



En el interior de esta edición:

Más de 20 mil libros y revistas fueron donados a la Universidad de Guadalajara

## Adios a la FIL

### El próximo año el país invitado será Puerto Rico

Astridh Franco ♦

Una vez más los salones y pasillos de Expo Guadalajara se vieron invadidos por miles de personas que asistieron a la Feria Internacional del Libro (FIL) a comprar libros, a participar en los talleres de profesionales, disfrutar del teatro y los tangos argentinos. Todos querían estar ahí, conocer y observar a las grandes personalidades del mundo literario.

Los días más visitados, por supuesto, fueron los sábados y domingos, días ideales para recorrer los pasillos por horas y horas, si preocuparse por el tiempo y los quehaceres cotidianos.

Este año el costo que representó llevar a cabo la XI edición de la FIL en Guadalajara fue alrededor de los 14 millones de pesos.

Las actividades culturales aumentaron gracias al apoyo de la UdeG, el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, la



De nuevo los pasillos y salones de la Expo fueron visitados por miles de tapatis

participación de más de 20 empresas patrocinadoras y la Secretaría de Educación.

Se contó con la asistencia de diversas personalidades y escritores de América Latina, entre los que destacaron Mario Vargas Llosa (quien inauguró el salón literario de la feria), Juan Marsé (premio Latinoamericano de Literatura Juan Rulfo), Carlos Fuentes, Vicente Leñero (premio Fernando Benítez), la escritora chilena Isabel Allende, que con la presentación de su obra literaria *Afrodita, cuentos, recetas y otros afrodisiacos*, causó revuelo entre las mujeres asistentes; Pablo Latapí (con su libro *Tiempo educativo mexicano IV*), así como otros destacados escritores de hispanoamérica.

Continuación en la pág. 15

Las deficiencias en la semaforización computarizada en la zona metropolitana de Guadalajara.

Pág. 3



ADRIANA GONZALEZ

El exmandatario Miguel de La Madrid fue el expositor invitado a la Cátedra Jililo Cortázar, que organiza esta institución a través del CUCSH.

Pág. 4



MIGUEL SANCHEZ

## A tres días, la entrega del Premio Jalisco de Periodismo

Delia Lomeli ♦

El quehacer de los periodistas en Jalisco, generado entre el 16 de noviembre al 30 de octubre ahora es noticia. Este próximo 11 de diciembre se darán a conocer los ganadores del Premio Jalisco de Periodismo, organizado por la Universidad de Guadalajara y 17 medios de comunicación locales y nacionales.

El premio se creó en 1996 con la intención de promover la creatividad y la calidad de la tarea periodística y de reconocer el labor profesional de los reporteros jaliscienses.

En esta su segunda edición se retomaron las experiencias pasadas, para concretar características y modalidades de las categorías participantes, para mejorar la recepción de trabajos y el proceso mismo del Premio Jalisco de Periodismo.

Se recibieron en total 135 trabajos periodísticos, 69 en la categoría de prensa escrita, 30 en fotoperiodismo, 10 en radio y 26 en televisión. El premio único e indivisible para cada

categoría, será de 25 mil pesos y por primera vez entregarán la presea Emisario a cada uno de los ganadores. Esta fue diseñada por el escultor Diego Martínez Negrete.

El trabajo profesional de los trabajadores de la comunicación se calificó por un grupo de 26 especialistas que hicieron las veces de jueces; 9 en prensa escrita, 3 en fotoperiodismo, 7 en radio y 7 en televisión, todos coordinados por los secretarios técnicos de cada categoría. Los jueces se conocerán en la premiación.

En la entrega de premios estará presente el rector general de la UdeG, doctor Víctor Manuel González Romero y los directivos de cada uno de los medios de comunicación participantes. ♦

#### Los patrocinadores

Canal 58, Canal 6, El Financiero, El Informador, El Occidental, Grupo Radiópolis, Megacable, Megaradio Guadalajara, Multivisión, Notisistema, Ocho Columnas, Promomedios, Radiorama DK, Siglo 21, Telecable de Zapopan, Televisa y Televisión Azteca.

Entrevista a Vicente Leñero sobre el quehacer periodístico cultural en México y en provincia.

Pág. 14



RAFAEL DEL RIO

NOSOTROS

## Todo un mundo de creatividad en plastilina

Margarita Alegría

Trabajar con plastilina no es cosa de niños. Hay que tener una idea precisa, mover las manos con agilidad, conocimiento de la combinación de los colores, pero sobre todo, paciencia, mucha paciencia.



Entre sus planes está el de exponer su trabajo en una galería

ADRIANA GONZALEZ

Carlos Armando

Ruiz Esparza Macías, estudiante de tercer ciclo de la carrera de medicina, de la UdeG, está convencido de que con la plastilina se pueden hacer obras de arte, desde la clásica casita o muñeco, hasta un paisaje, o por qué no, un maá del centro histórico de Guadalajara.

La casualidad lo llevó a tener contacto con este material, aunque lo que en realidad buscaba era adentrarse en el mundo de las letras. Por ello se inscribió, cuando estaba en la preparatoria 7, en el taller de literatura, para aprender a escribir poemas y cuentos.

Un día, hace tres años, su maestro lo invitó a colaborar en la FILibro y cuál no sería su sorpresa cuando lo mandaron a trabajar a un taller de mecánica. Como éste no le generó ningún interés, mejor se cambió al de plastilina.

Ahí conoció a Edgar Álvarez, un colombiano experto en el arte con este material, de quien aprendió la técnica de geometrización y adición, así como todos los trucos para moldear y fijar las figuras. Su pericia y rápido aprendizaje le valió para que desde entonces, en las ediciones de Papirolas y de la FIL, lo contratara como tallerista.

Carlos en su trabajo ha logrado juntar la diversión con la creatividad, ya que por ejemplo, en los talleres infantiles lo que más le piden son los personajes de Walt Disney, animalitos, pero él últimamente trabaja sobre la caricaturización de los niños que acuden a sus talleres.

Sin que lo reconozca personalmente, lo mejor de su labor como coordinador de los talleres de plastilina, lo ha obtenido de su contacto con los niños con síndrome de down, ciegos o sordos. A ellos

también les enseña a resolver un pedazo de plastilina con otro, sentir como de una bolita, un palito, al final surge una figura que para ellos puede ser su mamá, un árbol o muchas cosas más.

Apoyado en su propia juventud, se da tiempo para no descuidar sus estudios de medicina, fabricar tarjetas, flores y cuadros de plastilina para vender y regalar, así como impartir cursos de capacitación para docentes y educadoras, en diversas instituciones de educación superior de la ciudad. Primero les enseñan las cuestiones básicas y después les da un curso de concientización a ojos cerrados, para que puedan trabajar con niños especiales.

Carlos Armando se entusiasma de igual forma cuando habla de la medicina.

Dice que lo que más le atrae es su aspecto humanista, de servicio hacia los demás. Un poco confundido aún sobre qué especialidad va a cursar, admite que su idea inicial era la pediatría, por el tiempo que tiene conviviendo con niños. Sin embargo, la cardiología ha llamado su atención últimamente.

En la actualidad trabaja en una exposición para la Escuela de Helen Keller, institución para niños invidentes, en la que describe el cuento "Los cinco horribles", cuya moraleja es eliminar el rechazo social que padecen las personas con discapacidad.

Carlos Armando, primero de tres hermanos también sueña y junto con un amigo trabaja en la idea de montar una galería, para exponer vender ese tipo de trabajo, que aquí en la ciudad casi no tiene competencia, porque trabajar con plastilina no es cosa de niños. ♦

CRITERIO

## Algunos de los grandes retos del modelo académico en la UdeG

(primera parte)

Ana Rosa Castellanos c.\*/ Coordinación General Académica

Frente a las diversas crisis que se viven socialmente, la Universidad está obligada a construir nuevas visiones desde las cuales lo(a)s universitario(a)s seamos capaces de asumir la realidad tal como ésta se presenta, entender su complejidad y poder transformarla, creando nuevos espacios, nuevos comienzos, nuevas formas de relación social, cultural y política.

La Universidad es una fuerza importante en la vida social. Su impacto va más allá de los espacios demarcados institucionalmente. Las comunidades aledañas a los centros universitarios y escuelas preparatorias se ven influidas de manera permanente por el devenir universitario.

La Universidad, mediante un conjunto de valores, va creando identidad en sus integrantes. Se propone formar profesionales exitosos, que además de ser exitosos, sean capaces de asumir con responsabilidad social el desempeño de su profesión y desarrollen al máximo su potencial creativo en la búsqueda de mejores condiciones de vida.

La labor del personal académico y administrativo, orientada a la recreación y producción de conocimientos, el uso y aplicación de diversas tecnologías, las acciones de extensión, vinculación y difusión, aspira a ir más allá de un cumplimiento pragmático de las funciones y tareas, creando mejores climas y condiciones de trabajo para el logro de la misión institucional.

Por ello, la administración requiere ser eficiente y los procedimientos han de sistematizarse para tener mayor agilidad en todo tipo de trámites, dado que las estructuras administrativas deben someterse al esfuerzo académico para la obtención de conocimiento.

Las razones que nos impulsan como comunidad universitaria no pueden ser meramente utilitarias. Existe un compromiso con la sociedad que soporta económicamente a la educación pública:

poner a la disposición de la sociedad los frutos del quehacer cotidiano de lo(a)s universitario(a)s supone crear soluciones eficaces a los problemas específicos de la región.

La flexibilidad curricular concibe al profesional como "servidor público", como sujeto capaz de intervenir profesionalmente la realidad en una actitud de servicio.

En este marco de flexibilidad, la Universidad se afirma en su condición pública y gratuita, orientada a que sus procesos educativos se constituyan en experiencias de crecimiento individual y colectivo, que vayan más allá de las aulas y los espacios universitarios.

Los derechos no se otorgan ni se ceden, tan solo se ejercen o se lucha por hacer realidad su ejercicio. La educación es un derecho. Es compromiso de todos luchar porque se ejerza. La educación no es un derecho que otorga un sistema educativo, es un derecho ciudadano fundamental. No tener posibilidades presupuestarias, de cupo, de ampliación de la cobertura, no significa desconocer problemas o dejar de luchar por resolverlos.

Las nuevas modalidades educativas y el desarrollo imaginativo de las mismas, nos permitirá ampliar la capacidad de cobertura que

actualmente tiene nuestra institución, construyendo opciones educativas de calidad, con la modalidad abierta y a distancia.

Es posible contribuir desde la Universidad de manera efectiva al desarrollo y progreso de la persona y la sociedad. La formación universitaria exige formar en valores fundamentales para el desarrollo social. Es necesario de los currícula se enriquezcan en forma permanente, para ir incorporando como ejes transversales, el análisis y abordaje de la problemática ambiental, la condición de multiculturalidad de nuestra sociedad, el reconocimiento de los pueblos indígenas de Jalisco y su valor para la cultura regional, los problemas de derechos humanos, las condiciones existentes y requeridas para una cultura democrática, en suma, las formas para contribuir desde la formación de los recursos humanos en la construcción y aplicación de una nueva cultura política que tenga como prioridad la resolución de la problemática social. ♦

\* Jefa de la Unidad de Innovación Curricular de la Coordinación General Académica.

## OBSERVATORIO



El secreto de los Olmecas

ADRIANA GONZALEZ



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA **Rector General:** Dr. Victor Manuel González Romero, **Vicerrector:** Dr. Misael Gradilla Damy, **Secretario General:** Lic. José Trinidad Padilla López, **Directora de la Oficina de Comunicación Social:** Lic. Cristina Morfín Ramírez.

GACETA UNIVERSITARIA **Directora:** Lic. Lorena Ortiz Rosales, **Coordinadora de información:** Delia Lomeli Gómez, **Diseño:** Rubén Hernández Rentería, **Diagramación:** Pimy De la Mora Castro/Rubén Hernández Rentería **Corrección:** Celina Quiroz Trujillo, Miguel García Ascensio.

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

## La semaforización computarizada en Guadalajara funciona, pero a media

Victor González ♦

Hace nueve años se convocó a varias empresas nacionales y extranjeras a un concurso para que ver las posibilidades de atender los requerimientos que Guadalajara tenía de control de tráfico vehicular. Fue la empresa Sainco Tráfico la que cubrió en ese momento los requisitos y se encargó de los trabajos, desde la canalización hasta el suministro de computadoras locales y la computadora central que se instaló en el centro de control de la Secretaría de Vialidad y Transporte. También aprovecharon parte de la infraestructura existente de semáforos y señalamientos.

En ese tiempo el equipo costó alrededor de 120 mil millones de viejos pesos y la canalización aproximadamente 80 mil millones. Traducido a nuevos pesos, la instalación del sistema costó a los contribuyentes cerca de 200 millones.

En su primera y única etapa, el sistema de semaforización computarizada integró las vías de circulación vehicular de la zona centro de la ciudad hasta la avenida Circunvalación al norte, Belisario Domínguez al este, algunos cruces de Lázaro Cárdenas y la avenida López Mateos.

### 1 sistema está subutilizado

Según el ingeniero Jaime Ramírez Huaracha,

profesor de ingeniería de tránsito del Centro Universitario de Ciencia Exactas e Ingenierías, dentro de la infraestructura que se instaló, existen unos sensores que detectan los vehículos que pasan y proporcionan un bando de información de flujos vehiculares para ajustar el tiempo de los semáforos según convenga.

Esta información no se está procesando, por lo que al sistema conocido como "inteligente" no lo alimenta con información para que funciones como tal.

"Se deja una programación única y no la fluctúa de acuerdo a la variación vehicular según volumen y horario", dijo.

A juicio del ingeniero Ramírez, se podría sacar más provecho del equipo que se tiene.

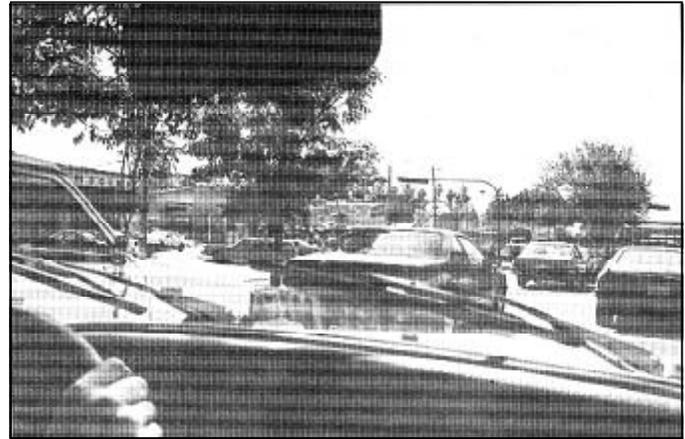
Además el mantenimiento deja mucho que desear y la actualización es deficiente.

Cuando se instaló el sistema, pensaron que funcionaría para los 600 mil vehículos que existían en ese momento.

En estos momentos el parque vehicular rebasa las 800 mil unidades.

Las necesidades de la ciudad han crecido, pero no así los programas para satisfacerlas.

Desde el punto de vista del ingeniero Jaime Rodríguez, quien atiende un despacho de consultoría vial e ingeniería de tránsito y asesoría en señalamientos, el sistema de



semaforización computarizada (que costó a la ciudad cerca de 200 millones de pesos), si está funcionando, pero a medias.

Es mejor la fluidez actual que la anterior. Hay datos estadísticos que indican que el tiempo que tomaba viajar desde el centro de la ciudad a la glorieta Minerva se redujo luego de su instalación.

Sin embargo, falta mucho por hacer. Algunas de las propuestas del ingeniero Jaime Rodríguez son aprovechar la capacidad con que cuenta el equipo de cómputo instalado, fomentar que se incremente el número de cruces controlados por computadora y, sobre todo, crear una cultura vial en la población. ♦

### SALUD PUBLICA

## Aumenta el número de pacientes con insuficiencia renal en el país

Margarita Alegría ♦

En México existen alrededor de 15 mil pacientes registrados con insuficiencia renal, de los cuales mil 200 se encuentran en Jalisco. De acuerdo a estas cifras del sector salud nacional, cada año se presentan 800 casos nuevos, debido a que su principal causa es la diabetes, enfermedad con una gran incidencia en todo el país.

Así lo aseguró el doctor Guillermo García García, jefe del Servicio de Nefrología y coordinación del programa de trasplantes, del Hospital Civil de Guadalajara (HCH), en el preámbulo de la conferencia magistral "El papel de la proteinuria en el avance de la insuficiencia renal crónica", que dictó el doctor Giuseppe Remuzzi, director del Instituto de Nefrología Mario Negri, de Bergamos, Italia. La conferencia se impartió en el Hospital Civil de Guadalajara el pasado 2 de diciembre.

El doctor García García señaló que los padecimientos del riñón deben considerarse un problema de salud pública, debido a los altos costos del tratamiento a los que deberá someterse el paciente de por vida o hasta

que reciba un trasplante.

Especificó que el costo del material de la diálisis peritoneal ambulatoria (cuando el paciente se dializa en su casa) es de alrededor de cuatro mil pesos mensuales por enfermo, mientras que en el caso de la hemodiálisis (limpieza de los riñones a través de una máquina) asciende a seis mil pesos.

En el Servicio de Nefrología del HCG se atiende a un número fijo de 120 pacientes con insuficiencia renal crónica. El doctor Guillermo García García mencionó que solo 10 por ciento de ellos tendrá acceso al programa de trasplante, a pesar de que cada día hay más personas que aceptan donar un riñón a sus familiares. Dijo que en Jalisco se trasplantan 300 órganos por año a igual número de pacientes.

El doctor Remuzzi realizó una visita especial al Hospital de Belén, junto con otros destacados especialistas: el doctor Barry M. Brenner, presidente de la Comisión para el Avance Global de la Nefrología para América Latina, de la Sociedad Internacional de Nefrología; el doctor John Deers, profesor de medicina de la Universidad de Toronto, así como el doctor

Jaime Herrera Acosta, jefe del Departamento de Nefrología, del Instituto Nacional de Cardiología. El motivo de la visita fue supervisar los avances de los

programas de trasplante renal, donación de órganos y nefrología clínica, que el organismo internacional apoya en beneficio de la población de escasos recursos. ♦

LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

le da su más sentido pésame a la familia

**Juárez Martínez**

por el sensible fallecimiento del

**Ing. Antonio Juárez Martínez**

profesor de asignatura de la División de Ciencias Agronómicas del CUCBA

acaecido el pasado 29 de noviembre en esta ciudad

Descanse en paz

**¿Te interesa la lectura? Gaceta Universitaria**

tiene una sorpresa para ti (Válido hasta el 5 de enero de 1998) Presenta este anuncio en la Oficina de Comunicación Social, Edificio Administrativo (Av. Juárez 976, piso 6).

**Horario: lunes a viernes, de 16 a 18, y sábados de 11 a 13 horas.**

CATEDRA CORTAZAR

## Centroamérica en la visión de Miguel de la Madrid

Liliana Díaz Sevilla  
♦

Con el fin de abordar expresamente el tema de América Central, el presidente de México, Miguel de la Madrid Hurtado (1982-1988), visitó resentidamente nuestra ciudad para asistir como expositor invitado a la Cátedra Julio Cortázar, que organiza nuestra Universidad a través del Centro de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH).

Por medio de la ponencia titulada "Una visión de Centroamérica", dividida en tres exposiciones secuenciales, además de una conferencia magistral, Miguel de la Madrid hizo referencia a la región centroamericana desde los puntos de vista geográfico, histórico, político y social, principalmente.

Luego de ubicar a Centroamérica como una zona estratégica para el desarrollo comercial del continente americano, De la Madrid advirtió que es hasta esta época, en la que se han superado los conflictos por acción directa de los mismo países involucrados, cuando se está

logrando su estabilización económica.

El exmandatario y actual director general del Fondo de Cultura Económica, sostuvo durante sus conferencias la profunda preocupación que ha tenido el gobierno mexicano por mantener una postura pacifista frente a los acontecimientos centroamericanos de los últimos años, resaltando la creación en esa zona de múltiples convenios en los que México ha participado con una política pacifista frente a los conflictos regionales.

Tal fue el caso del grupo Contadora, conformado en 1983, en el que la postura de nuestro país, dijo, no fue fácil, ya que por un lado se registraron hechos de coacción de parte de Estados Unidos para interrumpir las negociaciones, y por otro, se temía que los problemas de los países centroamericanos pudiesen afectar seriamente a México, dada la cercanía geográfica, por lo que éste insistía en impulsar la negociación. Señaló que "la influencia de Contadora promovió el ambiente de negociaciones en los

países centroamericanos, que ya estaban fatigados por los conflictos".

De la Madrid destacó el problema del desarme y la inmigración masiva centroamericana que invadió a México a lo largo del decenio pasado, además de las secuelas de la guerra, que dejaron un alto índice de probreza en la región.

El conferencista habló también acerca de la reciente propuesta de los gobiernos centroamericanos de crear "una unión de estados independientes, a semejanza de la Comunidad Europea", y al respecto afirmó que Centroamérica nuevamente camina hacia su integración.

"Escogí el tema de Centroamérica para exponerlo ante ustedes, porque deseo invitarlos a interesarse por esta región, pues la integran países que nos necesitan. México no debe olvidarse de Centroamérica, pues constituye una frontera por la que pueden filtrarse graves conflictos políticos", advirtió De la Madrid, a modo de conclusión. ♦



Una visión de Centroamérica, es el nombre de la ponencia que expuso el exmandatario.

DESARROLLO INFANTIL

## La sicología de los juguetes

Lorena Ortiz  
♦

Cuando un adulto compra un juguete para un niño en un momento significativo como la navidad o su cumpleaños, solo considera algunos aspectos como el precio o que esté de moda, pero no toma en cuenta los más importantes, que tienen que ver con el desarrollo de la creatividad y la imaginación del menor, señaló en entrevista el psicólogo José de Jesús Gutiérrez Rodríguez, jefe del Departamento de Clínicas de Salud Mental, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS).

"Casi siempre se nos olvida que el juguete es instrumento fundamental para que el niño juegue y que a su vez el juego es una actividad inherente al niño, que influye en el desarrollo de habilidades manuales, verbales, en la capacidad perceptual y cognitiva", indicó.

Gutiérrez Rodríguez destacó la importancia de seleccionar un juguete tomando en cuenta ciertos criterios: la edad, que el juguete facilite el desarrollo de fantasías y construcciones (mecanos y cubos), que responda a los intereses del niño, que favorezca al desarrollo intelectual, que fomente la socialización, (obligando al niño a jugar con otros niños y/o adultos), que no promueva el individualismo, que influya en los valores positivos (protección al ambiente), que sea congruente con la edad cronológica y mental del niño, que su consistencia estructural posibilite su duración o conservación, que los materiales de que está hecho no sean peligrosos para el niño, que su tamaño y forma sean

adecuados para su manejo, y por último, que corresponda al sexo del niño al que va dirigido, pues existen juguetes que preferentemente son para niños o para niñas.

También hay los diseñados para ambos sexos.

Siempre habrá que evitar prejuicios y descartar mitos sobre el sexo del niño en la selección del juguete y la promoción de los juegos.

**Tamagochi, un juguete virtual con necesidades humanas**

Desde el año pasado los niños de Japón desviaron su atención hacia un nuevo juguete: tamagochi, un juguete virtual que se ha ganado varias críticas por las repercusiones psicológicas en los niños.

Tiene el tamaño de un llavero y consiste en una pantalla con iconos.

El niño o joven dueño del tamagochi tiene la obligación de satisfacer las necesidades de la mascota que aparece en la pantalla, ya que de no ser así, ésta puede morir.

La mascota puede ser desde un pollo hasta un dragón, pero sus necesidades son las de un niño: comer, dormir, ir al baño, leer, acudir a la escuela, jugar, visitar al doctor, tomar agua, etcétera.

Próximamente un bebé sustituirá a la mascota.

El juego es de pilas, pero en cuanto

empieza a funcionar, comienza a coeer el tiempo de vida de la mascota (aproximadamente 30 días). Cada día es un año para ésta, por lo que cada 24 horas ella misma se canta las mañanitas.

El dueño del tamagochi debe estar pendiente de sus necesidades prácticamente todo el día. Verificar continuamente si en la pantalla aparece por escrito alguna orden.

Hay sobreavisos a través de una alarma.

Cuando va a morir, suena varias veces, hasta que muere y en la pantalla aparece una calavera.

Si el tamagochi muere por descuido del dueño antes del tiempo de vida que tiene programado, puede volver a nacer.

Sin embargo, no llegará a cumplir la edad programada en un principio.

La muerte de la mascota antes del tiempo ha provocado que los niños japoneses entren en un estado de depresión delicado cuando el tamagochi deja de existir aparentemente por un descuido.

Tal situación ha llegado al escandaloso extremo de crear guarderías para tamagochies y los niños puedan ir a la escuela con la tranquilidad de que alguien cuidará de su mascota virtual.

Al parecer el juguete se pensó con la finalidad de fomentar en el niño la responsabilidad.

El tamagochi ya está en México.

Lo venden en tiendas de prestigio y en tianguis y mercados.

El original cuesta aproximadamente 120 pesos y la copia llamada "hechizo", 60 pesos. Habrá que ver cómo reaccionan los niños mexicanos.

Quizá no les importe tanto como a los niños

haponeses que su mascota muera.

Al respecto el psicólogo Gutiérrez Rodríguez destacó que el aspecto central de este juguete es que aísla al niño, limita su imaginación, su creatividad y solo da las respuestas que la mascota virtual le exige. ♦

La Oficina de Comunicación Social de la Universidad de Guadalajara

informa que la ceremonia del

**Premio Jalisco de Periodismo**

se llevará a cabo el próximo 11 de diciembre de 1997, en el paraninfo Enrique Díaz de León (Av. Juárez 975).

El resultado se dará a conocer a través de los medios que patrocinan este premio: periódicos, radiodifusoras y televisoras del estado de Jalisco.

Atentamente  
"Piensa y Trabaja"  
Año Hospital Civil de Guadalajara

Universidad de Guadalajara

POLITICA

## Hay avances, pero también límites en la conformación del nuevo Congreso del Estado

Cristina Félix

La nueva conformación del Congreso del Estado representa un gran avance en materia política electoral en Jalisco, pues refleja mayor pluralidad de partidos; sin embargo, esta pluralidad no se refleja en la repartición de curules, en la que el PRD, que llegó casi al 16 por ciento de la votación, apenas logra dos escaños.

Así lo expresa el director de la División de Estudios del Estado y Sociedad, doctor Jaime Preciado Coronado, al opinar sobre los resultados que arroja hasta el momento la nueva conformación del Congreso del Estado, en la que el PAN gana 20 diputaciones, el PRI 17, PRD 2 y un escaño para el Partido Verde Ecologista.

Subrayó que la nueva legislación electoral tiene bondades, pero también límites severos, pues en las elecciones del 9 de noviembre pasado se propició una nueva configuración política en el estado, la que no se refleja en la repartición de curules en el Congreso del Estado.

"En este caso, el partido en el gobierno tiene un margen de 9 por ciento de sobrerrepresentación, de manera gratuita, por ser el partido más votado.

"Por otro lado, está la escasa

representación, en la que partidos como al PRD, que logran una votación importante, apenas le asignan dos diputados".

Sin adelantar visperas acerca de que Acción Nacional ganó la mayoría del Congreso local, dado que será hasta mediados de este mes cuando prosperen o no las impugnaciones que cada uno de los partidos principales presentaron en la contienda. Preciado Coronado considera que de quedar el reparto de curules como actualmente está, de todas formas hay un avance, por la mayor pluralidad, que meterá al PAN en muchas negociaciones.

"Un aspecto que me parece clave es cómo se dará esa pluralidad de fuerzas de una manera organizada, porque en Jalisco no se si tengamos la capacidad para conformar un bloque o un acuerdo parlamentario sistemático y de amplio espectro, como se logró en el Congreso de la Unión", afirmó.

En su opinión en Jalisco será difícil que se llegué a formar ese tipo de bloques, pues recordó que en la Cámara de Diputados el PAN y el PRD tienen casi el mismo número de legisladores, lo que les da fuerza de interlocución a los dos para plantear cada uno de sus programas

particulares.

En el caso de Jalisco, dijo que la alianza sería desigual, porque se tiene un PRI con 17 diputados y un PRD con dos, lo cual es desventajoso para un partido, sobre todo para someter su plataforma partidaria a una serie de acuerdos.

"Creo que en Jalisco más que un bloque o un acuerdo parlamentario, los que vamos a encontrar serán acuerdos coyunturales para negociar uno por uno", agregó.

- **¿Cómo vislumbra el trabajo legislativo?**

- Se trabajará sobre muchos de los pendientes que dejó la buscada reforma política integral del Estado.

Hay que hacer cambios en los poderes legislativo, ejecutivo y judicial.

Esto implica en buena medida esfuerzos de los legisladores locales.

Los diputados tendrán que levantar el andamiaje legal que se necesita para solucionar los problemas más acuciantes detectados en las campañas de cada uno de los partidos, así como el de seguridad pública y las formas de gobierno intermunicipal.

El PRD podrá influir mucho por su

cuestionamiento al proyecto económico del gobierno, por sus propuestas diferentes.

- **¿Qué refleja el hecho de que el PRI haya recuperado un gran número de diputaciones?**

- Refleja la persistencia de un voto duro que está en una proporción superior al 30 por ciento, por parte del PRI. Es decir, los priistas tienen un voto más o menos homogéneo, constante, persistente.

Curiosamente dicho partido no crece en el número de votos que tuvo con respecto a las elecciones locales de 1995.

Se dieron dos fenómenos que confluyen: no es el hecho de que el PAN haya perdido más de 300 mil votos en Jalisco, lo que hace que el PRI permanezca cercano a su voto duro del 30 por ciento.

Otro aspecto es la aparición de un sistema bipartidista en el que hay un ascenso del PRD y de alguna manera del Verde Ecologista, para configurar un sistema de partidos, que resta votos a la fuerza que tuvo el PAN en las votaciones locales pasadas.

Todo esto hace que se abra un boquete, por el cual puede entrar el PRI a las nuevas posiciones. ♦

INSEGURIDAD PUBLICA

## Preferible que existan las volantas, aunque el principal problema es la falta de una política de seguridad integral

Marcos Tulio Flores

La tendencia delictiva en la zona metropolitana de Guadalajara sigue a la alza, a pesar de que durante la vigencia de las volantas se redujo aproximadamente 30 por ciento, situación que posiblemente motive a la reinstalación de los retenes móviles.

En referencia a esta cifra, que la Asociación Nacional de Aseguradoras proporcionó al gobierno del estado, el doctor Marcos Pablo Moloeznik Gruer, profesor investigador del Centro de Estudios Estratégicos para el Desarrollo, de la Universidad de Guadalajara, externó su desacuerdo, ya que en caso específico de robo de vehículos, difícilmente se puede afirmar que ha disminuido, sino por lo contrario, sigue aumentando.

Señaló que ante la ausencia de cualquier tipo de operativos de carácter preventivo por parte de la policía, evidentemente es preferible que existan las volantas, aunque el principal problema es la ausencia de una política de seguridad integral, que vaya desde la prevención hasta el tratamiento de la víctima del delito.

Si el crimen organizado es el perfil delictivo

en el estado, es necesario que exista una policía científica, que investigue y se infiltre en las mafias, con el propósito de desactivarlas y desarticularlas, funciones que tendrán que partir de la Procuraduría General de Justicia del Estado, afirmó Moloeznik Gruer.

Dijo que desde hace varios meses estas propuestas planteadas por especialistas en la materia han sido del conocimiento público.

Sin embargo, no se han tomado en cuenta, ya que actualmente existe un divorcio (no solo en materia de seguridad) entre el gobierno del estado y la Universidad.

En este sentido, comentó que "el gobierno del estado ha preferido contratar a asesores o consultores externos e incluso de universidades particulares que carecen de conocimiento sobre políticas públicas".

### **L**o estructural frente a la coyuntura

Expresó que es coyuntural que en los últimos meses haya bajado la comisión de delitos, ya que "a los investigadores nos interesa lo estructural, es decir, desarticular a los que participan en el crimen organizado".

Al referirse al comentario que hizo en Radio Universidad el nuevo director general

de Seguridad Pública, en el que asume un compromiso público de investigar y dar cuenta de las cabezas de las organizaciones criminales, dijo que se están violando flagrantemente las normas vigentes, ya que la tarea de esta dirección es de carácter preventivo, para disuadir la comisión del delito.

La investigación, la resolución de los delitos, la desarticulación del crimen organizado y la identificación de las bandas, es tarea del Ministerio Público.

Agregó que con este nuevo nombramiento sería el cuarto director general de Seguridad Pública en la presente administración.

A menos de un mes para que termine el año, se le preguntó cuál era su opinión sobre los avances en materia de seguridad.

Al respecto comentó que "ya nos tendrá que dar cuenta el gobernador en su tercer informe, que será en marzo.

"Con todo respeto, no sé que dirá sobre los logros en materia de seguridad la autoridad gubernamental".

Los resultados están a la vista: en el reciente proceso electoral estuvo presente el abstencionismo. De alguna manera refleja la inconformidad de la gente, sobre todo en el

renglón de seguridad pública, ya que las encuestas que levantó el Centro de Estudios de Opinión de la Universidad de Guadalajara, demostraron que en la zona metropolitana de Guadalajara la principal preocupación del ciudadano fue la inseguridad pública, afirmó el entrevistado. ♦



SALUD

# Eutanasia, ¿derecho humano o desvalorización de la vida?

Mario Alberto Bustos A. ♦

En nuestro país existen temas de los cuales casi nadie quiere hablar. Hasta hace pocos años, la educación sexual era uno de ellos, pero a estiras y tirones éste ha logrado ser aceptado por la sociedad mexicana.

Actualmente la eutanasia es uno de los principales temas tabú que prevalecen en las comunidades médicas, instituciones gubernamentales y en la misma sociedad.

La falta de conocimiento y de una cultura social y gubernamental contribuye a que se tenga este punto de vista, comenta el doctor Héctor Camilo Sánchez Beltrán, profesor investigador del Instituto Regional de Salud Pública de la Universidad de

Guadalajara.

Eutanasia significa bien morir y se le conoce como la muerte dulce.

El doctor Sánchez Beltrán dice que la eutanasia, la muerte digna, sin dolor y sin sufrimiento, es ante todo un derecho humano.

"Los médicos deben evitar la distanasia, esto es, prolongar la vida más allá de las posibilidades de vida del paciente, cayendo en el encarnizamiento o ensañamiento terapéutico; pero también la adistanasia (acortar el periodo de tiempo de una persona que va a morir)".

El doctor Héctor Sánchez Beltrán se inclina por la ortotanasia, la cual se encarga de dar terapia de apoyo hasta donde el

paciente llegue a vivir. Ni dar más, ni dar menos.

Sánchez Beltrán indicó que en México la eutanasia está penalizada, sin embargo, se aplica. "no es porque se esté legalizando, sino porque se está despenalizando. Cada persona tiene derecho a decidir hasta cuándo quiere vivir y hasta cuándo quiere morir, si es que está en muerte terminal o se le detectó alguna enfermedad incurable".

Para realizar la eutanasia se requiere de la intervención de dos personas: la que lo solicita y la que va a aplicarla. Cuando la persona enferma está inconsciente, los familiares más cercanos pueden tomar la decisión (padres, hermanos, hijos).

El doctor precisó que hay una gran

diferencia entre la eutanasia y el suicidio o la autanasia, porque estos últimos causan muertes innecesarias, que a la larga repercuten en el país.

Explicó que la bioética es el regulador de la conciencia y que se da en cuatro niveles: individual, social, institucional y gubernamental.

Aseguró que faltan comités de bioética que regulen a las instituciones del país, con lo que se avanzaría en la creación de una cultura social que acepte a la muerte como es. "La sociedad mexicana debe ponerse pantalones largos, debe madurar y aceptar que algún día vamos a morir, porque nadie es eterno y en esa forma aceptar la voluntad de alguien que ha decidido dimitir ante la degradación de su calidad de vida".

El doctor Héctor Camilo Sánchez Beltrán recientemente participó en el Primer Congreso Nacional de Bioética, donde expuso el tema "Eutanasia, dilema bioético del siglo XXI". ♦

APRENDIZAJE AUTOGESTIVO

# Hacia una práctica educativa innovadora

María Elena Chan ♦

La innovación ha sido una premisa para la transformación de las estructuras organizativas universitarias, para el desarrollo curricular, la sistematización por créditos y la programación académica. ¿Cómo se ha traducido este principio al trabajo en las aulas? El viraje de una concepción de la docencia centrada en la enseñanza, hacia su orientación al aprendizaje autogestivo, requiere de cambios organizacionales, pero también culturales en el sentido más profundo: la imagen que el académico universitario tiene de su propia función individual y de equipo.

Una de las estrategias consideradas en nuestra institución para el logro de esta transformación cultural es el proyecto Formación de equipos interdisciplinarios para la elaboración de materiales de apoyo al aprendizaje autogestivo, impulsado por la Coordinación General Académica, a través de la Coordinación de Educación Continua, Abierta y Distancia (CECAD). Este proyecto se encuentra orientado al cumplimiento de diversos fines y metas del Plan de Desarrollo Institucional, entre los que destacan:

- Definir políticas y programas institucionales para la formación de recursos humanos que permitan fortalecer los niveles de actualización y profesionalización del personal académico, utilizando, cuando sea pertinente, las modalidades educativas abierta y/o a distancia
- Instalar un centro de autoaprendizaje en cada centro universitario.
- Consolidar en cada departamento universitario un equipo académico que domine los conceptos de autoaprendizaje para la elaboración de materiales de apoyo orientados al estudio independiente.
- Formar equipos académicos que puedan producir video, software y materiales

impresos para la orientación educativa; fomentar la capacidad autodidáctica y atender centros de autoaprendizaje.

Considerando lo anterior el proyecto de conformación de equipos interdisciplinarios es la primera acción o eje de acciones que permitirá consolidar estas metas institucionales.

Este proyecto obtuvo financiamiento por conducto del Fondo para el Mejoramiento de la Educación Superior (FOMES) en su promoción 1996-1997. Se lanzó una convocatoria a través del Consejo Técnico de Educación a Distancia, a la que diversos centros universitarios respondieron. Se trabaja actualmente con 15 proyectos de cursos curriculares propuestos por los centros universitarios de Ciencias Biológicas, Agropecuarias y Ambientales, de Ciencias Económico Administrativas, de Ciencias Exactas e Ingenierías, de Arquitectura, Arte y Diseño, de la Costa, de la Ciénega, de la Costa Sur y de los Altos, así como del Sistema de Enseñanza Media Superior.

El proyecto se compone de dos grandes líneas de acción:

- La formación de personal académico para la producción de materiales educativos orientados al aprendizaje autogestivo.
- La producción de cursos por medios múltiples, a los que los estudiantes puedan acceder en los distintos centros universitarios como parte de una estrategia de expansión e innovación de los servicios educativos.

Las dos líneas se articulan, pues la formación se dará en el proceso mismo de producción. Se trata de poner en práctica el aprender haciendo.

**A** poyos que ofrece el programa

Los equipos cuyas propuestas fueron seleccionadas para la primera etapa de formación y producción 96-97, reciben por parte de la Coordinación General Académica, a través de la CECAD y en vinculación con la Coordinación de Medios:

- Formación y asesoría para el diseño de los cursos y producción de los materiales.
- Integración a los equipos de personal especializado en materiales educativos en las áreas psicopedagógica, de diseño gráfico, comunicación y producción en los diversos medios.
- Insumo para la producción de los originales de los paquetes que se desarrollen, lo cual permitirá su experimentación en los centros.
- Insumos para la reproducción de los textos orientadores y de uso básico para los cursos en número suficiente para una primera etapa experimental.
- Facilita el acceso a equipo de cómputo si los grupos de trabajo lo requirieran para desarrollar sus productos en las diversas fases.
- Se vincula con la Coordinación de Medios para la producción de video, televisión y radio.
- Otorgará, al final del proceso, la acreditación de la formación en términos de un diploma en desarrollo de medios y materiales para el aprendizaje autogestivo.

La primera etapa de diseño de cursos se cubrió entre septiembre y noviembre de 1997.

La producción se hará entre diciembre y febrero del 98. El pilotaje y evaluación de la calidad de los productos, entre ese mismo mes de febrero y abril de 1998.

Hay mucho que decur de los proyectos en particular y de las cualidades que como estrategia formativa se vayan identificando sobre la marcha. En este sentido seguiremos difundiendo avances y resultados en espera de que más académicos universitarios se integren a estas propuestas de trabajo. ♦

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
**Oficialía Mayor**

**NUEVAS DESIGNACIONES DE PERSONAL DIRECTIVO EN LA RED UNIVERSITARIA**

---

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS  
JEFE DE LA UNIDAD DE NOMINA, COORDINACION DE FINANZAS, SECRETARIA ADMVA.  
Gabriela del Carmen Román Silva, a partir del 6 de octubre de 1997.

---

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR  
SECRETARIO DE LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE COLOTLAN  
Diego Huízar Ruvalcaba, a partir del 1 de noviembre de 1997.

---

OFICIAL MAYOR DE LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE PUERTO VALLARTA  
Quitza Francia Ibarra Arroyo, a partir del 1 de octubre de 1997.

CRECIMIENTO ECONOMICO

## Las expectativas de empleo para 1998 con posibilidades de incrementarse

Astridh Franco ♦

"A grandes rasgos la expectativa general que tiene el estado sobre el empleo para 1998, está relacionada con el presupuesto de egresos y el desarrollo de la economía nacional, porque aún con la devaluación reciente, no se desestabilizó el aparato productivo, porque de hecho aconteció cuando algunos sectores productivos decían que la moneda estaba sobrevaluada, tomando ésta un nivel de menor sobrevaluación, que a ningún sector en particular perjudicó. Al contrario, evitó rezagos", informa la maestra Graciela López investigadora del Instituto de Estudios Económicos y Regionales, de la UdeG.

Agregó que para que "disminuya la tasa de desempleo, el próximo año la estabilidad es básica y por lo pronto parece que las condiciones sí están dadas para que se mantenga para Jalisco la tendencia que se tiene.

"Conforme a datos del INEGI, está por arriba del promedio de desempleo en todo el país, por lo que tiende a disminuir el nivel de desempleo. Con la expectativa de una tasa de crecimiento del producto nacional, arriba del 5 por ciento, se espera que la demanda de empleo esté creciendo".

Puntualizó que de lo que va del segundo al tercer trimestre el año, el desempleo, tanto abierto (aquellas personas que no tuvieron ninguna posibilidad de emplearse cuando lo

deseaban) como el encubierto (toma en cuenta a la población en edad de trabajar que busca un empleo; incluye también a las personas que trabajaron poco, ganaron poco y las que están inconformes con su trabajo actual), ha bajado.

El primero bajó del 5 por ciento al 3.5, y 14, lo que refleja una mejoraría en cuanto a la disposición de un empleo remunerado para el próximo año.

Con esta expectativa de crecimiento de la economía en general y en particular la de Jalisco, los niveles de desempleo van a oscilar globalmente entre el 3 y 4 por ciento de desempleo abierto, mientras que el desempleo encubierto que es el que se debería considerar, comúnmente se maneja en un 14 por ciento, con el pronóstico de que bajará para el próximo año a un 11 por ciento.

Señaló que disminuir la tasa de desempleo depende en gran medida de la confianza que tengan las empresas para establecerse o ampliar las ya existentes, lo cual sería hablar de las necesidades de estabilidad política y la certeza de lo que plantean a nivel económico las autoridades.

Coincidió con lo que algunos empresarios hacen: brincar las reglas, realizar una evasión sofisticada, ya que en realidad los negocios no dan como para tratar de exigir el pago de los impuestos. Las medidas tributarias deberían ser de acuerdo a las posibilidades de cada empresa.

Es necesario evaluar si las micro y pequeñas

empresas pueden pegar o están en niveles de sobrevivencia.

Al referirse a las expectativas laborales para los profesionales en este fin del milenio, dijo que hay dos aspectos que deben considerarse:

♦ Las universidades y en particular la UdeG, actualmente han establecido convenios de vinculación con algunas empresas para que los estudiantes realicen prácticas profesionales, lo que han permitido que se den cuenta de las habilidades que necesitan desarrollar, pues no es lo mismo verlas solo en un libro que adquirir un mínimo de experiencia, necesaria para cuando soliciten un trabajo en su área. A partir del próximo milenio los egresados de la Universidad deberán tener como parte de su currículo un mínimo de experiencia.

♦ Otro punto es que las empresas no pagan al profesional lo que deberían, pero esto no solo depende del jefe, del desempeño y capacidad de la persona, pues el egresado tendrá que enfrentarse a una competencia muy fuerte.

En general la expectativa es positiva. Estamos en el camino. La estabilidad depende de que haya voluntad de todas las partes, empezando por el Congreso del Estado, que ahora por primera vez cuenta con el punto de vista de diputados de diferentes partidos políticos, y es la oportunidad de demostrar y hacer realidad sus promesas de campaña, ya que son una esperanza lo que puedan hacer los servidores públicos, concluyó la maestra Graciela López. ♦

## Notas académicas

### 10 años de Comunicación y sociedad

El pasado 30 de noviembre, la revista *Comunicación y sociedad* celebró 10 años de ser publicada. Su publicación corre a cargo del Departamento de Estudios de la Comunicación Social, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de la Universidad de Guadalajara.

El aniversario se celebró con el panel "Comunicación y sociedad, una década en la difusión del conocimiento científico", que se organizó en el marco de la Feria Internacional del Libro 1997. ♦

### Diplomado vía satélite

La Coordinación de Educación Continua, Abierta y a Distancia invita al diplomado a distancia, vía satélite, "Prospectivas de la educación superior frente a los retos del desarrollo sustentable", organizado por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.

El diplomado iniciará el próximo 20 de enero de 1998 y finaliza el 23 de junio. Se impartirá en 20 sesiones (una por semana), de cuatro horas, divididas en dos horas de sesión vía satélite y dos más de trabajo grupal.

Informes con la licenciada Nora Leticia Torres Contreras, en el Edificio Administrativo de la UdeG, Juárez 976, piso 5, Tel. 825-8888, exts. 178, 295 y 308, fax: 827-1977. ♦

### Una cruzada de ciencia y tecnología

Se llevó a cabo en noviembre pasado la Cruzada Nacional de Ciencia y Tecnología, actividad que organizó la Universidad de Guadalajara, la Asociación Juvenil de Divulgadores de la Ciencia y la Academia Mexicana de Ciencias.

Tuvo como sede los centros universitarios de Ciencias Exactas e Ingenierías, de Ciencias de la Salud y de Ciencias Sociales y Humanidades.

El objetivo de estas cruzadas es divulgar actividades encaminadas a la producción científica y tecnológica en diversas ramas de la ciencia.

Para ello se llevaron a cabo varias conferencias, entre ellas: Control inteligente, Interacciones nucleares, Terremotos, Microcopía electrónica del barrio efecto túnel, Espacio-tiempo, agujeros negros, máquinas del tiempo. Una visita a los infiernos, etc. ♦

### Nuevo patronato del CUAAD

En el Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño se presentó el patronato que trabajará en este año a 1999.

Está formado por universitarios distinguidos de las diversas carreras del CUAAD, padres de familia, exalumnos y miembros de la sociedad civil interesados en el desarrollo de las funciones universitarias.

El patronato tiene entre sus principales funciones promover el acervo patrimonial del centro universitario y la consecución de fuentes complementarias para el financiamiento de sus actividades.

Quedaron como presidente el arquitecto José Marul Tomas; vicepresidente, ingeniero Susumo Azano Moritani; secretario, arquitecta Edith Rojas Bejarano, y tesorero, Alejandro Zohn Rosenthal. ♦

CRECIMIENTO ECONOMICO

## Con el programa universitario de ahorro de energía se ahorrará hasta un 40% de electricidad

Liliana Anguiano Rodríguez ♦

Ante los retos que representa el concepto de calidad total, aunados a los problemas ambientales derivados del mal uso de la energía eléctrica, el Programa Universitario de Ahorro de Energía, plantea una serie de estrategias de investigación aplicada, difusión y promoción para el uso adecuado y eficiente de este fluido en las áreas donde se desarrollan tareas de diferente índole.

Este programa universitario se generó en la Coordinación de Ecología y Educación Ambiental, de la Coordinación General Académica y actualmente se trabaja interdisciplinariamente con el CUCEI (sede de la Comisión Nacional de Ahorro de Energía) y con el CUCEA.

Tal programa propone la readecuación de espacios, tanto en su diseño como en los equipos climáticos.

En entrevista con el doctor David Carlos Ávila, responsable del Programa Universitario de Ahorro de Energía, éste señaló que el objetivo principal es proponer soluciones viables a los problemas en las

diversas áreas: educativas, administrativas, etc., puesto que la mayoría de los problemas de salud (vías respiratorias, ojos, cansancio, dolores de cabeza, etc) son consecuencia del ineficiente diseño de los espacios donde se llevan a cabo actividades laborales o académicas, lo que repercute en bajo rendimiento o en algunas conductas de la persona.

Para poner en marcha este programa piloto, se tomó en cuenta que por las condiciones geográficas de Guadalajara, no hace falta iluminar ni climatizar artificialmente los espacios, en ningún horario laboral que vaya de las 9:00 a las 17:00 horas, excepto en situaciones extremas, como en días nublados, lo que pocas veces ocurre.

El mal diseño de los espacios y las ventanas, así como los materiales de construcción y los colores inapropiados al pintar las paredes, propicia un mayor uso de energía.

Por este motivo se pretende adecuar los espacios para no recurrir a la climatización artificial, señaló David Ávila.

"Basta con hacer unas aberturas, aparte de

las ventanas, para captar el aire mediante efectos de termocifón, semejantes al mecanismo de las bombas de DDT, los que aumentan la velocidad del aire y dan una sensación agradable a quienes habitan dichos espacios".

También existen propuestas para utilizar sensores de movimiento, que detectan la presencia de gente en un determinado lugar.

Si durante un periodo de 5 minutos no captan a nadie, se apaga la luminaria sola.

Las acciones a ejecutar abarcan el empleo de campañas de difusión por medio de trípticos, carteles, conferencias, talleres en los que se involucre directamente a los coordinadores de servicios generales, a los de mantenimiento, que son los responsables directos de las instalaciones eléctricas.

A los estudiantes y personal administrativo se les aplicarán encuestas para obtener datos sobre el cuidado que dan a esta energía en su casa, la escuela o el trabajo.

Este programa considera que si tomamos las medidas adecuadas, se reducirá en un 10% el consumo de energía. Y de llevarlas a fondo, hasta en un 30 ó 40%. ♦

VINCULACION

## UdeG y FCE firmaron convenio de colaboración cultural para publicar, exhibir y vender libros editados por ambos organismos

Margarita Alegria ♦

Los libros que edita el Fondo de Cultura Económica serán difundidos en la Universidad de Guadalajara y viceversa; habrá coedición de textos y ambas instituciones realizarán eventos culturales en pro de la lectura. Lo anterior forma parte del convenio que firmaron el licenciado Miguel de la Madrid Hurtado, director del FCE y el doctor Victor Manuel González Romero, Rector general de esta casa de estudios.

Luego de reconocer la labor de la editorial en pro de la cultura mexicana, el doctor González Romero afirmó que este convenio ayudará a promoverla mediante los libros, ya que en este sentido ambas instituciones coinciden en la promoción de la lectura, como elemento clave

para impulsar el desarrollo del país.

Dijo que para la comunidad universitaria se plantea la oportunidad de que adquieran los libros a menor costo, pero sobre todo este convenio permitirá a los profesores que publiquen sus trabajos en esta editorial y tengan una mejor distribución.

Como una acción inmediata a la firma, el licenciado de la Madrid Hurtado señaló la puesta en marcha de la distribución recíproca de publicaciones en la librerías que tiene la UdeG en Jalisco y en las sucursales del Fondo en la ciudad de México, Guadalajara, Monterrey, así como su red de subsidiarias en América Latina, en Madrid, España y en San Diego, California.

Dijo que el organismo que él dirige está convencido de las ventajas de la

descentralización de la cultura en México, lo que obliga a respetar y difundir las ricas culturas regionales que tiene nuestro país, por lo que la organización de eventos culturales, como la Feria del Libro Científico, una semana cultural y los talleres Cómo leer la ciencia, se deberán hacer no solo en Guadalajara, sino también en el Distrito Federal, para garantizar la presencia de intelectuales y artistas jaliscienses en la capital mexicana.

El coordinador de Extensión Universitaria de la UdeG, doctor Roberto Castelán Rueda, afirmó que con la firma de este convenio las bibliotecas de esta institución pública obtendrán beneficios directos. Sin embargo, reconoció que a pesar de la trascendencia del acuerdo de colaboración, las acciones para difundir la cultura no son suficientes para cubrir las necesidades

que en este terreno tiene nuestro país.

En el acto, efectuado en la sala de exrectores del paraninfo universitario, estuvieron presentes por parte del FCE, el licenciado Oscar Armando Saravia Vargas, subgerente de ventas delegación Guadalajara; la licenciada María Luisa Armendáriz, subgerente de publicidad y la licenciada Delia Peña, jefa del Departamento de Medios.

Por parte de la UdeG, el licenciado José Trinidad Padilla López, secretario general, la maestra Pastora Rodríguez, coordinadora general de bibliotecas y los rectores de los centros universitarios de Ciencias Sociales y Humanidades y de Arte, Arquitectura y Diseño, doctor Juan Manuel Durán y arquitecto Agustín Parodi, respectivamente. ♦

INVESTIGACION

## Actividad apícola en la Universidad de Guadalajara

M.V.Z. Felipe de Jesús Becerra Guzmán/Edición Gaceta Universitaria ♦

La explotación de las abejas es de gran importancia para México. Existen 2 millones de colmenas en el país, que producen 40 mil toneladas anuales de miel.

De esta cantidad, 80 por ciento se exporta, ingresando alrededor de 40 millones de dólares (es la segunda actividad pecuaria que genera divisas).

Jalisco es el segundo estado en importancia apícola, con alrededor de 200 mil colmenas, que producen más de 4 mil toneladas de miel (el 12.5 por ciento de la producción nacional).

Aunque la actividad apícola pueda parecer sencilla y sin mayores complicaciones técnicas, requiere de conocimiento, mantenimiento y tecnología, como toda actividad industrial.

En Jalisco se enlista una serie de problemas y riesgos que generan la disminución en la producción apícola: como problemas "naturales", destaca el parásito *Varroa jacobsoni* (de alta incidencia), el cual disminuye drásticamente la producción de miel.

A esto habría que añadir la disminución calculada en 50 por ciento de la producción de miel por la abeja africana.

Como problemas en los aspectos de los recursos humanos, tecnológicos y económicos, están la falta de un apoyo oficial directo y continuo, que otorgue beneficio real a los productores.

Además, los apicultores en su mayoría no están capacitados y trabajan de forma empírica, lo que genera bajos rendimientos de miel y pobre explotación de todos los demás productos de la colmena (jalea real, polen, propóleo, cera, etc).

La Universidad de Guadalajara desarrolla desde hace tiempo actividades de investigación apícola en los centros universitarios del sur

(CUSUR), de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) y de la Costa Sur (CUCSUR).

Recientemente se lanzó la propuesta de conjuntar las acciones de los tres centros universitarios para fortalecer la apicultura de Jalisco mediante la conformación de un equipo de investigadores interdisciplinarios.

El equipo se conformó por 10 investigadores de los tres centros universitarios.

Los objetivos generales del grupo de trabajo son preservar y fomentar la apicultura y la meliponicultura; generar tecnologías para beneficio de ambas explotaciones, así como fomentar acciones de investigación, docencia, extensión, vinculación y servicios en tópicos apícolas, de manera coordinada con otras dependencias de la Universidad de Guadalajara.

En los proyectos de investigación el equipo propone realizar un trabajo sobre selección de abejas reinas para el control de la africanización.

En la formación de recursos humanos se está consolidando un grupo de investigadores quienes se someterán a capacitación continua.

Se pretende que al menos el 70 por ciento de este grupo de trabajo cuente con maestría en ciencias para el año 2000 y que el 20 por ciento se incorpore a estudios doctorales para septiembre de 1998.

En la estrategia de docencia se plantea una actualización del programa de la materia de apicultura en los tres centros universitarios.

Este se presentará en enero de 1998.

También se quiere estructurar un diplomado en apicultura para marzo próximo y generar la propuesta de la especialidad en apicultura para la carrera de ingeniero en recursos naturales y agropecuarios del CUCSUR en junio del mismo año.

En el área de extensión, como parte de las

actividades del proyecto de investigación, se plantea ofrecer tres cursos de capacitación en crías de reinas antes de junio de 1998.

Se trabaja en ofrecer el diplomado en apicultura y generar e implementar un programa de difusión apícola para marzo de 1998.

En cuanto a vinculación se propone consolidarla con otras universidades nacionales e internacionales y continuar con el proyecto

de intercambio académico con la Universidad Nacional Autónoma de México para el año 1998, entre otras cosas.

Por último, el equipo de trabajo integrado por investigadores de los tres centros universitarios de la Universidad de Guadalajara, pretende elaborar un proyecto de investigación para concursar en la convocatoria SiMorelos 1998. ♦

### ¿ Cuánto sabe de las abejas?

- En una colmena existen tres tipos de abejas: una reina, cientos de zánganos y miles de obreras.
- La única función de los cientos de zánganos en una colmena es fecundar a la reina.
- La abeja reina vive alrededor de 3 años. Una abeja obrera vive en promedio 50 días. Cuando es temporada de floración viven menos, pues trabajan más.
- Las abejas se comunican a través de danzas para informar a sus compañeras dónde hay una fuente de néctar, a qué distancia y en qué dirección.
- Una abeja sin carga vuela a 65 km. por hora. Cargada con néctar o polen se reduce a 30 km. por hora.
- De las abejas se obtiene: miel, polen, jalea real, propóleo, cera, veneno de abejas, larvas para consumo humano, reinas, núcleos para formación de nuevas colmenas y el efecto de polonización.
- Para generar un kilogramo de miel, las abejas hacen de 120 a 150 mil viajes para recolectar el néctar de las flores.
- La miel puede durar sin descomponerse un tiempo indefinido. Puede cristalizarse pero al calentarla vuelve a su estado líquido.
- Las abejas y su miel las aprovecha el hombre desde la edad de piedra.

Fuente: Ing. José Octavio Macías Macías  
Laboratorio de Investigación y Desarrollo Apícola  
Centro Universitario de la Costa Sur

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

LIBROS

# México en la globalización

Hortensia Zúñiga



largas discusiones) que implica la globalización para nuestro país en lo económico, lo social, lo político, lo cultural y en la educación; hacia dónde va nuestro país y cuál es la mejor forma de relacionarse dentro de este proceso".

"El libro examina la problemática global, lo que está pasando y lo que se prevee. En lo personal creo que México no ha entrado todavía en la globalización.

Ha habido avances y retrocesos. En el libro se presentan varios escenarios probables y se explora si México está o no preparado para actuar en dichos escenarios.

En su intervención el Dr. Carlos Ornelas, asesor del secretario de Educación Pública, quien encabezó a un grupo de investigadores que trabajaron en la publicación, explicó cómo la globalización es un fenómeno nuevo que tiene varias situaciones. Una de ellas es el uso del conocimiento como una fuerza productiva más importante, incluso en muchos casos, que el mismo capital físico o que los recursos naturales.

Por su parte, el Dr. Jesús Arroyo Alejandro, rector de este centro y comentarista de la obra, expresó que "este libro presenta los resultados de las discusiones de un grupo de analistas e investigadores, académicos y políticos que pertenecen a la sección mexicana del Club de Roma.

Representa un cúmulo de resultados de años de investigación, además de las experiencias de estos investigadores, que se



abocaron a estudiar las grandes tendencias mundiales con respecto al desarrollo sustentable, al desempleo y la desigualdad en México, y cómo nuestro país se está insertando en el proceso de globalización y los retos que esto representa para nuestra sociedad". El Lic. Valentín González Cosío Elcoro, presidente del Centro Empresarial de Jalisco, quien también fungió como comentarista, dijo: "Este trabajo aborda verdaderamente con profundidad, con certeza el tema político.

Hace un análisis muy serio de la transformación que está teniendo nuestro país en este aspecto, ya que su trabajo es de años atrás y hoy vivimos lo que ellos dijeron. Hace

hincapié en que esta transición hacia la democracia que está viviendo nuestro país, se debe consolidar para entrar de lleno a la globalización.

"Creo que el punto medular del trabajo es que no se habla de fórmulas mágicas, sino que sostiene que para que nuestro país se inserte en la globalización, tendrá que entrar a un proceso franco de desarrollo sustentable y equitativo".

Al finalizar la presentación, dio inicio una serie de preguntas y respuestas, en las que los asistentes participaron con cuestionamientos interesantes que permitieron a los ponentes ampliar las ideas manejadas dentro del libro.

El 26 de noviembre, en el auditorio central del CUCEA, ante un nutrido público, se presentó en nuestra ciudad el libro *México en la Globalización*, editada por el Fondo de Cultura Económica y coordinada por Victor L. Urquidí, investigador reconocido a nivel nacional e internacional, quien nos dice: "este trabajo está enfocado a explicar (después de

BIBLIOTECA

## Biblioteca Mtro. Arturo Velázquez Gutiérrez

Hortensia. Zúñiga....

La semana de difusión de los servicios bibliotecarios, culminó con solemne ceremonia, en la que se develó la placa que da el nombre de Mtro. Luis Arturo Velázquez Gutiérrez, a la biblioteca central de este centro, en honor a quien fuera un destacado investigador de nuestra Universidad.

A la hora señalada, familiares y amigos, así como autoridades y alumnos del CUCEA, se dieron cita para rendir sentido homenaje al Mtro. Velázquez, de quien el Dr. Jesús Arroyo Alejandro,

nacional que a nivel local, Luis Arturo fue precursor en la investigación de cuestiones migratorias en la región occidente, formador de investigadores y



maestro de muchas generaciones de la carrera de economía de este centro".

Es así como el consejo de centro reconoce la trayectoria del Mtro. Luis Arturo como uno de sus más importantes investigadores.



**E**conomía regional  
conomía nacional  
conomía internacional  
mpresa & economía

Indicadores Ineser

Criterios económicos y políticos de renovación urbana en la plaza Tapatía / **Basilio Verdugo Chávez** ⇒ Planeación integral y transporte público en el área metropolitana de Guadalajara; el eje vial Alcalde-16 de Septiembre / **Manuel Morales García**; Abel H. Ruiz Velasco ⇒ El crecimiento urbano de Tlajomulco de Zúñiga; ¿Planeación o inercia? / **Jorge Rafael Vargas Salinas** ⇒ Las unidades de inversión como solución a los créditos hipotecarios y alternativas de ahorro / **Gonzalo Ortega Cervantes** ⇒ Las ventajas comparativas según la teoría ricardiana ⇒ **Carlos Ríos López** ⇒ La economía coreana en el siglo XXI: cambios y perspectivas / **Hak K. Pyo** ⇒ La cultura en la administración del elemento humano en la pequeña y mediana empresa / **Bertha Ermila Madrigal Torres** ⇒ Ética y valores del profesional en contaduría y administración ⇒ **José Sánchez Gutiérrez** ⇒ Indicadores del empresario / **Angélica Basulto Castillo**.

Suscripciones en:  
**Instituto de Estudios Económicos y Regionales (Ineser)**  
Tels. y fax:  
656-9494, 656-94-80  
656-95-64, 656-96-22

# Ni religión ni dinero: el drama del ser humano por la búsqueda de sí mismo

Texto: Liliana Díaz Sevilla  
Fotos: Adriana González



vida mexicana, la jalisciense y la tapatía en particular, están muy ligadas a la religión. En la mayoría de las actividades está clara la presencia de la iglesia. Sin embargo, el mundo hoy es mucho más abierto y Guadalajara ya no es tan cerrada en sus creencias como antes".

Especialistas en el tema atribuyen la pérdida de valores a que la gente atraviesa por una etapa de vacío existencial y a que la apertura mundial supera las barreras de cualquier grupo social. En este contexto, las sectas han encontrado un campo fértil para multiplicarse, más aún al ofrecer a sus seguidores nuevos conceptos del mundo y nuevas formas de expresarse.

"En las primeras décadas de este siglo, la iglesia carólica acostumbró a sus adeptos a verse a sí mismos y a su religión como algo de lo que no podían tratar en público y abiertamente. En este sentido, las sectas de la actualidad ofrecen mayor libertad", comenta Fregoso.

## La búsqueda de respuestas

El ser humano siempre está en la búsqueda de un guía: "Vivimos una etapa de transición. Desde 1972 domina un cambio evolutivo de la conciencia humana. La gente busca respuestas, casi siempre científicas. Pero hoy la inquietud es mayor", asegura el maestro Víctor Ramos, coordinador de la Unidad de Vinculación en la Universidad de Guadalajara.

"El hombre está divagando mucho", expresa Ramos. "Hoy la gente está muy desubicada, busca algo ..."

Con base en este planteamiento, la tarea de las religiones tendría como objetivo comprender al ser humano en sus necesidades básicas y en aquello que busca.

En esta coyuntura es cuando "la mayoría

de las sectas tienden a aprovecharse de la poca preparación de las personas y de su economía. Y entonces tenemos a grupos enteros que han llegado al suicidio colectivo por seguir las ideas de su líder o a personas que han perdido todos sus bienes materiales, invirtiéndolos en el apoyo a su círculo religioso", explica el maestro Víctor Ramos.

La pérdida de valores, agrega, tiene sus raíces en aspectos tanto económicos como de educación. Así, el aprecio por la justicia, la igualdad, la generosidad y el respeto provienen forzosamente de la forma de culturización que rodea al individuo desde su primera etapa de vida.

Es en esa etapa cuando la persona se conecta con las reglas de su grupo social y cuando aprende a marcar por sí misma sus límites y libertades.

## El nuevo papel de la religión

El Programa de Estudios Religiosos y Sociedad, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), de la Universidad de Guadalajara, advierte en sus investigaciones sobre la supervivencia del concepto de otredad, que se atribuye a cualquier religión que no sea la católica.

En México es preciso definir cualquier religión que escapa a la hegemonía de lo católico, y para la que siempre lo ajeno a ella significa "lo otro", "lo diferente", "lo separado", asegura la investigadora Mirna Cázares.

"En Guadalajara la presencia de una diversidad religiosa es cada vez mayor, a pesar de ser ésta una región caracterizada como 'cuna del catolicismo en México'. Sin embargo, durante las últimas dos décadas y media el campo religioso de esta región se ha diversificado y por tanto las alternativas religiosas han aumentado

"Dad al César lo que es del César y a Dios lo que es de Dios". Así lo menciona *La Biblia* en uno de sus versículos. Sin embargo, el concepto de Dios parece quedar en el olvido en una sociedad nueva que se busca más a sí misma en lo tangible y lo material.

## El efecto de la comodidad

"Cuando el estómago está satisfecho, se viste uno bien y hasta se disfruta de pequeños lujos, surge un impedimento natural para pensar en otras cosas que están ocultas a los sentidos", lo asegura el presbítero Jesús Fregoso, investigador titular del Departamento de Investigaciones Jurídicas de la Universidad de Guadalajara y catedrático de la carrera de historia en esta

institución.

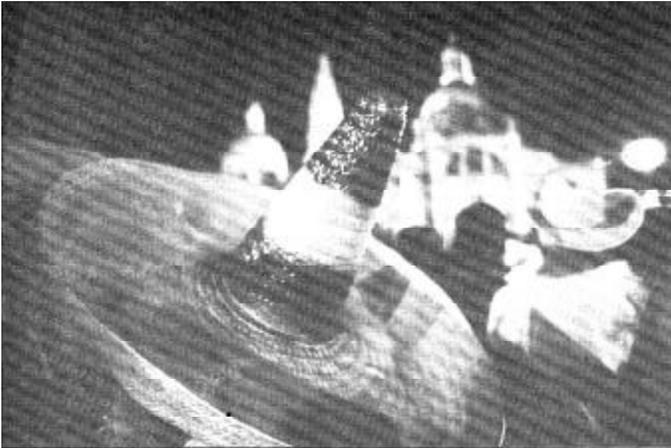
La pérdida de valores que se vive en nuestra sociedad parece amenazar cada día más al desarrollo armónico y a la evolución de la humanidad. Se trata, básicamente, de una carencia espiritual, que se recrudece, llegando a extremos de violencia familiar, delincuencia e injusticias sociales. Aunque esta pérdida aún no es generalizada, sus efectos se dejan sentir con fuerza en cada uno de los ámbitos sociales.

Etimológicamente la palabra religión conlleva la idea de juntar, ligar, unir, atar, pero la realidad es que ni la religión misma ha conseguido detener la pérdida de códigos morales en los individuos.

Al respecto, Jesús Fregoso comenta "Presenciamos un mundo muy complejo. La



## Ni religión ni dinero: el drama del ser humano por la búsqueda de sí mismo



considerablemente".

Según datos del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), las sectas religiosas que más predominan hoy en la zona metropolitana, son:

1. Iglesia La luz del mundo, con 100 mil seguidores aproximadamente.
2. Testigos de Jehová, con 20 mil.
3. Pentecostales, con 10 mil.
4. Evangélicos, con 7 mil.
5. Mormones, con 5 mil adeptos en el estado.

Pese a esta diversidad, el papel de la religión, cualquiera que sea, parece ser el mismo: ayudar a la gente a buscar algo más allá de lo tangible, de las apariencias y de lo inmediato.

### T tiempo de reflexión

La llegada de la época navideña se ha caracterizado siempre por propiciar un ambiente pacífico entre los grupos sociales. Las guerras se suspenden, los hijos regresan, la unión y la convivencia ocupan un primer plano.

Hoy la pérdida de los valores espirituales tiende a la euforia comercial y al desenfreno, llegando a preocupar la falta de espíritu de hermandad. Resulta común olvidar el verdadero sentido de las fechas y su objetivo real. ¿Podríamos decir que de alguna manera las religiones mismas contribuyen a esa falta de valores? El presbítero Jesús Fregoso responde: "Muchas religiones se han centrado más en prácticas de culto que



no son fundamentales; por ejemplo, la iglesia católica con el miércoles de ceniza, o con el doce de diciembre en la celebración de la Virgen de Guadalupe. De ahí que sus adeptos se sientan vacíos, envueltos en prácticas superfluas, que los hacen sentir carentes de una razón espiritual sólida para vivir".

Fregoso advierte que una persona que ha tenido una experiencia de fe, no es tan fácil que abandone su religión, pero reconoce que "en México la religión ha sido mucho de tradición y no de convicción".

La pérdida de valores envuelve al ser humano del año 2000. El mismo Jesús Fregoso lo manifiesta: "La vida más cómoda lleva a eso. El ama de casa, por

ejemplo, tiene hoy acceso a comodidades de las que antes carecía, y ello puede derivar en falta de compromiso".

"La vida difícil propone una serie de retos que inspiran a superarse. Valores como la responsabilidad, la valentía, la solidaridad se pierden poco a poco en un mundo en que parecen hacerse cada vez menos necesarios.

"La misión de la iglesia católica, por su parte, es la de fomentar los valores humanos, promoverlos. El catolicismo debe dar una razón para vivir", admite Fregoso. "Y en cuanto al hombre, éste también tendrá que dar de sí, pues como dice san Pablo en el Nuevo testamento: 'los esforzados son los que os arrebatarán el reino'". ♦

## Agenda Académica

### 9 de enero

Fecha límite para realizar el trámite de ingreso para los hijos de trabajadores, trabajadores y cónyuges, de acuerdo a las cláusulas 62 y 43 de los contratos colectivos de trabajo académicos y administrativos.  
Informes en la Coordinación de Relaciones Laborales de la UdeG. Tels. 825-7913, 826-5434, exts. 117,118,119.

### 10 de diciembre

Se celebra el simposio "La drogadicción y sus repercusiones en el infante". De 11:00 a 13:00 horas, en el aula magna Enrique Díaz de León, de la carrera de enfermería del Centro Universitario de Ciencias de la Salud.  
Informes al tel. 617-3841, fax: 618-9021

### 11 de diciembre

Presentación del video "Cometas, meteoros y asteroides", comentado por el físico Durruty de Jesús de Alba Martínez.  
Organiza el Departamento de Física, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.  
Sede: sala de audiovisuales del módulo V del CUCEL, a las 12:00 horas.  
Informes a los tels. 619-8054, 619-8292, 650-3009.

### 17 de diciembre

Presentación del video "La energía", comentado por el doctor Joan Villalvazo N.  
Organiza el Departamento de Física, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.  
Sede: sala de audiovisuales del módulo V del CUCEL, a las 12:00 horas.  
Informes a los tels. 619-8054, 619-8292, 650-3009.

### 5 de enero

Se impartirá la conferencia "La descentralización de los servicios de salud en el estado de Jalisco y su trascendencia en enfermería", por parte de la enfermera Enriqueta Gpe. Cambero González, docente del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS).  
Se llevará a cabo en el aula magna de la carrera de enfermería, del CUCS, de 10:00 a 11:00 horas.  
Informes al tel. 618-5930.

IV exposición denominada "Metamorfosis", en la que se presentarán trabajos realizados por la comunidad universitaria.  
Organiza el Centro Universitario de Ciencia de la Salud.  
Sede: patio central de la carrera de enfermería, de 11:00 a 15:00 horas.

### 8 de diciembre

Inicio el curso Estadísticas vitales, organizado por el Instituto de Estudios Económicos y Regionales (Ineser) y el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI).  
Este curso se llevará a cabo el 8 y 9 de diciembre, de las 9:00 a 14:00 horas, en las instalaciones del Ineser (Periférico Nte. 799, edificio B, piso 1).  
Informes con María Rodríguez Olvera, tels. 656-9494, 656-9480 y 656-9622.

### 10 de diciembre

Arranca el curso Metodología de la información censal, organizado por el Instituto de Estudios Económicos y Regionales (Ineser) y el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI).  
Este curso se llevará a cabo el 8 y 9 de diciembre de las 9:00 a 14:00 horas, en las instalaciones del Ineser (Periférico Nte. 799, edificio B, piso 1).  
Informes con María Rodríguez Olvera, tels. 656-9494, 656-9480 y 656-9622.

### 18 de diciembre

Se impartirá la cátedra magistral Estados Unidos y el tercer mundo después de la guerra fría, por el doctor Erick Hobsbawm.  
Sede: Paraninfo Enrique Díaz de León, a las 19:00 horas.

### SECCION

## El aprendizaje autogestivo a través de materiales educativos

Adriana Tiburcio Silver y Ma. Elena Chan Nuñez / Edición Gaceta Universitaria

La Coordinación de Educación Continua, Abierta y a Distancia, con el apoyo de FOMES, desarrolla materiales educativos a través de medios múltiples, orientados hacia el aprendizaje autogestivo, en forma conjunta con los centros universitarios metropolitanos y regionales y el SEMS. Para 1998 estos materiales servirán como prototipo de experimentación de las posibilidades que ofrecen estas modalidades educativas para la innovación académica en la Red Universitaria de la UdeG.

Las nociones básicas que sustentan este proyecto, son: la tendencia educativa centrada en el aprendizaje, el desarrollo curricular flexible por módulos y créditos, la evaluación centrada en el logro de competencias integradas, así como el manejo de nuevas tecnologías comunicativas y de información.

Este proyecto ha permitido integrar hasta ahora 13 equipos interdisciplinarios de diferentes centros universitarios, con el propósito de lograr sus dos objetivos: la producción de materiales educativos orientados al aprendizaje autogestivo y la formación de personal académico para la innovación educativa.

De las etapas que se tienen contempladas para este programa, hasta el momento todos los proyectos específicos han concluido el diseño curricular y la decisión sobre los medios que soportarán al curso. Está en proceso la preproducción y producción de los materiales. Se espera que para marzo y abril de 1998 puedan entrar en su etapa piloto.

A los interesados en presentar proyectos de desarrollo de materiales educativos innovadores y con orientación hacia el aprendizaje autogestivo, pueden comunicarse con el maestro Manuel Moreno Castañeda y/o maestra María Elena Chan Nuñez, de la Coordinación de Educación Continua, Abierta y a Distancia, piso 5 de la UdeG. ❖

### Proyectos específicos en desarrollo

Centro universitario	Tema
CUCBA	Agroindustria de la leche
CUCEA	Informática básica
CUAAD	Desarrollo de la creatividad
CUCosta	Metodología de investigación aplicada a la salud pública
CUCosta	Sociología jurídica
CUCostaSur	Matemática aplicada
CUCosta, Costa Sur y CUCBA	Ecoturismo
CUCosta y CuAltos	Metodología de investigación para las áreas económico administrativas
CUAltos y CUCEA	Precálculo
CUAltos	Comercio exterior
CUAltos	Derecho procesal
CUAltos	Curso introductorio orientador de la carrera de ingeniería agroindustrial
SEMS	Aprender a aprender

### Todos los sábados

a las 21:00 horas, escuche **Radio Metrópoli** el programa:  
**Temas de la Universidad de Guadalajara,**  
en el 1150 de AM XEAD **Retransmisión:**  
los domingos as las 16:00 p.m.

**Recuerda que puedes consultar los dictámenes de admisión a la Universidad de Guadalajara en Informatel de El Informador**

**En el teléfono 678-88-88**

**clave 8348 + tú código de admisión**

DIPLOMADO ANUIES

## Los profesionales mexicanos deben mostrar que sí tienen capacidad tras fronteras

Lucía López/ Edición Gaceta Universitaria

"En nuestro país, con un título o la cédula profesional, toda la vida estábamos calificados para trabajar, pero estos documentos ya no podrán ser vitalicios, pues las cosas han cambiado. La globalización, las telecomunicaciones, los avances científicos y tecnológicos y las exigencias sociales, obligan

ahora a que cada determinado tiempo (3 ó 5 años) se certifique que ese profesional sigue siendo capaz y honesto".

Esto lo señaló la doctora Elia Marúm Espinosa, expositora del curso taller sobre acreditación, organizado por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) el pasado noviembre.

La especialista señaló que con la apertura comercial del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLC), México adquirió compromisos en educación, que aunque no negociados, quedaron implícitos por la comercialización de servicios profesionales. Esto llevó a que instituciones de educación superior de los tres países establecieran reglas similares, entendibles y aceptadas comúnmente sobre quiénes son los prestadores de servicios profesionales y cómo deben ser reconocidos.

Tal situación, comenta la doctora Marúm, parece muy sencilla cuando no se traspasan las fronteras nacionales, pero se dificulta cuando se trata de prestar servicios fuera del país: a veces los títulos no tienen la misma equivalencia en una nación que en otra, pues su ámbito de acción es distinto.

Se esperaba que México contara con los sistemas de certificación profesional (comprobación de que el profesional después de haber egresado hace tiempo, sigue siendo capaz), a partir de 1995, dos años después de la firma del TLC. Pero "no se ha podido avanzar como se quisiera en esta acreditación de instituciones o certificación de títulos, por toda una cultura social, política, económica y educativa compleja", afirmó la doctora Marúm.

En la asamblea nacional pasada (17 de noviembre) de la Asociación Nacional de

Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), se aprobó la creación de un organismo no gubernamental encargado de estos procesos de acreditación de instituciones y certificación de profesiones. El objetivo es asesorar a las instituciones de educación superior del país sobre qué hacer para avanzar y qué apoyos o recursos económicos están disponibles para este fin. Se espera que con esta medida México logre recuperar el tiempo perdido para la certificación profesional.

El curso forma parte del último módulo del diplomado en planeación de instituciones de educación superior, cuyo objetivo fue dar a conocer el marco de referencia en que se ubican los procesos de evaluación para la acreditación de la educación superior. Al mismo asistieron los responsables de los departamentos de planeación y evaluación de instituciones de todo el país: 23 de universidades públicas, seis de institutos tecnológicos y dos de universidades privadas.

El curso estuvo a cargo de la doctora, Elia Marúm y la maestra Emilia Elizondo Avalos, ambas de la Universidad de Guadalajara, Marúm es jefa de la Unidad para el Desarrollo de la Investigación y el Posgrado y profesora de la maestría en educación superior de la UdeG. Es asesora y consultora internacional en planeación y calidad en la educación superior e integrante del sistema nacional de evaluación y acreditación de la educación media superior y superior y para la certificación profesional, aprobada recientemente por la ANUIES. Elizondo es encargada del área de evaluación de la Universidad de Guadalajara. Ha participado en diversos trabajos institucionales, como el Programa de Homologación del Personal Académico, de UdeG, anteproyecto de presupuesto para la SEP, autoevaluación institucional, formulación del Plan Institucional de Desarrollo 1995-2001, entre otros. ❖



32 instituciones de educación superior participaron en el diplomado de ANUIES

LITERATURA

## Un poeta argentino fundador: Oliverio Girondo

Raúl Bañuelos \*

El poeta argentino Oliverio Girondo (1891-1967) es uno de los llamados por Saúl Yurkievich, fundadores de la nueva poesía latinoamericana. Junto a Neruda, Paz, Borges, Huidobro y Vallejo, el autor de *En la masmédula* y *Veinte poemas para ser leídos en el tranvía*, abrió caminos a la expresión de cualquier temática y cualquier vocabulario (palabras ya residentes en el diccionario o inventadas para el caso) en el poema.

Gracias a la poesía, en el poema se puede efectuar la comunión plenaria de todo lo existente. El poeta realiza esa magia en la plenitud de la experiencia poética: ser uno con todo; girar con lo que gira; y vivir dentro de lo que es pura vida haciéndose. Hasta fundirse en todas las cosas y difuminar su identidad en el cosmos para ganar múltiples y perdurables presencias.

Uno de los motivos fundamentales que impulsan esta fusión es la de consideración de la vida como un milagro. Dice Girondo: "El solo hecho de poseer un hígado y dos riñones, ¿no justificaría que nos pasáramos los días aplaudiendo a la vida y a nosotros mismos?, ¿y no basta con abrir los ojos y mirar, para convencerse que la realidad es en realidad, el más auténtico de los milagros?".

¿Y qué mejor manera, digo, de vivirla y experimentarla que entrar en contacto con ella con todos los sentidos e integrarse a ella? En muchos poemas de Girondo hay la puesta en acción de todos los sentidos, que captan y crean con la palabra acontecimientos que son vivos por el texto, en una multiplicidad de percepciones. Veamos un ejemplo muy significativo:

Se miran, se presienten, se desean se acarician, se besan, se desnudan, se respiran, se acuestan, se olfatean, se penetran, se chuoan, se demudan, se adormecen, se despiertan, se iluminan, se codician, se palpan, se fascinan, se mastican, se gustan, se babeaen, se confunden, se acoplan, se disgregan, se aletargan, fallecen, se reintegran, se distienden, se enarcan, se menean, se retuercen, se estiran, se caldean, se estrangulan, se aprietan, se estremecen, se tantean, se juntan, desfallecen, se repelen, se enervan, se apeteceen, se acometen, se enlazan, se entrechocan, se agazapan, se apresan, se dislocan, se perforan, se incrustan, se acribillan, se remachan, se injertan, se atomillan, se desmayan, reviven, resplandecen, se contemplan, se inflaman, se enloquecen,

se derrieten, se sueldan, se calcinan, se desgarran, se muerden, se asesinan, resucitan, se buscan, se refriegan, se rehuyen, se evaden, y se entregan.

\* Poeta jalisciense. Perteneció al Departamento de Estudios Literarios, de la Universidad de Guadalajara.

**BUSCAS TRABAJO PERO ... CON GANAS DE ENCONTRAR**  
Aprovecha la **BOLSA DE TRABAJO PARA ESTUDIANTES SOBRESALIENTES DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

Solo necesitas:  
\* copia de tu kárdex  
\* 1 fotografía  
\* llenar una solicitud con nosotros

Te bofetinamos en varias empresas

**INFORMES:**  
Coordinación de Servicios Estudiantiles  
Escurza 145, esq. López Cotilla,  
Tels. 825 35 42, 826 61 42 y 825 88 88  
exts. 155 y 159  
Lunes a viernes de 9 a 20 hrs.  
y sábados de 9 a 13 hrs.

COORDINACIÓN DE SERVICIOS A UNIVERSITARIOS

**CENTRO DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS C O L U M B I A**

Educación Tecnológica \* Media Superior \* Superior  
Organismo educativo fundado en 1963

Unidad Centro  
Pedro Moreno y 8 de Julio  
(3) 613-6969  
(3) 614-9414

Unidad Agustín Yáñez  
Av. Circ. Agustín Yáñez y Bélgica  
(3) 810-2188  
(3) 812-4324

columbia@informador.com.mx  
apartado postal 1231-4

MATERIAL BIBLIOGRAFICO

## La Universidad de Wisconsin, Estados Unidos, donó a la UdeG más de 20 mil libros y revistas

Victor González.....✦

La Universidad de Guadalajara recibió a principios de noviembre una donación de más de 20 mil libros y revistas científicas provenientes de la Universidad de Wisconsin, Estados Unidos.

El monto económico de la donación asciende a más de 300 mil dólares y representa un enriquecimiento de más del siete por ciento a los acervos del sistema bibliotecario de la UdeG.

Se beneficiarán los centros universitarios de Ciencias Exactas e Ingeniería (CUCEI), Sociales y Humanidades (CUCSH), de la Salud (CUCS), Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) y al Centro Universitario de la Costa Sur, a través del Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad (Imecbio).

El doctor Hugh Iltis, profesor emérito de la Universidad de Wisconsin, fue quien consiguió que varios profesores de esa

institución ya retirados, donaran sus bibliotecas personales a la UdeG.

También mucho del material bibliohemerográfico de esa universidad estadounidense fue guardado en respaldos electrónicos para ahorrar espacio y el doctor Iltis, quien siempre ha estado muy ligado a la Universidad de Guadalajara, en especial al Departamento de Botánica, propuso que se donaran a esta casa de estudios.

Esta donación es de un valor incalculable para la investigación y docencia en la UdeG, por la calidad y variedad de los libros y revistas, ya que en algunos casos no se contaba con el material bibliográfico necesario para que los investigadores hicieran sus consultas sobre temas específicos.

"Nunca habíamos tenido este material y es esencial para desarrollar nuestras investigaciones", comentó una investigadora del CUCBA al referirse a las colecciones

completas de revistas especializadas que llegaron a ese centro, como *Nature* y *The science journal*, entre otras.

Lo valioso de la donación no solo recae en el interés científico, sino en el histórico, según comenta la maestra Pastora Rodríguez, coordinadora de bibliotecas de la UdeG, quien explicó que aunque se tuvieran los recursos económicos para adquirir este tipo de material, hubiera sido casi imposible encontrarlo en el mercado. Tal es el caso de algunas revistas científicas cuya colección completa cubre 27 años.

Otro ejemplo que sobresa es una biblioteca de cinco mil volúmenes sobre aspectos sociales, económicos y políticos de la tendencia de la tierra en América Latina, que llegó para el CUCSH, junto con una colección de más de dos mil libros sobre antropología física y social.

El CUCS se vio beneficiado con la colección

de la revista médica especializada *Lancet* y el CUCEI con revistas de la Real Sociedad de Matemáticas y de Estadísticas, así como una cantidad considerable de ejemplares de *The geofisical research*.

Algunos de los ejemplares recibidos se destinaron por su naturaleza a dependencias específicas, como los de *The astrofical journal*, canalizados al Instituto de Astronomía y Meteorología o una colección de revistas especializadas que se quedarán en la biblioteca del Departamento de Botánica y Zoología.

La titular de bibliotecas explicó que aún no se tiene la cifra exacta de los libros que llegaron, puesto que no los han terminado de inventariar.

"Sabemos que llegó un camión con cerca de 800 cajas con un peso de más de 40 mil libros, pero todo se repartió por temas y serán los centros universitarios beneficiados los que hagan el conteo de los libros que les llegaron", dijo. ✦

ENTREVISTA

## En el periodismo lo que importa no es la crítica sino la información, dice Vicente Leñero

Cristina Félix.....✦

En la FIL 97, en el marco del Premio de Periodismo Cultural Fernando Benítez, fue homenajeado el periodista, narrador, dramaturgo, guionista, Vicente Leñero.

El autor de *Los periodistas* (1978), habló del quehacer periodístico cultural en México y en la provincia y de la utilización de la palabra escrita con un arma fundamental para conducirse en las diversas actividades que desempeña.

- ¿Qué representa para usted ser el homenajeado del Premio de Periodismo Cultural Fernando Benítez?

- Me da mucho gusto; imagínate, hacer periodismo es parte de mi vida; lo siento como un gran honor.

Yo me siento ahí, junto con todos mis compañeros, los que hemos hecho periodismo desde hace mucho tiempo.

- ¿A qué le llama periodismo cultural, cómo lo concibe?

- Darle a la cultura el calir informativo que

tiene. Por mucho tiempo, la cultura fue vista con un poco de soslayo en la prensa, pero por fin se entendió que la cultura es parte de la vida social del país y por lo tanto debía ser tratada como un fenómeno digno del periodismo, como información y noticia, más que como simple elucubración cultural.

Cuando entendimos que el periodismo era noticia, los periódicos empezaron a dedicar un espacio informativo a la cultura. Eso es lo que yo entiendo como periodismo cultural y sobre todo si se trata como noticia y acontecimiento.

- ¿Entonces, considera que sí se está haciendo periodismo cultural en todo el país?

- Sí, sobre todo cuando se abarcan los géneros básicos: información, entrevista y crónica, porque no debe tratarse únicamente como un fenómeno cultural, sino como un hecho cultural.

En México hay secciones culturales en casi todos los periódicos importantes.

¿Cómo ve el periodismo cultural en

provincia? ¿Cree que se da una mayor crítica?

- La crítica no importa. En el periodismo lo que importa es la información. Yo pienso que los periódicos cada vez informan más y mejor.

En ese sentido, uno de los defectos del periodismo en la actualidad es que los periodistas sienten que el medio es una tribuna para dictaminar cómo debe ser la sociedad. En lugar de preguntarse cómo debe ser.

El periodista está para hacer preguntas, no para escribir artículos. Los que escriben artículos de fondo y ensayo en los periódicos,

no son propiamente periodistas, pues son editorialistas.

Los verdaderos periodistas son los reporteros, que se dedican a buscar, descubrir y hacer preguntas.

- Como dramaturgo, escritor, periodista, guionista, ¿existe un hilo conductor que le dé unidad a las diversas actividades que desempeña?

- No. La palabra escrita es el común denominador de mis actividades. Hago periodismo, literatura, novela o teatro, pero siempre desde la escritura. ✦

<p><b>CUCEI</b> Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías</p>	<p><b>INFORMA</b></p>
<p>a los interesados en cursar la maestría en</p> <p><b>análisis de sistemas industriales</b></p> <p>a partir del ciclo escolar 98-A.</p> <p>Presentarse en la coordinación de la maestría (módulo J, planta alta)</p> <p>Para iniciar los trámites del proceso de selección con cursos propedéuticos y/o examen de admisión, los cuales se efectúan del 10 de noviembre de 1997 al 6 de febrero de 1998.</p> <p>Aula I-1 (módulo I, planta baja)</p> <p>Atentamente  <b>MC Román Curiel Márquez</b>                      Coordinador de la maestría</p>	

**A través de Internet**

consulta los servicios informativos que ofrece la Oficina de Comunicación Social.  
La dirección es:

**<http://www.comsoc.udg.mx/>**

FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO

## La XI edición de la FIL llegó a su término

Viene de la pág. 1

Participaron más de 980 editoriales nacionales y extranjeras, 24 pabellones para nuevas tecnologías, 28 países expositores y nuevos fondos editoriales extranjeros.

Después de casi seis años, nuevamente estuvo presente el Salón Internacional del Libro Latinoamericano (SILAR), el más importante salón de negocios editoriales y exhibición de la producción editorial latinoamericana.

Cabe señalar que en los once años que se ha celebrado la FIL, han asistido más de 500 escritores, los más destacados de América Latina, de habla hispana y del mundo.

No podía faltar el humor argentino, los grandes caricaturistas, como el creador de Boggie el aceitoso, Fontanarrosa; el de Mafalda, Quino, además Caloi y Rep, en un encuentro con moneros mexicanos, como Falcón, creador de El baboso y Trino, conocido por sus personajes Pipo y Don Calvino.

Como cada año, se entregó el Premio Arnaldo Orfila a la mejor edición universitaria a los argentinos Daniel Divinsky y Kuki Miler, editores de Quino, creador de la caricatura que más se ha publicado en el mundo, Mafalda.

También fue entregado el V Premio Miscaltia 1997 para promotores de la cultura infantil a Gilberto Rendón Ortiz, quien ha dedicado la mayor parte de su vida profesional a escribir para niños y jóvenes. Destacó la importancia de que existan grupos, asociaciones que promuevan la cultura para niños, pues es la única manera de que México salga del subdesarrollo crónico en que se encuentra.

A través del Sistema de Educación Media Superior, en el marco de FIL Joven se llevó a cabo el encuentro Mil jóvenes con Carlos Fuentes, en el que se premió a la ganadora del ensayo sobre la obra *La región más transparente*, alumna del bachillerato técnico en histología y citología, de la UdeG, Ave Barrera, así como la premiación a los ganadores de cuento, poesía, cartón político y caricatura.

Con el tema los valores humanos, se inauguró la sección infantil, con 16 talleres en los que niños y niñas observaron, usaron sus sentidos y llegaron a sus propias deducciones, lo que los lleva a opinar, expresarse y retener esa vivencia como algo propio.

En la parte académica, entre las actividades más destacadas se tuvo el Encuentro de juristas, con el tema "El derecho penal

en el fin del milenio"; el Segundo coloquio de historia colonial del occidente de México; el XI Encuentro Internacional de Ciencias Sociales; la presentación de la edición conmemorativa de la revista *Comunicación social*.

Cada día en la FIL, en el salón de eventos significó mirar, "aunque sea de lejos", a uno de los grandes de la literatura.

En la FIL la venta de libros resultó un éxito, incluso mejor que el año pasado, comentaron algunos expositores, aunque según comentarios de uno que otro visitante, los precios estuvieron más elevados que el año pasado. Después de que la feria terminó, solo queda esperar la próxima. El país invitado de honor será Puerto Rico. Habrá que esperar a ver qué nos preparan.

En tanto, ya nos dieron una probadita, en el marco de la FIL, al presentar el Coloquio sobre la presencia femenina en la literatura actual puertorriqueña.

Cabe señalar que actualmente la UdeG y la Universidad de Puerto Rico establecieron un convenio general de colaboración académica y cultural, a través del cual intercambian catálogos académicos, desarrollan proyectos de investigación, culturales y deportivos, intercambio de personal docente, investigadores y estudiantes. ♦

## Notas culturales

### Números de FIL '97

En la Feria Internacional del Libro 1997, se exhibieron 368 casas editoriales mexicanas y 568 provenientes de 27 países.

Del total de casas editoriales, 177 ofrecieron libros de literatura, 140 libros de historia, 131, de arte y 211 ofrecieron libros infantiles y juveniles.

En cuanto a títulos, se presentaron alrededor de 75 mil, y más de 60 líneas editoriales.

Este año, por primera vez participaron en la feria Australiana, Costa Rica, Holanda y Polonia. ♦

### Una nueva gaceta universitaria en Autlán.

Con una periodicidad quincenal y con un costo de 3.50 pesos el ejemplar, la preparatoria regional de Autlán, Jalisco, inició la publicación de su gaceta universitaria.

El nacimiento de este órgano informativo fue el pasado noviembre.

Entre sus secciones están: la política universitaria, en la que distintas planillas políticas manifiestan sus posturas y programas de trabajo; la sección especial de acontecimientos sociales acaecidos en la institución, como la puesta de altar de muertos en la institución; cultura, entretenimiento, cartelera cinematográfica, sección de humorismo, deportes y noticias académicas.

Además, tiene un espacio estudiantil en el que se ventean problemas que los mismos jóvenes plantean. ♦

### La revista *Espiral* en el padrón de excelencia

*Espiral, estudios sobre Estado y sociedad*, la revista de la División de Estudios de Estado y Sociedad, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), logró ingresar al padrón de excelencia 1997 del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), gracias a su calidad y a pesar de su corta vida (tres años).

Esta revista tiene una periodicidad cuatrimestral, se distribuye en las librerías del CUCSH, la Gandhi y el Fondo de Cultura Económica, y es material de intercambio de más de 80 revistas de otros países, hecho que también contó para que fuese reconocida como una publicación de excelencia. ♦

### ¿Ergonomía?

La ergonomía es la disciplina destinada a la organización metódica del trabajo y al acondicionamiento del equipo y de los tiempos de trabajo, en función de las posibilidades del hombre.

Para difundir la importancia de la ergonomía en los sectores productivos jaliscienses, el Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD) presentó en la primera semana de diciembre, un curso para proporcionar bases teóricas, metodológicas y técnicas para el estudio y evaluación de puestos y riesgos de trabajo en la industria, así como aplicar estos conceptos en el diseño de ambientes laborales óptimos.

El CUAAD cuenta con el Centro de Investigaciones en Ergonomía, en donde se llevan a cabo investigaciones al respecto. Informes a los tels. 674-4502, 674-7185. ♦

## VICTIMARIO

POR VICTOR GONZALEZ

Víctima de la quincena: JOAQUÍN SALVADOR LAVADO "QUINO"

### Lugar y fecha de nacimiento:

Mendoza, Argentina, el 17 de julio de 1932

### Estudios:

Tres años en la Escuela de Bellas Artes. La abandonó para dedicarse al dibujo humorístico.

### Primera publicación:

En 1954, una página de chistes sin palabras en el semanario *Este es*.

### Primer libro:

*Mundo Quino (1963)*, una recopilación de chistes gráficos.

### Otras publicaciones:

*A mí no me grite (1972)*, *Yo que usted (1974)*, *Bien, gracias, ¿y usted? (1976)*, *Hombreros de bolsillo (1977)*, *Gente en su sitio (1978)*, *La buena mesa (1980)*, *Ni arte ni parte (1981)*, *Déjenme inventar (1983)*, *Quinoterapia (1985)*, *Si, cariño (1987)*, *Potententes, propotentes e impotentes (1989)*, *Humano se nace (1991)*, *Yo no fui (1994)*, *Qué mala es la gente (1996)*.

### Mafalda:

Creada en 1963 para una agencia de publicidad que no la utilizó.

Un año después el semanario *Primera plana* se interesó y la incluyó en su edición del 29 de septiembre.

El 1965 se comienza a publicar una tira

en el diario *El mundo*.

En 1966 sale la primera recopilación de tiras de Mafalda en un libro que se agotó en dos días. Mafalda se hace famosa en toda Iberoamérica en 1967, y un año después aparece en Europa en una compilación italiana. En 1969 se publica *Mafalda la contestataria*, primer libro europeo dedicado a Mafalda. Más adelante se publican los libros de Mafalda en editorial Lumen.

En 1971 aparece en el diario madrileño *El triunfo*, y se extiende por toda Europa.

El 25 de julio de 1973, Quino entrega las últimas cuatro tiras en las que Mafalda y sus amigos se despiden. En total se publicaron 1,928 tiras. ♦

FUTBOL

## En Leones Negros: Nuevo entrenador, nueva fisonomía.

Rodolfo Castillo ♦

Con el fin de darle una nueva fisonomía y mejorar los números de la temporada pasada, la directiva de la promotora del equipo universitario designó a Luis Plascencia como nuevo director técnico del equipo de los Leones Negros de la Universidad de Guadalajara, en sustitución de Ricardo Fernández Ornelas.

Luis Plascencia fue uno de los mejores jugadores mexicanos con una muy buena técnica de juego y que formó parte durante varios años del conjunto Leones Negros de la primera división. Tiene experiencia como entrenador: dirigió al Bachilleres en la segunda división y también estuvo al mando de un equipo de Cancún.

El nuevo entrenador se encuentra ante la gran responsabilidad de llevar al equipo al

campeonato de la "A", pues la directiva quiere lograr este objetivo.

"Soy ganador y un ambicioso y lo quiero todo. Para eso necesitamos trabajar al máximo. Acepto este nuevo reto en mi vida y estoy convencido de que podemos ser campeones. Les digo a los muchachos: quien no esté convencido y mentalmente preparado de que podemos llegar muy lejos, puede ir preparado sus maletas y dejar el equipo". Así lo expresó el nuevo entrenador al tomar posesión de su cargo, en el estadio Tecnológico de la UdeG, el 27 de noviembre pasado, lo que refleja su recia personalidad.

Al preguntarle sobre prioridades aseguró que primeramente tratará de consolidarse como entrenador y demostrar que es capaz de dirigir un equipo. "Esperemos que todo



La directiva quiere al final de la temporada al equipo en la primera división

MIGUEL SANCHEZ



El trabajo de Ornelas logró colocar al equipo en la mitad de la tabla general y en el tercer sitio del grupo 1

MIGUEL SANCHEZ

salga bien, pero el tiempo y los resultados nos darán la razón". Agregó que continuará el trabajo ya comenzado por la directiva anterior, "claro con algunos cambios".

El reto es difícil, por lo que la promotora del conjunto universitario anunció que la plantilla de extranjeros se renovará totalmente y se comprometió a reforzar al plantel. Para ello esperan dos jugadores de la selección de Nigeria y uno más de Ghana. Además buscarán refuerzos mexicanos de primer nivel. Los tres argentinos que estaban a prueba, fueron descartados porque no llenaron las expectativas.

Hay que recordar que en la temporada pasada el trabajo de Fernández Ornelas, quien llevó a Bachilleres a esta división, en general fue bueno, ya que con pocos

refuerzos logró colocar al equipo en la mitad de la tabla general y en el tercer sitio del grupo uno, al conseguir 26 puntos de 40 posibles, con siete triunfos, cinco empates y ocho derrotas, y que en algunos momentos del campeonato peleó la posibilidad de entrar a la liguilla.

Fernández Ornelas seguirá en la institución. Incluso está programado que viaje a Europa o África, con el fin de prepararse. Tiene una invitación para estar en la selección de Nigeria. Este cambio será el único, por lo que Jorge Davalos seguirá como director de fútbol y Jaime el "Médico" Reyes como preparador físico.

Por lo pronto, los jóvenes universitarios ya trabajan para competir en el próximo torneo, seguros de conseguir el primer lugar. ♦

COLOQUIO

## Las carreras de educación física no deben olvidarse del deporte prehispánico

Rodolfo Castillo ♦

"Es necesario que en las escuelas de cultura física de nuestro país se aborde el deporte y la cultura física de nuestros antepasados. No es posible que solo se hable del deporte de Grecia, cuando en el México precolombino las actividades físicas eran parte importante de la vida cotidiana de toda nuestra cultura. Incluso no existe un paralelo en cuanto a cultura física en cualquier parte del mundo".

Esto lo afirmó el Doctor Mina Huastecatl, investigador de la Federación de Juegos Prehispánicos y Deportes, en la primera mesa del IX Coloquio Comunicación, Deporte y Sociedad, organizado por el Departamento de Ciencias del Movimiento Humano, Educación, Deporte, Recreación y Danza (DCMHEDRYD), del Centro Universitario de

Ciencias de la Salud (CUCS), de la Universidad de Guadalajara, que se desarrolló dentro del marco de la pasada Feria Internacional del Libro de Guadalajara, los días 1 y 2 de diciembre.

En su conferencia titulada Los juegos de azar en el México prehispánico, el doctor Huastecatl dijo que en el valle de Anahuac se han registrado más de 1000 sitios arqueológicos en donde hay campos de juego de pelota, lo que da cuenta de la importancia que representaba para nuestros antepasados el deporte.

Explicó que los juegos de azar que se practicaron en el México prehispánico, son el patoli, culichi, que en la actualidad es practicado en Michoacán, y el romaya o quince, que era jugado en la baja y alta tarahumara. En tales juegos tiene que ver el

azar, pero sobre todo la destreza mental y el razonamiento matemático. "Debemos trabajar para rescatar este tipo de juegos, que son parte de nuestra cultura".

En la segunda mesa, con la cual culminaron los trabajos de este coloquio (que se llevó a cabo el martes 2), participaron la licenciada Claudia Hunot, responsable del área de nutrición del CUCS y el curador del museo Regional de Jalisco Otto Shondube.

La nutrióloga Hunot dijo que es una lástima que no sigamos con las costumbres alimenticias del México precolombino y nos dejemos invadir de alimentos chatarra, que por desgracia nos llegan de todas partes.

Además hablo de las propiedades y atributos de los alimentos mexicanos como el maíz, el frijol, el chile, entre otros, los cuales contribuyen a mejorar la actividad deportiva.

Shondube se refirió al juego de pelota prehispánico, afirmando que para entender la dimensión de las actividades del juego de pelota es importante considerar tres fuentes de información: los códices, la descripción de los conquistadores y las representaciones físicas que aún se conservan como los hallazgos de las canchas de pelota a los alrededores de Teuchitlán y en Arenal, Jalisco u otras más en todo el país, que muestran la importancia y trascendencia de estos juegos.

El coloquio, que se desarrolló en el auditorio Salvador Toscano, del DCMHEDRYD, contó con la presencia de futbolistas profesionales de gran renombre, como el español Emilio el "Buitre" Butragueño y los mexicanos Rafael Gutiérrez Aldaco, Ramón Ramírez, Diego Silva y Miguel Ángel Ramírez, quienes hablaron sobre el "Estatus social del futbolista profesional". ♦

## gaseta fugaz por arduo suaves



El presente documento, que hemos denominado *Índice acumulativo de Comunicación y sociedad, 1987-1997*, se elaboró con una doble finalidad.

Por un lado, para realizar una indispensable tarea de reflexión en torno al desarrollo de la

publicación en los últimos diez años y, por el otro, para contar con un instrumento de "meta-difusión", esto es, de difusión de un órgano de difusión.

Es así que nos proponemos que el *Índice acumulativo* se distribuya a nivel nacional e internacional, con la finalidad de atraer colaboraciones de académicos de distintos países y de ampliar al mismo tiempo su red de suscriptores individuales e institucionales.

En el plano académico se considera fundamental hacer un alto en el camino para analizar el avance logrado hasta el momento en una labor visionaria que emprendieron hace una década los investigadores Pablo Arredondo Ramírez y Enrique E. Sánchez Ruiz, fundadores del Centro de estudios de la Información y la Comunicación (CEIC), ahora Departamento de Estudios de la Comunicación Social (DECS).

Su esfuerzo trascendió y gracias a la entrega y dedicación de un equipo humano valioso, coordinado por Teresa de Jesús Tovar Peña.

*Comunicación y sociedad* se ha mantenido y constituido como un espacio único en su tipo, dedicado a la difusión del conocimiento que en el ámbito de la comunicación se produce en México y en otros países.

"Del mismo modo, el trabajo continuo y de calidad ha permitido que la revista forme parte del *Índice de revistas científicas mexicanas*, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología", (CONACYT).

En la producción de la revista contribuyeron en algún momento Raquel Moreno Pérez, Mónica Márquez Hermosillo y Gabriela Gómez Rodríguez, quienes aportaron no solo sus conocimientos en el área, sino su capacidad para innovar.

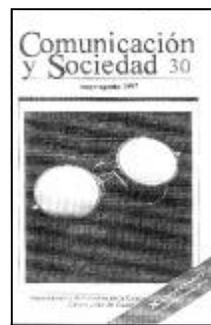
En la actualidad las tareas editoriales son realizadas por un equipo pequeño que con dedicación, talento y creatividad enfrenta el reto de dar forma a la publicación: Ma. De Lourdes García Curiel (difusión), Ma. Eugenia Salcedo Rodríguez (formato y distribución), Victoria Rdríguez Jorge (captura, formato y distribución), Claudia Cecilia Peña (coordinadora de difusión de DECS y responsable de la edición de la revista).

El avance en la consolidación de la revista se debe en buena medida a las actividades de apoyo que realizan los miembros del comité editorial, para quienes la labor de difusión del conocimiento constituye uno de los ejes centrales de su actividad académica. Ha sido fundamental el respaldo que el Departamento de Estudios de la Comunicación Social ha recibido del doctor Juan Manuel Durán Juárez, rector del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH); del licenciado Avelino Sordo Vilchis, a cargo de la

Coordinación Editorial y del doctor Pablo Arredondo Ramírez, coordinador de la Unidad Editorial del CUCSH, de la Universidad de Guadalajara.

*Comunicación y sociedad* es el resultado de un esfuerzo conjunto que ha fructificado y que esperamos se refuerce en el futuro.

Por el momento, resultado también de tareas colectivas, presentamos a la consideración del público este documento integrado por un apartado que Teresa de Jesús Tovar Peña titula "Una década de *Comunicación y Sociedad*", en el que presenta los resultados de un análisis del contenido de la revista, así como por tres apartados más en los que aparecen los índices general, de autores y de temas/objetos de estudio. Además se



incluye el listado de libros, cuadernos y coediciones del DECS. Agradecemos de manera especial el apoyo brindado en la impresión de ese documento al doctor Pablo Arredondo y al licenciado Raúl Romero, coordinadores de la unidad editorial y de la unidad de difusión del CUCSH, respectivamente.

\* Maestra Cecilia Cervantes Barba, jefa del Departamento de Estudios de la Comunicación Social Universidad de Guadalajara. Octubre 1997.

**gf:** la coordinación editorial es un nido de erratas

**gf:** el espíritu tipifica

**gf:** entre la tecnología y una mujer de barro

**gf:** unidad de unidades y todo es coordinación

**gf:** que al departamento de ciencias del movimiento humano, educación, deporte, recreación y danza del CUCS, le faltó la artesanía, la pesca y el cultivo del nopal

**gf:** pidió licencia con aumento de sueldo

**gf:** del centro a la periferia universitaria

**gf:** unidad de aviaduría y planificación salarial

**gf:** esos altos de jalisco, ¡qué académicos!

**gf:** que la educación a distancia va a ser más estrecha

**gf:** de radio u: frecuencia punto g

**gf:** de la bolsa de trabajo a la canasta de la siesta

**gf:** revista *espiral inflacionaria*

**gf:** bill gates arrojó la casa por las windows

**gf:** el orgullo de ser ex universitario

**gf:** el señor de las ANUIES



## SERVICIOS A LA COMUNIDAD

### Los bufetes jurídicos de la UdeG ofrecen asesoría a personas de escasos recursos con problemas conyugales

Marco Tulio Flores

Uno de los principales problemas de las parejas actualmente, es el económico, que las lleva a la desesperación y en ocasiones hasta el divorcio, que en opinión del personal de los bufetes jurídicos de la UdeG, ésta debiera ser la última alternativa de solución.

De las cerca de 4 mil personas, principalmente de escasos recursos, que cada mes reciben asesoría en los bufetes civiles de la Universidad, 70 por ciento de ellas acuden por problemas conyugales en los que el divorcio no es necesario. Gracias a los apoyos terapéuticos, psicológicos y de trabajo social que brindan los prestadores de servicio social de los centros universitarios de la UdeG, tales parejas entablan un diálogo profundo para descubrir por su cuenta las causas de su incomodidad o de sus conflictos. Después de este proceso llegan al análisis en conjunto de si es necesaria o no la separación.

Para los dos tipos de divorcio que existen

(el de mutuo consentimiento y el denominado necesario), los bufetes jurídicos de la UdeG brindan asesoría gratuita desde hace treinta años, siendo en este sentido los pioneros del trabajo comunitario. El divorcio por mutuo consentimiento se tramita en un lapso de cuatro a seis meses. El necesario lleva hasta varios años, sin haber una plena seguridad de obtener el éxito. Ambos son atendidos gratuitamente en diversos puntos de la zona metropolitana de Guadalajara por los ya mencionados bufetes jurídicos.

A pesar de las limitaciones que existen en el aspecto humano (insuficiente personal), estos servicios los solicitan incluso personas de Michoacán y Colima, así como las que llegan remitidas de diversas dependencias. Tal es el caso del Sistema DIF Jalisco, Atención Ciudadana y de la Procuraduría del Estado.

Esta asesoría jurídica se brinda de lunes a viernes. En Zapopan, a un lado de la agencia del Ministerio Público; en Tlaquepaque, en las instalaciones del Dif; en Tonalá, en la Casa de la Cultura y en Guadalajara, en la unidad administrativa Prisciliano Sánchez. En estos

lugares el horario de atención es de 9:00 a 15:00 horas. En Juan Manuel 130, sector Hidalgo, se ofrece el servicio con turno completo (9:00 a 19:00 horas).

Los interesados en recibir asesoría solo tienen que visitar el bufete más cercano,

registrarse, explicar el problema y de acuerdo a su naturaleza se atiende y se le da un seguimiento constante.

Para mayores informes dirigirse al bufete jurídico centro, Juan Manuel 130, sector Hidalgo, teléfono 6133572.



El divorcio por mutuo consentimiento se tramita en un lapso de cuatro a seis meses

RAFAEL DEL RIO

## El orgullo de ser universitario

### El doctor Adrián Daneri recibió la máxima presea que se otorga a un investigador en México

Margarita Alegria ♦

El doctor Adrián Daneri Navarro, coordinador de posgrado del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, CUCS, recibió el mes pasado la medalla Gabino Barreda, por parte de la Universidad Nacional Autónoma de México, como reconocimiento a sus investigaciones sobre los aspectos inmunológicos y mecanismos de invasión u metástasis en el cáncer cérvico uterino.

Para el doctor Daneri, especialista en inmunología por la UdeG, esta medalla y diploma es un reconocimiento a su esfuerzo y al de su familia, por cursar el doctorado en otra ciudad (en el Instituto de Fisiología Celular de la UNAM); sobre todo, le significa el compromiso de proseguir su labor de investigación, que en épocas de crisis económicas, es muy difícil continuar.

La presea es uno de los máximos premios que otorga la UNAM a los estudiantes de posgrado más destacados, y la que goza de mayor reconocimiento de la comunidad científica nacional.

No es la primera vez que recibe un reconocimiento; cuando era bachiller y estudiaba en la vocacional de la UdeG, también fue un alumno sobresaliente y su promedio escolar le hizo merecedor al premio Valor Juvenil Nacional.

Despues de más de seis años de estudio ha podido identificar las enzimas que participan en los procesos de invasión y metástasis del tumor cérvico uterino.

En su opinión lo más grave de un quiste no es que crezca, sino que invada los tejidos normales, los destruya y se distribuya a otros sitios, a través de la sangre o de los órganos linfáticos, es decir, que se produzca la metástasis.

En sus investigaciones, localizó una serie de moléculas importantes

en el proceso de la metástasis y que no estaban descritas previamente en cáncer de cerviz, por lo que la publicación de tal encuentro en tres revistas científicas internacionales, ha tenido gran trascendencia en la comunidad científica.

Su meta como investigador, que reconoce aún lejana, es llegar a inhibir las enzimas nocivas que producen la invasión, además de permitir que las defensas del organismo puedan responder más fácilmente contra las células cancerosas.

Por ello ha interactuado con grupos de investigación del CUCS y del Instituto de Cáncer e Inmunogenética de Francia.

Responsable también del programa de doctorado en inmunología, el doctor Adrián Daneri es miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 1989 y ha decidido dedicarse a esta actividad al cien por ciento, a pesar de que en nuestro país no sea tan retributable como la práctica clínica en la consulta privada.

Su responsabilidad como funcionario universitario y sin quitarse la camiseta de investigador, es lograr una labor científica aquí en la Universidad de Guadalajara, así como la formación de gente nueva que se dedique a la investigación de calidad.

Sin precisar cuándo o porqué, el doctor Adrián Daneri recordó que siempre le apasionó el estudio de la inmunología, específicamente relacionada con los tumores, conocer a profundidad la respuesta de defensa del organismo ante ellos, desde su época en la escuela de medicina que esta casa de estudios.

A partir de entonces ha estudiado linfomas y otro tipo de tumoraciones, pero con una gran inclinación por el tumor que produce el cáncer de cerviz, el más frecuente en México y que más muertes ocasiona a la población femenina. ♦

### ASOCIACION NACIONAL DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR (ANUIES)

#### informa

La primera asamblea regional de la región centro occidente de la ANUIES, de 1998, se llevará a cabo los días 23 y 24 de enero, en la Universidad de Colima. Esta asamblea tendrá un carácter de plenaria (en ella participarán, además de los 16 titulares que conforman la asamblea, los representantes institucionales de los cinco grupos permanentes de trabajo: Planeación, Para el desarrollo del personal académico, Corredores culturales, Vinculación y Bibliotecas).

### La Universidad Nacional Autónoma de México

a través de la Dirección General de Intercambio Académico, convoca a la obtención de BECAS DE POSGRADO DE INTERCAMBIO NACIONAL. CONDICIONES GENERALES:

- Ser postulado por el Rector general
- Promedio mínimo de 8.5
- Formar parte del personal académico de la UDG.

Mayor información en las unidades de becas e intercambio de los C.U.

Fecha límite para la entrega de documentos: 16 de enero de 1998.

Estas becas son complementarias, es decir, el 50% es cubierto por la UNAM y el otro 50% por la UDG.

### Quien es quien en la Universidad



MIGUEL SANCHEZ

El arquitecto Agustín Parodi Ureña es rector del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD), desde el 26 de septiembre de 1996.

Ha intensificado el trabajo y lo ha encaminado a la excelencia.

En el renglón de posgrados, instituyó la maestría en urbanismo y desarrollo, incluida en el padrón de excelencia de Conacyt, un logro importante para la Universidad.

Se crearon licenciaturas nuevas, como la de artes audiovisuales, por iniciativa del arquitecto Parodi, quien además ha hecho propuestas para reestructurar los planes de estudio de las existentes, en búsqueda de la excelencia.

El CUAAD logró que el Salón de Octubre, cuyo objetivo es la promoción de pintores, fotógrafos y escultores de Jalisco, por primera vez se expusiera en el Museo de las Artes, con la intención de que sea permanente.

Durante su gestión cambió los nombres de las escuelas de Música y Artes Plásticas a Claustro de San Agustín y Claustro de Santa María de Gracia, respectivamente, por encontrarse en el centro histórico de Guadalajara. ♦

### Hoy con el Rector general

Todos los lunes escuche al doctor Víctor Manuel González Romero al punto de las 9 de la noche en el 104.3 de FM de Radio Universidad de Guadalajara



MIGUEL SANCHEZ

## Cartelera Cultural

**MUSEO DE LAS ARTES**  
Juárez 975, P.A. (edificio de Rectoría general) Horario: martes a sábado, de 10:00 a 20:00 hrs. Domingos y días festivos, de 12:00 a 18:00 hrs.

♦ SEBASTIAN  
Escultura.  
En el III aniversario del Museo de las Artes.  
Hasta el 31 de diciembre.

**CENTRO CULTURAL**  
**CASA VALLARTA**  
Vallarta 1668.  
Horario: lunes a viernes, de 10:00 a 20:00 hrs.  
Sábados, de 10:00 a 18:00 hrs.  
Domingos, de 11:00 a 16:00 hrs.  
Tel. 615-4953

Sala Manuel Álvarez Bravo  
♦ LA FILA DE LA MUERTE EN TEXAS  
Exposición fotográfica de Ken Light  
Hasta el 15 de diciembre

Sala María Izquierdo  
♦ ANTOLOGIA: NATURALEZAS MUERTAS  
Obra de la pintora mexicana Agar García Arteaga  
Hasta el 18 de diciembre

Información de visitas guiadas o asistencia de grupos al tel. 615-4953, con la maestra Teresa Mendiola Cueto, de 9:00 a 14:00 horas.

**BALLET FOLCLORICO DE LA UdeG**  
Dir. Carlos Ochoa. Teatro Degollado  
Todos los domingos/ 10:00 hrs.  
Reservaciones al tel. 614-4373

**COMPAÑIA DE TITERES**  
**LA CUCARACHA**  
Presenta cuentos de tradición oral  
♦ La hormiga y la tortuga (cuento huichol)  
El sapo y el zopilote (cuento tzetzal)  
Lo que ven los perros y El conejo y el coyote (cuentos zapotecos). Todos los sábados a las 17:00 horas, y domingos a las 13:00 horas. Entrada general \$ 15.00. Niños gratis a cambio de alimentos no perecederos.

**INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y METEOROLOGIA**  
Vallarta 2602. Tel. 616-4937  
Horario: 19:00 a 20:00 hrs.  
Entrada libre.  
♦ Viernes de ciencia  
Si el tiempo atmosférico lo permite, habrá observación por telescopio.

## tianguis

**Vendo computadora Compaq 486 SX**, 33 mhz., 8 RAM, mod. prolinea net 1/335, disco duro de 200 MB.  
Informes: tel. 826-4869

**Transcripciones por computadora:** tesis, informes, tesinas, reportes, tareas, gráficos, etcétera. Informes: tel. 6-51-77-17, con Elvia Corona.

**¡Atención!**, fórmulas hechas con ingredientes de origen natural para reincorporar naturalmente los elementos perdidos. Conoce nuestros productos y convéncete con una limpieza facial totalmente gratis y sin compromiso. Informes al 634-2294 con la Sra. Rosales.

**Vendo computadora Macintosh** modelo 165 C, color, powerbook. Informes al 825-43-18, con Jorge Garrido.

**Reiki energía vital** estimula la autosanación, limpia el organismo y te lo equilibra nuevamente. Actúa en todos los niveles: corporal, emocional y espiritual. Terapia y cursos de iniciación en Grupo Cima.  
Tel. 629-1444

**Vendo departamento** en Manuel Acuña, barato, y otro en Loma Dorada. Informes al 614-0606 y 670-0973.

**Rento departamento** en Manuel M. Ponce, edificio N, 304 (a un lado del Club Jalisco). Informes por las tardes al 812-2154

**Vendo 2 comedores** de madera, uno de tipo bejuco y otro de pino, en buen estado. Informes al 812-2154, por las tardes.

**Grupo Jóvenes Guadalajara, 24 horas de Alcohólicos Anónimos.** Morelos 882, tels. 01(03) 825-4900 y 825-0542. Paseo de las Orquídeas 1. Granjas de la Calera, tel. 01(376) 16182

**Urge persona** con deseos de obtener o incrementar sus ingresos. Edad de 21 a 50 años, medio tiempo, sueldo mensual \$3000.00 (No ventas). Ven, te capacito. Informes con la Dra. Berenice, a los tels. 628-5313, 638-7087

**Rento** (todo el año), semana en hotel Club del Sol, en Puerto Vallarta, 5 personas, con cocineta. Informes al 817-8389

COORDINACION DE MEDIOS

## Estudiar cine en los talleres de la Unidad de Capacitación Audiovisual

Gaceta Universitaria ♦

Desde hace dos años la Universidad de Guadalajara cuenta ya con la licenciatura en artes audiovisuales.

Quienes estudian esta carrera tuvieron que pasar por un proceso de selección minucioso, ya que el número de estudiantes elegidos para cursar la licenciatura no pasa de veinte.

Sin embargo, la Universidad de Guadalajara ofrece una opción para quienes no fueron elegidos y para los que no tienen el tiempo de estudiar una carrera de cuatro años.

La Unidad de Capacitación Audiovisual abre sus inscripciones en el mes de diciembre para

los cursos taller en las asignaturas de introducción a la narrativa del video (26 horas), impartido por David Lapine; guionismo para la producción de video (30 horas), por Oscar Carbajal Mariscal; animación clásica I (30 horas), por Cecilia Navarro Herrera; realización (ficción-documental) (30 horas de duración), por Boris Goldenblanc; video experimental (36 horas) por Rafael Andriño; videofotografía (30 horas), por Rafael Andriño; edición I (36 horas), por Amaya Arriola; locución (60 horas), por Raquel Navarrete Altamirano; producción (30 horas), por David LaPine Rodríguez; y sonido (30 horas), por David LaPine.

También se impartirá el diplomado en

apreciación cinematográfica, titulado apreciación de los géneros literarios cinematográficos (100 horas), con cinco módulos de 20 horas cada uno.

Los módulos son: comedia en el cine mexicano, impartido por Yolanda Minerva Campos; road movie, por Víctor Guzmán; western, por Ulises Iñiguez; cine fantástico, por Carmelinda Elisa y comparación entre el melodrama clásico en Estados Unidos y en México, por Patricia Torres.

El diplomado y los talleres inician el próximo 19 de enero. Para mayores informes acudir a la Unidad de Capacitación Audiovisual, en Libertad 1690. ♦

REGIONAL

## "Pensamiento universitario", un programa de radio local que realiza el Centro Universitario del Sur

Luis Ernesto Lomeli Pizano, Ing. Víctor M. Díaz Ojeda/  
Edición Gaceta Universitaria ♦

Una gran cantidad de universitarios diariamente utiliza los diversos recursos y servicios con que cuenta el Centro Universitario del Sur (CUSUR), con lo que se genera cotidianamente una importante cantidad de información y conocimientos de carácter científico-cultural. Pero en muchas de las ocasiones este bagaje es desconocido por el resto de la población.

La Unidad de Difusión del CUSUR se ha propuesto desarrollar, conjuntamente con los departamentos que contribuyen a la oferta

educativa, un programa de difusión para dar a conocer información científico-cultural y de todos aquellos servicios académicos y/o asistenciales con los que cuenta cada departamento.

Dicha información será dirigida tanto a la población del centro universitario como a la comunidad en general, a través de un espacio radiofónico llamado "Pensamiento universitario", en la estación "Tejano 600 AM".

El programa se lleva a cabo los viernes de cada semana, de las 14:30 a las 15:30 horas. Inició su transmisión el 7 de noviembre pasado, con la presentación del Departamento de Producción Animal (DPA) del CUSUR.

Lo más destacado de este programa fue la noticia de la obtención por parte del DPA, del primer lugar internacional en Pretoria, Sudafrica, por el diseño de un aparato fisioestimulador para la realización de prácticas de laboratorio en el área de fisiología.

Esto se logró en conjunto con estudiantes de electrónica del Instituto Tecnológico Regional de Ciudad Guzmán.

Posteriormente "Pensamiento universitario" presentará otras instancias y departamentos del Centro Universitario del Sur, en las que cada uno de sus titulares pondrá de manifiesto lo más importante y trascendente que hasta el momento se haya realizado. ♦

