, el sujeto en cuestión no atenderá a la orden.

Por esto los psicólogos consideran como I.Q. óptimo, el de 130 a 150, ya que exceder tales niveles podría ocasionar en el individuo problemas de adaptación con la sociedad claramente inferior (Anne Anastasi).

La inteligencia, el carácter y la conducta de los individuos son los tres factores clave para la obtención del éxito.

Con relación al artículo del 28 de febrero aparecido en esta misma sección de *Gaceta Universitaria*, pregunté el doctor Daniel Goleman ¿por qué no siempre el alumno más inteligente concluye siendo el más rico, el que tiene más éxito?

Y con esto queda contestada la pregunta.*

*Alumno de sexto semestre de ingeniería civil, CUCEI.

Prisciliano Sánchez, defensor de la soberanía

Marina González Franco*

Este hombre demócrata que con su pensamiento y acción encarnó en la sociedad jalisciense la lucha por la soberanía estatal, nació el 4 de enero de 1783, en Ahuacatlán (hoy Tepic), en la Nueva Galicia, en el estado de Jalisco.

Realizó sus estudios en su pueblo. El gusto por las letras lo obligó a aprender sin maestro la gramática latina.

Después se traslada a Guadalajara, en donde estudió en el seminario conciliar, filosofía. Ingresó al convento de san Francisco, en 1803, en el que estuvo solo dos meses 18 días, pues el 19 de enero de 1804 lo abandonó, dirigiéndose a San Luis Potosí.

El 7 de noviembre de 1806, cumpliendo con los requisitos establecidos, recibió el certificado de bachiller en filosofía de manos del doctor Agustín de Iriarte.

Posteriormente decide estudiar derecho canónico, inscribiéndose en 1806 en la Real Universidad de Guadalajara, en la que aprueba los cuatro cursos reglamentarios y obtiene el grado de bachiller en leyes el 17 de agosto de 1810.

Prisciliano Sánchez escribió la relación de lo ocurrido en Guadalajara el 11 de noviembre de 1810, en la que incluye los acontecimientos del 15 de septiembre del mismo año y las acciones del coronel realista Manuel Pastor, cerca de Compostela, en septiembre de 1811. Describe los hechos que ocurrieron en el Bajío y en la región de Guadalajara y Tepic.

Fue simpatizante de la causa insurgente.

Regresa a su pueblo natal, para finalmente dirigirse a Compostela, donde radicó hasta 1822.

Allí desempeñó distintos cargos concejales: alcalde, regidor, síndico y director de correos. En todos trató de corregir los problemas que enfrentaba el naciente país.

El 29 de julio de 1822, escribe un proyecto de ley de hacienda, en el que critica los desajustes imperantes y señala con claridad la desproporción de las contribuciones, la dificultad de su aplicación y los abusos que se cometían.

Prisciliano Sánchez promovió el pensamiento federalista, pues consideraba benéfico para la nación que los estados pudieran administrarse mutuamente y regirse por sí mismos.

Jalisco convocó a elecciones para el Congreso el 26 de agosto de 1823. En las mismas resultó electo Prisciliano Sánchez Padilla, y como gobernador interino, el general Luis Quintanar.

Fue electo primer gobernador del estado de Jalisco, el 24 de enero de 1825. Al día siguiente asistió a la catedral a una ceremonia de acción de gracias.

Con la responsabilidad que le caracterizaba, asumió el compromiso de dirigir al pueblo jalisciense y puso en marcha el sistema federal, al que tanto había defendido.

El 30 de diciembre de 1826 muere a causa de una septicemia el ilustre defensor del federalismo. Fue sepultado en una humilde fosa del cementerio del Hospital de Belén.

El Congreso integró una comisión para asistir a las honras fúnebres del gobernador Prisciliano Sánchez. En el sepelio resaltaron sus cualidades: este personaje fue "un hombre sensato en sus costumbres, mediano por su fortuna, sin relaciones con los magnates... hombre singular por sus ideas y sus sentimientos; en su corazón habitaba la libertad, en su espíritu se revolvían los proyectos más grandes de perfección y beneficiencia sociales".*

* Estudiante del segundo semestre de informática, del Centro Universitario de Los Altos.

LA TIRA

