

UdeGaceta universitaria

Nueva época • Año 6 • \$ 2.00



No. 185 • 27 de noviembre de 2000

Consolidación y crecimiento de FIL

Cristina Félix

La expansión y solidez que ha logrado la Feria Internacional del Libro de Guadalajara, en los últimos seis años, se ha fortalecido aún más con la llegada de España, país invitado de honor que con todo un programa cultural, artístico y académico y la participación de más de 300 editores, dio arranque a la XIV FIL 2000, inaugurada este fin de semana, con la entrega del X Premio de literatura latinoamericana y del Caribe Juan Rufo, al poeta argentino Juan Gelman y la asistencia de grandes personalidades, escritores y funcionarios, tanto del extranjero como de México y de la localidad.

Margarita Sierra, directora de la FIL, destacó que esta feria logra un balance positivo, lo mismo en su financiamiento que en la parte cultural y académica.

“Esperamos en estos días mayor afluencia de visitantes. El público que asiste anualmente a la feria desde hace cuatro años, es de alrededor de 300 mil personas. Pero ahora, con el crecimiento que hemos tenido en el área de exposición, esperamos un número mayor durante toda esta semana, hasta el domingo 3 de diciembre, que es cuando concluye la FIL 2000”.

En estos días el público se dará cuenta de la fuerza que la FIL tiene, ya que ha crecido no solo en el mundo de los negocios, sino en actividades culturales y académicas.

Por ejemplo, este año destaca la presencia de personalidades como Felipe González, quien inauguró con su cátedra “Globalización y democracia en el tercer milenio”, el Encuentro internacional de ciencias sociales, que nació junto con la feria en 1987. Por igual, la de escritores como Carlos Fuentes, Carlos Monsiváis, Juan Goytisolo, Gonzalo Rojas, Saúl Yurkievich, entre otros.

Ubicada como cada año en Expo Guadalajara, los asistentes



La Feria Internacional del Libro de Guadalajara ha logrado expansión y solidez

se sorprenderán de la producción editorial que ofrece España, país que alcanzó una producción anual de 60 mil 426 títulos en 1988 y que ha tenido un crecimiento anual del 10 por ciento respecto al año anterior.

“Creo que Guadalajara se empieza a conocer por esta feria, aunque debo decir que no exactamente como la de Frankfurt, en Alemania, pero en tal sentido vamos. Hacer una fiesta del libro, significa que este es importante no solo para la Universidad, sino también para la ciudad”, advirtió Margarita Sierra.

Consideró que la Feria Internacional del Libro, organizada por la Universidad de Guadalajara, está lista para los próximos 14 años.

Continúa en las págs. 12 y 13 (reportaje)

Continuidad económica en Jalisco

José Luis Ulloa

Aspectos como la promoción económica, las inversiones y la expansión del empleo, serán algunos lineamientos de continuidad en el ámbito económico, que podría seguir el gobernador electo de Jalisco, Francisco Ramírez Acuña.

Lo anterior fue señalado por los investigadores del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, doctor Adrián de León Arias, jefe del Departamento de Estudios Regionales; doctor José de Jesús Arroyo Alejandro, director de la División de economía y sociedad; doctor Adrián Acosta Silva, profesor investigador del Departamento de Ciencias Sociales y Jurídicas, y del Centro Universitario de Ciencias

Sociales y Humanidades, el maestro Héctor Raúl Solís Gadea, coordinador del Centro de Estudios Estratégicos para el Desarrollo (CEED).

Destacan que el próximo gobierno panista enfrentará graves problemas en materia de desequilibrios regionales, pobreza, salarios y la poca competitividad de la empresa jalisciense.

Uno de los pendientes que dejó la pasada administración, es el apoyo a la pequeña y mediana empresas, por lo que se deberá impulsar un programa de financiamiento e integrarlas a la inversión extranjera. Todavía la empresa jalisciense no está en el lugar que le corresponde.

Continúa en la pág. 3

Resultados financieros de la campaña niños con cáncer.

Funcionarios de la UdeG también se capacitan.

Pág. 3



MARA MARCELLI

La basura, alternativa para generar electricidad.

Pág. 8



MIGUEL S. NÚÑEZ

Juan Luis Cebrían en la cátedra Julio Cortázar.

Pág. 16



MIGUEL S. NÚÑEZ

NOSOTROS

Un abogado que extraña los libros



Orienta a la gente para que consulte con más facilidad la biblioteca

Armando Ramírez Fregoso

Quien visite la finca numerada con el 935 de la avenida Hidalgo, se encontrará, tal como es posible adivinarlo desde la fachada, con una vieja casona. En su interior, también de antigua arquitectura, se acomodan sin violencia los muebles para acondicionar las oficinas del Departamento de Estudios en Educación.

Ahí, en una de las habitaciones, están los libros, revistas y documentos que forman el acervo de la biblioteca de este departamento perteneciente a la División de estudios y sociedad.

Un universitario nacido en Lagos de Moreno, que hace 10 años inició laborando en esa oficina como mensajero y que ya egresó de la carrera de derecho, funge como su bibliotecario durante las tardes. Su nombre es Sebastián Gómez Yépez.

A este alteño avencidado en Guadalajara, que atiende lo mismo a profesores y alumnos de licenciaturas, maestrías, doctorados, que a estudiantes de escuelas normales "e inclusive de secundaria", lo que más le gusta de su trabajo es orientar a la gente para que consulte con más facilidad la biblioteca.

"A veces quieren encontrar la información exactamente como viene en su tema. Entonces tienes que orientarlos para que encuentren la información, decirles que busquen por fecha, por tema general o específico".

Sebastián, quien a pesar de que por las mañanas atiende un despacho donde litiga asuntos civiles, laborales y mercantiles ("en cosas penales no me meto, porque es un *show* ir a la Penal), cuenta que le es difícil dejar la Universidad de Guadalajara.

"La Universidad para mí significa mucho. Me dio estudio y trabajo al

mismo tiempo. Es parte de mi vida. A veces me pongo a reflexionar: 'bueno, ¿me salgo, pido licencia?', pero digo: 'quiero tanto a los libros que están aquí, que siento nostalgia decir me voy'. A lo mejor es por costumbre por lo que siento a los libros tan míos".

Recuerda que cuando vivía en Lagos de Moreno nunca esperó trabajar en la UdeG, ni siquiera llegó a suponer que se desempeñaría como bibliotecario.

"Fue una casualidad. Cuando llegué a Guadalajara, trabajé en otras cosas. Mi hermana entró aquí a cumplir con su servicio social. Después se quedó a trabajar con la licenciada María Luisa Chaboya. Cuando salió un mensajero y le preguntaron a mi hermana si conocía a alguien para el puesto, me sugirió a mí. Así entré a trabajar, un 7 de enero de 1991".

Gómez Yépez, quien es el quinto de nueve hermanos, rememora que luego de dos años como mensajero, estuvo como encargado de la hemeroteca del lugar, en donde laboró en la selección de notas relativas a la educación, mismas que recortaba y pegaba. Así revisó los periódicos nacionales y locales de 1976 a 1996.

La biblioteca en que labora, abre de lunes a viernes. Da servicio a los usuarios de 9:00 a 20:00 horas, de corrido.

"Si alguna persona se encuentra trabajando, dejo que se quede hasta que yo me voy".

Para Sebastián, quien ya tiene impresa la tesis con la que se titulará de abogado (*Estudio dogmático de la eutanasia*), dice que no hay nada que no se pueda disfrutar, "incluso subir al último peldaño de la escalera para bajar alguna revista es emocionante".

CRITERIO

Elecciones controvertidas: un resultado bajo sospecha

Andrés Valdez Zepeda*

Los resultados electorales en Jalisco fueron muy sorprendentes, para propios y extraños. Las encuestas preelectorales, así como las de salida, en su gran mayoría, erraron en sus cálculos y estimaciones, incumpliendo su principal misión, que es proporcionar certidumbre en los comicios.

Estas elecciones, a todas luces atípicas en la historia contemporánea del Estado por su nivel de competencia entre dos de las principales fuerzas partidistas, representan, bien entendido esto, un real apuntalamiento del proceso de consolidación democrática que experimenta el estado a partir de los también históricos comicios de 1995, ya que cada día el sistema de partidos está más institucionalizado y presenta rasgos de un mayor nivel de competencia.

Francisco Ramírez Acuña obtuvo la constancia de mayoría de la contienda para gobernador, pero con un triunfo muy apretado y con resultados bajo sospecha. Por su parte el PRI, a pesar de que no alcanzó la gubernatura, logró afianzarse como la segunda fuerza electoral con capacidad de retar seriamente el poder de Acción Nacional.

En este sentido, se puede decir que el PRI perdió pero ganó, al recuperar la confianza de sus militantes y simpatizantes y, sobre todo, porque supo ganarse la voluntad de miles de ciudadanos. El PRD fue el partido que a todas luces perdió, al alcanzar sólo un poco más del 5 por ciento del voto y 6 municipios, lo que contrasta con el 16 por ciento de votos que obtuvo en la elección de 1997 y once municipios. El Consejo Electoral del Estado de Jalisco, por su parte, resultó también como otro de los grandes perdedores de la contienda, ya que, aunque había sido llamado sólo como arbitro, fue severamente criticado y cuestionado por su desatinada dirección y la lentitud con la que mostró resultados. De hecho, éste fue un resultado bajo sospecha. La profesionalización del órgano electoral en nuestro estado, podría ser el antídoto que logre esa confianza ciudadana, en la que el mérito y no otras consideraciones sea su carta de presentación.

Esta elección controvertida nos deja, al menos, cuatro grandes lecciones. Primero, que las lealtades electorales son cada día más efímeras y que los electores están tomando conciencia del poder de su voto para mandar mensajes a los gobernantes, partidos y candidatos

a ocupar puestos de elección popular. El voto diferenciado en la zona metropolitana de Guadalajara y la caída estrepitosa de simpatías de Francisco Ramírez Acuña, así lo demuestran. Segundo, que en una democracia, como decía Adam Pzeworski, nadie sabe de antemano quién va a ganar la elección, a pesar del uso de las encuestas y otros instrumentos de investigación científica. Tercero, que el electorado no sólo pone atención en el partido y a los estereotipos que se contruyen alrededor de ellos, sino que también observa la calidad moral, honorabilidad y prestigio de sus candidatos. Finalmente, que el PRI es un partido que no está muerto, ni siquiera derrotado, sino que tiene una gran capacidad de regeneración y, al menos localmente, de competencia.

Faltó autocrítica

El apretado triunfo de Francisco Ramírez Acuña, les dejó un claro sabor a derrota. El pobre resultado habla de un acelerado nivel de desgaste político de Acción Nacional en la entidad y de una serie de errores estratégicos cometidos a lo largo de la campaña. No tiene porqué echarse la culpa a los demás.

La campaña de Ramírez Acuña fue una mala copia de la elección federal, misma que se ancló en el *efecto Fox*. Sin embargo, para miles de electores, el lema central de campaña, *En Jalisco seguiremos con el cambio*, se transformó en un grito electoral ya gastado y poco significativo para encarar la realidad, los problemas y necesidades de los jaliscienses. A esto hay que agregar la postulación de un **candidato insípido** y de dudosa reputación, que según informa el

panista Eduardo Manuel Sánchez Amezcua, no supo ganarse ni la voluntad de los militantes del PAN, menos de toda la sociedad.

La votación representa una especie de insurgencia ciudadana, que mandó un claro mensaje a los abanderados panistas: **Menos soberbia y más humildad**. Las razones de la caída de la preferencia electoral no tienen que buscarse fuera de casa. Ser autocráticos, le puede resultar mejor a este instituto en lugar de echarle la culpa a la competencia. Recuérdese que un voto a favor de un partido, no es, de ninguna manera, la firma de un cheque en blanco ni un pasaporte para el abuso y la indolencia. No se olvide que la ciudadanía observa, evalúa y premia o castiga, según sea el caso, la actitud y las acciones de los políticos, ya que en una democracia el lector es el máximo soberano.

Como dice Clemente Valdés los empleados públicos desde el presidente de la república y los altos funcionarios de confianza, los senadores, los diputados, los gobernadores, los magistrados, los jueces, los presidentes municipales y los regidores son únicamente empleados de la sociedad, viven dentro de esta sociedad y no deben tener más poder que el que la población les presta, sin deber utilizar uno sólo de los bienes y del dinero de la sociedad, en nada que no sea estrictamente en beneficio de esta población. Quien no observe esta regla, din duda, estará condenado al fracaso.

* Coordinador de la Maestría en Gestión Pública.

OBSERVATORIO



Dos muñecas



CURSO

Los funcionarios también se capacitan

Mara Melissa Marcelli

Días de intensa labor académica se vivieron en Puerto Vallarta del 19 al 24 de noviembre, gracias a la presencia del cuerpo de representantes de esta casa de estudios en el curso Desarrollo de líderes universitarios, realizado en las instalaciones del hotel Marriot.

Dicho evento contó con la participación de media docena de especialistas nacionales y extranjeros para incrementar la comprensión de asuntos y problemas relacionados con el cambiante entorno de la educación superior en México, así como fortalecer las capacidades organizativas de los académicos y otros administradores en posiciones ejecutivas en las instituciones de aprendizaje superior en el país.

El curso se realizó en conjunto con la Universidad de Manitoba, en Canadá, por medio del Centro para la investigación y desarrollo de la educación superior.

El doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de la UdeG, manifestó que este es un ejercicio para mantener estimulados intelectualmente a los funcionarios, en una dinámica que obliga a compartir visiones y promover el trabajo en equipo.

El doctor John Mallea, presidente emérito de la Universidad de Brandon, y asesor universitario, comentó que su equipo se encuentra muy complacido con la colaboración de la UdeG en este taller y aplaudió su desarrollo en la aplicación de tecnologías

instruccionales y su plan de descentralización.

El maestro Ricardo Gutiérrez Padilla, secretario técnico de rectoría, dijo que con base en los buenos resultados obtenidos hasta el momento, se buscará establecer una relación de trabajo con las universidades canadienses en dos frentes: el hermanamiento de programas académicos y la firma de un convenio de trabajo conjunto para que las instituciones participantes en este taller se conviertan en promotoras del desarrollo de líderes en las universidades, su actualización y promoción a mejores niveles.



Jefes de información de diversos medios impresos y radiofónicos, en el CUCosta

Logros en el CUCosta

Para conocer mejor las actividades desarrolladas en el Centro Universitario de la Costa, con sede en Puerto Vallarta, media docena de jefes de información locales, visitaron en días pasados las instalaciones de dicho plantel.

Entre ellos estuvieron los jefes de información de *El Informador*, Víctor Wario; Sergio René de Dios, de *Público*; Irma Salas, de *Mural*, y de radio asistieron Roberto Ruvalcaba Barba, de Notisistema; Elizabeth

Olivo, de Promomedios, y Edgardo Levy García, de W Guadalajara.

El maestro Antonio Ponce Rojo, secretario académico, acompañó al recorrido inicial en el que se mostraron las instalaciones de la biblioteca y centro de cómputo.

Aún en construcción, la obra del auditorio generó buenos comentarios, ya que es el proyecto más grande en Puerto Vallarta.

También por concluirse está el Laboratorio de tecnologías para el aprendizaje (EduLab), rectoría, un módulo de servicios generales y un área de recepción para el cocodrilario.

Durante la visita, las autoridades universitarias mostraron los trabajos del reptilario Cipactli, que abarca una superficie de tres mil metros cuadrados, en el que tienen en resguardo tres ejemplares adultos de cocodrilo de río y una veintena de jóvenes, cuatro boas y lagartos venenosos, iguanas y una serpiente de cascabel.

Con estas acciones, el reptilario del CUCosta contribuye a proteger a especies en peligro de extinción.

Como último punto de esta visita, se expusieron los programas de investigación relevantes del centro. El que más llamó la atención a los medios, fue el

monitoreo que realiza el Centro sismológico para evaluar los procesos tectónicos de el volcán de Colima y el Ceboruco y elaborar mapas de riesgo y el plan de manejo del estero El Salado, aprobado por el consejo consultivo del estero el año pasado y que lo establece como una zona protegida.

Una vez concluida la jornada de trabajo, los visitantes reconocieron el esfuerzo de la UdeG por descentralizar su educación y llevarla a zonas de poco alcance, pero gran demanda y coincidieron en que los logros obtenidos en seis años de trabajo han dado frutos. ♦

ESTADO

Continuidad económica...

Viene de la pág. 1

El doctor Arroyo Alejandro opinó que el gobierno no debe centrarse en la promoción, porque las inversiones llegan por sí solas. En todo caso deberá atender la infraestructura y seguridad, entre otras cuestiones.

Las arcas del gobierno

Los investigadores mencionan que la economía que recibirá el próximo gobernador, está saneada. Cuenta con un bajo déficit público, indicadores aceptables de crecimiento, planes de inversión, pero con puntos malos en política social y salarial.

El crecimiento y las inversiones deben estar bien dirigidas por asesores especializados.

“La pobreza continuará en el próximo sexenio. No será posible resolverla. Se requiere emprender acciones que moderen el contraste entre pobres y ricos, para sentar condiciones que ataquen con más consistencia el fenómeno”, apunta Acosta Silva.

Precisan habrá incremento en el empleo, pero continuarán los bajos salarios.

Solis Gadea menciona que se debe diseñar el gasto público con criterios de rentabilidad social, es decir, gastar en aquello que producirá beneficios sociales.

Uno de los objetivos planteados en el estudio *Jalisco a futuro*, menciona la creación de una economía eficiente, pujante, competitiva, que tiene que ver con una serie de acciones específicas. Por ejemplo: revitalizar el sistema financiero. “Hacerlo desde la lógica local es difícil, porque son políticas

económicas generales (nacionales), pero algo se tendrá que hacer para apoyar a los ciudadanos”.

Impuestos

Respecto a este punto, indican que continuarán la resistencia e imposibilidad de muchos sectores para pagar impuestos.

“Resolver este problema será una cuestión de política, porque una reforma tributaria enfrentará bloqueos del sector privilegiado y del popular (empobrecido por la crisis y falta de crecimiento)”, comenta Acosta Silva.

El coordinador del CEED recomienda al gobierno no incrementar impuestos. Primero debe demostrar que lo recaudado se gasta bien, con eficiencia y honestidad.

“Más que nuevos impuestos, debe hacer una redistribución de los ingresos fiscales. Aplicar nuevos impuestos sería impopular.

“¿Cómo rendir cuentas acerca de la eficiencia social? Urge una organización completa de parte de los ciudadanos. Un marco institucional en el que puedan participar y en su momento demandar a un político, a un municipio porqué hizo una cosa mal.

Con esto ya habría un cambio”, dice el director de la División de Economía y Sociedad, del CUCEA.

Regionalización

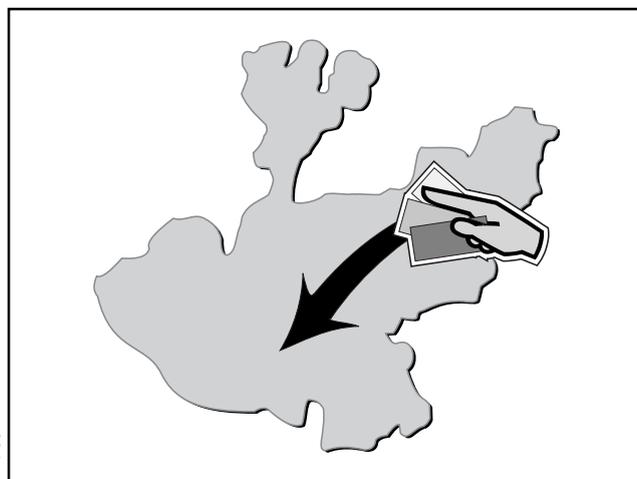
Guadalajara continúa siendo concentradora de la inversión, por lo que se debe reestablecer el programa de regionalización, el cual califican los investigadores como excelente.

Arroyo Alejandro comenta que el gobierno debe darle seguimiento, después de que abortó por falta de capacidad de los funcionarios para realizarlo.

El coordinador del CEED apunta que hay muchas asignaturas pendientes que solo se resolverán en la medida en que el gobierno sea más fuerte y eficaz.

“Esto lo tienen que hacer de manera política, con negociaciones, consensos y consiguiendo el apoyo de los ciudadanos para tomar decisiones importantes”.

Lo más importante es que logre diseñar una agenda de gobierno equilibrada y coherente, que permita integrar a todos los ciudadanos a los beneficios del desarrollo. Un gobierno preocupado por sus decisiones, para que estas produzcan beneficios generales, afirma Solis Gadea. ♦



El próximo gobierno debe apoyar las inversiones

SALUD

Alarma por antigripales

Alejandra Tello

“Haber retirado los antigripales del mercado, es una medida alarmista”, señaló el doctor Dante Hernández Colín, responsable de la Unidad de inhaloterapia, del Hospital Civil “Doctor Juan I. Menchaca”.

La fenilpropranolamina, sustancia asociada a derrames cerebrales, es un medicamento que ya tenía varios años en el mercado y que evita la congestión. Sin embargo, el daño ocurre al administrar altas dosis de la misma y algunos antigripales poseen una composición de tan solo dos, tres o cuatro miligramos.

Mucha gente la utiliza para bajar de peso, pues inhibe el apetito, informó el especialista.

“Más graves son las anfetaminas y aún más terribles sus efectos, y ni quién las retire del mercado”.

En los antigripales, “la fenilpropranolamina por lo general viene combinada con un medicamento para el dolor y otro contra la temperatura alta. Por eso los promueven contra la gripe; pero en realidad cuando este padecimiento se instala, no hay nada que lo inhiba”.

“La única forma de evitar la enfermedad, es por medio de vacunación”.

La vacuna contra la gripe se adquiere solo en consultorios y hospitales privados y tiene un costo de 200 pesos aproximadamente.

“Deben aplicarse la vacuna forzosamente



Una medida alarmista haber retirado los antigripales del mercado

aqueellos que tienen más de 40 años, quienes trabajan en lugares cerrados, en guarderías, cuarteles, internados, hospitales y trabajadores del sector salud. Es importante que se la apliquen aquellos que tienen asma”.

El índice de personas que utilizan antigripales, es muy alto. Por desgracia la

automedicación resulta frecuente, porque en México no existe una regulación de medicamentos. El mercado de productos médicos que se venden sin receta, al igual que en otros países de América Latina, a decir del doctor Hernández, “no tiene igual”.

“Debemos tomar en cuenta que ningún

medicamento es inocuo. Cualquiera puede provocar una reacción grave si no se administra debidamente. Por fortuna el consumo de antigripales que contienen fenilpropranolamina, no es tan grave como el de muchos otros vendidos sin receta”.

Hay medicamentos que tienen restricciones de tiempo, que pueden afectar, más que ayudar y que la mayoría de la gente pasa por alto.

“Existen alternativas, combinaciones de antiestamínicos con descongestivos, pero siempre hay que contar con supervisión médica, pues cada paciente reacciona de manera diferente”.

Lo más importante en el aspecto de la prevención de enfermedades respiratorias, señaló Hernández Colín, es estar informado sobre las enfermedades. “Creo que a los niños, desde la primaria se les debería informar sobre los riesgos de la automedicación. Es triste que los mismos farmacéuticos receten medicamentos que resultan contraproducentes”.

“Los similares son otra bomba de tiempo, pero también un gran negocio. Muchos no están siquiera estandarizados. Son como copias piratas que no contienen las sustancias debidas, y es que los que legislan no son médicos y los encargados de las cuestiones de la salud tienen otras prioridades e intereses. Realmente estamos en pañales en este rubro; lo de los antigripales resulta solo la punta del iceberg”.

UNIVERSIDAD

El IAM se fortalece

Mara Melissa Marcelli

Con varios proyectos aprobados para este año, el Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM), de la Universidad de Guadalajara, se perfila como uno de los centros de investigación y docencia más avanzados del país.

La maestra Valentina Davidova, su directora, señaló que, junto con el Departamento de Física (al cual pertenece el IAM), del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), les aprobaron para este año más de medio millón de pesos en el programa Fomes, para adquisición de equipos

que mejoren las funciones del área de meteorología y astronomía.

Entre los beneficiados estarán el laboratorio de dinámica de fluidos y el observatorio astronómico en Cuxpala, en el que pretenden estructurar, para el 2001, un programa de docencia y prácticas de astronomía observacional.

“Esto es un gran apoyo. Podremos comprar el equipo necesario para levantar la estación de Cuxpala: un telescopio, espectrógrafo, osciloscopio, entre otros”.

La investigadora añadió que para el área de meteorología comprarán equipos de medición, perfilado a distancia, para la temperatura y viento, que utilizarán en investigaciones locales.

Para el laboratorio de dinámica de fluidos y oceanografía, adquirirán equipos para medir la densidad de aguas, aunque quieren también complementar los que ya existen.

Davidova comentó que el laboratorio de dinámica de fluidos fue equipado con dinero del Conacyt, surgido de su convocatoria anterior, y del Fomes, de 1997. Gracias a estos programas, construyeron una mesa rotatoria con tanques básicos. Ahora obtendrán equipos necesarios para experimentación y modelaje de corrientes y circulación marina en el Golfo de México y costa de Jalisco.

“Para esto actualizaremos la mesa rotatoria con manejo computarizado, bombas de agua, motores de rotación, enfriadores, calentadores,

densímetros, balances de precisión en el área de oceanografía, física y dinámica de fluidos”.

Davidova dijo que en esta ocasión dieron prioridad a la astronomía, pero cuentan también con actualizaciones para el área de meteorología, renuevan la estación automática.

“A esta se le instaló un nuevo sistema operativo y un módulo de almacenamiento de datos. Se implementó una celda solar, que permite trabajar sin dependencia de luz o corriente directa”.

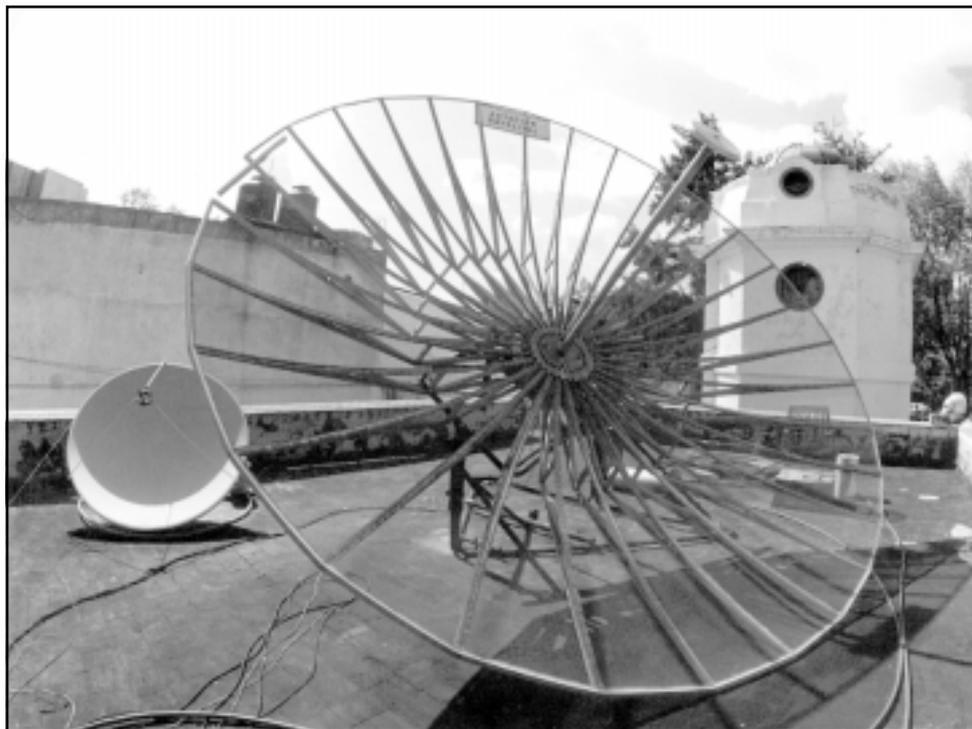
Astronomía tiene ya un telescopio de magnífica resolución, con un motor que programa su rotación tomando en cuenta el movimiento de la tierra.

“Se puede comprobar su funcionamiento en el programa Viernes astronómicos”.

Valentina Davidova señaló que las adquisiciones facilitarán las labores de investigación del IAM y mejorarán su área de servicios.

“Ahora los alumnos de física tendrán equipos de observación astronómica real, además de que toda esta información servirá para fortalecer las labores de investigación de licenciatura y maestría, incluso apoyarán la creación de una base de datos para investigadores de diversas áreas”.

La directora se mostró satisfecha con los logros obtenidos este año, mismos que no hubieran sido posibles sin el apoyo de la UdeG y los investigadores que continúan superándose en proyectos del Conacyt, Fomes y fondos concurrentes.



MIGUELS NCHIEZ

JORNADA

Continúan apoyos de universitarios a niños con cáncer

Gaceta Universitaria

Cada vez crece más la participación de los centros universitarios regionales, junto con las preparatorias de la Universidad de Guadalajara, en el interior de Jalisco, en torno a la campaña de los niños con cáncer, que tiene el compromiso de lograr la meta de recaudar 40 millones de pesos para la instalación de la primera unidad de trasplante de médula ósea en el occidente del país.

Prueba de ello es que los universitarios no solo se ponen las pilas en las jornadas para tal efecto, sino que regularmente trabajan para que la comunidad conozca y

participe en esta campaña que beneficia a los niños con cáncer.

EL doctor Armando Soltero, director de la Preparatoria regional de Puerto Vallarta, dio a conocer que con el propósito de sensibilizar aún más a los jóvenes sobre la condición de los niños con cáncer y estar en contacto directo con ellos, esta semana un total de cien alumnos de la preparatoria a su cargo, visitarán el área de oncología del Hospital Civil de Guadalajara.

Dijo que "los muchachos fueron los que hicieron la petición, pues tienen interés de trabajar con más fuerza en beneficio del Programa de procuración de fondos para la lucha contra el cáncer infantil, proyecto que

surgió al interior de la Universidad de Guadalajara y del OPD Hospitales Civiles.

El trabajo de los universitarios de la Costa, con sede en Puerto Vallarta, ha sido entusiasta. En las jornadas de apoyo a niños con cáncer, existe un trabajo previo de ocho días, con una actividad de boteo en la calle.

"Participan cinco módulos de la prepa: Ixtapa, El Tuito, Morelos, Pino Suárez y Tomatlán. Cada uno en su espacio realiza sus propias colectas y se esfuerza en buscar recursos, que por pocos que sean, constituyen la aportación de comunidades económicamente deprimidas, por lo que el esfuerzo es valioso".

Toda una semana se trabaja en apoyo a

estas jornadas, en que la participación de la Federación de Estudiantes Universitarios en el CUCosta ha sido primordial, al lograr un esfuerzo conjunto de los universitarios de la Costa y de la Preparatoria regional de Puerto Vallarta, que junto con los cinco módulos, cuenta con una población cercana a los tres mil alumnos.

Otro de los centros regionales que se han sumado a esta campaña, es sin duda el del sur, con sede en Ciudad Guzmán, que luego de la jornada por los niños con cáncer, el 30 de septiembre del presente año, provocó que Alberto Cárdenas, gobernador de Jalisco, ofreciera diez millones de pesos al mismo. ❖

OPD HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA DIRECCIÓN GENERAL

PROGRAMA PROCURACIÓN DE FONDOS PARA LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER INFANTIL INFORME DEL 3 DE JUNIO DE 1999 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2000

ANÁLISIS DE MOVIMIENTOS DE LA CUENTA

Datos	Cantidades	%
Importe de depósitos	7,076,128.77	
Importe promedio de depósitos por día:	13,351.19	
Depósitos en sucursales locales:	7,011,122.32	99.08%
Depósito en sucursales forneas:	65,006.45	0.92%
Total de depósitos	7,076,128.77	100%
Intereses generados	29,964.41	
Total:	7,106,093.18	

DETALLE DE MOVIMIENTOS DE LA CUENTA

Depósito en sucursales locales:	7,011,122.32
Recurso aportado por personal de confianza de la Universidad de Guadalajara:	2,051,807.85
Recurso aportado por personal de confianza OPD Hospital Civil de Guadalajara:	120,835.30
Recurso aportado por personal del turno Nocturno de martes, jueves y sábado:	15,290.78
Donativos recaudados por OPD Hospital Civil de Guadalajara:	1,557,191.50
Recursos recaudados por	
Alcancías	238,058.80
Desfile de modas	79,132.30
Evento en el Casino del Místico	21,880.50
Festival Místico	2,477.95
Charreada en el lienzo Charro	1,394.00
Noche Mexicana	21,600.00
1 Kilómetro de plata (Guadalajara, Jal.)	162,958.40
1 Kilómetro de plata (Pto. Vallarta, Jal.)	87,785.84
Venta de obras donadas por La Facultad de Arquitectura	6,150.00
Rifa del automóvil Tsuru mod. 99	138,300.00
Adopta a un niño con cáncer	2,388.00
La gran subasta de vinos chilenos	56,714.00
Candidata a Reina de las Fiestas de Octubre	13,000.00
Lluvia de estrellas (Estadio Jalisco) utilidad	1,078,221.98
2 Kilómetro de plata (Guadalajara, Jal.)	159,427.10
2 Kilómetro de plata (Pto. Vallarta, Jal.)	110,370.79
Exposición de arte Hotel Hilton	10,395.50
Noche de Música Africana	18,361.70
Primera vez en México Patch Adams	397,135.57
Kermesse en el Reclusorio Preventivo Femenil	2,248.30
Kermesse en el Reclusorio Preventivo Guadalajara	6,422.00
Concierto de piano y violín por el niño Iván Gladstone	1,825.00
Depósito directo en sucursal:	649,771.38
Depósito en sucursales forneas:	65,006.45
Intereses generados:	29,964.41
TOTAL DE DONATIVOS EN EFECTIVO	7,106,093.18

MOVIMIENTO EN FIDEICOMISO

DATOS	CANTIDADES
Total de donativos en efectivo (cuenta de captación de recursos 6682)	7,106,093.18
Total de transferencias al fideicomiso (fideicomiso 106449-3)	6,619,091.77
Originadas en cuenta 6682	6,619,091.77
Originadas por depósitos de tarjeta de crédito	2,366.00
Suma	6,621,457.77
Disponible en cuenta de captación (cuenta de captación de recursos 6682)	487,001.41

Movimiento en fideicomiso Información reportada al 31 de Octubre de 2000

Ingresos	608,014.21
Intereses	608,014.21
Egresos	1,965,610.86
Comisiones	34,100.00
ISR retenido	48,477.54
IVA trasladado	1,350.00
Perdón en amortización de valores	333.32
Otros egresos	1,350.00
Compras de dólares	1,880,000.00
Resultado	-1,357,596.65

Estado de Situación Financiera Información reportada al 31 de Octubre de 2000

Activo circulante	5,263,861.12
Capital y resultados	5,263,861.12
Documentos y cuentas por cobrar (Inst. cred)	247,861.12
Patrimonio	6,621,457.77
Valores Gubernamentales	5,016,000.00
Resultado del ejercicio	1,357,596.65

NOTA:

Fecha de compra de dólares	08-Feb-00
Dólares adquiridos	200,000.00
Tipo de cambio	\$9.40
Importe en moneda nacional	\$1,880,000.00
Fecha de cierre periodo bancario	30-Sep-00
Dólares adquiridos	200,000.00
Dólares ganados por inversión	6,931.65
Suma	206,162.75
Tipo de cambio	\$9.35
Importe en moneda nacional	\$1,927,621.71
Ganancia cambiaria moneda nacional	\$47,621.71

ÉPOCA

En navidad, abrazos “mercantiles”

Ricardo Ibarra

Las expectativas de felicidad están lejos de la realidad para parte de los festejantes de la navidad, porque en estos días, “para ser feliz es necesario dar y recibir bienes materiales, más que intercambiar muestras de amistad o afecto”, indicó el investigador del Departamento de Cultura Regional, Sergio Valerio Ulloa.

Los medios de comunicación han modificado las tradiciones populares de las fiestas decembrinas, al fusionar estas con ciertas costumbres anglosajonas (parte de una cultura mundial), en las cuales el consumo se convierte en elemento imprescindible de los festejos navideños.

En años anteriores eran indispensables, dentro de las fiestas decembrinas, las piñatas, villancicos, posadas, pastorelas y la

convivencia familiar o de todo un barrio. “Ahora la convivencia es más una alegría material”, pues el ambiente navideño gira en torno a las sorpresas o regalos, “por lo que, para algunos, se convierte en una temporada de personas frustradas”.

En los pueblos de Jalisco o barrios tradicionales de Guadalajara, las costumbres

aún se conservan, “y el anhelo de recibir cierto objeto se reduce al tamaño del bolsillo familiar”.

Navidad y medios

Los medios han sido los principales fomentadores de esta cultura, como parte de un sistema que engloba las actividades sociales con la adquisición de productos y servicios.

En los hogares tapatíos, el árbol de navidad conspira contra el nacimiento, Santa Claus le encima sus ojitos azules a la frágil figura del Niño Dios; el venadito, con la nariz roja, hace más visible el tapete con la leyenda *happy seasons*; los foquitos de colores dan la perspectiva adecuada a la alianza angélica Jesús, María y José, mientras que en el comedor sirven el “pavo de la temporada”, acompañado con el ponche y su piquetito.

“La economía internacional se interrelaciona con el comercio regional. En ello entra el *merry christmas* y otras expresiones anglosajonas. Es

parte de una cultura navideña que se integra a las familias tapatías, como un proceso de internacionalización”, explicó el también profesor de la maestría en historia de México, de esta casa de estudios, Sergio Valerio Ulloa.

La imagen del Niño en el aparador, junto a los juguetes, es una fotografía que en estas fechas nos es recordada por los medios televisivos.

“Antes del auge de los medios de comunicación, fueron los villancicos. Ahora vivimos los festejos materiales. Lo malo de esto es que sustituyamos el símbolo de la navidad por patrones consumistas. El patrón esencial, por cosas”.

El comercio ha sustituido parte de la costumbre tradicional. “Comprar se ha convertido en una satisfacción espiritual. La gente realiza preposadas y posadas. Es el mismo espíritu, pero dentro de otros parámetros culturales”.

La convivencia navideña está marcada por un intercambio de regalos, antes que por un trueque afectivo. El espíritu de la navidad es un lenguaje mercantil: “el convivio amistoso es ahora una relación de mercancías. Muchas veces en un intercambio tienes que darle a alguien que no te agrada, y sin embargo le das abracito y su regalo”.



Ahora la convivencia es más alegría material

ENERGÍA

Obstáculos en la reforma eléctrica

Eva Loera

La demanda de energía eléctrica se incrementará un seis por ciento anual en el próximo sexenio. Para satisfacerla es necesario una inversión de alrededor de 50 mil millones de dólares. El gobierno carece de recursos para hacer tal gasto y no le conviene endeudar al país. Los particulares nacionales no tienen los recursos suficientes para hacer tales gastos. Entonces la inversión extranjera se presenta como una buena opción.

“Es mejor tener socios, que deudas”, afirmó Francisco García Romero, presidente de la Academia de economía del sector público, de la UdeG.

“La mayoría de las personas deberían estar de acuerdo con la propuesta del gobierno de reordenar al sector eléctrico.

“El gobierno no está diciendo que renuncia a mantener la propiedad y control de empresas como la Comisión Federal de Electricidad. Dice: “Yo tengo un problema de liquidez. Necesito instalar más plantas de electricidad. Entonces pregunta a los capitales extranjeros: ¿puedes venir y asociarte con otros negociantes, de modo que ustedes construyan esas plantas? Por supuesto que para los inversionistas tendrá que haber rentabilidad”, detalló de forma ilustrativa.

Para que la inversión extranjera decida traer dinero a México, deben existir las condiciones legales que le den confianza. Por ello se habla

de reformar el artículo 27 y 28 de la constitución, de tal manera que el gobierno federal pueda hacer algunas concesiones.

“Es necesario que las reformas se lleven a cabo. Estas tienen que salir adelante. De otro modo para el país sería más dañino que hubiera escasez de energía eléctrica, lo que originaría apagones a futuro. Simplemente las plantas industriales tendrían pérdidas millonarias por apagones que podrían durar horas”.

El investigador pronostica que habrá obstáculos para que el próximo Congreso apruebe las reformas, pero a final de cuentas saldrá adelante. Sectores como el empresarial, presionarán para tal fin.

Preparación a futuro

Un indicador que habla del desarrollo social que alcanza un país, es su consumo de energía eléctrica. El consumo *per cápita* en México es más bajo que en países como Brasil, Chile y Estados Unidos.

En México es de 1,311 kilowatts/hora/

año, mientras que en Chile, de 1,825; en Brasil, de 1,702 y en la Unión Americana, de 13,040.

En Estados Unidos un ciudadano consume más electricidad porque tiene aire acondicionado, sistema de riego para el jardín, computadora y demás aparatos que funcionan gracias a la electricidad.

“El alto consumo de energía eléctrica por parte de los estadounidenses, refleja su alto nivel de vida”.

En México, a pesar de que el consumo es

bajo, en comparación con Estados Unidos, hay problemas para abastecer la actual demanda y más los habrá a futuro si no existen inversiones interesadas en el sector eléctrico.

Si la economía crece del cinco al siete por ciento en los próximos diez años y la inflación se ubica en niveles del 2 al 3 por ciento, el bienestar económico aterrizará en la población, que aumentará su demanda de productos diversos.

“Esto se verá reflejado en que a lo mejor los negocios ya no cerrarán a las 20:00 horas, sino a las 22:00; la población tal vez adquiera mayor número de aparatos eléctricos, y en consecuencia el consumo de electricidad aumentará.

“El gobierno solo quiere prepararse para soportar los efectos de la riqueza a futuro, además de prever las necesidades de una población creciente”.

Si el gobierno no toma precauciones, la energía eléctrica será un bien de los más caros en un futuro.

“Lo más caro es lo que escasea en el mercado. Supongamos que de pronto la energía eléctrica es tan poca que no alcanza para satisfacer la demanda de consumo: lógicamente los precios se dispararán”.



Para satisfacerla es necesario invertir fuertes cantidades de dinero

PRENSA

Literatura jalisciense

Mariana González

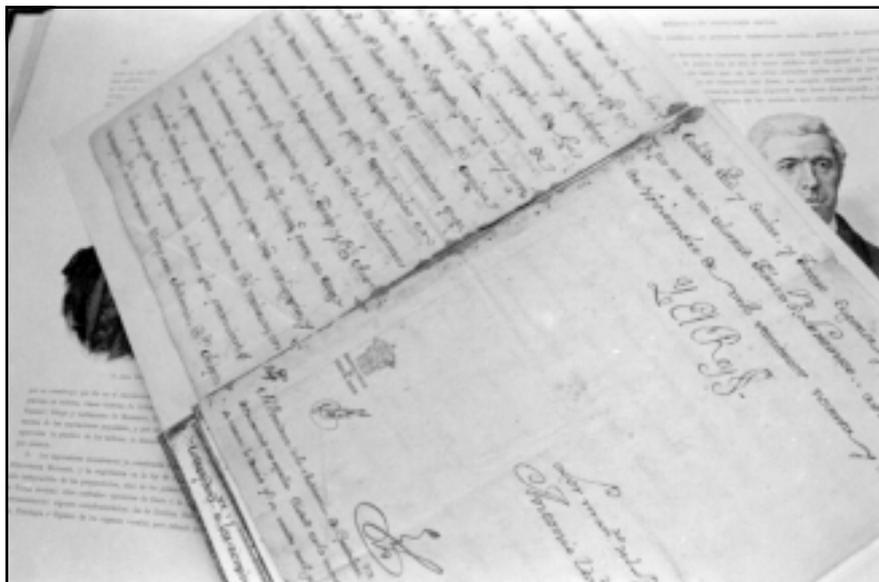
Echar un vistazo a las formas de vida en épocas que ahora nos parecen lejanas, es una experiencia fascinante, más aún si se trata del trajín cultural que Jalisco desarrollaba en la primera mitad del siglo xx.

La maestra Magdalena González Casillas, estudiosa adscrita al Departamento de Letras, del CUCSH, se dio a la tarea de indagar en los archivos hemerográficos y bibliográficos esparcidos por el estado, a fin

de conocer el aspecto histórico-cultural de esta entidad, lo que arrojó como resultado la investigación titulada "La prensa cultural tapatía en la década de los cuarenta".

Así pudo encontrar que existieron diversas publicaciones de corte científico-literario, cuyas páginas fueron el trampolín de infinidad de escritores jóvenes, muchos de los cuales después serían celebridades en el ámbito nacional e internacional.

En 1928, luego de su fundación, la Universidad de Guadalajara, por medio de la Facultad de Derecho, publicó la revista *Themis*. En su contenido era posible apreciar un



Los escritores que querían trascender debían trasladarse a la ciudad de México

marcado interés de parte de los juristas hacia la cultura. Ejemplo de ello fueron Agustín Yáñez, Arturo Rivas Sainz y Agustín Basave, quienes publicaban por primera vez artículos de su autoría.

En 1932 surgen *Arte y Cúspide*, revistas de ciencia y literatura, en las cuales se pueden encontrar textos de José Cornejo Franco, José Arriola Adame, Mariano Azuela, Severo Díaz Galindo y Rosario Uriarte, quien a sus 96 años aún escribe en un diario local, y cuyos poemas contenían claras declaraciones lésbicas.

En 1931, *Pauta* se constituye como el boletín de la entonces Escuela de Bellas Artes

(ahora el *campus* Belén, del CUAAD). Ahí trabajó José Guadalupe Zuno, y colaboró con sus trazos el pintor y caricaturista Guillermo Ley.

Vía, aparecida en 1936, publica obras del escritor y dramaturgo Alfonso Gutiérrez Hermosillo.

En 1943, Arturo Rivas Sainz fundó *Eos*, en la que compartió la dirección con el novel Juan José Arreola, quien ahí publicó, por vez primera, poemas en lugar de prosa, cuestión no muy conocida.

Al mismo tiempo, Adalberto Navarro Sánchez edita el pasquín *Cuatro puntos*, en el que colaboran, con textos científicos, miembros de la Universidad.

En 1945, Sainz y Arreola dirigieron *Pan*, semanario en el que por primera ocasión se da a conocer el cuento Macario, de Juan Rulfo, relato que luego serviría de base para el libro *El llano en llamas*.

En 1948 aparece *Litterae*, que dará voz a los alumnos de la Preparatoria Jalisco. En ella Gustavo Naranjo Granda, quien fuera uno de los líderes estudiantiles fundadores de la Federación de Estudiantes de Guadalajara, firmó varios ensayos.

Ariel, revista dirigida por Emmanuel Carballo, en 1949, dio cabida a las obras de Agustín Basave, Salvador Echavarría, Adalberto Navarro Sánchez, Ramiro Villaseñor, Olivia Zúñiga (quien fuera la primera en recibir el premio Jalisco), Dolores Vidrio, Humberto Ponce Adame y Jorge Ramírez Sotomayor, entre otros.

"En esos rotativos había una eminente influencia de culturas como la francesa, alemana e inglesa. Un aspecto interesante en este sentido, es que dichos escritores e intelectuales jaliscienses, comenzaron a ver con admiración la literatura y el arte en América del sur".

Por desgracia, estas revistas tenían un círculo reducido de lectores. Eran financiadas por sus dirigentes, ya que no lograban conseguir suscripciones e incluso se obsequiaban a los alumnos de diversas escuelas de la Universidad. "Era casi imposible lucrar con revistas culturales en ese tiempo, situación que se ha extendido hasta nuestros días", admite la catedrática.

González Casillas acepta que en esa época existía un centralismo claro. Los mismos escritores sabían que si querían trascender, debían trasladarse a la ciudad de México. Muchos de los que se quedaron, no fueron conocidos sino en esta ciudad, a pesar de la enorme calidad literaria en sus escritos.

"Es importante que la gente conozca que Jalisco ha sido semillero de grandes literatos, y sepa, también, de la riqueza cultural que se puede desarrollar aquí. Debemos aprender del pasado", concluyó la universitaria. ♦

MÚSICA

Sonidos autóctonos

Ricardo Ibarra

"Una vez que el hombre escapa de las novedades que el mundo ofrece, llega un tiempo en el cual busca respuestas, pero la tecnología no lo da todo. El humano cuestiona su existencia, por eso indaga en la música esas revelaciones, la cual opera en los niveles espirituales. Ver hacia adentro del ser nos lleva a todas las respuestas: a las raíces autóctonas", comentó Susana Orozco Gróver, profesora de la ex Escuela de Música.

La música autóctona tiene la función de volvernos más humanos y despertar la sensibilidad de nuestro ser interno: "nos causa efectos emotivos, por lo que suscita estados de ánimo. Los instrumentos que nosotros construimos nos llevan al origen de nosotros mismos. Nos limpian, nutren y purifican de la contaminación auditiva o emocional".

La también instructora del taller de construcción de instrumentos prehispánicos, desde hace diez años, en el que se dan cita "los llamados a la raíz", explicó que dicha alternativa de adiestramiento pretende convertir el trabajo manual en una aplicación actual de lo antiguo. "El alumno no solo conoce las técnicas constructivas, sino también sus antecedentes históricos y filosóficos".

En el taller, que se imparte todos los sábados, de 17:00 a 20:00, y domingos, de 13:00 a 15:00 horas, en el patio del citado plantel, pueden construirse hasta cincuenta instrumentos, "aunque el alumno que más ha hecho, realizó treinta".

Sonajas, palos de lluvia, tambores, tepoztlis, caracoles, tlahuiztles, flautas de carrizo e infinidad de instrumentos de percusión y viento, son confeccionados en dicho taller.

"La característica de los instrumentos autóctonos es que son "hermanos de la naturaleza", por lo que vibran con más facilidad con el medio ambiente. "A diferencia de los electrónicos, los anteriores reciben la energía directa del ejecutante, por lo que el sonido se transforma en la prolongación del ejecutante".

"Me interesa que la persona conozca sus



Tiene la función de volvernos más humanos

capacidades, que se sienta útil con los conocimientos musicales antiguos. La enseñanza, a diferencia de las escuelas, debe ser personalizada, porque cada individuo tiene capacidades distintas".

Los alumnos aprenden a construir sus instrumentos "como un acto ceremonial": por

las cosas más simples y hasta las más complicadas, tanto en tiempo para elaborarlo, como en las técnicas para ejecutarlo. Cada uno avanza y se desarrolla según su aplicación en el trabajo.

Al momento de tocar los instrumentos en grupo, los ritmos tradicionales de la música y danza de los pueblos de México se alían con textos repetitivos, que se conjugan para renovar el espíritu de la persona.

"Todos los elementos naturales tienen su filosofía. Si seguimos el ritmo del venado, lo tocamos porque queremos invitar al venado". La relación es entre el pensamiento y la música.

"Para los mexicanos urge el rescate de sus raíces. En estos tiempos la influencia de otros países confunden la identidad nacional. Por ello es importante no perder las tradiciones, porque si una cultura se pierde, pierde todo mundo. Y si una cultura vive en una zona de influencia, fortalece a todo el globo". ♦

SOCIEDAD

¿A más policías, menor inseguridad?

Alejandro Soler

Es bien sabido que en nuestra entidad hacen falta efectivos para reforzar los distintos cuerpos policíacos y abatir de esta manera los altos índices de criminalidad, sobre todo en metrópolis como Guadalajara, incluida su zona metropolitana.

Para el penalista Arturo Zamora Jiménez, hay que tener cuidado de no masificar las corporaciones, a fin de evitar el engrosamiento de nóminas, en detrimento de la calidad del servicio. "Necesitamos hacerlo eficiente", asegura.

Brasilea y Nueva York, ciudades modelo de referencia, han llegado a tener hasta un policía por cada 12, 15 o 30 habitantes, lo que serviría como parámetro para evaluar los casos de metrópolis como Guadalajara, en la que existe un policía por casi cada 236 habitantes.

"Para poder incrementar el número de policías, tanto el estado como los municipios de la ZMG, tienen que relacionarse y ajustarse perfectamente para que exista una coordinación que haga eficiente los recursos humanos".

Agrega que la sociedad requiere un mejor nivel de vida. "Si lo único que hacemos es saturar nóminas sin seleccionar adecuadamente, sin capacitar como debe ser y sin tener mandos medios y superiores que

estén inmersos en una adecuada política de prevención primaria (lo que corresponde a las policías uniformadas), será difícil revertir el fenómeno de la delincuencia".

"Podrá invertirse una buena cantidad de dinero a los cuerpos policíacos, lo cual es deseable, pero no habrá que perder de vista los aspectos mencionados".

Calificar el desenvolvimiento de las policías de la ZMG, es difícil a estas alturas. "Los síntomas reflejan que se requiere mayor coordinación y hacerlas eficientes en diversos aspectos".

La Universidad incide en la seguridad pública

Por medio del Departamento de Estudios e Investigaciones Jurídicas, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, la Universidad de Guadalajara ofrece cursos de capacitación en materia de seguridad a diversas instituciones públicas y privadas.

Al respecto, Arturo Zamora precisa que hace poco fueron aprobados en la máxima casa de estudios de Jalisco, dos dictámenes que se refieren a la capacitación para elementos policíacos y para ministerios públicos.

Los puntos medulares de estos cursos son derecho constitucional, tácticas y estrategias policíacas, comprensión del sistema de justicia penal, aspectos criminológicos y

criminalísticos, algunos de carácter operacional y administrativo de las corporaciones policíacas.

La Universidad colabora desde hace cuatro meses con el Instituto de Capacitación, lo que era la Academia de policía y vialidad.

"Con nosotros se saturan los grupos, ya

que no queremos que sean mayores de 40 personas, para no sacrificar cantidad por calidad", dice Zamora.

Aclaró que conviene "propiciar en los cuerpos policíacos, un cambio de actitud para que tengan una adecuada respuesta frente a las circunstancias que se les presenten".



Faltan efectivos para reforzar los cuerpos policíacos

ECOLOGÍA

Alternativa para generar electricidad



Estiman que cada persona genera un kilogramo de desechos al día

Lucía López

La basura puede dejar de ser una preocupación y un factor de riesgo de las comunidades humanas y sus autoridades y jugar papeles productivos, pues además del reciclaje de diversos materiales y la elaboración de composta, tiene la posibilidad de generar energía eléctrica.

El maestro en ingeniería Walter Ramírez Meda, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), explicó que a pesar de que el hombre ha generado residuos

desde su aparición sobre la tierra, el problema se ha agudizado a partir del siglo xx, por la tendencia a usar embalajes desechables, promoción de modas pasajeras y un mayor consumo en términos generales.

Aunque existen factores geográficos, sociales, económicos y culturales que influyen para que ciertos sectores de la sociedad produzcan más o menos residuos, se estima que cada persona genera un kilogramo de desechos al día.

Acumulación y quema

El maestro Walter Ramírez señaló que desde épocas remotas el humano se ha caracterizado por alejar lo más posible de su entorno los residuos. Nadie quiere la basura en su patio, quizás por el olor, el mal aspecto y los riesgos contra la salud.

Cuando las comunidades humanas son más numerosas, manejar los residuos se convierte en un problema complejo, por las implicaciones sociales y ambientales de grandes magnitudes

que conlleva. La forma usual es acumularlos en algún sitio alejado de las viviendas y dejar que el medio actúe o en muchos lugares los queman para disminuir su volumen.

Estas acciones representan serios riesgos contra la salud de las personas, afirmó el especialista del CUCEI. La acumulación de basura genera lixiviados o caldos de descomposición de la materia orgánica, los que contienen una gran cantidad de contaminantes y que por los efectos de la filtración en el suelo pueden contaminar los mantos acuíferos, de donde la población se surte de agua potable.

A esto hay que sumar que muchas industrias depositan en los tiraderos sus residuos industriales peligrosos, principalmente con metales solubles y químicos orgánicos tóxicos. Cuando contaminan algún manto frático, tales depósitos de agua son poco factibles de potabilizar.

La quema de basura al aire libre genera una alta contaminación en la atmósfera, por la gran cantidad de gases tóxicos que produce.

Biogas, del riesgo a la electricidad

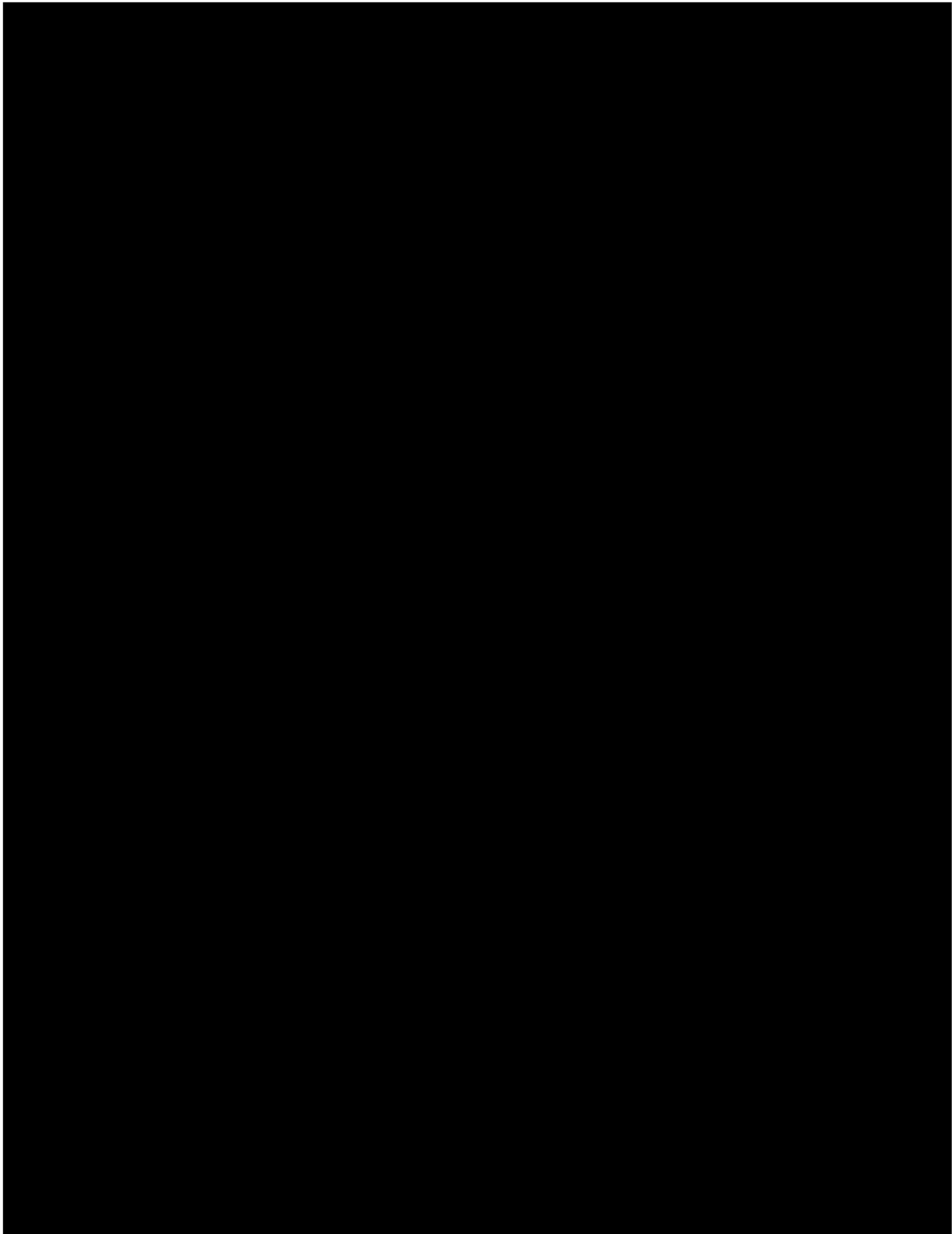
El maestro en ingeniería Walter Ramírez afirmó que la acumulación incontrolada de basura en los depósitos destinados para ello, puede generar situaciones de riesgo, porque la materia

orgánica genera hasta un 50 por ciento de gases explosivos e inflamables (base seca), los que contienen metano, el cual puede, en ausencia de humedad, detonar en forma repentina, con trágicas consecuencias.

En Estados Unidos se han reportado más de 50 explosiones graves en un periodo de 10 años. En nuestro país no existen documentos oficiales, pero se presume que la cifra es similar a la del vecino del norte.

El investigador del CUCEI explicó que en materia de normatividad, en nuestro país existen las normas oficiales NOM-083-ECOL/94 y NOM-084-ECOL/94, que rigen las condiciones que deben cumplir los vertederos controlados, con el fin de que estos no representen riesgos ni para las personas ni para el ambiente. Por desgracia son pocos los que cumplen de forma estricta con las mismas, aunque se realizan esfuerzos significativos para controlar estos sitios por parte de algunos ayuntamientos.

El maestro Walter Ramírez afirmó que en el control del biogas, existen tecnologías que se aplican en algunos países de Europa y en Norteamérica, donde a partir del biogas recuperado y su quema controlada, se genera energía eléctrica, lo cual constituye una alternativa y un reto para el manejo de la basura en nuestro país en los próximos años.



CONDUCTAS

Violencia vs no violencia

Armando Ramírez Fregoso

La violencia es un problema que con el tiempo ha crecido en lugar de disminuir. A pesar de los avances de la ciencia, no "hemos logrado una convivencia humana, vivir en armonía", comenta la maestra Azucena Ramos Herrera.

El 25 de noviembre fue el día internacional contra la violencia hacia las mujeres. Con este motivo la especialista en psicología comenta a

Gaceta Universitaria que este "fenómeno" ha querido ser identificado como resultado de procesos hereditarios, de rastros de la evolución, de instintos o cuestiones genéticas.

"Hasta ahora la ciencia no ha determinado que estos factores están relacionados directamente con la violencia. Lo que sí ha descubierto son ciertas predisposiciones, las que unidas a las condiciones específicas del medio ambiente, da lugar a sujetos más o menos violentos".

Ramos Herrera relaciona la conducta agresiva de los animales con la de los seres humanos y encuentra, con base

en diversos estudios, que no puede hacerse tal comparación, puesto que la guerra, por ejemplo, no la realiza ninguna especie animal. "Ninguna se destruye a sí misma".

"Si bien hay actitudes agresivas en los animales, estas tienen que ver con la autodefensa, con la toma de una posición en la manada o para obtener su alimentación, las que no se comparan con las conductas violentas del ser humano".



MIGUELS NOCHEZ
La vemos como parte de la vida cotidiana

Infiere que este tipo de conductas es adquirido, por lo que resulta posible aprender la no violencia. Sin embargo, la sociedad ha engendrado la llamada violencia estructural.

"Es la que vemos como parte de la vida cotidiana. Por ejemplo, la que provoca el desequilibrio social, las condiciones que vive la mujer, situaciones de violencia no cuestionadas. Esta a veces supone que debe ser así, que es "natural" que el marido le grite, que está para acceder a sus deseos y atender a sus necesidades".

La especialista comenta que en este tipo de violencia, la mujer es ofendida, usada y relegada, no solamente por la familia, sino en muchos niveles sociales: en el trabajo, la escuela, etcétera.

"Incluso la mujer puede no advertir esta violencia. Quizá sienta que no está contenta y satisfecha, pero lo asume como parte de su vida, de su rol femenino. Igual pasa con los niños: su mamá les puede gritar y maltratar porque sí. A lo mejor al niño no le gusta, pero así lo vive, por ser parte de la estructura familiar en que crece".

Señala que con los cambios en las estructuras sociales, muchas mujeres han tomado conciencia, pero otras no.

Ramos Herrera puntualiza que muchas de las situaciones que la mujer vive como violencia, son el resultado de factores histórico-sociales.

"La madre le dice a la hija: 'te vas a casar y vas a obedecer a tu marido'. De hecho, las mujeres eran negociadas en un contrato para el matrimonio; los padres decidían cuándo y con quién. Esto todavía sucede en algunas culturas en nuestro país. La mujer sigue siendo un objeto que puede pasar de un lugar a otro por decisiones ajenas a ella".

La maestra en psicología reconoce que este es un círculo en el que hombres y mujeres han contribuido: "muchas veces la mujer no educa a sus hijos y a sus hijas para salirse de esa situación violenta, sino que reproduce las formas que ella vivió".

"Es posible aprender a quitarnos esa violencia mediante un proceso de aprendizaje. Creo que la situación tiende a mejorar. Poco a poco la mujer se da cuenta de que hay desequilibrio en cuestión de sexo y dicha condición está en sus manos cambiarla, no necesariamente asumiendo conductas violentas, sino buscando la forma de dejar de ser víctima".

ECONOMÍA

Facilidades crediticias

Por Eva Loera

De cumplir las promesas de campaña Vicente Fox, durante el primer semestre del año entrante podría haber crédito financiero disponible para muchos mexicanos, como una medida política para la regulación de la economía, afirmó Marcos Antonio Ramírez Martínez, director del Centro de investigaciones sociales y económicas (Cise), adscrito a la UdeG.

"Fox habla de créditos mínimos para los mexicanos, con el fin de que puedan instalar un negocio pequeño que les permita salir adelante. Esto es algo de lo hecho en Guanajuato. En ese estado, por ejemplo, a la gente que tenía un puesto le otorgaban créditos mínimos de dos, tres mil pesos, para que lo rehabilitara y pudiera tener una actividad base".

El crédito otorgado no era a fondo muerto, sino que trataban de recuperarlo en un periodo razonable.

"No sé si al final de cuentas este tipo de políticas puedan ser aplicadas a nivel nacional, sobre todo en las micro y pequeñas empresas y para el común de la gente.

"Debe buscarse que este tipo de políticas tengan un efecto positivo, no negativo, de manera que no calienten la economía, es decir, que no eleven los precios, porque eso nos perjudicaría".

Apoyar a las microempresas sería benéfico para la economía nacional, porque gran parte

de las empresas que otorgan empleo a la población, son micro y pequeñas.

"Al apoyar a la micro empresa, se da una respuesta inmediata a los problemas de desempleo, porque generarían puestos de trabajo en forma rápida, tanto para una familia que maneje una empresa, como para mano de obra no muy capacitada".

En cuanto al crédito hipotecario, las pocas instituciones que lo otorgan, lo hacen pidiendo de antemano muchos requisitos. Lo más probable es que el grueso de las instituciones bancarias comiencen a analizar la posibilidad de otorgar créditos hipotecarios.

"Ahí no me atrevería a asegurar si encontraremos más facilidades en el primero o segundo semestre del próximo año. Lo que sí creo es que se necesita una garantía de que habrá estabilidad en las tasas de interés.

"Algo que nos da una idea de que esto puede ser así, es el crecimiento del PIB, que alcanzó niveles superiores al siete por ciento, en promedio, en el último trimestre. De mantenerse esos niveles

de crecimiento, lo más seguro es que empiece a fluir el crédito, siempre y cuando la tasa de interés se mantenga constante, en un nivel bajo, no como está ahora, al dieciocho por ciento".

Las tasas de interés bajo harían atractiva la adopción de créditos. "Si se mantienen tasas de interés como la actual, la gente no tendrá interés por solicitar un préstamo", finalizó Marcos Antonio Ramírez.

Al respecto, Oscar Mauricio Gómez Morales, profesor investigador del

Departamento de Economía, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), de la UdeG, da su opinión sobre las posibilidades de que las instituciones bancarias faciliten créditos.

"Hay crédito bancario. Formalmente existe. Lo que pasa es que las tasas de interés son elevadas. En fin, se le presta al que no necesita.

"El que sostenga que los créditos bancarios van a reactivarse para la población mexicana, que diga cómo lo va a hacer.

"¿Va a bajar la tasa de interés? Eso está difícil, pues la tasa de interés va para arriba. Entonces los mexicanos cómo van a pedir créditos. Estos están activos, pero si no pueden pagar, cómo podrán obtenerlos.

"Yo no creo que los bancos bajen las tasas de interés solo para que vayamos a pedirles prestado".

Por algo han proliferado las cajas populares. Ante los problemas que constituye obtener un crédito, estas son una alternativa.



MIGUELS NOCHEZ
Podría haber crédito financiero disponible para muchos mexicanos

CAMPO

El agro necesita organización

Alejandro Soler

La reconversión de cultivos que desde unos años a la fecha se ha activado en la región de Los Altos, obedece a la búsqueda por parte de los productores, de nuevos esquemas de producción que les den un poco de certidumbre en cuanto a rentabilidad de la tierra y rendimiento de los cultivos elegidos.

Cultivos tradicionales como el maíz, sorgo, frijol y trigo de verano, ya no son garantía de utilidad al término del ciclo agrícola, toda vez que los costos se han multiplicado y los precios están en picada, pues el hecho de que las mismas semillas sean cultivadas en todas las regiones, propicia su abatimiento, además del poco apoyo a un buen precio de parte de los industriales.

El sorgo, que ahora es uno de los cultivos favoritos de los productores del estado, "de hecho fue una reconversión del maíz y de la asociación maíz-frijol", menciona el agrónomo Salvador Hurtado, jefe del Departamento de Producción Agrícola, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA).

Agrega que en verano, tanto el girasol como la soya, pueden ser utilizados como reconversión. Ya se ha experimentado en superficies pequeñas, pero en el caso del girasol, han sembrado hasta 800 hectáreas.

"Sin embargo, a la hora de las ventas del grano, no pagaron los aceiteros lo que la gente



Si el agricultor recibe mejores ganancias, estará abierto a nuevos cultivos

esperaba y los productores dieron marcha atrás, regresando a sus cultivos tradicionales".

Por este vaivén en los precios de los granos, los productores tienen cierta reticencia a la reconversión, porque ven cómo el campo está en condiciones deplorables, lo que contrasta con el discurso de las campañas que enarbolan algunos organismos gubernamentales.

"Si el agricultor recibe mejores ganancias, estará abierto a los nuevos cultivos, como por ejemplo el agave tequilero, que por su gran demanda y poca producción, se ha girado hacia el mismo".

En algunas áreas del estado los productores han elegido la caña temporalera y de irrigación. Una más de las reconversiones que cobran

auge entre los productores, es la del maíz amarillo en sustitución del blanco, que se da sobre todo en la Ciénega y Los Altos de Jalisco, ya que algunos comercializadores y productores se han asociado para que tales cultivos obtengan mejor precio que el blanco, inclusive desde antes de sembrar: estas son las llamadas "ventas por contrato", como las conocen los hombres del campo.

Otras opciones son los cultivos hortícolas, sobre todo en las zonas tropicales del estado, los que se han convertido en un buen mercado.

La organización y planeación estratégica juegan un papel importante en el rediseño de los esquemas de comercialización.

En ocasiones esta planeación incluye a los mismos comerciantes, lo que les permite obtener ganancias mayores y más seguras.

Según Hurtado, todo resultaría mejor si en la república "pudiéramos hacer una valoración de los cultivos que por región sean más propicios (según la vocación de cada una), para de esta manera hacer una planeación para el autoconsumo y lo que demandan nuestros importadores".

"Lo más importante sería que cada quien produjera según la vocación del suelo, para lograr cultivos de alta calidad [...] habría que ser puntuales a la hora de planear, porque hay situaciones que de un año a otro cambian; el cultivo que el pasado ciclo fue un éxito, si lo realizan 600 productores, el precio se viene abajo".

ESTUDIO

Turismo alternativo

Luis Eduardo Carrillo

El turismo es una de las actividades productivas más importantes en el ámbito nacional e internacional y representa para México el tercer lugar en su economía.

Jalisco no es la excepción, por ser una entidad turística por excelencia. Sin embargo, es necesario fomentar y consolidar una cultura de sustentabilidad en sus regiones, aprovechando sus espacios naturales.

Lo anterior fue afirmado por la maestra Guadalupe Garibay Chávez, coordinadora de la carrera de técnico superior universitario en turismo alternativo, durante la mesa redonda denominada "Ecoturismo México y España: la visión para la formación de recursos humanos", que se efectuó hace poco en el Centro Universitario del Sur (CUSur), de la UdeG, organizada en conjunto con la Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (Semarnap).

Indicó que este foro tuvo el objetivo de intercambiar experiencias con las universidades e instituciones de gobierno que trabajan algunos temas prioritarios, entre ellos el turismo y la formación de recursos humanos.

Con la participación de expertos de diversos estados de la república mexicana y España, fue analizado el turismo alternativo, que incluye a aquellas actividades basadas en

el aprovechamiento de los recursos naturales y el patrimonio cultural de los pueblos,

Dicha vertiente del turismo se divide en tres orientaciones: ecoturismo (actividades en áreas naturales protegidas); turismo de aventura (aspectos recreativos que implican esfuerzo físico y un reto) y turismo rural (que muestra la cultura de este medio: los pueblos).

En tales aspectos México apenas inicia, porque el perfil de la recreación y de los turistas se está modificando, de manera que el paseante busca aprovechar al máximo su estancia en un espacio para conocer sus lugares y cultura.

De aquí la importancia de conocer los niveles de avance en México en cuanto a formación de recursos humanos para responder a las nuevas demandas del mercado, señaló Garibay Chávez.

Destacó la importancia de la relación espacios naturales y actividades turísticas, porque en el ámbito nacional e

internacional es subrayado que la sustentabilidad productiva, social y natural, no se pueden obtener de manera independiente.

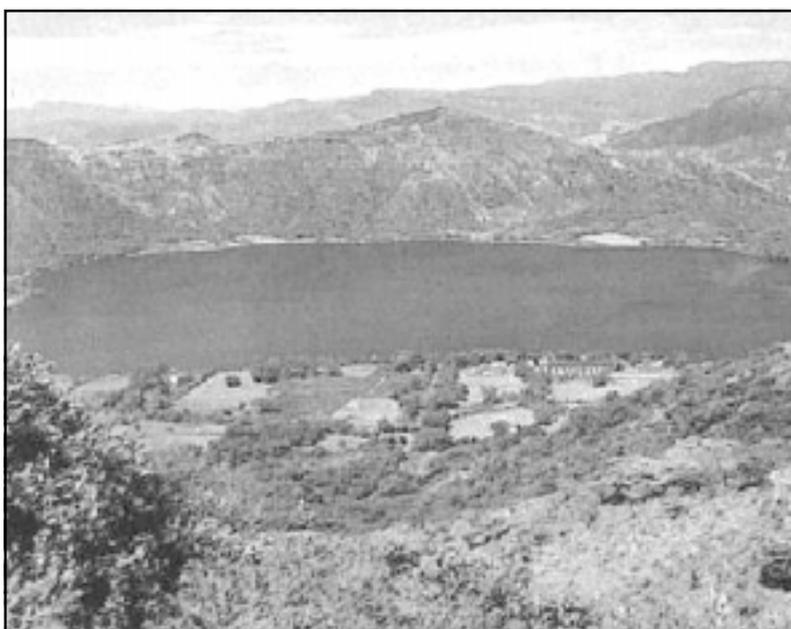
Porque el mercado turístico tiene nuevas exigencias, México "no cuenta con los recursos humanos capacitados para asumir tal necesidad".

Por ello "las universidades jugarán un papel importante en la formación de recursos humanos, tanto a nivel técnico como profesional".

Señaló como relevante que la educación no formal deberá sensibilizar a la población acerca de sus recursos naturales y cultura, así como de la conveniencia de que sean conocidos por otras personas.

Hace poco el doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de la UdeG, entregó al responsable del área de turismo del equipo de transición del presidente electo Vicente Fox, un proyecto de la UdeG para el estado de Jalisco, que surgió a raíz de la creación de la carrera de turismo alternativo en el CUSur.

Si esta propuesta consigue luz verde, se empezaría a implementar el año próximo en los centros universitarios regionales de la UdeG, para lo cual el Rector general iniciará en breve un consenso en los mismos.



El mercado turístico tiene nuevas exigencias

Consolidación y crecimiento de FIL

Texto: Cristina Félix y José Luis Ulloa

Un proceso de maduración, consolidación y enriquecimiento cultural y académico, ha sido para todos sus organizadores, la Feria Internacional de Libro de Guadalajara en los últimos seis años, que feria tras feria, trabajan para ofrecer el mejor platillo al público asistente.

Organizada por la Universidad de Guadalajara y el patronato de la FIL, para que en nueve días se viva un ambiente festivo entre profesionales del libro, escritores, conferencistas, grandes personalidades, artistas, y sociedad en general, en su décima cuarta edición culmina este siglo con la importante presencia de España, país invitado, que representa en el ámbito editorial, la tercera potencia de la comunidad europea y fortalece el reencuentro con las raíces españolas.

La directora de la FIL, Margarita Sierra; Roberto Castelán, coordinador general de Extensión, de la UdeG, y Juan Manuel Durán Juárez, titular del programa académico de FIL, sostuvieron que el balance de los últimos seis años de esta feria, es positivo, pues se ha logrado consolidarla como la más importante del libro en español, ser autofinanciable y crecer este año para ofrecer 24 mil metros de exposición, y actividades culturales y académicas que han permitido impulsar la internacionalización de la Universidad de Guadalajara.

Margarita Sierra destacó que la FIL ha tenido la encomienda de promover el libro en español en el mundo, desarrollar el occidente de México como un polo cultural, ser un espacio para la información generada por medio de los libros, discos compactos, multimedia y videos, y contribuir al fomento de la lectura entre los niños, jóvenes y adultos.

Durante los primeros años, FIL contó con inversión y apoyo económico de parte de la UdeG

y del gobierno del estado, y a partir de su sexta edición, la feria es autofinanciable en su operación.

Estos últimos seis años han sido un reto para lograr la autogestión y el autofinanciamiento. Años de consolidación y de observar el impacto en la comunidad tapatía, que durante nueve días se contagia de este ambiente que provoca a niños, jóvenes y adultos el acercamiento no solo a los libros, sino también a diversas actividades culturales, artísticas y académicas.

La FIL tiene un rumbo desde que nació: realizar una feria comercial, cultural y académica y "así hemos seguido. Ese era nuestro objetivo. Además, Guadalajara, como punto estratégico, ha permitido que confluyan aquí los países de habla hispana".

Esta décima cuarta edición hace más fuerte a la FIL, ya que España llega con una producción editorial de cinco mil títulos y más de 300 editores, lo que demuestra la fuerza que tiene esta feria en el mundo de los negocios.

"Creo que es valioso que una empresa universitaria pueda llegar a los 14 años con solidez y energía y sobre todo que en los últimos seis haya logrado consolidarse y crecer. Hemos hecho un trabajo de fortalecimiento y ahora queda el de mantener el espacio que tenemos".

La directora de la FIL consideró que es importante que los niños y jóvenes tengan la información a su alcance. Sabemos que en nueve días no formamos lectores y nunca lo hemos pretendido. Somos simplemente una instancia provocadora del acercamiento al libro. Lo demás dependerá de que los adultos contagiemos el placer por la lectura".

La feria y la red universitaria

El doctor Juan Manuel Durán sostuvo que en el



España, país invitado de la FIL 2000, fortalece el reencuentro con las raíces españolas

área académica se han ampliado los espacios durante estos seis años, pues aumentaron los encuentros de historia, de juristas, educación y comunicación, importantes desde el punto de vista disciplinar, lo que vino a completar el resto de encuentros que iniciaron junto con la FIL, hace ya 14 años, como el de ciencias sociales y hace 10, el de lenguas extranjeras, entre otros que ya existían.

En estos últimos seis años la feria ha sido un escaparate para la UdeG frente a las demás universidades del país y del extranjero.

En los últimos tres años, la nación invitada participa en estos encuentros cuando menos con un ponente. "La intención es estrechar las relaciones académicas entre nuestra casa de estudios y el país invitado. La feria aparece como un primer contacto para establecer relaciones académicas de mayor largo plazo y lograr lo que se ha denominado el proceso de internacionalización de las instituciones de educación superior.

"Hemos tenido experiencias importantes y gratas con cada uno de los países invitados: desde hace seis años con Venezuela, luego con Canadá, Argentina, Puerto Rico, Chile y ahora, con España, que tiene un lugar especial en México, por la cercanía que hemos alcanzado en los contactos culturales. Habrá un encuentro sobre el exilio español (la llegada de republicanos a nuestra nación), en que participarán intelectuales destacados".

El doctor Juan Manuel Durán dijo que otro aspecto importante de crecimiento en la parte académica durante la FIL, es que cada vez se han involucrado más departamentos y divisiones de los centros universitarios en la organización de encuentros: CUCSH, CUCEA, CUAAD, CUCS y la propia administración general de la UdeG.

En su opinión, la feria va a consolidarse como una de las más importantes de habla hispana. En la parte académica, de hecho, se han tenido reuniones con los rectores de la red universitaria, cuyos centros universitarios regionales han mostrado interés en participar más directamente con el apoyo de algunos encuentros y la asistencia de sus estudiantes.

En ese contexto, afirmó que "vamos hacia una mayor participación de nuestra red universitaria dentro de FIL".

En materia de investigación, en estos días concurren 100 investigadores y académicos nacionales y extranjeros que participan en diversos actos.

El país invitado

Para Roberto Castelán, quien coordina las actividades del país invitado, la presencia de España no es casual. "Fue con premeditación, alevosía y ventaja, por la fusión cultural, el reencuentro que representa para ambas culturas. Es una relectura en el año 2000".

La FIL podría resumirse en crecimiento y enriquecimiento, tanto por su ampliación en espacio como por el número de espectáculos. Ahora que se amplió el área de exposición, de nuevo está lleno y otra vez hay lista de espera. Esa es su característica.

En los últimos seis años han desfilado diversos países invitados, intelectuales, conferencistas, grupos artísticos. Mientras que en 1995 se recuerda a Venezuela con una exhibición y muestra del pintor Jacobo Borges y al gran salsero Oscar de León, que le puso sabor a la feria, en 1996, Canadá llegó con 35 editoriales que



Fomentar una cultura del libro entre niños y jóvenes

presentaron cerca de 100 novedades y una muestra representativa de su cultura. En 1997, Argentina destacó con la participación de 58 editoriales y de escritores como Rodrigo Fresán y los caricaturistas Quino, Fontanarrosa y Rep, así como el grupo de rock Divididos y la Orquesta de Tango de Buenos Aires. Puerto Rico transportó por unos días a la isla caribeña. Se recuerdan los ritmos musicales de Willie Colón y la Orquesta de Gilberto Santa Rosa. El año pasado Chile trajo 90 editoriales y participó con 75 escritores, entre ellos los destacados Gonzalo Rojas, Antonio Skármeta, Marcela Serrano.

Ahora, con España asisten 250 escritores representativos de las letras españolas, en narrativa, poesía, teatro, etcétera. Aparte del nutrido programa artístico y cultural, cuenta con un pabellón central, en el que habrá una muestra editorial con lo mejor del libro del decenio pasado.

“A nosotros nos toca coordinar siempre el área cultural del país invitado y puedo decir que a pesar de que todos tienen un grado de dificultad en cuanto a su organización, porque se trata de una gran cantidad de personas, equipo, materiales, etcétera, las naciones con las que hemos trabajado más fácilmente han sido Venezuela, Chile y Puerto Rico, por la sencilla razón de que ha habido tan solo un interlocutor”.

Por ejemplo, con los primeros dos países hubo mucha disposición de parte de los ministerios de cultura y educación. “Recuerdo que cuando Venezuela fue el país invitado, enviaron un avión enorme que trajo todo: artistas, comida para el festival culinario, los cuadros de Jacobo Borges, etcétera, lo que facilitó mucho la organización”.

Lo contrario sucedió con Canadá y ahora con España, que son países con un alto grado de federalización, en los que el gobierno dice una cosa, pero las autonomías, otra.

“Con España tuvimos que ir a Granada,

Barcelona, Sevilla, entre otras ciudades, para ver cómo organizarnos”.

Con Puerto Rico aconteció de manera diferente, país con el se trabajó con su universidad: ellos se organizaron, con ellos pudimos escoger y también dieron sugerencias”.

Sobre el particular comentó que un punto siempre sensible es la relación del gobierno de cada país con sus intelectuales. “En muchos casos no es que llegáramos a crisis diplomáticas, pero a veces nosotros queríamos que viniera cierto escritor y el gobierno no estaba de acuerdo. Algo así pasó con Argentina, donde hubo inconformidades por parte de sus intelectuales. Pero esto fue problema de ellos”.

España, con un gobierno de derecha, en algunos casos este no coincide con autores vinculados al Partido Socialista Español. Pero, por otra parte, y de manera particular, asisten personajes como Felipe González, que no forma parte de la delegación oficial española.

Algo que siempre sucede es que la población tapatía, en muchas ocasiones no queda satisfecha con la delegación que viene, pero “nosotros tenemos que respetar la decisión que toma cada una de las delegaciones, pues cada una tiene sus limitaciones y su forma de trabajar”.

En mi caso, “yo digo que ya quiero dejar la coordinación para disfrutar la FIL a plenitud, pues estar al tanto de los detalles que surgen en el último momento, no te permite estar en muchas actividades y no las disfrutas como quisieras, pues en muchas ocasiones traes el estómago pegado”.

El próximo año tocará el turno a Brasil como país invitado y probablemente seguirá Cuba.

La gente tiene la oportunidad de escoger las actividades que se presentan a lo largo de nueve días. “Por eso se llama feria, porque en las ferias tú decides a qué juego te subes y cuáles pierdes, pues no se alcanza a estar en todos”. ❖

UN GRAN ESFUERZO REFLEJADO EN FIL

Estos seis años han sido un proceso de maduración y consolidación. Si bien la feria logró ser autofinanciable, queríamos demostrar los beneficios no solo en la parte cultural, sino también en lo turístico, porque tenemos contacto con los restauranteros y hoteleros, que en estos días de feria ofrecen descuentos a los visitantes.

Este año ha coincidido el crecimiento de Expo Guadalajara con las intenciones del país invitado: España cada año llena un pasillo, pero ahora contará con todo un vestíbulo.

Deseamos cuidar el sitio que tiene la feria, para mantenerla como la mejor de habla hispana, de ahí que hayamos introducido más aspectos sobre las nuevas tecnologías: existe una sala de prensa virtual y transmisiones por internet. Cuidamos lo hecho, pero también nos abrimos a lo nuevo.

En la FIL trabajan alrededor de 80 personas durante todo el año, que suman su trabajo al de cerca de mil trabajadores, estudiantes de servicio social, personal de las editoriales, coordinadores de eventos, etcétera.

Lizette, encargada del programa cultural.

Con once años de trabajar en esta feria, estoy satisfecha de mi trabajo, el que hago con gusto. Creo que por ello se me hace menos pesado, a pesar de la presión, porque la FIL creció 10 mil metros más, es decir, que ahora se recorrerán 24 mil metros cuadrados, abarrotados de módulos, sillas, libros, etcétera, y nos toparemos con agentes literarios, distribuidores, compradores, expositores. Debo decir que al paso del tiempo, no le hago caso a la presión.

Rosa Tinajero García, coordinadora del área técnica.

La Feria Internacional del Libro de Guadalajara se considera muy cálida. El trato a los expositores es personalizado. Cuando arriban al lugar, les da gusto estar aquí, se sienten como en casa.

Cada año nos rebasa la FIL. Sentimos que lo hacemos mejor y tratamos de mejorar. Lo bonito de nuestro trabajo es que laboras todo el año y al final te das cuenta que todo tu esfuerzo valió la pena. La feria cada año es más exitosa y reconocida. Es un espacio donde los profesionales hacen mejor sus negocios y donde realizan la promoción de su oferta. De ahí que un equipo de promotores de la FIL viaja durante todo el año a las diferentes ferias nacionales e internacionales del libro. La correspondencia que tengo con personas de otras partes del mundo me ha ayudado a crecer en lo personal. Es cansado, pero tienes tanta actividad, que te olvidas del cansancio.

Ruth Darnell Reyes, coordinadora de expositores.

Después de la feria, me siento aliviada. Hay presión porque quieres que todo salga perfecto, pero trabajar aquí es una experiencia única: viajar, conocer gente, personalidades, autores, etcétera. No hay otro trabajo igual. Esta feria ha crecido mucho, tanto, que ahora no tenemos espacio para nada.

En cuanto a mi trabajo, existe un interés por las publicaciones en español y todo lo relacionado con Latinoamérica. En la pasada edición de FIL se contó con la presencia de 987 editoriales y más de nueve mil profesionales. En esta ocasión, con España, hemos crecido más de 20 por ciento, más los que faltan por registrarse durante la feria, que en mi opinión, es única en México y en América Latina, por su magnitud e inversión, tanto cultural como artística.

La atención a los asistentes es importante. Ahora con España los profesionales cuentan con un “Centro de profesionales”, donde hay salones privados para juntas de trabajo, acceso a internet, servicios de cafetería, entre otras cosas. Todo sin costo adicional. Esto es para chiquearlos.

Olivia Macías Quiñonez, coordinadora de atención a profesionales.

Cada vez este festival cultural se consolida y evoluciona. Los objetivos se cumplen con la ayuda de una metodología bien estructurada y precisa para la realización de eventos. Esto da oportunidad a involucrarse más en los contenidos de los mismos.

La feria es un festival cultural, en el que queremos que los niños y jóvenes tengan un mayor acercamiento a la cultura del libro.

El programa de FIL abuelos, busca rescatar lo que ellos han aprendido durante su vida, renovar su autoestima y lograr que se valoren y reconozcan como seres de una sociedad. En esta ocasión resalta la presentación de 28 libros escritos por abuelos y editados por ellos.

Al término de la FIL se tiene una gran satisfacción por todo el esfuerzo realizado: pies hinchados y cansancio, pero que quedan atrás cuando veo a los niños involucrados en los talleres o a los abuelos bailando danzón.

Isela Ruvalcaba, coordinadora de FIL niños, FIL joven y FIL abuelos.

Estoy en FIL desde hace año y medio y en FIL joven. Hemos entrado en una fase de reflexión, sobre todo porque en esta área no se cuenta con recursos propios y prácticamente lo que hacemos es en coordinación con el Sistema de Educación Media Superior (SEMS), de la UdeG. Esperamos el próximo año trabajar en un proyecto más a fondo para ofrecer un programa más vistoso.

María Inés Contreras, coordinadora de FIL joven.



La feria ha sido un escaparate internacional para la UdeG, durante los últimos seis años

Agenda académica

27 de noviembre

IX Encuentro internacional de educación a distancia "Educación sin fronteras: comunidades y redes de aprendizaje", del 27 al 30 de noviembre, en el marco de la XIV Feria Internacional del Libro de Guadalajara.

Informes en los teléfonos 827 20 90, 825 69 94, con Carolina Gómez Ojeda o Paola Mercado Lozano.

Conferencia "Nuevos métodos biofísicos para tratamiento de efluentes agroindustriales", que impartirá el doctor André Bories, del Instituto de Biotecnología, de la UVA-INRA, laboratorio de microbiología agroindustrial de GRUISSAN, Francia, a las 11:00 horas, en el auditorio ingeniero Jorge Matute Remus, del CUCEL. Informes: al teléfono 619-6910

28 de noviembre

Vida explicada por la ciencia contemporánea. "Simbiosis y evolución", conferencia magistral que será impartida por la doctora Lynn Margulis, a las 11:00; a las 19:00 horas, conferencia de divulgación "La verdadera vida extraterrestre", impartida por el doctor Antonio Lazcano, en el museo Regional de Guadalajara, Liceo 60.

29 de noviembre

Presentación de los libros *Introducción a la inteligencia artificial* y *Prolog y los sistemas expertos*, del Centro Universitario de la Ciénege, en el módulo de la Universidad de Guadalajara, en FIL, a las 18:00 horas.

Informes a los teléfonos 01 (392) 526 45, 500 26.

30 de noviembre

Tercera entrega de la Presea al mérito académico 2000, a las 11:00 horas, en el salón Juan Rulfo, en Expo Guadalajara (Mariano Otero 1499).

Informes en los teléfonos 833 39 32, 833 39 33, 833 39 35.

IV Coloquio de historia: "Elites coloniales y redes locales. México y España. Siglos XVI al XX", los días 30 de noviembre y 1 de diciembre, en el salón 3, de Expo Guadalajara, en el marco de la Feria Internacional del Libro.

Informes en avenida Maestros y Mariano Bárcena, teléfono 819 33 50.

4 diciembre

Celebración del XV aniversario del Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad; VIII Simposio interno sobre investigación, manejo de recursos naturales y desarrollo comunitario, del 4 al 8 de diciembre. Casa de la Cultura "Efraín González Luna", Autlán de Navarro, Jalisco. Informes en los teléfonos 01 (338) 210 17, 102 95.

6 de diciembre

"Emprendedores del nuevo milenio", es el título de la serie de conferencias que organiza la licenciatura en administración, del Centro Universitario de la Costa Sur, en el club de Leones de Autlán de Navarro, Jalisco.

Más informes en los teléfonos (01) 210 17 y 103 85.

"Tercer curso estatal monotemático y multidisciplinario sobre enfermedad hipertensiva grave y embarazo", que se efectuará del 6 al 8 de diciembre, en el auditorio 1 de rayos x, del Hospital Civil de Belén de Guadalajara.

Inscripciones al Departamento de trabajo social de dicho nosocomio. Teléfono 614 55 01, extensión 177 y 613 94 89.

8 de diciembre

El Departamento de Ecología y Recursos Naturales, la División de desarrollo regional, del Centro Universitario de la Costa Sur, invitan a participar en las conferencias que se efectuarán desde las 11:30 horas, en el centro universitario.

Informes en los teléfonos 01 (338) 210 17, 102 95.

11 de diciembre

El Seminario de historia mexicana, del Centro Universitario de Los Altos, invita a la sesión "El movimiento reyista en Jalisco", que impartirá la doctora Elisa Cárdenas, del Departamento de Estudios sobre Movimientos Sociales, a las 18:00 horas, en la casa Salvador Echavarría, Guadalupe Montenegro 2216, colonia Americana. Teléfono 630 10 97, fax 615 12 30.

La Sociedad de médicos residentes del Hospital Civil de Guadalajara, organiza el XI Ciclo de conferencias médicas "Dr. Antonio Mora Fernández", a efectuarse los días 17, 18 y 19 de enero en dicha institución médica.

Informes en Hospital 278, teléfonos 614 55 01, 614 72 58, extensiones 164-197.

SERVICIOS

Laboratorio de reología

Mara Melissa Marcelli

La reología, parte de la física dedicada al estudio de la viscosidad, plasticidad, elasticidad y el derrame de la materia, ya cuenta con un espacio dentro del área de servicios del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), de la UdeG.

El objetivo de este laboratorio será analizar las propiedades y composición de diversos materiales plásticos que se utilizan en la industria.

El doctor Humberto Pérez, jefe del Departamento de Ingeniería Química, señaló que aunque en el CUCEI ya se trabajaba en esa área desde hace más de diez años, se decidió establecer un laboratorio que apoyara las tareas de investigación del grupo de polímeros, uno de los más consolidados en la Universidad, pues aglutina a los investigadores con grado de doctorado, algunos pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores.

Entre los servicios que ofrece este recinto, se encuentra la caracterización reológica de materiales, es decir, la determinación de propiedades viscoelásticas lineales y no lineales.

Dichos análisis pueden aplicarse para determinar la velocidad óptima de inyección y soplado de termoplásticos, indispensables para obtener productos de calidad.

Además, puede determinarse la consistencia y viscosidad de los materiales, las propiedades y diseño de lubricantes especiales, de espesantes y adelgazantes de fluidos y la especificación de índices de fluidez, que son de enorme interés para los industriales.

El doctor Pérez comentó que casi todos estos estudios pueden aplicarse en el procesamiento de polímeros.

Añadió que la industria que requiere de tales servicios son principalmente las que trabajan con polímeros o fluidos no newtonianos (transporte de líquidos por tuberías, lodos en empresas de cerámica), y estas mediciones reológicas son necesarias para mejorar los procesos de producción.

El laboratorio de reología del CUCEI es el único especializado en la ciudad y en toda América Latina que cuenta con equipos de relajación térmicamente simulada, que ayuda también a determinar propiedades de materiales en otra región del espectro.

Si existe alguna empresa interesada en practicar estos estudios, Humberto Pérez señala que los costos son aceptables, ya que el beneficio que

puede obtenerse es mucho y la inversión relativamente baja.

Añadió que el equipo de recursos humanos está integrado por ocho grupos de investigación en esa área.

"Los estudiantes también participan en los análisis físicos, pero siempre bajo supervisión estrecha. Los especialistas se encargan de

obtener los resultados y conclusiones de los estudios".

Para mayores informes, favor de comunicarse al Departamento de Ingeniería Química, con el doctor Humberto Pérez. Ahí se canalizará a un investigador, de acuerdo a las necesidades del estudio. El teléfono es 650 34 01.



El objetivo: analizar las propiedades y composición de plásticos

Centro Universitario del Cuciénege

Reforma del Estado y educación superior

Carlos Briseño Torres *

Durante las últimas dos décadas la educación superior en México ha experimentado cambios significativos. De 1980 a la fecha, su población escolar creció de 853 mil 384 alumnos, a un millón 940 mil 300. Entre 1987 y 1999, el personal académico de educación superior casi se duplicó: de 118 mil 077 a 202 mil 304 profesores.

A partir de los ochenta, el gasto federal en educación superior sufrió una disminución constante. Tan solo en las administraciones de Miguel de la Madrid y Carlos Salinas de Gortari (1982-1994), de representar 0.74 por ciento en el PIB nacional, pasó a 0.57. En el régimen del presidente Ernesto Zedillo se produjo una disminución drástica en la inversión por alumno: de destinar 10 mil 208 pesos constantes en 1994, disminuyó a 5 mil 477 en 1999.

Otro fenómeno que ha alterado la educación superior mexicana, es la marcada expansión de los establecimientos privados, ya que en solo diez años el número de alumnos que había en 1989, creció en más de cien por ciento: de 186 mil 700 a 463 mil 500 en 1999, cuando el nivel de todo el sistema experimentó un incremento de 62 por ciento.

Existe una especie de sintonía entre el proceso de declinación constante en el gasto destinado a la educación superior y la fuerte expansión de las instituciones de educación superior (IES) privadas, en correspondencia con la nueva actitud del Estado en cuanto a los presupuestos de las universidades públicas: deja a un lado los criterios de incremento de fondos públicos en función de la matrícula y adopta las normas que someten a una evaluación permanente las actividades universitarias.

Gracias a la evaluación y el concurso, las universidades consiguen los recursos económicos adicionales conocidos como "presupuesto irreductible".

En realidad, estas "bolsas adicionales", identificadas en lo fundamental con los programas

Fomes y Promep y los fondos para investigación de Conacyt y el Simorelos, significan una mínima parte del presupuesto global universitario.

El hecho de que las universidades sean permanentemente evaluadas por entidades externas, como el Estado, no es censurable, pero sí que los resultados de los procesos de evaluación no tengan verdaderos alcances institucionales, ya que no repercuten de modo significativo en la institución y, mucho menos, en el sistema de educación superior.

En resumen, hoy nos encontramos con una estructura de educación superior vulnerada por un Estado que ha privilegiado instrumentos de política, como:

- La promoción al crecimiento de las instituciones particulares que imparten educación superior (en 1999 albergaban más de 28 por ciento de los alumnos y alrededor de 33 por ciento de los profesores de este nivel). Este proceso ha afectado la seriedad e imagen de las universidades en México, ya que las instituciones privadas, en su mayoría, no reúnen las condiciones académicas y materiales mínimas para este nivel.
- La eliminación del criterio de la matrícula en el otorgamiento del subsidio a las IES públicas, que propicia una diferenciación absurda e incomprensible entre los presupuestos otorgados a las universidades.
- La exigencia de que las universidades públicas, en contrapartida con el punto anterior, incrementen sus ingresos propios.
- El impulso a una competencia muy fuerte entre las universidades públicas por los recursos (y las compensaciones) destinados a investigación y docencia, sustentada de manera exclusiva en el logro individual. Esta competencia moviliza a toda la universidad con resultados realmente pobres.
- Por último, la exigencia de mayores controles en el acceso a la universidad pública. Es aceptable que cada vez más sea el mérito académico el que haga posible el ingreso a la universidad. Pero,

¿qué hacer con esa cobertura universitaria de 19 por ciento de los jóvenes entre 19 y 24 años? ¿Qué hacer con los miles de jóvenes rechazados aún con suficiente calificación para ingresar a la universidad? Las coberturas universitarias de Estados Unidos y Canadá, así como de Europa, van de 40 a 60 por ciento.

En este proceso de cambio de las universidades mexicanas, sobresale el rol de un Estado paternalista y premoderno que no concibe todavía la interlocución democrática y civilizada con las IES públicas y privadas. Más allá de la ANUIES, estas instituciones no han cristalizado sus impetus de formar asociaciones o consejos verdaderamente autónomos del Estado.

La evidencia indica que durante los últimos años no ha habido ningún debate en verdad nacional en torno a la educación superior. En estricto rigor, no existe una política nacional de Estado orientada a definir con pertinencia el papel de la universidad en las tareas que demanda el desarrollo de nuestro país. La crisis interminable de la UNAM es una muestra de esta ausencia de vocación por constituir un pacto nacional entre los diferentes actores de la educación superior.

En pocas palabras, no hay una visión de Estado que identifique y capitalice el valor que la educación superior le agrega al país, a su economía, a su cultura, a sus regiones y ciudades; no hay una estrategia que integre este tipo de instituciones y los niveles precedentes del sistema educativo, a fin de incorporarlos a la planeación del desarrollo nacional y regional.

Propuestas

La búsqueda de mejores escenarios para la educación superior en México, después del cambio de régimen político, lleva obligadamente a considerar cuáles son las reformas que se requieren para poner al subsistema de educación superior a tono con las exigencias de la nueva economía del conocimiento.

En el nuevo contexto mundial, en el que la globalidad de los procesos productivos conduce a reconsiderar el rol de las universidades mexicanas, el Estado tiene que garantizar que éstas contribuyan a la real modernización del país.

La reforma del Estado sería incompleta si se dejan de lado los ámbitos de la educación superior y de la ciencia y la tecnología, por la razón fundamental de que en ellos reside la capacidad de innovación y renovación del país. En función de lo anterior, se requiere superar el paternalismo y patrimonialismo de la relación entre el Estado y las IES; reorientar el papel de la ANUIES para lograr una mayor autonomía con respecto al gobierno federal, propiciar la creación de organismos intermedios de Estado, autónomos del gobierno y especializados en funciones diversas: planeación, evaluación, fiscalización, gestión, etcétera.

Replantear la marcada expansión de la educación superior privada que ha afectado al sistema y reubicar la importancia estratégica del carácter público de la educación superior, propiciar una auténtica y fructífera vinculación entre el sistema de educación superior y las necesidades económicas y sociales del país.

Establecer una política de financiamiento de la educación superior con visión de Estado, con el aumento considerable de los porcentajes del PIB destinados a este rubro y acordar un nuevo pacto social entre el Estado y las IES.

El reto es reinventar con creatividad la educación superior mexicana, a fin de elevar su calidad y pertinencia, porque de ella depende que los demás niveles también alcancen la eficiencia. Esta es la mejor oportunidad para reafirmar que el futuro de la sociedad mexicana no puede estar atado a los conocimientos elementales de una mentalidad maquiladora, cuando nosotros mismos podemos apostarle a la innovación y creatividad del saber. ♦

* Rector del CUCiénege. carlosbr@mail.udg.mx

Ocotlán: ¿ciudad del mueble?

Ante la apertura comercial de los mercados internacionales, la industria mueblera de Ocotlán, enfrenta retos para alcanzar los grados de competencia que demanda la dinámica global.

Este municipio se ha convertido en la principal ciudad productora de muebles de aglomerado en México. Con ventas anuales que superan los dos mil millones de pesos, enfrenta problemas que impiden su crecimiento acelerado.

Lo anterior se desprende del estudio "Ocotlán, ciudad del mueble: realidades y expectativas", realizado por académicos universitarios encabezados por el maestro Pedro Guerrero Medina, investigador y secretario académico del Centro Universitario de la Ciénega (CUCiénege).

La industria ocotlense de este ramo se integra por empresarios que iniciaron esta actividad en el seno familiar; de ahí que el 80 por ciento de sus ventas hasta hoy sea canalizada a grandes empresas comercializadoras. Apenas el cuatro por ciento de la producción tiene como fin los mercados externos.

En esta industria destaca la demanda de

operarios de máquinas y carpinteros por encima de la de ingenieros industriales y administradores.

El nivel de escolaridad de los trabajadores es de seis años y el 69 por ciento de la plantilla se compone de personal femenino. En tanto, los motivos de las incapacidades son en su mayoría cortaduras y, en no pocos casos, mutilaciones de miembros.

Esta industria tiene la oportunidad de incentivar su producción en el mercado estadounidense, mediante la exportación de muebles típicos. Sin embargo, su capacidad de competencia es reducida ante la apertura indiscriminada.

Ventajas y limitaciones

De acuerdo con este estudio, las fortalezas de la industria mueblera descansan en la mano de obra barata disponible, la posición geográfica que guarda la ciudad de Ocotlán, su planta industrial razonablemente moderna y la experiencia en la fabrica de estos productos, que hacen de esta



CUCI NEGA

inseguridad en insumos, escasez de mano de obra calificada, falta de tecnología de la aplicación y que los empresarios desconocen cómo administrar el negocio, además de otras en los rubros de calidad y diseño de muebles, que en su mayoría son limitados frente a los productos similares del mercado.

En términos generales, el sector de la industria mueblera de Ocotlán requiere mejorar la producción en cuanto a costos, producir con calidad, aumentar la educación de la base industrial y promover el desarrollo de esquemas de escala entre su personal, para alcanzar niveles competentes.

La UdeG en pro de los muebleros

La Universidad de Guadalajara, mediante el CUCiénege, ha propuesto la certificación de personal de este sector en dicho municipio, a fin de promover el crecimiento de la industria e incentivar el desarrollo económico y bienestar social de quienes participan en ella. ♦

plaza una industria joven con poca resistencia al cambio.

Como debilidades, advierten los costos, la

CÁTEDRA

Para pensar la democracia

Armando Ramírez Fregoso

Tratar de imponer la razón a otro porque suponemos que uno la tiene, puede definir al fundamentalismo. Este reviste variadas formas: lo hay religioso, como el islámico; ideológico, como algunas variantes del marxismo, y también democrático.

Para Juan Luis Cebrián, que la democracia asuma actitudes fundamentalistas, no solo es paradójico, sino contradictorio, porque el fundamentalismo nunca puede ser democrático, afirmación que parece contradecirse, pero que tiene su explicación.

“Lo que pasa es que hay una raza de demócratas que consideran que ellos, que solo ellos, son los demócratas y los demás una especie de corruptos. Esta forma de pensar, esta actitud, es una enfermedad de la democracia y una amenaza para la misma”.

Cebrián Echarrri no tiene como profesión la política, pero sabe lo que dice. Además de ser un prolífico escritor de libros y ensayos, es

uno de los periodistas más influyentes de España.

Su extenso currículo lo mismo cuenta su estadia en México para cubrir una corresponsalia en el primer lustro de los ochentas, que como el cargo que desempeña en la vicepresidencia de la Sociedad Española de Radiodifusión y de Sogecable (canal + y canal Satélite Digital), nada menos que el consorcio en comunicaciones más poderoso en la península ibérica.

La semana pasada, en el paraninfo Enrique Díaz de León, de la UdeG, quien fuera director fundador del influyente periódico ibérico *El país*, impartió ante cientos de personas la Cátedra latinoamericana Julio Cortázar. “El fundamentalismo de la democracia” fue el título de su conferencia magistral.

“En esta época aparecen cuestiones complejas y en muchas de ellas surgen rasgos de fundamentalismo. Hay quien piensa que como él tiene la razón, se la debe imponer a los demás”.

El destacado personaje del periodismo español expone algunas de las situaciones que ha enfrentado la cultura occidental con otras.

“Creemos que hay valores universales éticos y morales, sociales y políticos aplicables a todo el mundo. Cómo nos comportaremos con dos millones de islámicos que quieren imponer el velo en Francia a las mujeres o de qué forma eso afecta la relación entre las culturas.

“¿Qué es democrático? Aceptar la pluralidad de culturas o tratar de homologar a todos los pueblos respecto a perspectivas culturales occidentales, son cuestiones que no tienen contestación todavía, por lo menos en la práctica”.

Asegura que existen signos de fundamentalismo democrático, y ejemplifica cómo algunos países se abrogan el derecho de intervenir militarmente a otros, aduciendo ayudas humanitarias.

“Se interviene en forma armada por razones humanitarias que yo no critico, pero este es un concepto preocupante. ¿Quién decide si son cuestiones humanitarias? ¿En función de qué intervienen militarmente causando la perdida de vidas humanas?”

Frente a quienes consideran que la democracia es un fin en sí misma, una especie de meta, Cebrián destaca que esta forma de gobierno no es más que un sistema de convivencia.

Respecto a la responsabilidad de los medios de comunicación en la construcción de la democracia, el periodista señala que estos son susceptibles de cometer errores.

“Pero no nos debe preocupar que se cometan errores. Incluso, crímenes o delitos. Lo que nos debe preocupar es evitarlos. La democracia no es un régimen que elimine errores: es un régimen que primero los reconoce, y segundo, trata de corregirlos”.

El peso de la comunicación es tan grande, manifiesta Cebrián, que en las sociedades modernas ha invadido la vida de las personas, de tal manera que deben existir normas claras que regulen su conducta. ♦



Juan Luis Cebrián dicta la Cátedra latinoamericana Julio Cortázar

MIGUEL S. NOCHEZ

MEDIOS

Permiso oficial a la Red Radio UdeG

Mara Melisa Marcelli

La red radiofónica de la Universidad de Guadalajara, llevará las tareas de docencia y extensión cultural a cada rincón de Jalisco, logrando que, además de una programación cultural de calidad, todas las poblaciones cuenten con educación a distancia, a pesar de que carezcan de equipos de cómputo avanzado.

Así lo manifestó esta tarde el doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de la Universidad de Guadalajara, durante una reunión con funcionarios de primer nivel de la máxima casa de estudios, tras recibir el permiso oficial, expedido por la Secretaría de

Comunicaciones y Transportes, para que Radio Universidad de Guadalajara amplíe su cobertura a todo Jalisco y a cinco estados del occidente de la república.

De esta manera, Radio UdeG pone en marcha el proyecto más ambicioso desde su fundación, en 1974: una red de radiodifusoras ubicadas en las ciudades donde la Universidad tiene centros universitarios. Estas funcionarán todas en FM. En un principio, serán repetidoras de la programación de XHUG, pero paulatinamente producirán sus propios programas, de acuerdo a los gustos y necesidades de cada región.

Esta característica es, desde el enfoque de

González Romero, una de las más importantes del proyecto, ya que permitirá a toda la población de Jalisco y de otros estados, escuchar la programación de Radio UdeG, así como programas de contenido cultural sobre su localidad. “Debemos pensar en el potencial de las nuevas tecnologías. Hoy vemos apenas el comienzo, y sin duda vendrán varios proyectos más a partir de esta nueva etapa”, subrayó el Rector.

La primera estación regional que producirá programas propios será la del Centro Universitario de la Costa Sur, con sede en Autlán (XHAUT 102.3), cuyo rector declaró que el equipo de trabajo estaba casi listo. Tienen también luz verde para iniciar

las estaciones en Puerto Vallarta (XHUGP 104.3), Ciudad Guzmán (XHUGG 94.3), Lagos de Moreno (XHUGL 104.7), Ocotlán (XHUGO 107.9) y Colotlán (XHUGC 104.7). Asimismo, está en gestión el permiso para la radiodifusora del recientemente constituido Centro Universitario de los Valles, con sede en Ameca.

Gracias a esta nueva estructura de red y a la ampliación de su cobertura, Radio UdeG tendrá la posibilidad de difundir, a miles de oyentes, los diplomados radiofónicos que a partir de marzo fueron impulsados como modalidad de educación a distancia, y que le han merecido una felicitación por parte de la Unesco. ♦

EFEMÉRIDES UNIVERSITARIAS

La UdeG ante el tercer milenio

31 de noviembre

1973

Otorgan el doctorado *Honoris causa* al doctor Luis Castelazo Ayala, por sus méritos como médico, educador e investigador en ginecoobstetricia.

2 de diciembre

1860

Recuperada la capital de Jalisco por el ejército liberal, y depositado el gobierno en Pedro Ogazón, se clausura, por tercera vez, la Universidad de Guadalajara, habilitando en su lugar el Instituto de ciencias del estado, para la educación superior, y reorganizando el Liceo de varones, para estudios de bachillerato.

1998

Entrega formal, a la Universidad de Guadalajara, del pergamino correspondiente a la “Mención nacional al mérito archivístico”, instituida por el Archivo General de la Nación, en 1994.

El archivo histórico de esta casa de estudios, fue reconocido por su valiosa aportación, tanto a la administración de documentos, como a la archivística del país.

CONCURSO

Ganadores en poesía y cuento

Luis Eduardo Carrillo

Recientemente se efectuó la selección de los cinco mejores trabajos del concurso de poesía y cuento organizado por el Sistema de Educación Media Superior (SEMS), de la Universidad de Guadalajara.

Participaron 185 estudiantes de bachillerato, de los cuales 97 presentaron trabajos de poesía, 24 de ellos provenientes de escuelas preparatorias del SEMS y ocho incorporadas a la UdeG. En cuento fueron 78 alumnos, 20 de preparatorias de esta casa de estudios y cuatro, de incorporadas.

“Este concurso ha crecido. Así lo constatan las cifras desde 1993. A excepción de 1996, en que hubo una excelente respuesta, en los demás años la participación

ha variado”, señaló la doctora Esperanza Núñez Guzmán, responsable de información del SEMS.

Para este año el porcentaje de la zona metropolitana fue del 97 por ciento, y en las regionales hubo una participación del 65 por ciento.

Este certamen forma parte del programa permanente para el desarrollo de la lecto-escritura en el bachillerato y se realiza desde hace seis años en el marco de la FIL joven.

Los objetivos del mismo son: encontrar nuevos talentos dentro de las áreas de poesía y cuento; acercar a los jóvenes a la lectura; constituirse en un medio para que estos expresen sus ideas; promover el desarrollo de su creatividad e imaginación.

“Este año se recibieron trabajos de

preparatorias de diversas instituciones de Jalisco y otros estados de la república, así como del extranjero, aspecto que enorgullece a la institución organizadora”.

Los organizadores de este evento tienen como proyecto extenderlo al ámbito nacional para el próximo año y de esta manera lograr una mayor participación.

Núñez Guzmán, de la Coordinación de extensión, difusión cultural y científica del SEMS, comentó que se publicará un libro con las obras de los ganadores, que saldrá el próximo año.

La ceremonia de premiación será realizada el jueves 30 de noviembre, a las 17:00 horas, en el auditorio Juan Rulfo, dentro de la Feria Internacional del Libro. ❖

Ganadores del concurso de poesía y cuento:

Seudónimo	Nombre	Escuela
Poesía		
La culpable	Rocío del Carmen Ascencio Jaime	Preparatoria 12
Funes	Mario Iván Sgala Gómez	Preparatoria 11
Dante	Ian Alexander Fonseca Espinoza	Preparatoria 11
Foribunda Serna	María Fernanda Ceguez Romero	Preparatoria 7
Losangela Stradivarius	María Cristina Maldonado Torres	Preparatoria de Jalisco
Cuento		
Aurora	Azucena Josefina Gómez Chaidez	Instituto Américo de Guadalajara
Nimsey	Yezmín Melina Ochoa Castellanos	Preparatoria Regional de Ocotlán
Bichina	Berenice Reyes Herrera	Preparatoria Regional de Colotlán
Fieda	Karla Viridiana de la Loza Huizar	Preparatoria 5
Azucena Lara	Nicte García Yuen	Preparatoria 5



LUIS EDUARDO CARRILLO

María Fernanda Ceguez y Mario A. Sgala

DANZA

Grupo Anzar se internacionaliza

Laura Sepúlveda

El grupo de danza contemporánea Anzar, de la Universidad de Guadalajara, se presentó con

éxito en el I Encuentro de nuevas tendencias en las artes escénicas contemporáneas “El cruce”, celebrado en Argentina, del 18 al 22 de octubre.

El evento, organizado por la Secretaría de cultura y educación municipal, que contó con los auspicios del Instituto Nacional de Teatro de Argentina, fue un evento multidisciplinario que intentó trazar un panorama con lo mejor de los nuevos géneros.

Tuvo como objetivo propiciar un encuentro en el que confluyeran grupos de danza contemporánea y teatro, tanto privado como independiente, cuyo eje fuera el movimiento y cruce de lenguajes.

El grupo de la UdeG realizó presentaciones los días 21 y 22, en el marco del evento, y el 23 fuera de programa. A decir de Conrado Morales, coordinador del grupo, se cumplió con las expectativas, ya que el trabajo quedó reflejado en la respuesta del público.

Anzar, encargado de representar a nuestro país, participó con la danza After before the rain (Antes y después de la lluvia)

Participaron grupos de diferentes países, entre los que destacó Brasil, un grupo de chicas italianas, además de los anfitriones.

En lo que corresponde al apoyo y aceptación de la danza contemporánea en nuestro estado, indicó que comienza a evolucionar un poco, ya que no hay muchas agrupaciones que ofrezcan un trabajo de calidad.

“La danza en Guadalajara comienza a

evolucionar. Este año se ha abierto un poco más, no mucho, pero sí veo que fue el despegue para el surgimiento de muchas cosas. Estuvo el festival de mayo, en el cual participaron grupos locales, además que empezaron a salir otros”.

Conrado Morales considera que en el nivel estatal solo existen tres grupos de danza contemporánea que ofrecen un trabajo de calidad.

Dentro de las presentaciones que tuvo el grupo Anzar este año, destacan: la función del teatro Degollado, en agosto, con la que celebraron su quinto aniversario, y la temporada de verano en México, en septiembre. También participaron en un festival en Torreón, y tuvieron una presentación en el Estado de México, con motivo del día internacional de la danza, el 29 de abril.

Ahora se preparan para lo que será su cierre de temporada, después de haber terminado con un año que les deja gran número de participaciones a nivel estatal, nacional e internacional.

Asistirán al VII Festival de danza universitaria, en Hermosillo, a efectuarse del 20 al 30 de noviembre, en el que serán los encargados del cierre de actividades el día 30, presentando “Sueños en sombra”. ❖



ADRIANA GONZÁLEZ

La danza en Guadalajara comienza a evolucionar

PRENSA

Literatura jalisciense

Mariana González

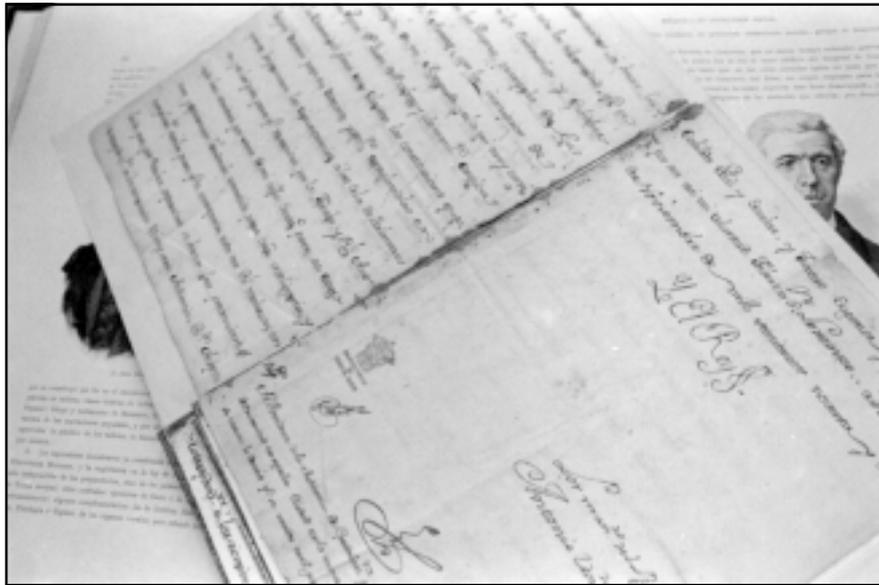
Echar un vistazo a las formas de vida en épocas que ahora nos parecen lejanas, es una experiencia fascinante, más aún si se trata del trajín cultural que Jalisco desarrollaba en la primera mitad del siglo xx.

La maestra Magdalena González Casillas, estudiosa adscrita al Departamento de Letras, del CUCSH, se dio a la tarea de indagar en los archivos hemerográficos y bibliográficos esparcidos por el estado, a fin

de conocer el aspecto histórico-cultural de esta entidad, lo que arrojó como resultado la investigación titulada "La prensa cultural tapatía en la década de los cuarenta".

Así pudo encontrar que existieron diversas publicaciones de corte científico-literario, cuyas páginas fueron el trampolín de infinidad de escritores jóvenes, muchos de los cuales después serían celebridades en el ámbito nacional e internacional.

En 1928, luego de su fundación, la Universidad de Guadalajara, por medio de la Facultad de Derecho, publicó la revista *Themis*. En su contenido era posible apreciar un



Los escritores que querían trascender debían trasladarse a la ciudad de México

marcado interés de parte de los juristas hacia la cultura. Ejemplo de ello fueron Agustín Yáñez, Arturo Rivas Sainz y Agustín Basave, quienes publicaban por primera vez artículos de su autoría.

En 1932 surgen *Arte y Cúspide*, revistas de ciencia y literatura, en las cuales se pueden encontrar textos de José Cornejo Franco, José Arriola Adame, Mariano Azuela, Severo Díaz Galindo y Rosario Uriarte, quien a sus 96 años aún escribe en un diario local, y cuyos poemas contenían claras declaraciones lésbicas.

En 1931, *Pauta* se constituye como el boletín de la entonces Escuela de Bellas Artes

(ahora el *campus* Belén, del CUAAD). Ahí trabajó José Guadalupe Zuno, y colaboró con sus trazos el pintor y caricaturista Guillermo Ley.

Vía, aparecida en 1936, publica obras del escritor y dramaturgo Alfonso Gutiérrez Hermosillo.

En 1943, Arturo Rivas Sainz fundó *Eos*, en la que compartió la dirección con el novel Juan José Arreola, quien ahí publicó, por vez primera, poemas en lugar de prosa, cuestión no muy conocida.

Al mismo tiempo, Adalberto Navarro Sánchez edita el pasquín *Cuatro puntos*, en el que colaboran, con textos científicos, miembros de la Universidad.

En 1945, Sainz y Arreola dirigieron *Pan*, semanario en el que por primera ocasión se da a conocer el cuento Macario, de Juan Rulfo, relato que luego serviría de base para el libro *El llano en llamas*.

En 1948 aparece *Litterae*, que dará voz a los alumnos de la Preparatoria Jalisco. En ella Gustavo Naranjo Granda, quien fuera uno de los líderes estudiantiles fundadores de la Federación de Estudiantes de Guadalajara, firmó varios ensayos.

Ariel, revista dirigida por Emmanuel Carballo, en 1949, dio cabida a las obras de Agustín Basave, Salvador Echavarría, Adalberto Navarro Sánchez, Ramiro Villaseñor, Olivia Zúñiga (quien fuera la primera en recibir el premio Jalisco), Dolores Vidrio, Humberto Ponce Adame y Jorge Ramírez Sotomayor, entre otros.

"En esos rotativos había una eminente influencia de culturas como la francesa, alemana e inglesa. Un aspecto interesante en este sentido, es que dichos escritores e intelectuales jaliscienses, comenzaron a ver con admiración la literatura y el arte en América del sur".

Por desgracia, estas revistas tenían un círculo reducido de lectores. Eran financiadas por sus dirigentes, ya que no lograban conseguir suscripciones e incluso se obsequiaban a los alumnos de diversas escuelas de la Universidad. "Era casi imposible lucrar con revistas culturales en ese tiempo, situación que se ha extendido hasta nuestros días", admite la catedrática.

González Casillas acepta que en esa época existía un centralismo claro. Los mismos escritores sabían que si querían trascender, debían trasladarse a la ciudad de México. Muchos de los que se quedaron, no fueron conocidos sino en esta ciudad, a pesar de la enorme calidad literaria en sus escritos.

"Es importante que la gente conozca que Jalisco ha sido semillero de grandes literatos, y sepa, también, de la riqueza cultural que se puede desarrollar aquí. Debemos aprender del pasado", concluyó la universitaria. ♦

MÚSICA

Sonidos autóctonos

Ricardo Ibarra

"Una vez que el hombre escapa de las novedades que el mundo ofrece, llega un tiempo en el cual busca respuestas, pero la tecnología no lo da todo. El humano cuestiona su existencia, por eso indaga en la música esas revelaciones, la cual opera en los niveles espirituales. Ver hacia adentro del ser nos lleva a todas las respuestas: a las raíces autóctonas", comentó Susana Orozco Gróver, profesora de la ex Escuela de Música.

La música autóctona tiene la función de volvernos más humanos y despertar la sensibilidad de nuestro ser interno: "nos causa efectos emotivos, por lo que suscita estados de ánimo. Los instrumentos que nosotros construimos nos llevan al origen de nosotros mismos. Nos limpian, nutren y purifican de la contaminación auditiva o emocional".

La también instructora del taller de construcción de instrumentos prehispánicos, desde hace diez años, en el que se dan cita "los llamados a la raíz", explicó que dicha alternativa de adiestramiento pretende convertir el trabajo manual en una aplicación actual de lo antiguo. "El alumno no solo conoce las técnicas constructivas, sino también sus antecedentes históricos y filosóficos".

En el taller, que se imparte todos los sábados, de 17:00 a 20:00, y domingos, de 13:00 a 15:00 horas, en el patio del citado plantel, pueden construirse hasta cincuenta instrumentos, "aunque el alumno que más ha hecho, realizó treinta".

Sonajas, palos de lluvia, tambores, tepoztlis, caracoles, tlahuittolis, flautas de carrizo e infinidad de instrumentos de percusión y viento, son confeccionados en dicho taller.

"La característica de los instrumentos autóctonos es que son "hermanos de la naturaleza", por lo que vibran con más facilidad con el medio ambiente. "A diferencia de los electrónicos, los anteriores reciben la energía directa del ejecutante, por lo que el sonido se transforma en la prolongación del ejecutante".

"Me interesa que la persona conozca sus



Tiene la función de volvernos más humanos

capacidades, que se sienta útil con los conocimientos musicales antiguos. La enseñanza, a diferencia de las escuelas, debe ser personalizada, porque cada individuo tiene capacidades distintas".

Los alumnos aprenden a construir sus instrumentos "como un acto ceremonial": por

las cosas más simples y hasta las más complicadas, tanto en tiempo para elaborarlo, como en las técnicas para ejecutarlo. Cada uno avanza y se desarrolla según su aplicación en el trabajo.

Al momento de tocar los instrumentos en grupo, los ritmos tradicionales de la música y danza de los pueblos de México se alían con textos repetitivos, que se conjugan para renovar el espíritu de la persona.

"Todos los elementos naturales tienen su filosofía. Si seguimos el ritmo del venado, lo tocamos porque queremos invitar al venado". La relación es entre el pensamiento y la música.

"Para los mexicanos urge el rescate de sus raíces. En estos tiempos la influencia de otros países confunden la identidad nacional. Por ello es importante no perder las tradiciones, porque si una cultura se pierde, pierde todo mundo. Y si una cultura vive en una zona de influencia, fortalece a todo el globo". ♦

HOY CON EL RECTOR GENERAL

Caro el dinero plástico

Mariana González

La principal dificultad que presenta el uso de las tarjetas de crédito, es la insolvencia económica de los usuarios, al excederse de lo que sus ingresos pueden cubrir, a causa, en gran medida, de las elevadas tasas de interés bancarias, las que son originadas por la cultura del no pago o el fraude, factor que obliga a los bancos a aumentar las cifras como medida de protección.

Ante esta circunstancia, los bancos adoptan acciones para obligar a las personas a pagar lo adeudado, lo que genera carteras vencidas, embargos masivos, etcétera.

Lo anterior fue afirmado por el maestro Marco Antonio Ramírez y el doctor José Lorenzo Santos, ambos adscritos al Centro de Investigaciones Sociales y Económicas, del Departamento de Economía, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, de la UdeG, en el programa radiofónico Entre universitarios: hoy con el Rector general.

Este programa se transmite todos los lunes, a las 21:00 horas, por Radio Universidad, en



ADRIANA GONZÁLEZ

El problema de las tarjetas de crédito

el 104.3 de FM y lo conduce el doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de esta casa de estudios.

El lunes pasado trató el tema "Tarjetas bancarias: dinero caro".

"El hecho de tener disponible un crédito, propicia que el usuario consuma sin tener que desembolsar, lo cual hace que adquiera un cierto estatus y que pierda conciencia real de sus acciones", señaló Marco Antonio Ramírez.

Admitió que al llamado dinero plástico se le puede usar de manera racional, como en casos de emergencia, sustituirlo por dinero en

efectivo cuando se viaja o para administrar los egresos. Lo ideal es transformarlo en un instrumento que beneficie al portador.

José Lorenzo Santos mencionó que "la falta de cumplimiento de algunos usuarios explica que los bancos registren 200 mil juicios contra deudores, ya que el plazo promedio para recuperar ese dinero es de cinco a siete años, lo que se traduce en deterioro de la cartera de los bancos y que el monto de lo recuperado sea de 25 centavos por cada peso prestado".

Expresaron que al inicio de este año se registraba una tasa de interés del 50 por ciento anual (cerca al cinco por ciento mensual). Hasta agosto hubo una reducción al 45 por ciento, lo que indica una cierta volatilidad de la economía, influenciada por las elecciones, hasta llegar al 46 o 47 por ciento a estas fechas.

Ello explica que la economía no tiene bases sólidas para garantizar una tasa de interés que permita planear al consumidor sus compras, lo cual lo hace caer en problemas de sobregiro imprudencial o por desinformación, situación que ofrece grados de alto riesgo en este tipo de créditos y una debilidad del sistema bancario.❖

Notas culturales

M s de 3,000 tulos de la UdeG en FIL

Con una muestra de m s de tres mil tulos, en una amplia variedad de campos del conocimiento, la divulgación científica y el entretenimiento, además de ofrecer facilidades de pago y descuentos, la producción editorial de la Universidad de Guadalajara participará en la FIL 2000.

Al respecto, el maestro Armando Zacarías Castillo, encargado de la Coordinación editorial, de la UdeG, se alegró en esta edición de mostrar cambios en diferentes aspectos de la producción universitaria, además de las 30 presentaciones de libros sobre arquitectura, psiquiatría, filología, literatura, música, tulos técnicos, historia, ensayos científicos, revistas, entre otros.

El público es el invitado especial a echar un vistazo al catálogo de la UdeG y aprovechar el descuento general de un 30 por ciento; asimismo, el personal universitario, administrativo, académico y estudiantil de esta casa de estudios gozará de crédito en sus compras.❖

La cultura hispana en galerías tapatas

Con motivo de la XIV Feria Internacional del Libro (FIL 2000), la Coordinación de Promoción y Difusión Cultural, de la UdeG, organiza diversas exposiciones, a realizarse en el Centro Cultural Casa Vallarta, el Museo de las Artes, Museo del Periodismo y Artes Gráficas, Instituto Cultural Cabañas (ICC) y el vestíbulo del gran salón de actividades especiales de Expo Guadalajara.

En el ICC se exhibirá *Mir*, grabador, de Joan Mir, uno de los artistas españoles más universales de este siglo.

En el Museo de las Artes se montará la selección fotográfica *Las fuentes de la memoria II*, que recrea la vida española desde 1900 hasta el fin de la Guerra Civil. En total, comprende más de 300 fotografías pertenecientes a diversas colecciones públicas y privadas.

Dichas muestras permanecerán hasta el 7 de diciembre, entre las cuales también se incluye la de Toni Catany, *Soñar en dioses y obscura memoria*, con sede en Casa Vallarta.❖

Promoción cultural

Concluye el diplomado en gestión de proyectos culturales, que imparten destacados catedráticos y personas del medio artístico y cultural, tanto de la entidad como nacionales.

Las jornadas de este diplomado, que por tercera ocasión se imparten en la Casa Salvador Echavarría, iniciaron con el taller "La promoción cultural".

En total fueron 13 módulos, con los temas: cultura popular, perfil del promotor, políticas y organización de actividades de carácter cultural, así como diseño de proyectos, dinámica de grupos, administración cultural, promoción y difusión de acciones de ese género, animación a la lectura, aspectos técnicos de montaje e infraestructura y apreciación artística e investigación cultural.❖

VICTIMARIO

POR RICARDO IBARRA

VÍCTIMA DE LA SEMANA: PAULINA JULIETA MERCADO, BAILARINA

Engranaje social: soy egresada de la carrera de danza de la UdeG. Desde hace ocho años pertenezco al Ballet Folclórico de esta universidad. Tengo un grupo de niños, de ballet folclórico infantil. Soy instructora de educación física en el Nueva Galicia, en preparatoria y primaria, además hago presentaciones en Bariachi Bar.

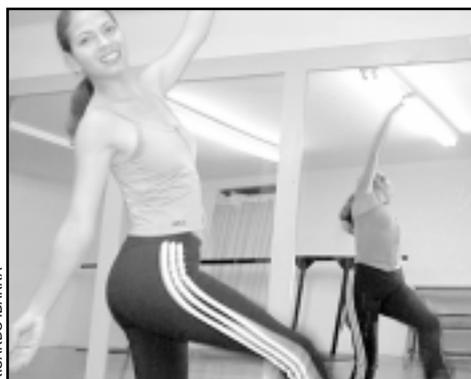
Del otro mundo: es muy chistoso, los avances de la tecnología son de otro mundo. Nunca me habían hecho una entrevista por un celular.

En el metro: aquí todos están con sus caras largas, en espera de haber a qué hora te pasan la mano por allá, haber quién te chinga, viéndote y criticándote qué garras traes. La gente me voltea a ver, pero me vale.

Danzarina: empecé con la danza desde chiquita. Siempre me gustó bailar. En la primaria bailé folclórico. Ya de adolescente ingresé al ballet clásico, todavía en Veracruz, donde nació. Al llegar aquí, me quedé con el folclor y terminé mi carrera.

De tiempo completo: del 91 al 95 estudiaba la carrera por la mañana y por las tardes hacía mis ensayos para el ballet folclórico; ahora imparto clases durante el día, y por la noche tengo mis ensayos.

Somos esencia: la raíz pura que tenemos es trascendente, porque siempre vamos a



RICARDO IBARRA

Siempre me gustó bailar

tener una historia muy marcada. En la danza he encontrado muchísimas cuestiones personales que me han hecho feliz. La danza me llama en la expresión: puedo expresar cuando estoy alegre o triste.

Energía: estoy tan llena, no se me acaba nunca. Cada vez que bailo, quiero más, quiero más. Me motiva la música. Los violines me entusiasman, la música en vivo.

Magnética: tu vibra magnetiza a los compañeros de baile. Se manifiesta mucha fuerza. Tus cinco sentidos te funcionan en un solo momento. La respiración entra en contacto con las extremidades del cuerpo. Es una belleza, una chulada, es un arte.

Conexión: el cuerpo responde a los sonidos. Incluso bailamos en la inconsciencia, porque te conectas con tus sentidos.

Dinámica: la práctica de la danza me permite sentirme más ligera, dinámica, con más movimiento y me agoto poco. Me carga de entusiasmo. Soy delgada, mido 1.73 y estoy morenita (risas).

Mente: uno es sano, uno trata de pulir sus movimientos con el ritmo, los contrarritmos y fluir con lo que te hace sentir la música, pero también influyen los pensamientos, la mente. Es necesario profundizar en nuestro camino, reconocer la trascendencia histórica de nuestros pasos.

Movimiento: a pesar de que vivimos un papel en el que la gente se mueve, hay relación con el ciclo de vida: tiene un fin. En la danza se manifiesta en toda la coreografía, en los giros y en cada paso.

Viajes: con el grupo he viajado por todos lados: Torreón, La Paz, Michoacán... ¡Uy! tengo una lista de lugares. Al extranjero solo he ido a Colombia, precisamente en este año.

Primera familia: son para mí los compañeros del ballet, porque mi familia está en Veracruz. Estamos superunidos, que es lo más importante en un grupo.

Empatía: al público le encanta el trabajo. Somos un grupo muy profesional. Aparte de la interpretación que cada bailarín hace del baile, la individualidad de cada uno le da la gracia y el cómo sientes.❖

DEPORTES

Nuevo entrenador de beisbol

Rodolfo Castillo

Retomar y volver a los primeros planos del beisbol local y nacional, en los que no hace mucho la UdeG figuraba como una de las principales instituciones beisboleras, será el primer encargo del profesor Leocadio Villaseñor Cortés, quien desde el pasado 8 de noviembre es el nuevo entrenador y directivo de este deporte en esta casa de estudios.

“Será un hermoso reto, que estoy seguro alcanzaremos. Contamos con buenos jugadores y grandes prospectos. Solo falta renovar el espíritu de este deporte entre los jóvenes universitarios, el cual desafortunadamente está muy alicaído, pues hay que reconocer que el buen nivel que se alcanzó en los últimos años, ha venido a menos”.

Villaseñor Cortés cuenta en su haber con más de treinta años de estar en el llamado rey de los deportes, como entrenador, jugador y directivo, en la ciudad de México y Guadalajara.

El nombramiento, hecho por la licenciada Georgina Contreras de la Torre, titular de la Coordinación de Cultura Física, de la UdeG, le fue dado luego de la excelente labor de Villaseñor Cortés al frente de la novena del Centro Universitario de la Ciénega, la cual se ha consolidado en corto tiempo como una de las mejores en el ámbito estatal, trabajo que desembocó en la reorganización del selectivo universitario.

¿Cuál será su primer aspecto a abordar?

Dentro de los planes está inyectar el gusto (ya perdido) por el beisbol entre los jóvenes, no solo universitarios, sino en general, y lograr que lo retomem como una buena opción deportiva.

Para este fin es necesario poner énfasis en que los muchachos acudan a los campos, motivarlos a formar parte de los equipos representativos de la Universidad e incluso que

aquellos que cursan carreras afines, cumplan su servicio social en este trabajo.

Otro aspecto dentro de su plan de trabajo es incrementar los espacios e instalaciones destinadas para la práctica del beisbol en la Universidad, pues “con las que contamos no es suficiente”.

Habría que atacar la escasez de aditamentos especializados, como uniformes, máquinas lanzabolas, guantes, pelotas, etcétera.

“Pretendemos visitar los diferentes centros universitarios, para conocer y observar a los jóvenes que pudieran tener habilidades y formar parte de la selección, así como retomar a aquellos que juegan con otros equipos, pero no con la Universidad, a quienes invitaremos para que lo hagan aquí”.

Mientras tanto, la sede será el campus de la Ciénega, de donde es la selección base. A este punto deberán desplazarse los peloteros de los centros universitarios de Los Altos y de la Costa que se han incorporado al equipo, para iniciar trabajos de entrenamiento la segunda semana de diciembre, con miras a los próximos compromisos: las eliminatorias locales y regionales para clasificar a las Universiadas nacionales del 2001, con sede en Veracruz.

“El primer paso será colocarnos en los primeros lugares de las universidades locales y regionales, y luego ser campeones nacionales universitarios, lo cual no es remoto, ya que contamos con buen grado de competencia, por arriba de otras instituciones de educación superior”.

Si tienes inquietud o crees poseer aptitudes para este deporte, puedes comunicarte al Centro Universitario de la Ciénega, con el profesor Leocadio Villaseñor Cortés, al teléfono (01 392) 500 26, de las 9:00 a 14:00 horas o con el profesor Ramiro Arzate. ♦

El nombramiento recayó en el experimentado entrenador Leocadio Villaseñor



Renovar el espíritu de este deporte entre los jóvenes universitarios

Breves deportivas

Por Rodolfo Castillo

Finaliza torneo para Bachilleres

No obstante haber conseguido la victoria en su último partido frente al Atlético Mexiquense, por un gol a cero, el resultado no fue suficiente para que los Leones Negros de la Universidad de Guadalajara lograran colarse a la fiesta grande de la primera A, tras ubicarse en la tercera posición del grupo uno, debajo del Veracruz y del Toros Neza, primer y segundo lugares respectivamente.

El conjunto universitario se quedó con las ganas de disputar los partidos finales, al alcanzar 29 puntos, producto de ocho juegos ganados, cinco empates y seis derrotas, contra las 37 unidades de los Tiburones Rojos del Veracruz y los 32 del Toros Neza.

Ahora queda replantear el plantel y pensar en la próxima campaña, en la cual la UdeG continuará su convenio de trabajo con el Club Atlas. ♦

Entre las 60 del mundo

Con buenos resultados llegó a Guadalajara la joven y bella ajedrecista tapatá Edith Xio Mara García, luego de su actuación en la Olimpiada mundial de ajedrez, realizada en la ciudad de Estambul, capital de Turquía, del 2 al 14 de noviembre, evento en el cual formó parte de la selección femenil de nuestro país.

Xio Mara García logró situarse entre las mejores 60 ajedrecistas del mundo, luego de disputar un total de 14 rondas, en las que midió fuerzas con competidoras de renombre en el deporte ciencia, logrando obtener 3 victorias, 6 empates y 5 derrotas, lo que representó la mejor actuación entre las delegadas mexicanas.

El resto del año descansar a medias, pues tengo que reponer los cursos que perdí en la escuela y prepararme para los exámenes, dijo la también estudiante de biología, carrera que cursa en la UdeG, no sin antes dedicar parte de su tiempo a la organización del torneo municipal de ajedrez Zapopan 2000, en el cual participo dentro del comité organizador, afirmó a Gaceta Universitaria la maestra internacional FIDE. ♦

Listo el Coloquio deportivo

Este lunes 27 arranca el XII Coloquio de comunicación, deporte y sociedad, a efectuarse dentro de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara (FIL), en el cual tratarán temas relacionados con el deporte y la internet, a fin de ilustrar sobre el manejo de la información deportiva desde la perspectiva científico-académica en la red virtual.

El coloquio está dirigido a la gente que tiene relación con el deporte y la academia, como entrenadores, profesores de educación física o alumnos de carreras afines.

El encargado de abrirlo será Tulio Guttermann, quien expondrá la conferencia magistral El aporte de las redes informáticas a la formación de los profesionales de la educación física para la escuela y la sociedad del futuro, programada para el 27 de noviembre, en las instalaciones de Expo Guadalajara.

El jueves 30, tocará el turno al profesor Laercio Elías Pereira, con su ponencia La construcción del centro deportivo virtual.

Del martes 28 al viernes 1 de diciembre, en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud, ambos profesores darán un curso sobre estos temas. ♦

Acuatlón universitario - bachilleres 2000

El próximo 29 de noviembre a las 10:00 horas, en las instalaciones de la alberca olímpica de la Universidad de Guadalajara se efectuarán competencias de acuatlón en las cuales podrán participar todos los profesores y estudiantes de preparatoria y licenciatura.

Las inscripciones cierran el 28 de noviembre a las 18:00 horas. Mayores informes en la Dirección de Educación Física de SEMS con la maestra Isabel González al teléfono 613-0260 extensi 122. ♦



El Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Guadalajara,

se une a la pena que embarga a la compaña

Verónica Mora Flores,
secretaria particular de la Secretaría General,

por el sensible fallecimiento de su padre, el señor

César Antonio Mora Galicia,

acaecido el 20 de noviembre.

Descanse en paz



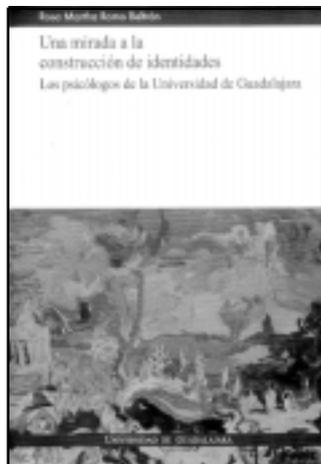
Biblioscopio



Los dilemas de la política social

Enrique Valencia / Mónica Gendreau
Ana María Tepichín
Coordinadores
Universidad Iberoamericana
ITESO
Universidad de Guadalajara.

El incremento mundial de pobres, el resurgimiento de pobreza y exclusión en el corazón de los países industrializados y la persistencia de la miseria en América Latina, son hechos que han despertado gran preocupación en el área económica, política y académica. Esta es la fuente de un intenso debate en torno al crecimiento, la distribución y el bienestar colectivos, que abre diversos dilemas con respecto a la política social.

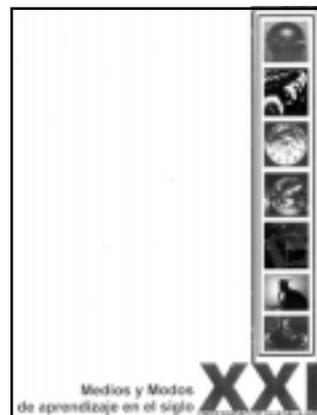


Una mirada a la construcción de identidades

Rosa Martha Romo Beltrán
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades
Universidad de Guadalajara.

Esta investigación da cuenta de los análisis de un grupo de académicos universitarios acerca de la conformación, el asentamiento y la movilidad en la filiación socioprofesional de docentes de psicología.

El trabajo abarca la formación y trayecto de estos profesores, desde su egreso de estudios de grado o posgrado, hasta su integración a la institución educativa.



Medios y modos de aprendizaje en el siglo XXI

Víctor Manuel González Romero
Universidad de Guadalajara.

El uso de las nuevas tecnologías, el de las telecomunicaciones y la informática han propiciado diferentes formas de aprender, las cuales cada día son más indispensables para lograr una educación integral.

El presente documento se divide en varios puntos: conceptos de información y conocimiento, análisis de lo que es la sociedad del conocimiento, lo que en el futuro nos deparan los adelantos científicos y tecnológicos, los nuevos retos que deberán enfrentarse en materia de educación y los innovadores medios y modos que servirán para afrontarlos.

gaseta fugaz por arduo suaves

SELECCIÓN DEL
CANUTERO DE ESPAÑA



- gf: cernuda invita a la poesía, al deseo; gana la realidad
- gf: en la presentación del *canutero de españa* habrá fandango: asistirán las seguidillas, las redondillas, las jotas, las boleras, las sevillanas y las malagueñas
- gf: hubo una lectura de lo más granado de fray luis
- gf: entre copla y copla se acaba mi rima
- gf: teresa panza dio a luz una niña llamada sancha
- gf: ¿qué pero le ponen a pero lópez de ayala, a pero guillén de segovia?
- gf: ¿a quién cela camilo José?
- gf: ¿qué tengo yo que mi amistad publicas?
- gf: garcilaso de la fértil vega
- gf: mester de menesteres
- gf: el *perito en lunas* es un astro rey del fracaso



Quién es quien en la Universidad

Promover las actividades de investigación y difundir los resultados de tales trabajos, son algunas de las tareas que efectúa el doctor en ciencias veterinarias Juan de Jesús Taylor Preciado, responsable de la Coordinación de investigación del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), que tiene alrededor de 150 investigadores, de los cuales 21 son miembros del Sistema Nacional de Investigadores.

Orguloso de fortalecer la investigación en las áreas de biotecnología, producción agrícola y pecuaria, desde 1974 inició en la Universidad de Guadalajara como profesor de bachillerato de la materia de bioestadística médica.

Tiempo después, pero en Ciudad Guzmán, imparte la asignatura de enfermedades infecciosas de los animales domésticos.

Luego de dedicarse a la docencia por más de catorce años, fue invitado para

encargarse de la coordinación académica de la entonces Facultad de Veterinaria, hasta llegar a ser el responsable de la coordinación de posgrados de la misma dependencia universitaria.

En 1994 fue el jefe del Departamento de Producción Animal y a partir de 1995, director de la División de ciencias veterinarias, del CUCBA.

Fuera de la UdeG ha sido presidente de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia, presidente del Consejo Nacional de Educación de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

En el ámbito internacional es coordinador del comité de homologación de planes de estudio del Consejo panamericano de ciencias veterinarias.

Junto con su hermano, el director de la División de ingenierías del Centro Universitario de Los Altos, trabaja en el proyecto "Amputación del ala en aves, por el método traumático", que tiene como fin incrementar la

producción y el ahorro en el consumo de alimentos.

En sus ratos libres prepara la homologación de planes de estudio de medicina veterinaria en Europa, México y Sudamérica, trabajo internacional que presentaron a la Unión Europea, instancia que emitirá su fallo a más tardar en febrero del próximo año.

Satisfecho de recibir el apoyo incondicional y constante de la Universidad de Guadalajara,



Doctor Juan de Jesús Taylor Preciado

combina su trabajo con el ejercicio en compañía de su familia, así como la lectura de temas científicos.

El orgullo de ser universitario

Profesores odontólogos del CUCS

Alejandra Tello

“Lo mejor que puede recibir un investigador es una evaluación externa que lo califique de manera positiva”, según lo expresa el doctor Alfredo Cruz González, coordinador de posgrados y de la maestría en ciencias médicas con orientación en odontología, del Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (cucs).

El también coordinador de la especialidad de endodoncia, junto con el cuerpo de profesores que la integran, trabajó, durante dos años y medio, en tres investigaciones que les valieron dos primeros y un segundo lugar en dos congresos nacionales celebrados este año.

Uno de ellos fue el XIII Congreso anual de la asociación mexicana de endodoncia, desarrollado en Acapulco, Guerrero, en el mes de abril. El otro fue el XXIV Congreso anual de la asociación mexicana de periodontología, celebrado en mayo, en Tijuana, Baja California.

“Para el desarrollo de las investigaciones, tuvimos el apoyo de la Universidad Estatal de Sao Paulo, Brasil, por parte del doctor Roberto Holland, reconocido en América Latina como el mejor investigador en el área de endodoncia”.

Los tres trabajos, informó Cruz González, fueron realizados en perros, animales cuya cavidad oral es parecida a la de los seres humanos.

Una de las investigaciones presentadas en Acapulco, trata sobre los efectos de los instrumentos rotatorios (fresas Gates Gido) e implicaciones de la limpieza del conducto sobre los tejidos adyacentes: la encía y el hueso alrededor. Algunos reportes señalan que este tipo de instrumentos, bajo ciertas condiciones, pueden generar calor en los tejidos dentarios, con la posibilidad de transmitirse a la encía y el hueso de soporte, lo que puede provocarles algún daño.

“Nosotros investigamos el efecto de estos instrumentos, tanto si son utilizados de forma correcta, como si no es así. Encontramos que,

al abusar de su uso o al utilizarlos en seco, tienen la posibilidad de ocasionar lesiones reversibles e irreversibles en el diente, encía y hueso de soporte, que pueden llegar, a mediano plazo, a causar lesión al ligamento, y a largo plazo la pérdida del diente”.

El segundo proyecto trata sobre la necesidad de restaurar la pieza dentaria después de una endodoncia, para evitar así su exposición al medio oral.

La cavidad oral tiene más de 300 especies de bacterias que pueden infectar la cavidad endodóntica; la saliva puede degradar el cemento, haciendo fracasar la endodoncia. “Investigamos el lapso de tiempo en el que llega a infectarse el conducto radicular, cuando la obturación queda expuesta al medio oral”.

“Se sugiere entonces a los dentistas que utilicen cementos resistentes, y tanto a estos como a los pacientes, que la restauración de una pieza, después de la endodoncia, sea rápida”.

El trabajo presentado en Tijuana es una variante del que se dio a conocer en Acapulco. Evalúa el uso de otros instrumentos rotatorios (fresas Peeso), que producen mayor calor, aunque son los más utilizados. Los investigadores llegaron a la conclusión de que su mal uso puede ocasionar daños graves, por lo que es necesario utilizar irrigación con agua y desgastes lentos.

Las dos investigaciones presentadas en el congreso de endodoncia, fueron enviadas ya a una revista española, con la finalidad de darlas a conocer a nivel mundial.

El equipo de especialistas que trabajó en ambas investigaciones, está integrado por la doctora Patricia Cholico Rodríguez y los doctores Cruz González, Luis Gerardo Gazcón Guerra, Carlos Guerrero Bobadilla, Jorge Gómez Sánchez, Mario Uribe Campero y Octavio Amezcua Gutiérrez.

El doctor Cruz González informó a *Gaceta Universitaria* que fue invitado a participar en el V Congreso mundial de la federación internacional de asociaciones de endodoncia, a celebrarse en Madrid, España, en el mes de junio, el próximo año. ♦



Su trabajo obtuvo dos primeros y un segundo lugares en dos congresos nacionales

SERVICIOS A LA COMUNIDAD

Módulos de servicios gratuitos

Armando Ramírez

En las instalaciones del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, de la Universidad de Guadalajara, existe un gabinete de servicios médicos cuya finalidad es dar consultas gratuitas.

En su sede, la planta baja del módulo C del CUCEA, el personal administrativo, estudiantil y académico de ese y otros centros educativos, así como el público en general, pueden acudir para recibir los servicios.

En el núcleo universitario de Belenes, que se localiza en anillo Periférico norte 799, el doctor Francisco Javier Moreno Aguirre funge como responsable del módulo, que despacha a los pacientes de las ocho de la mañana hasta las nueve de la noche.

La dependencia ofrece una amplia gama de servicios. El público que lo requiera podrá consultar al médico sobre sus padecimientos, sin costo alguno, con consulta, examen médico general, asesoría médica básica, aplicación de vendajes. También aplican inyecciones, hacen curaciones menores y dan asesoría sobre planificación familiar.

“Cuando estamos abastecidos de medicamento, se da sin costo al paciente a fin de que inicie su tratamiento. Cuando se nos termina, recetamos a la persona para que lo compre”, señala Moreno Aguirre.

El galeno precisa que por la mañana el módulo es atendido por prestadores del servicio social de la carrera de medicina, mientras que él lo atiende desde las 15:00 horas hasta cerrar. ♦

PROYECTO

Mejora el abasto de agua

Luis Eduardo Carrillo

Alrededor de 504 localidades, con diversos límites territoriales en seis municipios (Autlán, Cihuatlán, Casimiro Castillo, La Huerta, Cuautitlán y Purificación), conforman una zona en la costa sur de Jalisco que tiene problemas de abasto de agua potable.

Por este motivo el Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSur), elaboró un proyecto sobre alternativas para solucionar este problema, comentó para *Gaceta Universitaria* el maestro en ciencias Donato Vallín González, jefe del Departamento de Ingenierías de dicho centro.

Los habitantes de estos poblados sufren, por diferentes razones, desabasto de agua, quienes contratan una pipa o tienen que caminar grandes distancias para conseguir el vital líquido.

“Este proyecto, desarrollado por el CUCSur y financiado por el Sistema de Investigación José María Morelos (Simorelos), del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), llega a opciones concretas para solucionar las necesidades de la localidad, tomando en cuenta los factores particulares de cada población”.

Entre las alternativas se encuentran:

- Inculcar en la población el uso racional del agua.
- Reparación de los conductos que llevan el agua a las casas.
- Generar opciones de captación de agua, como presas o pozos artificiales.
- Realizar proyectos sencillos y prácticos, para aumentar la infraestructura de las poblaciones al respecto.

Aunque este proyecto concluye a mediados

del 2001, ya ha solucionado diversos problemas de abasto en Cihuatlán y Purificación, indicó Vallín González.

Con un grupo multidisciplinario de 10 académicos comandados en los trabajos de campo por el ingeniero Francisco García Flores, este plan pretende generar nuevos estudios y proyectos.

“Esperamos que este proyecto, en su etapa terminal, ofrezca propuestas científicas y sirva para que el presidente en turno o el que le siga, tenga en sus manos un documento que le permita planear o gestionar soluciones a los diferentes problemas de las localidades de los seis municipios”.

En un segundo momento, pretende abarcar otros puntos cardinales de Jalisco, hasta ampliarse a los 19 municipios de la región Costa sur, en la que se encuentra el centro universitario de igual nombre.

“Paralelo a esto, ofrecer alternativas de tratamiento de agua, calidad de la misma y desarrollar diversos estudios para incluso generar un centro de investigación de aguas, coordinado por la UdeG, finalizó Donato Vallín. ♦



El CUCSur ofrece alternativas ante desabasto de agua

Cartelera Cultural

A partir del 27 de noviembre

CENTRO CULTURAL

CASA VALLARTA

Vallarta 1668. Teléfonos 615 49 80, 615 49 53, fax 615 50 18. Abierto de lunes a viernes, de 10:00 a 20:00; sábados, de 10:00 a 18:00, y domingos, de 11:00 a 16:00 horas.

❖ *Soñar en dioses y Oscura memoria.* Exposiciones fotográficas de Toni Catany.

MUSEO DE LAS ARTES

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

❖ *Las fuentes de la memoria.* Exposición fotográfica.

❖ *Propuesta 99.* Fotografía española contemporánea.

CASA DE LA PALABRA Y LAS IMÁGENES

Lerdo de Tejada 2172

Teléfonos: 616 43 57, 616 38 94.

❖ Antitaller de poesía César Vallejo, que coordina Raúl Bañuelos. Sábados: 12:00 a 15:00 horas.

❖ Taller de historieta, dirigido a mayores de 15 años. Martes y jueves, de 18:00 a 20:00 horas. Imparte Francisco Madrigal.

❖ Encuentro de escritores en lenguas indígenas. Poesía: Natalio Hernández Hernández (náhuatl / Veracruz); Juan Gregorio Regino (mazateco / Oaxaca); Briceida Cuevas Cob (maya / Campeche); Francisco de la Cruz Jiménez (zapoteco / Oaxaca); Alberto Gómez Pérez (tzotzil / Chiapas); Jorge Miguel Cocom Pech (maya / Campeche); Angélica Ortíz López (huichol / Jalisco); Gabriel Pacheco Salvador (huichol / Jalisco). Ponencia: Juan Julián Caballero (mixteco / Oaxaca). Viernes 1 de diciembre, 19:30 horas.

CINEFORO

Juárez 976, piso -1
Teléfonos 826 72 97, 825 88 88, extensión 1142.

Ciclo español y literatura. FIL 2000.

27 de noviembre, *Yerma*; 28, *Territorio comanche*; 29, *El perro del hortelano*; 30, *La vuelta del coyote*; 1 diciembre, *El abuelo*; 2, mesa redonda (19:00 horas), con los realizadores Manuel Gutiérrez Aragón, David Trueba y los críticos Eduardo de la Vega y Carlos Heredero. Al finalizar se proyectará la cinta *El abuelo*.

Horarios: 16:00, 18:00 y 20:00 horas, excepto 30 de noviembre: 15:50; 18:00 y 20:10, y diciembre 1, 16:00, 18:30 y 21:00 horas.

PARANINFO ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN

Juárez 975
Teléfonos 826 25 24, 825 43 73.

❖ Develación del busto del x Premio de literatura latinoamericana y del Caribe Juan Rulfo, Juan

Gelman, lunes 27 de noviembre, a las 11:00 horas, en el vestíbulo del paraninfo Enrique Díaz de León.

GRUPOS ARTÍSTICOS

BALLET FOLCLÓRICO DE LA UDEG
Con la dirección de Carlos Ochoa, en el teatro Degollado. Funciones dominicales a las 10:00 horas.

TEATRO EXPERIMENTAL DE JALISCO

(calzada Independencia sur s/n, núcleo Agua Azul).

❖ *Ñaque.* Obra de teatro de José Sanchis Sinistera, con el grupo español La huella, en el marco de la xiv Feria Internacional del Libro de Guadalajara. Miércoles 29 y jueves 30, 20:00 horas.

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

Bulevar general Marcelino García Barragán 1451 y calzada Olímpica, S. R.
Teléfonos 619 59 10, 619 23 79, 619 60 17 y 650 36 80, extensión 127.

❖ VIII Muestra de artes plásticas del CUCEL, del 29 de noviembre al 5 de diciembre. Inauguración a las 12:00 horas, en el auditorio Enrique Díaz de León, de este centro universitario.

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Kilómetro 3.3 carretera Ocotlán-Tototlán, Ocotlán, Jalisco.
Teléfonos (392) 526 45, 500 26.

❖ Presentación del Grupo de danzas polinesias, del CUCiénega, en la plaza pública de Vista Hermosa, Michoacán, a las 19:00 horas, el jueves 30 de noviembre.

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Guanajuato 1045
Teléfonos 819 33 18, 819 33 19.

❖ Décimo aniversario de la *Revista Jurídica Jaliscience*, lunes 27 de noviembre, 18:00 horas, salón Rubén Darío Expo Guadalajara. Expositores: Dr. Manuel González Oropeza, ministro José de Jesús Gudiño Pelayo, Dra. Raquel Gutiérrez Nájera y Mtro. Carlos Alfredo Sepúlveda Valle. Moderador: Lic. Jorge Rafael Alarcón Álvarez.

❖ Coloquio de Derecho Constitucional ¿Es necesaria una nueva constitución para México? Expositores: Dr. José Barragán Barragán, Dr. José de Jesús Covarrubias Dueñas, Dr. J. Jesús Gómez Fregoso, Mtro. Carlos Ramiro Ruíz Moreno, Mtro. Héctor Manuel González Valle. Moderador: Lic. Carlos Eduardo Moyado Zapata. 1 de diciembre, 17:00 horas, salón Octavio Paz, Expo Guadalajara.

tianguis

Vendo Century Buick modelo 85, volante con varias posiciones, en buen estado. Precio \$34,000. Informes al 620 63 06, a partir de las 17:00 horas.

Clases de pintura art stica. Lunes, martes y miércoles, de 16:00 a 20:00 horas. Informes al 618 48 60, con el profesor Luis Fernando Casillas.

Vendo terreno en colonia Nuevo Mexico, 6 x 20 metros, precio base \$40,000. Ofrezcan. Comunicarse al 618 36 40, con Carlos de León, de 9:00 a 12:00 horas.

Urge vender terreno en Pueblo Nuevo, Barra de Navidad, 7 x 23 metros. Informes al 613 43 45, con el licenciado Peredo.

Vendo televisor a colores, 21 pulgadas, marca Sony, con control. Informes al 818 23 28, de 9:00 a 14:00 horas, con Blanca Rangel.

Solo para damas, rento cuarto amplio y amueblado, cerca del estadio Jalisco. Informes al 638 50 60, con Beatriz.

Hago maquetas en papel bater a. Comun cate con Raymundo, al 618 57 02.

Reparación de computadoras y m quinas de escribir. Informes al 618 12 34.

Remato material de papeler a, ingenier a y dibujo, m s barato que al mayoreo, todo junto o por separado. Informes con la se ora Irma García Rojas, al 651 16 05.

Clases de matem ticas. Informes al 646 55 00, con el profesor Carlos.

El dinero no te alcanza? Invierte solo una vez en tu vida y pon las bases para tu éxito: curso intensivo de economía doméstica. Inf rmate al 614 73 44.

Vendo Ford Fiesta 98, en excelentes condiciones, est ndar, cuatro puertas, color rojo, sistema eléctrico en vidrios, seguros centralizados, 32 kil metros, un solo dueño, precio negociable. Comun cate con Lorena Ortiz, al 669 35 29, de 10:00 a 14:00, y al 669 34 86, de 16:00 a 20:00 horas.

Remato lavadora de siete kilos en buenas condiciones (\$500). Posibilidad de negociar. Informes al 614 73 44, por las tardes, o dejar mensaje.

Vendo asador r pido, con rayo infrarrojo, para carne de res, pescado y pollo. Comunicarse al tel fono 603 42 80.

Transcripciones de tesis, tesinas y trabajos en computadora. Favor de llamar por las tardes al 613 21 73.

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

Solicito persona honorable que sepa de cocina para atención a dos personas. De preferencia con carta de recomendación. Favor de comunicarse al 825 27 72, con Adela o Gregoria.

Reiki energ a vital, estimula la autossanación, limpia el organismo y lo equilibra. Act a en todas las reas: corporal, emocional y espiritual. Terapia y cursos de iniciación en Cima. Tel fono 629 14 44.

¡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

Evaluar
para
Mejorar



Por la superación institucional

Inf rmate: 825-9012, 826-0912

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

El Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, se une a la pena que embarga a la maestra en ciencias

Elva Guadalupe Robles Jarero,

por la sensible pérdida de su madre, la se ora

Concepción Jarero de Robles,

acaecida el 12 de noviembre.

Descanse en paz



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

TIENE UNA
SORPRESA
PARA TI

PRESENTA ESTE ANUNCIO EN LA OFICINA DE COMUNICACIÓN SOCIAL, EDIFICIO ADMINISTRATIVO (AV. JUÁREZ 976, PISO 6).
HORARIO: DE LUNES A VIERNES, ÚNICAMENTE DE 16 A 18 Y SÁBADOS DE 11 A 13 HORAS.

CUPÓN VÁLIDO HASTA EL 2 DE DICIEMBRE DE 2000

LA TIRA



PAN: veloz desgaste

Lorenzo García*

Los comentarios abundan: de todos colores y bajo el signo de la ecuanimidad o el disgusto, lo que demuestra que las últimas elecciones en Jalisco para gobernador fueron las más polémicas y reñidas de su historia reciente. Por supuesto, no las más eufóricas ni en las que hubo mayor participación en las campañas y a la hora de votar.

Las opiniones están divididas entre partidarios priistas y panistas, pero lo que es más interesante, entre quienes no militan en ninguno de los dos más fuertes, pero que votaron por el PRI para tatarle el paso a Ramírez Acuña. Así lo manifiestan muchos electores.

Este fenómeno restó votos al PRD, porque el sufragio útil en mucha medida provino de ahí, puesto que la abstención perjudicó a ambos partidos, pero más a Jorge Arana Arana, que requería "de unos cuantitos más" para rebasar a Ramírez Acuña.

De todo hay en el sentir de los electores: el que la hace la paga, ojo por ojo, diente por diente; una sopa de su propio chocolate (con referencia al oscuro pasado priista); para qué queremos PRI, si los panistas asumieron su papel, ahora estos desean carro lleno, como antes, aquellos; el gobernador hizo lo mismo que sus predecesores que favorecían a su partido: entre uno y otro no hay a cuál ir. Y lo peor es que tienen bastante razón.

Este no hay a cuál ir determinó por cuál votaron muchos: el PRI, ante las escasas posibilidades del PRD.

Pretender tatarle el camino a Ramírez Acuña significa que en seis años el PAN gastó un alto porcentaje de sus bonos y la gente deseaba probar con Jorge Arana Arana.

El panorama político en Jalisco se complicará o simplicará a futuro: ante un Consejo Electoral del Estado con escasa credibilidad, que paró de manera sospechosa el Programa de resultados electorales preliminares cuando estaba apenas computado el 75.77 por ciento de los sufragios, la ciudadanía castigará en su momento al PAN, para sacarlo del poder, o el panismo recurrirá a más y más truculencias estilo PRI para permanecer en el mismo.

Los panistas quieren paquete lleno, a la antigua usanza priista: ayuntamientos, diputaciones, gubernatura, con lo que se nota que no han aprendido a vivir en democracia: esta no es permanencia periodo tras periodo, ni casa repleta. ¿No favorecieron el recuento de votos por temor a que fuesen descubiertas muchas anomalías de la jornada electoral? El que nada debe, nada teme, aunque la ley no lo tuviese previsto.

Ahora el problema es gobernar un estado en situación como la que vive Ramírez Acuña: lo hará bajo sospecha. Gobernar así es hacerlo de manera cínica, lo que no importa cuando lo que importa es el poder.

El escaso margen con el que asegura el PAN que ganó, es para poner a reflexionar a cualquiera que busque gobernar con responsabilidad: no tiene el respaldo de las mayorías, por lo que deberá redoblar esfuerzos para reconquistarlas y hacerlo con honestidad, prudencia y diálogo.

Este proceso deja varias lecciones:

1. La ciudadanía aún no madura al cien por ciento y se abstiene de votar cuando no hay una motivación suficiente y efectiva en las campañas y la oferta política, lo que habla de escasa valoración de su voto en sí y como tal.
2. La necesidad de que el electorado esté pendiente de la actuación de un gobernador cuestionado, aunque lo hará más con quejas (la historia de siempre) que con autoridad moral, puesto que no acudió a las casillas.
3. Para el electorado no existen otras opciones, aparte de tres o cuatro: PRI, PAN, PRD, Verde Ecologista. Los demás partidos ganaron alguna alcaldía por el candidato, no por la plataforma partidaria.
4. El PAN gobernará sin restricciones, con un Congreso mayoritario, sin contrapeso, lo que resulta peligroso. El equilibrio de poderes es un arma a favor de la ciudadanía; el monopolio, en su contra, cualquiera sea el color de quienes lo ostenten.
5. Espera a Jalisco un periodo gubernamental conflictivo y cuestionado a cada momento.
6. Etcétera, salvo lo que digan los especialistas en la materia y lo que haga realidad la ciudadanía en un futuro.❖

* Estudiante del CUCEI.

¿Reformas laborales globalizadas?

Felipe Flores G.*

El artículo 123 constitucional, desde cuando fue redactado en 1917, a la actualidad, ha tenido algunas adecuaciones, varias de ellas benéficas, otras no tanto. Ahora se habla de nuevas reformas a la Ley federal del trabajo, para adecuarla al momento histórico.

En 1900 es fundada en Orizaba, Veracruz, la Sociedad Mutualista de Ahorro, antecedente de los organismos relacionados con la defensa de los trabajadores. Más tarde el Círculo de Obreros Libres, al que se unieron varios estados de la república.

Los hermanos Flores Magón serían fundamentales, junto con otros ideólogos, para el movimiento obrero en México. Estos publican sus ideas en defensa de los derechos de los trabajadores, en diversas gacetas periódicas, tales como *El radical*, *La luz*, *El tipógrafo*, *La voz de Juárez*, *El insurgente*, *El chicano*, *Juan panadero*, *Grito rojo*, *El paladín*, *Alba roja*, etcétera.

Estas publicaciones resultaron de suma importancia para el movimiento obrero, ya que generaron conciencia en el trabajador de las ciudades acerca de la necesidad de defender sus derechos de manera organizada.

Luego aparecerá la Casa del Obrero Mundial, que tendrá influencia en el ámbito obrero del país y en la legislación posterior al respecto.

El sector religioso, en este caso el catolicismo, también influyó en la elaboración del artículo 123, con la celebración de varios congresos que tocaron dicha temática.

En 1917, los constituyentes legislan sobre aspectos nunca antes asumidos por las leyes mexicanas, entre ellos el trabajo.

Los artículos de la constitución fueron encargados a distintas comisiones integradas por cierto número de miembros. La que elaboró el 123 estuvo en manos, entre otros, de Pastor Rouaix, Inocencio Lugo, Natividad Macías.

La época en que fue redactado el 123 se caracteriza por una evolución lenta, cuyos factores no alcanzan un desarrollo como el actual. Además, los legisladores están presionados por un ambiente de conflicto armado y de intereses polarizados en extremo.

A pesar de que dicho artículo no fue lo máximo al respecto, muchas de sus ordenanzas eran básicas e inéditas.

Incluso ahora varias no son cumplidas, en

especial en el medio rural y en las ciudades pequeñas.

Veamos algunas fracciones de este artículo:
Fracción I: la jornada de trabajo debe ser de ocho horas.

Fracción II: el trabajo nocturno, de siete.
Fracción III: queda prohibido el trabajo para menores de 14 años.

Fracción V: las mujeres en cinta deben recibir cuidados especiales.

VI: los salarios deberán satisfacer las necesidades de orden material, social, educativo y cultural del trabajador y su familia.

Fracción IX: participación en las utilidades de la empresa.

Fracción XI: las horas extra se pagarán a mayor precio. Estas no excederán de tres por día, ni tres veces consecutivas. Las mujeres no serán admitidas en esta clase de labores.

Fracción XIII: cuando la población exceda de doscientos habitantes, se instalarán todos los servicios necesarios: centros recreativos, mercados, jardines, etcétera.

Fracción XVI: el patrón debe encargarse de los accidentes ocurridos en el trabajo y de las enfermedades profesionales.

Fracción XVII: ampara el derecho de asociación y de huelga.

Muchas de las condiciones del momento en que fue redactado el artículo 123, han cambiado: ahora los menores y las mujeres tienen una fuerte presencia en el ámbito laboral, por lo que las exclusiones originales de este artículo, ya no proceden, aunque sí el espíritu con el que fueron dictados.

Algunas "tareas" que la ley carga al empresario o patrón, las atiende el Estado, cuando las asume este: es el caso de la estructura urbana.

Ahora el problema de la legislación obrera son las adecuaciones buscadas para hacerla compatible con los tratados de libre comercio efectuados entre México y diversos países del mundo.

Los obreros esperan que el afán globalizador del Estado mexicano no eche por la borda los beneficios de una legislación, que aunque imperfecta, consideraba los intereses del trabajador, antes que el de las corporaciones transnacionales.

Ante un sindicalismo cada vez más débil, ¿qué hará el trabajador?❖

* Estudiante de derecho de escuela incorporada a la Universidad de Guadalajara.

Universitarios

Si eres estudiante y quieres participar en esta página, manda tus colaboraciones y toma en cuenta lo siguiente:
La redacción de los artículos deberá ser clara y concisa, con una extensión de una cuartilla. 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.