

# UdeGaceta Universitaria

Nueva época • Año 4 • \$ 2.00



No. 122 • 19 de julio de 1999

## Solidaridad y ánimo por los niños con cáncer

Jorge Sierra

"El cáncer en el niño sí se cura, con tu ayuda", fue la consigna y la máxima que sirvió en Vallarta para dar un aliento más de vida a los niños que padecen este mal. La segunda etapa de la jornada para procurar fondos se realizó el pasado sábado 11, en el teatro al aire libre Aquiles Serdán, ubicado en el malecón del puerto turístico, y tuvo como actores principales a la solidaridad y el arte.

Casi treinta artistas de Guadalajara desfilaron en un maratón que se propuso rebasar la meta de un kilómetro de plata. Para

ello, la recaudación y el conteo, efectuada en la plaza de Armas, estuvo en manos de estudiantes universitarios y personal del OPD Hospitales Civiles de Guadalajara.

Algunas personas acudieron exprofeso para entregar su donativo y otros por coincidencia. Del primer caso, sirve como ejemplo la señora Ana María Flores, de la Asociación Femenil Vallartense, A.C., quien entregó un cheque por mil pesos. A lo largo de la tarde, otros más se sumaron, como el secretario de la costa norte de la Confederación de Trabajadores de México, Rafael Yerena Zambrano, quien donó cuatro mil pesos.

En las doce horas que duró el acto, cubiertas en vivo por la radio local FM 90.3, se tuvo la asistencia del más variado público: jóvenes, niños, amas de casa, obreros, estudiantes, ancianos, parejas y turistas, atraídos por la música de los conocidos cantautores Paco Padilla y Alberto Escobar, éste último autor del popular tema "Coincidir".

La música siguió una curva rítmica. La misma comenzó con La Celestina y un reggae muy latinizado. Luego el sonido grupero de Sandy y el Condado, y concluyó la mañana con los temas sudamericanos del grupo vallartense Tajín, que con guitarra en ristre, flautas y arpa, entonaron típicas composiciones de Bolivia, Chile, Argentina y Perú.



La solidaridad social, presente en la Jornada por los niños con cáncer

Continúa en la pág. 3

## Superaron la meta... más de 26 mil árboles

Lucía López

Las personas que participan en el Programa de fomento y protección del arbolado "Plantar para el próximo siglo", han superado la meta de plantar en la zona metropolitana de Guadalajara, 25 mil árboles. Hasta el 12 de julio se llevaban 26 mil 870.

Tras diversas acciones, que iniciaron el 28 de mayo, se alcanzó la meta el viernes 9 de julio, cuando el Rector general de la UdeG, doctor Víctor Manuel González Romero, plantó en Colomos III el arbolillo 25 mil.

El coordinador del programa, Eleno Félix Fregoso, director de la División de Ciencias Agronómicas, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), dijo que de acuerdo con las cifras más recientes (12 de julio), se han

sembrado en áreas urbanas del estado, 36 mil 194 arbolillos, de los cuales 26 mil 870, fueron plantados en la ZMG y 9 mil 324 en el interior del estado.

El programa ha consistido en reforestar diversas áreas urbanas del estado y dar tratamiento a los árboles adultos en zonas públicas de las ciudades.

Los objetivos son promover una cultura ambiental en la población y reforestar áreas, principalmente urbanas, con árboles adecuados, que no ocasionen problemas y que permitan contribuir a purificar el aire, amortiguar el ruido y el polvo y regular el clima, que en los últimos años ha alcanzado temperaturas elevadas y por más tiempo.

Continúa en la pág. 3

En esta edición:

En agosto no viaja el que no quiere.

El dinero que le sobra, no lo gaste, guárdelo.

Pág. 4



ARCHIVO

REPORTAJE.  
El club deportivo de la UdeG.

Págs. 10 y 11



MIGUEL SÁNCHEZ

La artesanía de Ocumichu en el Hospital Civil de Belén.

Pág. 14



ADRIANA GONZÁLEZ

## NOSOTROS

# Una especial ama de casa



Alejandra a través de su trabajo conoce a grandes personalidades

Margarita Alegría

Sus invitados han sido expresidentes de México, Argentina, Chile y Ecuador, escritores afamados de la talla de Gabriel García Márquez, Carlos Monsiváis, Elena Poniatowska y el portugués José Saramago, entre muchos otros. A todos los ha recibido por igual: con una sonrisa (aunque le hablen en otro idioma), comida típica y deseos de hacerles agradable su estancia, para asegurar su regreso.

Siempre preocupada porque nada falte, que todo esté en su lugar, es un ama de una lugar especial. Ella es la señora Alejandra González Rodríguez, encargada desde hace más de dos años, de las labores de limpieza y cocina en la Casa Julio Cortázar, domicilio temporal de escritores, poetas, políticos y científicos sociales de todo el mundo, que visitan por cuestiones académicas o culturales a la Universidad de Guadalajara.

Tiene siete años laborando en la UdeG. Primero estuvo en el edificio Administrativo, después en Rectoría general y ahora en esta casa de dos plantas, sótano, varias recámaras, biblioteca y un sinnúmero de rincones bohemios que cuidar.

En este lugar funcionarios de la administración central efectúan sus reuniones. Cuando se realiza la Cátedra Julio Cortázar, esta casa recibe, por unos días, al invitado a impartirla y a su acompañante.

Afirma que a la mayoría de sus huéspedes, como son personas mayores, no les gusta la comida condimentada o con mucha grasa. Prefieren fruta, verdura cocida, guisados sencillos. Sin embargo, hay quienes piden chilaquiles, frijoles recién cocidos, salsa y hasta pozole, como fue el caso de Rigoberta Menchú Tum, Premio Nobel de la Paz 1992.

Cada que va a llegar alguien, la señora Alejandra se pone tensa,

preocupada porque debe conseguir los alimentos que de antemano solicitaron los visitantes. Si de casualidad piden lo que no hay en la despensa, corre a comprarlo en las tiendas cercanas, para tenerlos contentos.

Trata de pasar inadvertida para sus invitados, hacer sus labores con sigilo. No obstante, hay personas a quienes no les molesta el ruido y desde la planta alta le solicitan café. Uno le dijo que sintió la casa muy callada y sería, relacionándola con la soledad.

Sus invitados se sienten como en su casa: trabajan, estudian, leen y reciben a la prensa. Algunos descansan poco. Así pasó con el escritor Carlos Monsiváis. No dormía ni de día ni de noche; la semana que duró en Guadalajara, estuvo escribiendo y trabajando. Ella, responsable de cerrar puertas y apagar luces, lo esperaba hasta la madrugada, por lo que se le ofreciera, aguantándole el ritmo.

Mientras nadie vive ahí o no se efectúan juntas de trabajo, ella, junto con su hermana, que tiene el turno de la mañana, realizan las labores domésticas necesarias para mantener limpia y bonita la casa.

Con estudios de enfermería, a la señora Alejandra le encanta su trabajo, porque conoce personajes que nunca pensó llegar a tratar. Tiene un hermano que estudió filosofía y letras, por lo que constantemente le dice que la envidia. Lo mismo acontece con su hijo, estudiante de contaduría en la UdeG. A ambos les consigue autógrafos de sus escritores o personajes favoritos.

Está abierta al aprendizaje de cuestiones nuevas, como el manejo del fax, algunas palabras en otro idioma y tener al día su botiquín, por si alguien se le enferma, con el propósito de ofrecer un mejor servicio a sus huéspedes: "me gusta estar aquí y ser parte de la Universidad. Agradezco que me tengan confianza, lo que me hace trabajar mejor".

## CRITERIO

# La población jalisciense en el próximo milenio

Patricia Noemí Vargas Becerra\*

La cercanía del año 2000, en que se inicia el tercer milenio, constituye una ocasión propicia para hacer algunas reflexiones sobre el recurso más valioso de nuestro país, y por supuesto, de nuestro estado y su población.

Al iniciar el próximo milenio tendremos en nuestro país 99.58 millones de habitantes y en Jalisco vivirán más de 6.5 millones de personas. Veinte años después, en el 2020, México contará con más de 122.1 millones y nuestro estado habrá rebasado los 8.1 millones de habitantes.

Estos montos de población estarán influidos por una dinámica poblacional que configurará un nuevo patrón demográfico, centrado en los cambios de la estructura etárea. Estos cambios en la composición por edad y sexo de las generaciones, serán la base demográfica que sustentarán nuevas demandas y necesidades sociales, lo que ocasionará diversas presiones sobre la infraestructura social existente.

En particular, los próximos cambios tenderán a configurar nuevas demandas sobre el sistema educativo y el empleo.

En cuanto a los impactos de las transformaciones demográficas en el sistema educativo jalisciense en el periodo 1995-2020, se proyecta un descenso de la demanda escolar a nivel primaria. En este periodo habrá una reducción de 123,944 niños.

En cambio, destaca el continuo y sostenido incremento de la población que asistirá a los niveles medio superior y superior. En el primer caso, la población se incrementará en más de 124 mil personas, mientras que en la educación superior se espera un aumento cercano a las 127 mil personas.

Estas demandas implican la necesidad de reorientar las políticas de educación, y en particular reasignar recursos para cubrir mejor y adecuadamente los nuevos requerimientos que se derivan del cambio en la composición etárea de la población y el mejoramiento en los grados de cobertura del sistema educativo.

En este sentido, las políticas educativas no pueden diseñarse únicamente en término de cubrir los incrementos absolutos de la demanda agregada, que resultan del incremento absoluto de la población escolar. Es necesario desarrollar un proceso de planificación que incorpore como aspecto central los cambios en la composición de la población escolar y su impacto diferenciado en la estructuración de la demanda sobre el sistema educativo.

En cuanto a las demandas de empleo en Jalisco para el periodo 1995-2020, las proyecciones demográficas de la población en edad activa nos permiten prever un incremento significativo en los próximos quince años, esto es, desde 1995 hasta 2010 la fuerza de trabajo se incrementará en promedio más de 94 mil trabajadores anualmente, mientras que entre el 2010 y 2015 este monto disminuye a 86 mil trabajadores anuales. Para el año 2020 se incorporarán menos de 70 mil nuevos trabajadores a la fuerza de trabajo.

Lo anterior nos da una idea del esfuerzo necesario para dotar cada año de empleo medianamente remunerado a esta población demandante.

Asimismo, se observará en nuestro estado un incremento en la tasa de participación económica de la población, especialmente en el caso de la femenina, la que aumentará su participación en la fuerza de trabajo de un 39 por ciento en 1995 a un 55 por ciento en el 2020.

Con base en lo anterior, las políticas de empleo para los próximos

decenios no pueden limitarse sólo a la creación de nuevos empleos, sino que deben tomar en consideración satisfacer la demanda de trabajo de un mayor número de mujeres, lo que incrementará la demanda de otros servicios, tales como educación, capacitación laboral, servicios de guardería y cuidado de menores, entre otros muchos.

En términos generales podemos decir que en el futuro la cuestión poblacional en nuestro estado y en el país continuará presentando múltiples desafíos de orden social y económico, lo que permite plantear la necesidad de tomar decisiones desde ahora.

Jalisco deberá enfrentar tres problemas demográficos fundamentales al empezar el próximo siglo: el incremento en la demanda escolar a nivel medio superior y superior, el rápido aumento de la población en edades de trabajar y en consecuencia, las demandas de empleo y el proceso de envejecimiento de la población.

### Bibliografía:

- Canales Cerón, Alejandro y Vargas Becerra, Patricia N., *Jalisco 1995-2020. Proyección de la población y estimación de los impactos sociales del cambio demográfico*. En prensa.  
Consejo Nacional de Población.  
*Proyecciones de la población de México. 1996-2050*. CONAPO. México. 1998.  
\* Profesora investigadora del Instituto de Estudios Económicos y Regionales (INESER), CUCEA.

## OBSERVATORIO



RAFAEL DEL RÍO

En sus marcas... listos... fuera



JORNADA

# Solidaridad y ánimo...

Viene de la pág. 1

La tarde fue dedicada a los niños. En esta franja participó el ameno dueto de Jackie y Sergio, animadores del programa "Entre pingos", de TV Azteca. El ballet folclórico de Xiutla, dirigido por Enrique Barrios, y el cantante sensación, Ángel Cruz, encargado esta vez del cierre vespertino.

La jornada cobró más fuerza al caer la tarde. No sólo en lo económico, sino también en lo artístico. Para entonces en la plaza de Armas, el kilómetro de plata arribaba a los 450 metros, y en el teatro Serdán, el *rhythm and blues* llegaba por vía del grupo La misma cosa, con un repertorio que incluyó temas de Muddy Waters y Ben E. King.

Una considerable cantidad de personas se aglutinó. La música fue lo suficientemente cautivadora que atrajo la atención de mucho público, del que se beneficiaron el dueto de Raúl Saldaña con su *new age*, el grupo Gato Gordo y La Yaga. En este último recayó el cierre espectacular que no escatimó energía, ritmo y fuego a la jornada.

Sorpresiva resultó la transmisión de las

palabras del arzobispo de Guadalajara, Juan Sandoval Íñiguez, quien hizo un llamado a contribuir con los niños. Igual aconteció con la cantante Tatiana, esta última reconocida como la madrina de la campaña Lucha contra el cáncer infantil.

Expresiones de apoyo se tuvieron de distintas personalidades e instituciones, entre ellas, la del alcalde David Cuevas, quien efectuó un donativo de 700 pesos, y la de Banamex, a través de su jefe de agencia, el licenciado Francisco Javier Flores, que en esta ocasión amplió su horario de servicio para la recepción de aportes económicos.

Periódicos como *Tribuna de la bahía* y *Meridiano*, dedicaron su primera plana a esta actividad, que fue inaugurada con la presencia del doctor Víctor

Manuel González Romero, Rector general de la UdeG; el doctor Raúl Vargas López, director de los OPD Hospitales Civiles de Guadalajara; Leopoldo Pérez Magaña, presidente de la Federación de Estudiantes Univesitarios, y Leticia Muñoz, directora de FM 90.3.

"Este maratón es para recaudar fondos que ayudarán a cientos de niños enfermos con cáncer", dijo el doctor González Romero. Añadió: "Con esta campaña se benefician todos, no importa sean ricos o pobres, negros o blancos. Lo que importa es su necesidad de recuperación".

El oncólogo pediatra Oscar González afirmó en entrevista que este mal no respeta estrato o condición social, y que el 40 por ciento de los pacientes que llegan al Hospital Civil de Belén para tratarse son de Nayarit, Colima, San Luis Potosí, Zacatecas y Vallarta.

La jornada partió de una irrefutable verdad: que el cáncer sí se cura, pero con el equipo y la asistencia profesional y periódica adecuada y para esto es necesaria la solidaridad social. ♦



Autoridades universitarias exhortaron a los vallartenses a unirse a la jornada

REFORESTACIÓN

# Superaron la meta...

Viene de la pág. 1

### Los trabajos y el apoyo

En estos trabajos han participado fundamentalmente alumnos y profesores del Sistema de Educación Media Superior (SEMS), centros universitarios regionales y asociaciones civiles. Hasta la fecha la labor se ha logrado gracias a la participación de 8 mil 953 estudiantes y 415 profesores.

Los participantes determinaron los árboles que iban a ser saneados y las áreas donde se podrían realizar las plantaciones dentro de la escuela, en lugares aledaños (entre 20 a 40 manzanas a la redonda) o bien en zonas públicas que podrían convertirse en áreas verdes. De esta forma se incorporaron algunos solares del Cerro del Cuatro y Colomos III.

El programa se ha llevado a cabo con el apoyo de autoridades municipales y dependencias de los gobiernos estatal y federal.



Se siembra el árbol 25 mil

Los ayuntamientos, en la medida de sus posibilidades (porque en esta época de lluvias se les incrementa el trabajo), han contribuido con el programa, entregando algunos arbolillos, acarreándolos al lugar de las plantaciones, proporcionando las herramientas y los insumos (sulfato de cobre y cal) para tratar a los árboles adultos.

La Comisión Estatal de Ecología (Coese) y la Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca

(Semarnap), proporcionaron las plantas que los especialistas del CUCBA consideraron adecuadas.

### Área verde y centro de educación ambiental

Este trabajo de reforestación, además de cumplir con sus objetivos, permitió unir esfuerzos para rescatar Colomos III, un espacio que forma parte del predio Las Campanas (Acueducto, entre Patria y Periférico), que es de vital importancia para la cuenca hidrológica Colomos y que ahora sólo tiene uno que otro árbol como vestigio del bosque que fue y un río que presenta asolve y erosión en su cuenca.

La asociación Ciudadanos por el medio ambiente detectó el predio tras un intenso trabajo y empezó a reforestarlo en 1998. En este año, dentro del Programa de fomento y protección del arbolado, hicieron plantaciones de pinos diversas escuelas del SEMS.

En su visita al lugar, para plantar el árbol 25 mil, el Rector general se interesó en el lugar por la importancia ecológica y social que tiene y dio indicaciones para que los especialistas del CUCBA, en coordinación con dependencias federales y estatales, elaboren el proyecto para su restauración. Asimismo, esbozó la idea de que en un futuro pueda convertirse en un centro, que con diversas actividades recreativas, permita la educación ambiental de la población.

### Reforestación en bosques

Durante el periodo vacacional, el Programa de fomento y protección del arbolado, promoverá la participación de grupos de voluntarios de las preparatorias, CUCBA y Centro de Estudios de Opinión, y al regreso a clase, los alumnos continuarán con la reforestación y los cuidados de los arbolillos plantados.

Eleno Félix explicó que dentro de este programa se iniciarán también los trabajos para proseguir con las reforestaciones que se efectúan en varios bosques y zonas rurales, como La Primavera, el Centinela, la cuenca del río Blanco, el Nevado de Colima, la sierra de Quila y la ribera de Chapala. ♦

Resultados hasta el 12 de julio			
Lugar	Árboles plantados	Sitios saneados	Árboles tratados
ZMG	26,870	114	10,924
Interior del estado	9,324	31	788

**CENTRO DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS COLUMBIA**  
Organismo educativo fundado en 1963

- Licenciaturas •
- Preparatorias •
- Carreras Tecnológicas •

**Unidad Centro**  
Pedro Moreno y 8 de Julio  
(3) 613 69 69  
(3) 614 94 14

**Unidad Agustín Yáñez**  
Av. Circ. Agustín Yáñez y Bélgica  
(3) 810 21 88  
(3) 812 43 24

columbi@jal1.telmex.net.mx  
apartado postal 1231-4

al presentar este anuncio inscripción GRATIS

## POLÍTICA

## En política se relega a la mujer

Claudia A. Contreras

Luego de hacer efectivo su derecho al voto en 1953, la participación de la mujer en el ámbito de la política nacional ha sido importante, pues este sector representa el 52 por ciento del padrón electoral. Sin embargo, no puede hablarse de una proyección permanente en la vida democrática del país.

Hoy es trascendente retomar las políticas dirigidas a fomentar la participación política de las mujeres, pues muchos siguen considerándolas una minoría, lo cual es falso, al menos en el plano numérico, opinó Candelaria Ochoa, catedrática de esta casa de estudios e investigadora del Departamento de Estudios de Género, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

En México la participación de la mujer en puestos directivos ha sido mínima, pues la única que ha llegado a presidenta de un instituto político, es María de los Ángeles Moreno, en el PRI; en el de la Revolución Democrática existe la controversia acerca del arribo de Amalia García a ese nivel y en el PAN, tal incursión es nula.

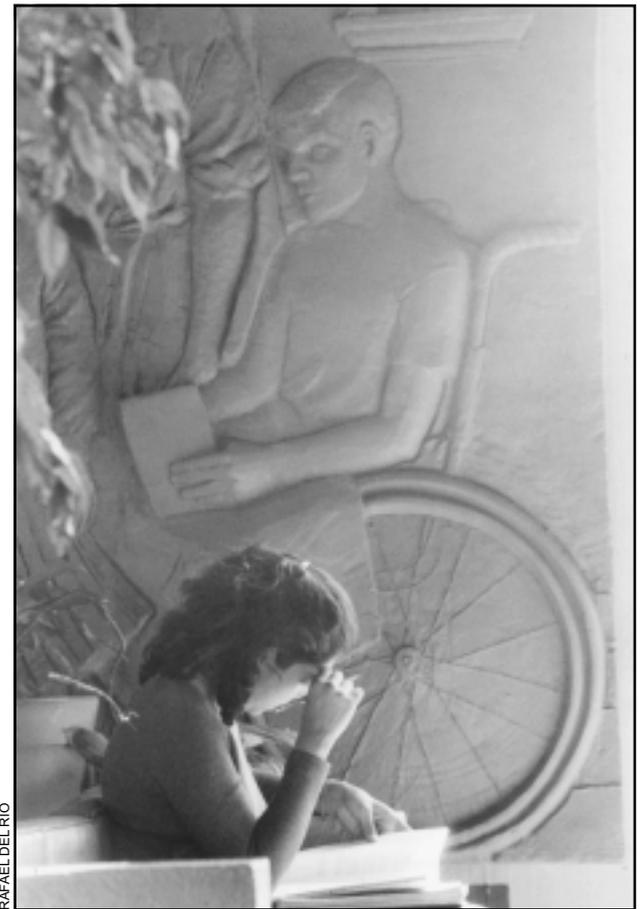
Lo anterior refleja que hay reticencia para su acceso a los espacios estratégicos del poder. En Jalisco, por ejemplo, sólo una mujer tiene a su cargo una dirección de comunicación social y otra la subdirección de relaciones públicas. "Tal vez porque se piensa que es lo mejor que saben hacer".

En el Congreso del Estado, las mujeres apenas representan el diez por ciento del total de los diputados. Si ocuparan mayores espacios, podrían promoverse cambios, en especial los de tipo legislativo, ya que "en teoría la postura de los partidos, gobiernos y las políticas públicas, está dirigida a facilitar las condiciones de su participación, aun cuando en la práctica se demuestre lo contrario", puntualizó Candelaria Ochoa.

Si bien el interés de las mujeres por participar en la política, es creciente, no se dan todavía las condiciones sociales para que el Estado o la sociedad permitan su arribo total, ya que ésta debe cumplir con las tareas de la crianza y los cuidados del hogar, que por tradición le han sido encomendados, agregó Aimeé Figueroa, investigadora del Departamento de Estudios Sobre Movimientos Sociales.

Hacen falta cambios estructurales en la sociedad mexicana, toda vez que no hay igualdad de circunstancias entre hombres y mujeres para la toma de decisiones importantes. Así, "las mujeres deben tener ciertas ventajas para alcanzar una cuota favorable en la participación democrática".

Es importante que su incidencia y repercusión en la vida pública no se remita únicamente al tratamiento de temas como los referentes a la vigilancia de los derechos humanos, tal y como queda de manifiesto en el Congreso, a través de las comisiones de equidad y género, en las que por cierto ya participan los hombres, sino que hagan lo pertinente en materia de administración, economía, política fiscal u otras ramas de acción necesarias para el desarrollo de México. ♦



En México la mujer representa el 52 por ciento del padrón electoral

## ECONOMÍA

## En un dos por tres, benefíciense de sus ahorros

Jorge Sierra

El dinero que le sobra, no lo gaste, guárdelo. Pero guárdelo bien. Y mejor si busca cómo sacarle provecho, para lo que no hace falta ser experto ni dárselas de empresario. Esto se desprende de los estudios e investigaciones en materia de ahorro, hechas por el doctor Héctor Cortés Fregoso, jefe del Departamento de Métodos Cuantitativos, de la División de Economía, del CUCEA.

El tema del ahorro pareciera ser eludido en muchos hogares, y no por razones obvias, la falta de dinero, sino porque en general no existe una cultura del ahorro.

Cortés, profesor e investigador del Centro para la Calidad e Innovación de la Educación Superior, asegura que "México ocupa un lugar destacado en términos de analfabetismo económico". Fundamenta lo anterior al afirmar que "el niño, el adolescente recibe clases de física, química y fisiología. Sale de primaria, continúa la secundaria y sigue recibiendo lo mismo, pero no se le informa de su entorno económico".

Esta falta de conocimiento económico no fomenta la práctica del ahorro.

En su investigación, ha descubierto que ahorrar no significa tener dinero de sobra en el bolsillo. De hecho, hace años no se ahorra tanto como ahora. Hoy se reconoce más la



Hoy se reconoce más la función económica que desempeña el ahorro

función económica que desempeña el ahorro.

Cortés Fregoso señala que a mayor estabilidad económica se tiende menos a ahorrar.

Una ventaja, si es que se puede ver así, es que en estos momentos hay sistemas financieros que ofrecen múltiples servicios y beneficios para el ahorrador y la inversión. Es más, estos se han multiplicado. Por tanto, conseguir un mayor rendimiento del ahorro, depende de la persona.

Hoy es moneda corriente encontrarse con empresas financieras de carácter institucional, especiales para el pequeño y mediano inversionista: bancos, las cajas populares y el mercado bursátil. A nivel privado: tandas o rifas, cajas populares de ahorro y sociedades de inversión de capital (SINCA).

El doctor Cortés no titubea en recomendar la última de estas opciones, porque "ofrecen rendimientos muy atractivos y permiten diversificar el riesgo (bursátil, a plazo fijo y a disponibilidad inmediata)".

Otros mecanismos de inversión son también los seguros de vida y la administración del fondo para el retiro (afores).

Estas opciones, por cierto, han afectado al sistema bancario, pues éste no se ha consolidado y no ha sido capaz de salir adelante para aumentar su capital, con el agravante de la baja calidad de sus servicios (no tiene capacidad de préstamo, son caras sus tasas de interés, por ejemplo). Así dejan escapar parte del ahorro que existe en el país, que según los estudios, llega casi a la cuarta parte del producto interno bruto.

Según cálculos, de cada diez personas de la población económicamente activa, cuatro ahorran. En promedio lo practica aquel que devenga dos salarios mínimos al mes.

En cuanto a si los jóvenes o adultos son los que más ahorran, no hay certeza. Se cree es alta entre quienes empiezan a tener ingresos. La población ahorradora está constituida por mujeres. Este sector busca que del gasto familiar semanal quede un remanente.

El doctor Cortés Fregoso, asevera: "el consejo que puedo dar como economista, a aquellos que les cuesta ahorrar, es que busquen la mejor alternativa para que tal sacrificio rinda al máximo".

En un dos por tres y sin ser un diestro en las finanzas, al dinero que guarde puede sacarle provecho. Pero depende de usted. ♦

PROYECTO

# Se experimenta la reconstrucción facial en conejos

Argelia Anacona

El objetivo es aplicar en humanos la técnica experimental de reconstrucción de nervios que se desarrolla en el proyecto "Utilización de prótesis bioactivas de quitisana y el neuroesteroide pregnenolona para inducir la regeneración en el nervio facial oxotomizado-tuculizado de conejos", dijo el doctor Fernando López Dellamary, de la academia de química, del Departamento de Madera, Celulosa y Papel, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, de la Universidad de Guadalajara.

Dicha técnica es una opción para aquellas personas que hayan perdido durante un accidente la movilidad en algún miembro o parte del cuerpo por ruptura de nervios. Esto reduciría considerablemente las atrofias que las actuales técnicas de reconstrucción no pueden resolver.

El método consiste en restablecer los nervios faciales de conejos previamente cercenados en laboratorio. Los extremos son unidos por pequeños tubos hechos de

quitisana, material proveniente del caparazón del camarón y otros crustáceos, impregnada del neuroesteroide pregnenolona, que fomenta el crecimiento del tejido.

El experto señaló que el pequeño tubo se comporta como un dispositivo de liberación gradual de fármacos.



Hasta ahora se han obtenido resultados prometedores

Las ventajas del procedimiento son muchas, dice López Dellamary. Entre las principales destaca que la quitisana es biocompatible, lo que quiere decir que no hay rechazo por el organismo receptor, problema frecuente en las técnicas hasta ahora utilizadas.

Además, es bioabsorbible, es decir, que se degrada con el tiempo y la elimina orgánicamente, sin que sea necesaria una intervención quirúrgica para retirar los restos.

La medicina de nuestros días utiliza tubos de silicón para reconstruir nervios cortados en pacientes humanos, pero este material tiene el inconveniente de que no es bioabsorbible, tampoco biocompatible y requiere una segunda cirugía para retirarlos del organismo,

lo que significa exponer dos veces al paciente.

"Hasta ahora hemos obtenido resultados prometedores en conejos. Es un hecho que el tubo se integra al nervio cuando éste ya se ha reconstruido y no hay reacciones inmunológicas de consideración", señaló el doctor.

Este procedimiento fue utilizado en una etapa previa en ratas y perros con resultados igualmente exitosos, por lo que el paso siguiente es que dentro de poco se pueda experimentar con personas.

López Dellamary explica que en este proyecto ha sido estratégica la participación del doctor Joaquín García Estrada, quien se ha hecho cargo de toda la parte médica del estudio. Además, han sido relevantes los esfuerzos interdisciplinarios e interdepartamentales, de entidades como el CUCEI (Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías), el CUCS (Centro Universitario de Ciencias de la Salud) y el IMSS (Instituto Mexicano del Seguro Social).

INVESTIGACIÓN

# Etanol en gasolina reduce la contaminación

Mara Melissa Marcelli

En el pasado mes de noviembre se inició en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), un proyecto para adicionar etanol a la gasolina y reducir la emisión de gases contaminantes a la atmósfera.

Dicho estudio analizó el impacto que el aditivo pudiera producir en los motores de combustión interna impulsados por gasolina y diesel.

### ¿Qué es el etanol?

Es un alcohol natural que se extrae de plantas fibrosas, como el agave, la caña de azúcar y de algunas semillas oleaginosas, como el girasol.

El etanol ya es utilizado formalmente como aditivo de la gasolina en Brasil y Estados Unidos, en donde de 1982 a 1998 ha aumentado su consumo hasta los mil 800 millones de galones diarios, en combinaciones que van de 5.7, los 7.7 y hasta los diez puntos porcentuales.

Su precio de venta oscila entre los ocho pesos por galón, por debajo del precio de la gasolina común.

### Avances en México

En el Distrito Federal se concluyeron los estudios referentes al etanol, iniciados el pasado mes de mayo, mediante un convenio que realizó el gobierno federal con el Instituto Mexicano del Petróleo y el Instituto Politécnico Nacional, utilizando metodologías extranjeras y la denominada NOM NMX-AA-II-1993.



Los automóviles nuevos ya están adaptados para recibir adecuadamente el etanol

No obstante lo anterior, representantes del gobierno federal visitarán el CUCEI en los próximos días para solicitar el apoyo del cuerpo de investigadores de este centro, con la idea de mejorar y complementar aquellos estudios.

José de Jesús González Hinojosa, encargado del área de difusión del CUCEI, comentó que la Secretaría de Desarrollo Rural de Jalisco también se ha mostrado interesada en el proyecto, ya que pretende impulsar la actividad económica en el campo, incorporando la producción de los ingenios azucareros y alcoholerías, lo que abriría una gran fuente de empleo para los campesinos, agricultores y obreros de la entidad e incrementaría la eficiencia de la industria.

### Modificaciones sólo a modelos viejos

En cuanto a las adaptaciones de los vehículos para el uso de etanol, el ingeniero Juan Manuel Fermín Navarro, jefe del laboratorio de mecánica eléctrica, comentó que para utilizar este alcohol en motores viejos, sería necesario modificar el lapso de encendido y la apertura de las bujías para ajustar

el tiempo del chispazo, justo en el momento en que el pistón llegue a su punto muerto superior.

"Los automóviles nuevos ya están adaptados en su mayoría para recibir adecuadamente el etanol, además de que cuentan con catalizador para filtrar las sustancias tóxicas".

Recién concluidas las pruebas, Fermín Navarro dijo que el paso siguiente fue la formulación y análisis fisicoquímico de los combustibles en experimentación; después siguió la revisión general de las condiciones de los automóviles y la verificación de las emisiones de escape; a continuación probaron las emisiones de efecto inmediato con la caída del combustible y un análisis de resultados.

Hasta ahora se ha experimentado en un centro de verificación vehicular con automotores de distintas marcas y procedencia, como Datsun, Ford, Jeep y LTD, provistos de equipos anticontaminantes y los resultados han sido hasta el momento satisfactorios.

Para incorporar el uso de etanol en el parque de automóviles de la Universidad y del gobierno del estado, sólo quedan pendientes por afinar los últimos detalles y determinar en dónde se colocarían los depósitos de abastecimiento.

Análisis	Gasolina Magna	Mezcla 10% etanol
CO (monóxido de carbono)	1.01%	0.58%
CO2 (bióxido de carbono)	13.4%	13.4%
O (oxígeno)	0.58%	0.76%
HC (hidrocarburos)	87 p. por millón	81 p. por millón
Lambda	0.993 [-]	1.16 [-]

## REPRODUCCIÓN

# La fertilización *in vitro* sin aceptarse

Lucía López

La fertilización *in vitro* (FIV), que conmocionó al mundo en 1978 con el nacimiento de Louise Brown, primer ser humano fecundado fuera del útero materno, que representó una esperanza para las personas sin posibilidad de procrear hijos de forma natural y puso en debate aspectos éticos y religiosos, todavía no es del todo aceptada en nuestro país, a pesar de que varias parejas tienen problemas de esterilidad y que ya operan programas FIV.

Lo anterior se desprende de los comentarios vertidos por el doctor Arnoldo Guzmán Sánchez, profesor investigador del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), coordinador general del programa FIV del Hospital México Americano de Guadalajara y discípulo de los médicos que lograron el nacimiento de la bebé Brown, ahora una joven de más de 20 años.

– ¿Mundialmente cuántas personas tienen problemas de esterilidad?

– Entre el 8 y el 12 por ciento de las parejas. De ellas un 20 por ciento debe recurrir a una alternativa de reproducción asistida como la FIV, que en términos generales consiste en extraer óvulos, madurarlos, fertilizarlos en un medio artificial e introducirlos en el útero de una mujer.

– ¿Quiénes requieren de este tipo de asistencia?

– Mujeres que por diversos motivos no tienen



En México aún no es aceptada la fertilización *in vitro*

completo o no funciona adecuadamente su aparato reproductor y en hombres cuyos espermatozoides, por problemas bioquímicos, no fecundan.

– ¿Usted señaló que los seres humanos no somos una especie fácil de reproducirse?

– En los humanos, quizá por la complejidad de la especie, no todas las células reproductivas son aptas. Entre el 40 y el 60 por ciento de los espermatozoides y el 70 de los óvulos son incapaces.

– ¿Cuál es la situación en nuestro país de la fertilización *in vitro*?

– En México son legales todos los aspectos que precisan los programas de fertilización asistida, como la donación de óvulos, la existencia de bancos de esperma, la participación de mujeres aptas para recibir un óvulo fecundado (madres subrogadas) y la calidad de los procesos.

– ¿Cuántos programas hay?

– Existen alrededor de 10, tres de los cuales operan en Guadalajara, pero su desempeño es todavía reducido.

– ¿Por qué es limitado su funcionamiento?

– Hay varias causas de carácter natural, cultural

y económicas. Es difícil admitir socialmente un problema de reproducción. Es un asunto íntimo, costoso, con implicaciones religiosas y éticas, y porque en México no son todavía aceptadas técnicas como la FIV.

Este sistema de fertilización, a pesar de que ha ayudado a diversas parejas, también ha ocasionado controversia mundial por múltiples razones. Sus costos son muy elevados; en Estados Unidos vale alrededor de 10 mil dólares un óvulo y 20 mil una madre subrogada. Hay más riesgo de embarazos múltiples, ya que el método incrementa 10 veces las posibilidades. También, en algunos programas se han suscitado problemas éticos, como discriminación, introducción de embriones de otras razas o haber tirado algunos que se encontraban congelados.

– ¿Cuál es la opinión de las personas respecto a este tipo de fertilización?

– En países desarrollados se aprueba más que en el nuestro. De acuerdo con encuestas, en Estados Unidos el 85 por ciento de la población acepta el método FIV, y, conforme con un trabajo de tesis del CUCS, en México, sólo entre el 45 y el 64 por ciento. Además, la cifra se reduce muchísimo en la práctica diaria, pues el 90 por ciento rechaza la posibilidad de ser donador de óvulos o espermatozoides. ♦

## INDUSTRIA

## Empleos de baja calidad

Argelia Anacona

Las nuevas formas de contratación de la industria electrónica, que se caracterizan por ser muy flexibles, y la precariedad en las condiciones laborales de los obreros, son temas de análisis en el estudio "Flexibilización en las empresas electrónicas de Jalisco: salarios, nuevas formas de contratación y procesos flexibles dentro de las empresas".

La responsable de la investigación es la doctora Raquel Partida Rocha, perteneciente al Departamento de Estudios Socio-Urbano, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de la Universidad de Guadalajara, quien señala que "las condiciones laborales no son las más idóneas para los trabajadores, y las salariales tampoco".

Agrega que estos resultados se contraponen con lo que manifiesta el gobierno del estado acerca de que la industria electrónica es uno de los pilares del desarrollo económico en Jalisco.

La investigadora afirma que si bien se han generado nuevos y numerosos empleos, la calidad de los mismos no es la deseable y el trabajador se halla totalmente desprotegido, porque no cuenta con ninguna de las garantías sociales que establece la Ley Federal del Trabajo.

La intención del estudio es mostrar las recientes y frágiles formas laborales que está

suscitando la modalidad de empleo flexible en la industria electrónica, que debe entenderse como la subcontratación a través de agencias de colocación a las que las industrias delegan el reclutamiento de sus obreros.

Las consecuencias son contratos mensuales que no generan antigüedad, falta de seguro social, despidos sin ningún tipo de compensación económica, etcétera.

Un fenómeno común en todo el mundo es que las industrias se están descentralizando, asegura Partida Rocha. Ahora demandan los servicios de agencias que les resuelvan la contratación de personal de producción, comedores, vigilancia o de abastecimiento, entre otros. De esta manera, la industria se concentra en los asuntos de manufactura y no trata problemas laborales con sus empleados.

La investigadora sostiene que tal tendencia no es aceptada por la ley laboral mexicana, aunque se permita en Jalisco y esté a la vanguardia en las formas nuevas de contratación, con las que la parte patronal no se responsabiliza directamente por el obrero, quien debe renunciar a tener un empleo seguro y, en el futuro, una pensión.

En este sector trabajan más de 81 mil personas, de las cuales el 60 por ciento son mujeres. La explicación que dan los empresarios a esta preferencia por la fuerza de trabajo femenina, es que poseen más habilidad para el trabajo manual preciso.

El 90 por ciento de las empresas son transnacionales; de ellas, el 90 por ciento, de origen estadounidense, dos por ciento alemanas y el ocho restante, asiáticas.

Los trabajadores de este sector no están organizados en ningún tipo de organismo para enfrentar sus magras condiciones de trabajo, aunque por ley en México toda empresa debe tener un sindicato. El problema, dice Partida Rocha, es que Jalisco ocupa el primer lugar en sindicatos blancos y esta escasa autodefensa laboral hace a la entidad uno de los mercados más atractivos para el capital extranjero.

La especialista señala que un rasgo distintivo del obrero de nuestro estado, respecto al resto de los del país, es su casi nula conciencia política y de clase. Se trata de trabajadores pasivos que se acomodan a las circunstancias sin darle pelea a los empresarios para mejorar su calidad de vida.

La industria electrónica es una de las más representativas en la actualidad para el desarrollo económico de Jalisco, segunda entidad que ha captado el mayor número de empresas de cómputo en todo el país.

La historia de la industria electrónica se remonta a la década de los setenta, cuando llegaron las primeras generaciones de maquiladoras, entonces ya caracterizadas por la subcontratación de máquinas y de fuerza de trabajo.

La segunda generación va desde los ochenta hasta 1994, aproximadamente, periodo en que se establecen las industrias que comienzan a hacer procesos terminados, como computadoras o *software*.

En un tercer momento, que abarca los últimos cinco años, se han instalado nuevas empresas que se distinguen por sus formas de reclutamiento flexibilizado de la fuerza de trabajo. ♦



Universidad de Guadalajara  
**CONVOCA**

Un Servicio  
a tu Servicio

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

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

Tels. 826-2524, 825-1005, 825-4373

EDUCACIÓN

# La educación tecnológica, alternativa de desarrollo

José Carlos Contreras Espinosa

Aunque parezcan demasiado trilladas expresiones como "globalización", "mundialización" o "frente al nuevo milenio", cuando se hace referencia a los sistemas de educación media superior y superior es indispensable recurrir a estos parámetros de tiempo y espacio para lograr identificar los retos a los que se enfrenta la educación de México en ambos niveles.

Parece irreversible el hecho de que este país se abre al mundo, y al hacerlo se acepta el desafío de transformarlo en uno competitivo, eficiente y productivo, lo cual no implica pagar el costo de convertirlo en un país-máquina, o peor aún, en un país-maquiladora.

Aceptar los retos y oportunidades que impone la globalización, tiene como propósito fundamental mantener el espacio propio y la identidad cultural.

En este sentido, el maestro Antonio Mackintosh Ramírez, especialista en estudios sobre educación tecnológica e investigador del Centro para la Calidad e Innovación de la Educación Superior, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, de la Universidad de Guadalajara, consideró que el papel de la educación tecnológica es determinante en el proyecto de desarrollo que demandan la modernización y la mundialización.

Añadió que la importancia que se le da a

este modelo educativo nos permitirá avanzar hacia las nuevas formas de producción, además de aplicar los nuevos conocimientos para actualizar nuestra tecnología.

En el país se reconocen tres tipos de educación tecnológica: la que se imparte en los Centros de Capacitación Tecnológica, Industrial y de Servicios (Cecatis), dirigida a empleados y obreros; la profesional técnica, dirigida a estudiantes del nivel medio superior (UdeG, Conalep, Cebetis), en los que los planes y programas de estudio se diseñaron con una currícula mixta para formar egresados de bachillerato con formación profesional.

El tercer tipo es la educación superior tecnológica, dirigida a estudiantes de licenciatura, en la que se les forma en alguna especialidad, particularmente en el campo de la ingeniería. De ellos, el nivel de mayor demanda es el de técnico superior universitario.

Refirió el maestro Mackintosh Ramírez que de acuerdo con nuestra idiosincrasia, la mayoría de los estudiantes aspiran a un grado de licenciatura; no obstante, la demanda de conocimientos exige más profesionales con grado de maestría o doctorado. Esta situación ha dejado un hueco en los mandos medios, los cuales están destinados a los profesionales técnicos.

En Jalisco, agregó, la educación superior tecnológica es necesaria. Por su experiencia y legitimidad social, la Universidad de Guadalajara es la institución más adecuada para proveerla, sin menoscabo del esfuerzo realizado por las demás escuelas e institutos.

Para ello, funcionarios de gobierno, directivos universitarios y sectores empresariales deben estar conscientes de que este servicio educativo requiere una inversión superior a la actual; por ejemplo, habrá que habilitar edificios, equipar laboratorios, adquirir materiales de trabajo y capacitar a los profesores e investigadores, entre otras cuestiones.

El maestro Mackintosh concluyó recientemente su año sabático con una investigación que aborda, entre otros aspectos, un estudio comparado con el sistema de educación tecnológica en Alemania. De sus experiencias

más importantes, destacó el sistema DUAL, que consiste en un convenio entre empresarios, universidad y gobierno.

Con este sistema los alumnos pasan tres días en la empresa y dos en la escuela, mediante un contrato que obliga al empresario a pagar los gastos del alumno; a la universidad corresponde la planeación académica y el gobierno ofrece servicios a los estudiantes, tales como seguro de riesgos en la empresa, atención médica, transporte y apoyo para el fortalecimiento del sistema.

El modelo a implementar en México, informó Mackintosh, se llama EBCN (por sus siglas Educación Basada en Normas de Competencia), el cual está diseñado con un 60 por ciento de materias prácticas, el 30 de teóricas y el 10 restante se relaciona con lo teórico práctico.

EBCN se organiza por módulos, lo que permite que aquellos alumnos que cuentan con experiencia y habilidad en alguna de las áreas tecnológicas o industriales, presenten un examen de conocimientos y prácticas y se incorporen en el módulo que corresponda a su formación.

Para el maestro Mackintosh Ramírez, el modelo alemán DUAL sería ideal en México, ya que los gastos de la educación se comparten con los empresarios, los cuales, como es el caso de Alemania, contratan a los egresados antes de que estos concluyan su programa, otorgándoles seguridad laboral.

Además, el hecho de que el gobierno reconozca legalmente la actividad estudiantil, permite reglas claras, que a la larga se manifiestan en el óptimo desempeño de los estudiantes. Esta política y estructura académica nos dan la posibilidad de involucrarnos en el mundo global con menores desventajas.

## Notas académicas

### Enciclopedia para académicos y estudiantes de política

Los murales del parainfante Enrique Díaz de León de la UdeG fueron testigos en la presentación de la *Enciclopedia de la política*, del doctor Rodrigo Borja, expresidente de Ecuador, con los comentarios del escritor Adolfo Castañón, editor del Fondo de Cultura Económica; del licenciado José Trinidad Padilla López y del maestro Javier Hurtado, jefe del Departamento de Estudios Políticos, moderados por el doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de esta casa de estudios.

En la presentación Rodrigo Borja dijo que está consciente de haber dedicado muchas páginas a las ideologías, porque no es verdad que éstas hayan o estén desapareciendo, sino que tienen presencia concreta en los planes de gobierno de los Estados.

Aseveró que las ideologías viven porque son distintas maneras de entender la libertad.

### Coloquio sobre cultura frente a la globalización

En la videosalita Lola Álvarez Bravo se realizó el coloquio "La cultura frente a la globalización y a la recomposición regional", organizado por el Departamento de Estudios de la Cultura Regional, con la colaboración de investigadores de los Departamentos de Geografía y Ordenamiento Territorial, de Estudios Ibéricos y Latinoamericanos y del Centro de Estudios Estratégicos, de nuestra Universidad.

La ponencia inaugural fue "La crisis ética de fin de siglo", dictada por el doctor Manuel Rodríguez Lapuente.

Otras de las ponencias participantes fueron: "La formación de un banco regional en Jalisco", de Sergio Valerio Ulloa; "América en los procesos de integración", de Ignacio Medina; "Viejos dilemas y nuevos desafíos de los empresarios de Jalisco", de Patricia Arias y "La oralidad y las representaciones que del mundo guardan los sujetos de su localidad", de Ana María de la O Castellanos.

### Se necesitan ensayos sobre milenarismo

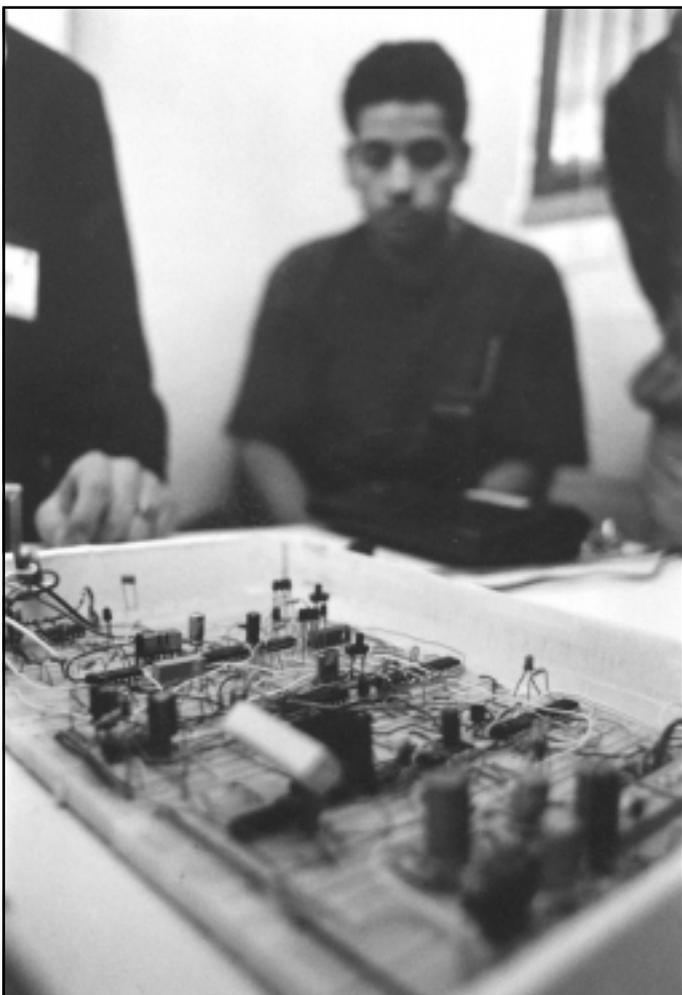
El consejo editorial de la revista *Estudios del hombre*, convoca a investigadores, profesores e intelectuales a elaborar desde sus propias disciplinas, ensayos que traten el tema del milenarismo.

Los ensayos deben remitirse a la dirección de la revista a más tardar el próximo 30 de septiembre. Éstos deberán tener una extensión de entre 25 y 30 cuartillas máximo, con 28 líneas, de 65 a 70 golpes. Además del texto impreso y su resumen (de no más de 60 palabras), el autor enviará un disco blando con su escrito en los programas word 6.0, y 7.0 para PC y wordperfect 6.0 o bien a través del correo electrónico, en el conocimiento de que luego entregará su impreso por correo normal.

Dirigir la correspondencia a Ricardo Ávila Palafox, Departamento de Estudios del Hombre, apartado postal 1-1814, Guadalajara, Jalisco. Teléfono y fax: riavila@cencar.udg.mx

### Más dosis de orgullo

El viernes 25 de junio se recibió un comunicado del CONACYT, en el cual se notifica que han sido aceptados tres posgrados que imparte esta casa de estudios, en el padrón de excelencia académica de esa institución: los doctorados en ciencias biomédicas, del CUCS; el de ciencias físicas, del CUCEI y la maestría en comunicación, del CUCSH.



RAFAEL DEL RIO

El papel de la educación tecnológica, determinante para nuevas formas de producción

Estudiante Universitario Universidad de Guadalajara Coordinación de Control Escolar

Sabías que cuentas con el beneficio de los Servicios Médicos del IMSS de forma gratuita?

¡DATE DE ALTA!

Acude a la Coordinación de Control Escolar de tu Centro Universitario y presenta una copia de tu última Orden de Pago de Matrícula. Allí te entregarán la Solicitud de Incorporación de Estudiantes al Régimen Obligatorio del Seguro Social, para que escribas los datos que se te solicitan.

Posteriormente se enviará a la Coordinación de Control Escolar de tu Centro Universitario el Aviso Automático en donde se indica a que Unidad Médica Familiar quedaste adscrito.

EXALUMNOS

# Estudio de egresados para el autodiagnóstico

Ingeniero Enrique Solórzano y licenciado Juan José Morales\*

La demanda de educación superior exige a las instituciones educativas la generación de estrategias para conocer el impacto de su acción en la sociedad, que permitan a ésta, autoevaluarse e identificar aspectos susceptibles de modificación y creación de demandas formativas en cada una de las prácticas profesionales.

Los estudios de egresados son una herramienta importante para analizar los caminos que siguen los nuevos profesionales, no solamente en lo que respecta a su inserción laboral, sino al entorno y contexto en el que se desenvuelven.

Los resultados de estos estudios aportan elementos para redefinir el proyecto de desarrollo de aquellas instituciones que se mantienen alerta ante las nuevas necesidades sociales, permitiéndoles reconocer y asumir las nuevas formas de práctica profesional que se requieren para sustentar un proceso social menos inequitativo y dependiente.

### La Universidad de Guadalajara y los estudios sobre egresados

La Coordinación de Egresados y ex Alumnos, a través de su unidad de seguimiento de egresados y el Departamento de Estudios Políticos, del CUCSH, realizaron el primer estudio, conforme a la metodología de la ANUIES y el instrumento propuesto por ésta.

Para la selección de la carrera a estudiar se

determinó elegir una licenciatura en la que hubiese egresados de por lo menos tres generaciones, existiera un directorio actualizado y se contara con la cooperación del departamento del cual dependiera.

La licenciatura elegida fue la de estudios políticos y gobierno, del Departamento de Estudios Políticos, del CUCSH. Esta carrera se presentó por primera vez como oferta académica, en septiembre de 1994. Cuenta con un plan de estudios de ocho semestres, pero sólo abre inscripciones para nuevo ingreso una vez al año, en este caso en septiembre.

Se aplicaron 64 cuestionarios a un mismo número de egresados. En la encuesta se trabajaron las siguientes dimensiones: 1) rasgos generales de los egresados; 2) origen sociofamiliar; 3) trayectoria educativa; 4) incorporación al mercado laboral; 5) tasa de ocupación y desempleo abierto; 6) ubicación en el mercado de trabajo; 7) satisfacción; 8) desempeño profesional; 9) opiniones acerca de la formación; 10) valoración de la institución.

### Resultados del estudio

Con respecto a los primeros resultados del estudio, se puede señalar que:

El 56 por ciento de los egresados son varones, mientras que las mujeres representan



El índice de empleo de los egresados es de 83 por ciento

el 44 por ciento.

En lo que se refiere a la entidad de origen de los egresados, el 77 por ciento procede de Jalisco, seguido del Distrito Federal, con el 11 por ciento, lo cual confirma que la Universidad de Guadalajara atiende en esencia a la población del estado y la zona occidente.

En lo referente a la educación de los padres, el 60 por ciento tiene cuando menos educación superior equivalente a una licenciatura y el 13 por ciento cuenta con posgrado.

En cuanto a la escuela de origen de los egresados, el 17 por ciento manifestó que provenía de una escuela privada.

En lo tocante a la elección de la Universidad de Guadalajara como primera opción para estudiar, el 83 por ciento contestó afirmativamente.

En lo que respecta a la elección de

licenciatura en estudios políticos como primera opción de estudio, el 62 por ciento contestó de manera afirmativa.

Estos resultados, muestran, por un lado, el prestigio de la institución y por otro la aceptación de la carrera.

En lo que se refiere a los motivos para elegir la carrera, el 47 por ciento de los egresados declaró que fue por el plan de estudios; el 37 por ciento por vocación y el 9 por ciento por el prestigio de la carrera.

De esto se desprende que la necesidad de contar con gente con los perfiles del licenciado en estudios políticos, era una necesidad latente en nuestra sociedad y que la carrera vino a cubrirla.

El índice de empleo para los egresados, es de un 83 por ciento, significativamente alto. Una buena parte de ellos se encuentra en el sector público.

En lo que atañe a la continuación de los estudios, el 53 por ciento manifestó que sí los llevó o lleva a cabo.

Estos son algunos de los resultados que arrojó el estudio. El instrumento proporciona, además, información relativa a las competencias profesionales, a la movilidad laboral, a la concordancia entre la formación y las expectativas profesionales y satisfacción de los egresados, entre otros aspectos; también aporta elementos para la evaluación de la vigencia del plan de estudios de acuerdo con las exigencias del mercado laboral.

\*Coordinación de Egresados y Exalumnos

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA GENERAL ADMINISTRATIVA		UNIDAD DE PRESUPUESTO PROYECTO DE FONDOS CONCURRENTES "PESO POR PESO"								COORDINACIÓN
ÁMBITO	NO. DE SOLICITUDES				INGRESOS PROPIOS QUE PARTICIPAN			APORTACIÓN U. DE G. (3)	TOTAL EJERCIDO (1+2+3)	
	1x1	2x1	3x1	4x1	EFFECTIVO (1)	ESPECIE (2)	TOTAL OBTENIDO (1+2)			
<b>Centros Universitarios Metropolitanos</b>										
C.U.C.E.A.		18			\$ 539,215.75	\$ -	\$ 539,215.75	\$ 1,078,431.50	\$ 1,617,647.25	
C.U.C.S.		2			\$ 30,000.00	\$ 228,338.30	\$ 258,338.30	\$ 516,676.60	\$ 775,014.90	
C.U.C.B.A.		2			\$ 212,521.23	\$ -	\$ 212,521.23	\$ 425,042.46	\$ 637,563.69	
C.U.C.S.H.	7	2			\$ 97,775.48	\$ -	\$ 97,775.48	\$ 157,110.96	\$ 254,886.44	
C.U.C.E.I.	1	4			\$ 17,663.50	\$ 5,135.20	\$ 22,798.70	\$ 42,897.40	\$ 65,696.10	
C.U.A.A.D.	1				\$ 6,560.00	\$ -	\$ 6,560.00	\$ 6,560.00	\$ 13,120.00	
SUB-TOTAL	9	28	0	0	\$ 903,735.96	\$ 233,473.50	\$ 1,137,209.46	\$ 2,226,718.92	\$ 3,363,928.38	
<b>Centros Universitarios Regionales</b>										
CU DEL SUR			2		\$ 351,233.00	\$ -	\$ 351,233.00	\$ 1,053,699.00	\$ 1,404,932.00	
CU DE LOS ALTOS			4		\$ 71,061.73	\$ 1,000.00	\$ 72,061.73	\$ 216,185.19	\$ 288,246.92	
CU DE LA CIÉNEGA	1				\$ 120,750.00	\$ -	\$ 120,750.00	\$ 120,750.00	\$ 241,500.00	
CU DE LA COSTA				1	\$ -	\$ 44,287.27	\$ 44,287.27	\$ 177,149.08	\$ 221,436.35	
CU DE LA COSTA SUR					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
SUB-TOTAL	1	0	6	1	\$ 543,044.73	\$ 45,287.27	\$ 588,332.00	\$ 1,567,783.27	\$ 2,156,115.27	
<b>Sistema de Educación Media Superior</b>										
Escuela Preparatoria # 7	2	2			\$ 240,178.13	\$ 13,298.58	\$ 253,476.71	\$ 416,775.29	\$ 670,252.00	
Esc. Prep. Reg. Chapala			1		\$ 150,000.00	\$ -	\$ 150,000.00	\$ 450,000.00	\$ 600,000.00	
Esc. Prep. Reg. de Tequila			3		\$ 138,550.00	\$ -	\$ 138,550.00	\$ 415,650.00	\$ 554,200.00	
Esc. Prep. Reg. de Sn. Juan de los Lagos			2	1	\$ 115,000.00	\$ 7,673.00	\$ 122,673.00	\$ 392,749.00	\$ 515,422.00	
Escuela Preparatoria # 5		2			\$ 110,000.00	\$ -	\$ 110,000.00	\$ 220,000.00	\$ 330,000.00	
Esc. Prep. Reg. de Cd. Guzmán			3		\$ 8,000.00	\$ 69,999.92	\$ 77,999.92	\$ 233,999.76	\$ 311,999.68	
Esc. Prep. Reg. de Ameca	1				\$ -	\$ 144,686.26	\$ 144,686.26	\$ 144,686.26	\$ 289,372.52	
Escuela Preparatoria # 9	1	3			\$ 30,000.00	\$ 36,991.25	\$ 66,991.25	\$ 108,982.50	\$ 175,973.75	
Esc. Prep. Reg. de Tecolotlán	1		4		\$ 5,930.00	\$ 38,096.33	\$ 44,026.33	\$ 129,079.00	\$ 173,105.33	
Esc. Prep. Reg. de Autlán			1		\$ -	\$ 39,416.25	\$ 39,416.25	\$ 118,248.75	\$ 157,665.00	
Escuela Preparatoria de Tonalá	1				\$ -	\$ 70,448.71	\$ 70,448.71	\$ 70,448.71	\$ 140,897.42	
Escuela Preparatoria # 8		2			\$ 12,000.00	\$ 8,628.98	\$ 20,628.98	\$ 41,257.96	\$ 61,886.94	
Esc. Prep. Reg. de Atotonilco			1		\$ -	\$ 7,500.02	\$ 7,500.02	\$ 22,500.06	\$ 30,000.08	
Esc. Prep. Reg. de Tepatlán			1		\$ 7,000.00	\$ -	\$ 7,000.00	\$ 21,000.00	\$ 28,000.00	
SUB-TOTAL	6	9	16	1	\$ 816,658.13	\$ 436,739.30	\$ 1,253,397.43	\$ 2,785,377.29	\$ 4,038,774.72	
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>\$ 2,263,438.82</b>	<b>\$ 715,500.07</b>	<b>\$ 2,978,938.89</b>	<b>\$ 6,579,879.48</b>	<b>\$ 9,558,818.37</b>	

PROGRAMA

## Espacios de intercambio científico infantil

Claudia A. Contreras

En América Latina y el Caribe es creciente la interacción entre ciencia, arte y tecnología. De ahí la solicitud de las instituciones de educación básica para reforzar y ampliar fuera de las aulas sus programas de instrucción con el fin de abrir mayores posibilidades de intercambio con las instancias especializadas del conocimiento, señaló María Fernanda Sierra de Páramo, titular del programa universitario Tiempos de ciencia y arte para niños.

Tras participar en la séptima reunión de la Red de Popularización de la Ciencia y Tecnología (Red Pop), de Latinoamérica y el Caribe, de la Unesco, celebrada en Río de Janeiro, Brasil, la maestra Sierra de Páramo señaló que además de la exposición de resultados sobre la promoción de actividades en favor de la ciencia y la tecnología entre la comunidad infantil, las organizaciones participantes presentaron los proyectos, perspectivas y tareas más apremiantes a desarrollar de manera conjunta. Entre éstos, los del orden económico.

Pese a la carencia de recursos para solventar más programas de apoyo a la

educación, en Latinoamérica se han alcanzado importantes avances, pues existen diversos organismos dedicados a acercar el desarrollo de la ciencia, la tecnología y el arte, gracias a la participación de los gobiernos y el patrocinio de organizaciones privadas.

Países de economías precarias como Brasil han instaurado proyectos de divulgación científica y cultural entre los sectores infantiles de la calle, para que mantengan con ellos contacto directo.

En materia de derechos humanos en esta población, dijo, el reto consiste en difundir información y sensibilizar a los menores sobre el tema, además de integrarlos a proyectos paralelos que les permitan superar los problemas de sus países.

En Guadalajara, puntualizó, no sólo en



ARCHIVO

La UdeG participó con un pabellón en la reunión de Río de Janeiro

este sentido se ha favorecido el intercambio de información, participación y respuesta de los niños, sino que gracias a los investigadores de esta casa de estudios, se ha promovido entre éstos la diversidad del saber y las artes.

Tiempos de ciencia y arte para niños estrenó en esta convención su módulo itinerante, una novedosa herramienta donada por un diseñador especializado para

exponer las actividades del programa universitario.

Cabe destacar su reciente integración al programa *Planet Society*, de la Unesco, institución que brinda a los menores una plataforma de proyección internacional para el cuidado y preservación del medio ambiente, que durante el presente año trabajará bajo el lema "Hay un mundo que construir".

En el próximo ciclo escolar las actividades que Tiempos de ciencia y arte para niños coordinará, se enfocarán a la realización de dicho plan de trabajo, de manera simultánea con la próxima edición de la Feria Internacional del Libro, la Semana nacional de ciencia y tecnología, Vacaciones en mi biblioteca, talleres y jornadas de cuentacuentos, entre otras actividades, que paralelamente se tratarán en otros países. De igual forma, se espera también su incursión por Internet, lo que facilitará el rápido intercambio de experiencias con el mundo.

Tiempos de ciencia y arte se sumó, además, a la campaña de apoyo contra el cáncer en el niño, mediante sus jornadas en escuelas de instrucción básica en la zona metropolitana de Guadalajara para su sensibilización sobre este problema. ❖

ECOLOGÍA

## Gran potencial, la cuenca de Cajititlán

Lucía López

La cuenca de la laguna de Cajititlán, que en tiempos remotos formó parte del gran lago Jalisco, puede tener una recuperación ecológica y un gran potencial para diversas actividades humanas, concluyeron especialistas que por casi dos años han hecho investigaciones de suelo, flora, fauna, geología, hidrología, sistemas productivos y sobre aspectos sociales del lugar.

El coordinador del estudio "Ordenamiento ecológico de la cuenca de la laguna de Cajititlán", doctor Eduardo López Alcocer, quien es director del Centro de Estudios del Medio Físico (Cemefi), del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, explica que de acuerdo con las investigaciones de los ecosistemas terrestres, que están prácticamente terminadas, sus daños no son profundos y pueden ser reversibles, a pesar de que la zona ha sufrido gran presión ocasionada por las actividades humanas. Además, tiene varias cualidades que representan un potencial enorme.

En esta cuenca, que mide alrededor de 28 mil hectáreas y la habitan cerca de 30 mil personas, su microclima semitropical permite el crecimiento de árboles frutales, hortalizas, alfalfa y cultivos tradicionales como maíz, frijol y sorgo.

Dicho espejo ofrece una importante actividad pesquera y proporciona agua de riego y de uso para la zona metropolitana de



ARCHIVO

La cuenca mide alrededor de 28 mil hectáreas y la habitan cerca de 30 mil personas

Guadalajara. En este espacio, las autoridades y la población han controlado el crecimiento del lirio, de modo que el existente cumple su función natural purificadora.

Las piedras geológicas del lugar han sido explotadas para producir metates, molcajetes y figuras decorativas.

También se han asentado industrias dulceras y de plástico y el paisaje de la cuenca ha sido importante herramienta mercadológica para diversos fraccionamientos.

Debe cuidarse puntualmente la calidad del agua de la laguna, que está contaminándose por la falta de suficientes plantas de tratamiento para las descargas de la población y las industrias, a pesar de que no son de riesgo.

Si bien hay posibilidad de que se asienten más industrias, no es conveniente que sean de cualquier tipo, como las que generan residuos químicos.

Turísticamente posee un gran potencial, pero exige una regulación adecuada.

### Diversos apoyos

El estudio recibió, gracias a un convenio, el apoyo de la UdeG, y del ayuntamiento de Tlajomulco de Zúñiga, que había detectado también la necesidad de este tipo de estudios. Asimismo ha tenido una respuesta muy favorable de dependencias, sectores productivos y la población del lugar.

Por abordar diversos aspectos, el trabajo reunió a especialistas de los siguientes departamentos del CUCBA: Ciencias Ambientales, Botánica y Zoología, Producción Forestal y Ecología.

El doctor López Alcocer informó que el Cemif, tras concluir los estudios, entregará un diagnóstico ambiental y las propuestas para un ordenamiento que permita, a través de la restauración, protección y desarrollo sustentable, conservar y aprovechar adecuadamente este importante ecosistema. ❖

### Los focos rojos

Para usar adecuadamente el potencial de Cajititlán se requiere, sin embargo, regular las actividades humanas.

La producción agrícola tiene limitantes en el uso del suelo y del agua. No existe capacidad para grandes hatos de ganado, el forraje es insuficiente y la selva mediana del lugar está sufriendo ya las consecuencias del sobrepastoreo.

# Villa Primavera, un espacio de cultura, deporte y recreación

**Texto:** Víctor González y Rodolfo Castillo / **Fotos:** Miguel Sánchez



El club cuenta con instalaciones de primer nivel

El bosque La Primavera, lugar apreciado por los migrantes del valle del Aztlán, les permitió hacer un alto en su camino. Ahí, según narra la historia prehispánica, un grupo de hombres y mujeres acosado por las tribus chichimecas (comedores de cabezas o de perros), encontraron, gracias a la riqueza de su flora, fauna, la abundancia de agua y lo benévolo de sus lechos termales, la paz que por muchos años habían perdido a consecuencia de la persecución.

Esta comunidad encontró en el bosque un lugar para reproducirse e instruir a los jóvenes en las artes de la caza, la pesca y sobre los principios básicos de la agricultura. Por su localización geográfica, resultó una zona privilegiada para realizar observaciones y estudios de astronomía; además, su gran riqueza herbolaria les permitió formar a los médicos de la época.

Fue tal el impacto que causó el entorno en la comunidad, que la creyeron la tierra prometida, donde los aguardaría el águila sobre el nopal devorando una serpiente.

Han pasado cientos de años desde entonces y ahora, con una infraestructura incomparable por la variedad de sus servicios, su ubicación y más de 20 años de experiencia, el conjunto turístico y deportivo Villa Primavera de la Universidad de Guadalajara se consolida como uno de los espacios de cultura, deporte y recreación más atractivos en México

Enclavado al norte de La Primavera y a 25 minutos de Guadalajara, el complejo fue fundado en 1979 con la idea de que sus instalaciones facilitarían servicios deportivos y de hospedaje a la comunidad universitaria y al público en general. Hoy, el reto es consolidarla como una empresa rentable para la casa de estudios.



En sus canchas han entrenado grandes equipos

El hotel Villa Primavera puede albergar hasta 700 huéspedes en sus 53 cabañas completamente equipadas y distribuidas en la zona boscosa, 20 suites de lujo y 100 cuartos de hotel. Cuenta con un restaurante de cocina internacional, alberca, bar, discoteca y tres salones de usos múltiples, por lo que ha sido sede de congresos académicos nacionales e internacionales y albergado equipos deportivos.

## Un club consentido por los futbolistas

Entre los huéspedes más frecuentes de Villa Primavera se encuentran los atletas del fútbol amateur, profesional y de selecciones nacionales. En sus canchas han entrenado escuadras de la primera división mexicana y de Estados Unidos, tal es el caso del Dallas Burns y el San José Clash, equipos estadounidenses considerados "clientes de la casa".

Los equipos de Nueva Inglaterra, Kansas, Nueva York, Sapore de Japón y la selección femenil estadounidense, reciente campeona mundial, también visitan con frecuencia estas instalaciones.

Los equipos representativos de algunos países han aprovechado las facilidades deportivas del corporativo; por ejemplo, la selección brasileña y sus estrellas, como el doctor Sócrates, Cerezo, Sico, Amaral y Falcão, la cual estuvo concentrada para el mundial de México 1986.

La selección mexicana, bajo el mando del técnico Bora Milutinovic, se ha hospedado en varias ocasiones para realizar sus actividades de preparación, como la copa América de Bolivia, en 1997, y el campeonato mundial de Francia, 1998, entre otros.

Recientemente algunos equipos de la primera división del balompié mexicano han hecho prácticas de pretemporada en dichas instalaciones, tal es el caso de los Tigres de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), los Toros del Atlético Celaya, los Tecolotes de la Universidad Autónoma de Guadalajara y las Chivas del Guadalajara.

## Un espacio ideal para entrenar

El extécnico nacional Miguel Mejía Barón, actual entrenador de los Tigres de la UANL quien estuvo con su equipo por espacio de 11 días en Villa Primavera, señaló que prefiere el Club Deportivo de la UdeG por la tranquilidad y el aire fresco, que lo hacen un espacio ideal para entrenar.

"Estamos aquí en la etapa de preparación técnica y física del equipo".

"Tuve la oportunidad de estar aquí en 1986,



Los deportistas son los huéspedes más frecuentes

cuando era secretario técnico de la selección mexicana, entonces dirigida por Bora, y la experiencia fue muy positiva; por este motivo decidí regresar con este equipo".

"Las instalaciones son de primer nivel. La ubicación sin duda no pudo ser mejor. El bosque nos ayuda en los planes de pretemporada y da pie a la convivencia entre los jugadores".

Otros conjuntos que se han preparado en Villa Primavera son los Pumas de la Universidad Autónoma de México, los Esmeraldas del León, los Tiburones Rojos del Veracruz y los Jaguares de Colima.

Actualmente el club se prepara para recibir



Villa Primavera un espacio recreativo familiar



olímpica, plataforma de clavados de 10 metros, 8 canchas y un estadio de tenis, otro de fútbol con medidas reglamentarias, cuatro canchas amateur de fútbol, pista de tartán, canchas de basketbol, beisbol, frontón, squash y servicios médicos.

No faltan gimnasios varonil, femenil e infantil, baños de vapor, sauna, jacuzzi y salas de masaje para el público en general.

Además, existe una zona de concentración especializada para los equipos de fútbol, la cual puede albergar hasta 40 personas, provista con sala de descanso, salón de masajes y acceso directo a la cancha; uno de los aspectos predilectos por estos visitantes, pues evita las distracciones del público y los medios de difusión.

#### Hotel 4 estrellas con servicio Gran Turismo

Con una organización exitosa, Villa primavera ha dado cobijo a reuniones de capacitación de corporaciones de seguridad pública, dependencias gubernamentales y empresas privadas; congresos y asambleas de profesionales, instituciones bancarias, partidos políticos y congregaciones religiosas; convenciones de estudiantes y olimpiadas nacionales e internacionales de ciencias.

El hotel y el club deportivo, al igual que el hotel Villa Montecarlo en Chapala, son administrados por una oficina corporativa dirigida por el ingeniero Carlos Rodríguez Medina. Bajo su mando, en los últimos dos años, estas empresas universitarias han saneado sus finanzas y la calidad de su servicio ha mejorado.

La licenciada Marcela Quintanilla Romero, gerente de relaciones públicas del corporativo, informó que el hotel tiene un porcentaje de ocupación del 36 por ciento anual y con tendencia a la alza.

Agregó que uno de los aspectos en que más cuidado han puesto, es en la capacitación de los 130 empleados, lo cual ha permitido un estándar de servicios superior a la clasificación del hotel, catalogado de cuatro estrellas pero que puede ofrecer servicios Gran Turismo.

La idea es que el conjunto, además de autofinanciable, aporte recursos a la Universidad, sin perder de vista el respaldo para todos los centros universitarios en la organización de sus actos académicos. Asimismo, existen convenios firmados con los sindicatos universitarios, con los cuales se otorgan cortesías a las familias de sus trabajadores.

Para ser usuario del club es necesario contar con una membresía. Los antiguos socios o integrantes de la comunidad universitaria gozan del derecho a un precio especial. Los huéspedes del hotel o las cabañas tienen acceso libre al club y demás instalaciones como un servicio adicional.



Platillos internacionales en un ambiente cálido

#### Los usuarios

"Es muy placentero el club Villa Primavera, es uno de los centros deportivos más completos que he conocido. El tiempo que mis compañeros y un servidor hemos pasado aquí ha sido de gran ayuda. Es posible interactuar con la naturaleza y fomentar el compañerismo. Pasamos el tiempo libre con los colegas, lo que nos permite unirnos más, platicar e intercambiar ideas y puntos de vista, lo que beneficia al equipo": Joaquín del Olmo, mediocampista del equipo de los Tigres de la UANL, ex seleccionado nacional.

"Desde 1979 soy miembro de este club y lo he disfrutado mucho. Me sirve para alejarme de la ciudad y del agobio del trabajo. Mi familia y yo seguido lo visitamos y la cortesía de los trabajadores de este lugar es

muy buena": Luis Norberto Rangel Gutiérrez, socio fundador.

"Llevaba al club a mis hijos cuando eran pequeños; ahora ellos y sus familias son miembros desde hace algunos años. Cada quince días nos alojamos en las cabañas o en el hotel. Es un deleite estar en medio del bosque, entre la vegetación y el aire puro. Una diferencia de otros espacios y éste, es la limpieza, la atención y, sobre todo, la seguridad interna que ofrece, es de las mejores".

"Por ejemplo, este fin de semana hemos organizado en el club deportivo una convivencia para festejar los 45 años de la generación de médicos que egresó en 1954, de la cual es parte mi esposo, quien junto conmigo es socio fundador": Magdalena Cisneros de Esqueda, miembro desde 1980. ♦

a la selección nacional de Brasil, que participará en la Copa Confederaciones.

#### A 20 años de su inauguración

El gerente operativo del club, licenciado Jaime Godínez Flores, explicó a Gaceta Universitaria que a casi 20 años de su edificación, las instalaciones son adecuadas a las necesidades que se presentan.

El club cuenta con salones de usos múltiples, auditorio, bar, discoteca y restaurante de cocina internacional, instalaciones deportivas muy calificadas con alberca



El complejo turístico fue fundado en 1979

# Agenda Académica

## 21 de julio

❖ Conferencia magisterial impartida por el licenciado Hugo Gutiérrez Vega, en el paraninfo Enrique Díaz de León, a las 20:00 horas. Organiza el Sindicato Único de Trabajadores de la Universidad de Guadalajara.

## 28 de julio

❖ I Congreso nacional de ordenamiento ecológico del territorio, con el tema "Hacia la planeación territorial de México en el siglo XXI", a efectuarse en el Centro Universitario de los Altos, con sede en Tepatlán de Morelos, Jalisco, del 28 al 30 de julio del presente año.

Interesados enviar antes del 28 de este mes un resumen de sus ponencias, con una cuartilla de extensión, a la Unidad de Vinculación y Difusión Científica, de esta casa de estudios, en Hidalgo 919, planta alta, centro histórico. Informes en los teléfonos y fax (3) 825 9292, 826 7945, 825 0266 y 825 0985.

## 30 de julio

❖ Se inauguran las cátedras tecnológicas de la Universidad de Guadalajara con la presencia del doctor italiano Pablo Bifany, destacado investigador internacional y especialista sobre temas de medio ambiente, biodiversidad y sustentabilidad. La cita es a las 19:00 horas, en el paraninfo Enrique Díaz de León, de la UdeG. Más informes en los teléfonos 826 2524, 825 4373.

## 31 de julio

❖ Fecha límite para recibir solicitudes de los interesados a inscribirse en la maestría en educación ambiental, en su modalidad a distancia, que ofrece el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.

El curso propedéutico inicia el 6 de septiembre y concluye el 31 de diciembre de 1999. Comienzo del curso regular: marzo del 2000. Mayores informes a los teléfonos (91-3) 682 0248, 682 0374.

❖ El Departamento de Estudios de la Comunicación Social, de la Universidad de Guadalajara, convoca al Encuentro internacional de historia de la prensa en Iberoamérica, a llevarse a cabo los días 8, 9 y 10 de septiembre. Fecha límite para recepción de ponencias (10 cuartillas a doble espacio y disco blando en formato word): 31 de julio de este año. Comunicarse con la doctora Celia del Palacio Montiel, a los teléfonos y fax 823 7631, 823 7505.

❖ El comité ejecutivo para la administración del bosque La Primavera, el Departamento de Ecología, Departamento de Madera, Celulosa y Papel, del CUCBA, y el Instituto de Astronomía y Meteorología, del CUCEI, invitan a la comunidad científica y universitaria y al público en general a participar en el Foro de conservación ecológica y manejo del bosque La Primavera, a efectuarse del 25 al 27 de noviembre.

La fecha límite de inscripciones y recepción de resúmenes es el 31 de julio, con el doctor Eulogio Pimienta Barrios, en el Departamento de Ecología, teléfono 6 82 00 76, y con la maestra en ciencias Valentina Davydova, Instituto de Astronomía y Meteorología, a los teléfonos 6 16 49 37, 6 15 98 29.

## 2 de agosto

❖ Del 2 al 6 de agosto, en el Centro Universitario del Sur, se llevará a cabo el seminario Didáctica universitaria aplicada a la enseñanza del derecho, impartido por la maestra Teresa Obregón, de la UNAM. La cita es en el Departamento de Estudios Jurídicos de dicho campo universitario.

## 6 de agosto

❖ Los días 6 y 7 de agosto se llevará a cabo el Foro nacional sobre la vivienda y los asentamientos humanos, en el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. Participan autoridades del gobierno de Jalisco; las comisiones de Asentamientos Humanos y la de Vivienda, de la Cámara de Diputados; la Comisión de Desarrollo Urbano, del Congreso del Estado; SEDESOL; UdeG; diversos organismos sobre la vivienda; la Academia Mexicana de Desarrollo Urbano y el Consejo Interuniversitario de la Industria de la Construcción.

Podrán presentar ponencias los interesados y representantes de alguna agrupación antes del domingo 25 de julio. Informes en los teléfonos 609 3419, 609 4298.

## VACACIONES

# En agosto no viaja el que no quiere

Mara Melissa Marcelli

La gran mayoría de la gente prefiere la época de verano para salir de la ciudad, y qué mejor que planear y reservar con anticipación los viajes para que el descanso sea placentero. He aquí algunas opciones que ofrece la Universidad de Guadalajara:

### Solicitud de crédito

La agencia de viajes de la UdeG, los sindicatos de trabajadores y de académicos de la UdeG y la Coordinación de Servicios Estudiantiles ofrecen programas de crédito a personal universitario, a liquidar en un periodo de seis meses.

Si es trabajador sindicalizado, deberá acudir a su sindicato correspondiente y llenar una solicitud de crédito por el monto deseado. Si es académico de confianza, en la agencia de viajes le proporcionarán una forma que deberá llenar con sus datos personales y la firma de un aval que también labore dentro de la Universidad.

Además, es necesario presentar copia del último talón de cheque y de su nombramiento. Los trámites demoran alrededor de una semana, por lo que conviene hacerlos con antelación.

Si planea un viaje al extranjero, la agencia de viajes ofrece a estudiantes, profesores y jóvenes en general, tramitar la credencial ISTC (International Student Travel Confederation), con la que es posible obtener tarifas especiales en transporte, hoteles y restaurantes en todo el mundo.

### Para escoger

Ambos sindicatos universitarios (STAUDEG y SUTUDEG) ofrecen al personal académico, administrativo y público en general, interesantes paquetes turísticos con facilidades de crédito, entre ellos:

Del 6 al 21 de agosto hay una salida a Cancún, con visitas a Veracruz, Mérida, Palenque, San Cristóbal de las Casas y Puebla. Incluye transporte terrestre, hospedaje y paseos turísticos. El costo es de cuatro mil 300 pesos por persona en habitación cuádruple. Niños, dos mil 500 pesos.

Otro paquete es el de Oaxaca-Huatulco, del 7 al 14 de agosto, que incluye transporte terrestre, hospedaje y recorridos por los puntos turísticos más atractivos. El costo es de dos mil 350 pesos por persona en habitación cuádruple, y mil 250 para niños de 6 a 11 años.

Del 15 al 20 de agosto hay una salida a Ixtapa Zihuatanejo, todo incluido. El costo es de dos mil 700 pesos por persona y mil 650 por niños menores de doce años.

Otro paquete es a Puerto Vallarta todo incluido, que consiste en cuatro días y tres

noches, del 16 al 19 de agosto, y un costo de mil 700 pesos por persona y 600 los menores.

Varios grupos saldrán a Cuytlán y Colima en cuatro fechas distintas: la primera, del 7 al 10 de agosto; la segunda, del 11 al 14; la tercera, del 15 al 18, y la cuarta, del 19 al 22. En ellos se realizarán paseos por Bahía Santiago, Manzanillo y Playa Paraíso. Todo por 500 pesos por persona.

La Coordinación de Servicios Estudiantiles ofrece: salida a Barrancas del Cobre, del 8 al 15 de agosto. Incluye transporte terrestre, cinco días de recorridos turísticos, tres desayunos, dos comidas y tres cenas y hotel cuatro estrellas, por cuatro mil 620 pesos, adultos y mil 540, niños.



Las vacaciones de verano siempre son las más esperadas

Del 19 al 22 de agosto conozca Guanajuato, la mina de la Valenciana, la ex hacienda San Gabriel de la Barrera, el museo de las momias y San Miguel de Allende, todo por mil 455 pesos, adultos y 540, niños.

A Puerto Vallarta hay dos salidas: del 12 al 15 de agosto y del 19 al 22, todo incluido, por mil 915 pesos, adultos y mil 378, niños.

Puede conocer el sureste de la república del 8 al 21 de agosto, visitando Oaxaca, Chiapas, Cancún, Mérida y Veracruz, por un costo de cuatro mil 760 pesos, adultos y dos mil 360, niños.

Del 12 al 15 de agosto recorra el centro histórico de Zacatecas, la mina del Edén, el museo Regional y viaje por el teleférico, todo por mil 580 pesos, adultos y 553, niños. ❖

## Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades

# Seminario permanente de investigación

CUCSH / División de Estudios Políticos y Sociales

El Seminario Permanente de Investigación, nace en 1997. Es organizado y coordinado por la División de Estudios Políticos y Sociales, con la participación de los departamentos adscritos a la misma (Estudios Políticos, Estudios Internacionales, Desarrollo Social, Trabajo Social, Sociología, Centro de Estudios sobre las Revoluciones de México -CEREM-).

El Seminario Permanente de Investigación surge ante la necesidad de abrir un espacio de diálogo franco entre investigadores, para promover la retroalimentación en materia de investigación, y lo que es más importante aún: dar a conocer al interior de nuestro centro universitario y de la comunidad universitaria en general los avances que se tienen en cada uno de los proyectos que desarrollan los investigadores.

La dinámica del I, II y III seminario se ha establecido a través de los coordinadores de investigación de los cinco departamentos, la participación de sus investigadores con una periodicidad de 15 días.

La modalidad es invitar a estas sesiones de trabajo a un comentarista que también es investigador y casi siempre experto en el objeto de estudio del proyecto a presentarse.

Lee previamente el trabajo para

dar cuenta de las observaciones y sugerencias al mismo, posterior a la exposición del investigador y de sus observaciones.

En un tercer momento se abre el diálogo con el público asistente, por espacio de 30 minutos y se concluye con la entrega de constancias a quienes exponen en esa ocasión.

Los resultados a lo largo de estos tres años han sido sumamente satisfactorios, toda vez

que siempre ha existido la disponibilidad de los investigadores a participar y asistir, y de manera muy respetuosa aceptar las sugerencias de su comentarista.

El público asistente es diverso. Encontramos desde estudiantes, maestros, investigadores de las licenciaturas y posgrados que ofrece nuestro centro universitario (CUCSH), así como académicos e investigadores de otras

universidades, ya que este seminario no es solo para un sector específico, sino para todo aquel que tenga interés en aprender sobre investigación o esté realizando algún proyecto.

Otro logro ha sido que por conducto de los medios de comunicación varias instituciones públicas y privadas conozcan las líneas de investigación que trabajan los investigadores de este centro.

También es importante resaltar que a partir del establecimiento de este Seminario Permanente de Investigación, otros centros universitarios (CUCEA) realizan al interior su propio seminario.

La población que hemos tenido a lo largo de tres años, ha sido fluctuante, de veinte hasta cien asistentes por sesión.

Lo anterior se regula por medio de una lista de asistencia, misma que verifica quiénes tienen derecho a constancia. El total de asistentes en los tres años es aproximadamente de cuatrocientos.

El seminario de este año (mayo-noviembre 1999), ha realizado a la fecha cuatro sesiones, reiniciando en septiembre con las seis restantes para concluir este periodo.

Los interesados en participar pueden pedir informes al teléfono 853 9965, con la licenciada en TS María López Rocha. ❖



CUCSH

## Séptimo Encuentro Nacional de Estudiantes de Sociología

Tonatiuh Lay Arellano

Los próximos 8, 9 y 10 de septiembre del año en curso se efectuará el Séptimo Encuentro Nacional de Estudiantes de Sociología, en el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

Este evento es organizado por los estudiantes de sociología de la Universidad de Guadalajara, con apoyo del Departamento de Sociología, la División de Estudios Políticos y Sociales y la rectoría del CUCSH, además de la Red Nacional de Estudiantes de Sociología.

Este encuentro nacional, que se realiza cada año, tiene por objeto reflexionar y discutir los alcances y límites de la sociología ante el nuevo milenio, proponer líneas de acción de los estudiantes de sociología en México y promover la licenciatura en el nivel medio superior.

Sus actividades estarán divididas en mesas de trabajo, en las cuales se presentarán ponencias dentro del área de sociología de la cultura, política, comunicación, trabajo, urbano-rural, jurídica e investigación y creación teórica. Esta mesa cuenta con un espacio para 70 ponencias.

Se tiene planeada la incorporación de talleres, para posibilitar la convivencia e intercambio de ideas entre estudiantes, académicos, investigadores y egresados. Se pretende que cada universidad participante presente un taller.

El encuentro iniciará con el Festival de Video y Ciencias Sociales, que este año se integrará al mismo, con la intención de que quede instituido año con año a las actividades del CUCSH.

Este Festival de Video tiene el propósito de reunir a videastas para intercambiar conocimientos y mejorar las realizaciones, pero sobre todo, para que tengan un tinte social, crítico y propositivo. Abrirá un espacio para diez videos.

Tanto a los ponentes como a los videastas aceptados en este encuentro, se les proporciona hospedaje y alimentación.

Habrán presentaciones de grupos musicales, danza y teatro y una exposición fotográfica. ❖

Para cualquier informe, remitirse a: mariscal21@yahoo.com o israel@fuentes.csh.udg.mx

## Bolsa de empleo para trabajo social

Rafael Miranda Pérez

Obtener un empleo acorde a la formación del universitario es una hazaña no siempre realizable para la mayoría de los egresados de licenciatura. Sin embargo, en el Departamento de Trabajo Social, de la División de Estudios Políticos y Sociales, desde hace dos años opera una bolsa de trabajo que constituye una respuesta funcional a ese viejo problema.

La psicóloga María Luisa Sánchez, encargada de su organización, mencionó que la bolsa de trabajo funciona dando seguimiento y capacita a las egresadas, de las que lleva un expediente, de manera que éstas llenen tanto sus expectativas profesionales como las de las empresas que las demandan.

Así, cuando una compañía o institución solicita una trabajadora social, se escogen a cinco

o seis personas que de acuerdo a su expediente reúnen el perfil requerido, con el objetivo de que el solicitante haga su propia selección.

Las trabajadoras sociales egresadas que buscan un empleo, ya sean pasantes o tituladas, acuden con la licenciada María Luisa, quien afirmó que desde 1997 se han logrado colocar aproximadamente a 200 profesionales. Además, cuentan con un directorio de 40 empresas potenciales y el contacto con numerosas instituciones de las áreas educativa, empresarial, comunitaria y de salud.

Desde hace 3 años las empresas dan preferencia a las trabajadoras sociales de la UdeG, en parte a causa de los cambios del plan de estudios, y porque "se están dando cuenta de que es importante incorporarlas a la planta laboral, pues finalmente trabajan con seres humanos", explicó. ❖

**Página WEB del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades**

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

## DANZA

## Las tradiciones del Pacífico sur presentes en la Ciénega

MT

El Centro Universitario de la Ciénega (Cuciénege), preocupado por fortalecer las labores de extensión en materia artística dentro de la comunidad estudiantil, cuenta con el ballet de danza polinesia Maolani ("siempre cielo" en hawaiano), que surgió en 1994 por la inquietud de varias jóvenes interesadas en la difusión de las expresiones artísticas del Pacífico sur.

Su directora, la maestra Griselda Mendoza Estrada, instructora de danza polinesia, comentó que dentro de sus presentaciones sobresalen bailes de Tahití y de Hawai, así como de etnias maoris y de influencia filipina.

Expresó que el grupo de danza se mantiene por el entusiasmo y el gusto de las muchachas, quienes contribuyen con una cuota mínima al mes y conforme a sus posibilidades compran material para confeccionar su vestuario, utilizando rafia, hojas de maíz, el coco, vainas, lazo y corales.

Para desarrollar esta expresión artística en algunas coreografías, las estudiantes emplean el fuego, a través de teas encendidas, mostrando su capacidad en el manejo de este elemento.

Como parte de su trayectoria profesional

el grupo de danza polinesia logró en noviembre de 1994 el primer lugar en el torneo regional de danza, en el que participaron 20 escuelas de la región.

Durante cuatro años ha recorrido diversos espacios del estado, entre ellos los auditorios de Atotonilco y La Barca. Ha participado de manera permanente en las fiestas patronales de Vista Hermosa, San Martín de Zula, Jamay, Poncitlán y en dos ocasiones actuando en el festival de otoño que organiza el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas.

En ocasiones, las dependencias muni-cipales e instituciones de educación que solicitan la presencia de este grupo artístico en sus actividades culturales, cubren tanto el transporte y si se requiere, los alimentos.

Las diecinueve jóvenes de entre 17 y 22 años de edad, se reúnen los sábados, de 8:00 a 14:00 horas, en la concha acústica del

### Cuatro años de actividad artística



Desde 1994 el ballet de danza polinesia Maolani se presenta en distintos auditorios de la región

Cuciénege para ensayar, ya que en ocasiones les lleva de dos a tres semanas dominar un baile nuevo y en el transcurso del tiempo lo perfeccionan.

Los interesados en conocer más sobre las actividades del ballet de danza polinesia,

dependiente de la Coordinación de Extensión del Cuciénege comunicarse a los teléfonos (392) 5-26-45, 5-00-26, extensión 22, o acudir al centro universitario, ubicado en carretera Ocotlán-Tototlán, kilómetro 3.3, Ocotlán, Jalisco. ❖

## CULTURA

## La artesanía de Ocumichu en el HC de Belén

Lorena Ortiz

El bien y el mal representado por diablos y ángeles con colores brillantes, mujeres embarazadas o pariendo a sus hijos con la ayuda de una partera, la educación de los hijos, el alcoholismo como problema social, la cocina y objetos como la cama donde se reproducen, la silla donde descansan, así como las enfermedades y la muerte, son los temas que trabajan artesanalmente los indígenas de Ocumichu.

Más de 40 piezas de cerámica antropológica de esta comunidad indígena, forman parte del acervo cultural del Hospital Civil de Belén, de la Universidad de Guadalajara, e integran una exposición permanente en una de las salas del museo de esta institución.

El doctor Jesús Mayorga Loera, presidente ejecutivo del Patronato del Fomento de Acervo Cultural del Hospital Civil de Belén, destacó la importancia de contar con algunas de las piezas artesanales mejor elaboradas en todo México. "Los indígenas de Ocumichu, Michoacán, son los menos contaminados por las influencias extranjeras en su artesanía".

Sin embargo, dijo que en México aún no es muy conocido el trabajo de estos indígenas.



Ocumichu, nombre tarasco, significa "cueva de topos"

"Es increíble que en otras partes del mundo, como en Europa, sea más valorada esta artesanía".

El doctor Horacio Padilla Muñoz, jefe de la División de Pediatría de este nosocomio y expresidente del patronato mencionado, así como coordinador de este proyecto con los

indígenas de Ocumichu, destacó la labor de las mujeres de esta población. "Ellas son quienes hacen las artesanías. Desgraciadamente los hombres de esta comunidad sólo se dedican a emborracharse y a dar problemas".

En relación a la obra propiedad de esta

institución, Horacio Padilla indicó que la idea fue que las indígenas trabajaran piezas relacionadas con su medio ambiente. "Cómo una persona entiende sus problemas, desde el matrimonio, y cómo lo expresan en barro: la reproducción, los cuidados en el embarazo (la forma primitiva de la comadrona), cómo atienden al niño recién nacido, los objetos, los niños, el gato y el perro, la religión, sus fiestas populares, así como sus técnicas para curar, ya que dentro del campo de la medicina son temas que siempre están presentes".

El doctor Padilla Muñoz explicó que la sala dedicada a Ocumichu, Michoacán, nombrada "Cerámica contemporánea y policromada sobre temas de salud y enfermedad", forma parte de un proyecto en el que se está trabajando. "Queremos que el acervo cultural de la institución aumente. Planeamos crear siete salas con exposiciones de este tipo. Actualmente tenemos otra dedicada a la cerámica prehispánica, a la que nombramos "Salud y enfermedad".

Ocumichu, nombre tarasco, significa "cueva de topos". Es un pueblo en el que los franciscanos y agustinos introdujeron la religión católica. Tiene menos de cuatro mil habitantes. Anteriormente se dedicaba a la agricultura, la ganadería y a la curtiduría. Desde los años cuarenta elaboran artesanías. ❖

HOY CON EL RECTOR GENERAL

## Del bachillerato al sector productivo

Aimeé Muñiz Machuca

La preparatoria 10, de la Universidad de Guadalajara, representa a esta casa de estudios a nivel nacional en la preparación de un proyecto encaminado a la formación óptima de los estudiantes, de tal forma que una vez que egresen del bachillerato les sea factible encontrar empleo con prontitud.

Así lo manifestó el ingeniero José Manuel Delgadillo Pulido, director de la preparatoria, durante el programa radiofónico *Entre universitarios*. Hoy con el Rector general, que se transmite los lunes, a partir de las 21:00 horas, a través de Radio Universidad de Guadalajara, en el 104.3 de frecuencia modulada.

"El año pasado surgió este proyecto a través de la Subsecretaría de Estudios Superiores e Investigación Científica. Su objetivo es crear un bachillerato que mejore las condiciones del egresado, ya que el principal problema al que se enfrenta es no poder incorporarse a un área productiva. Sólo aspira a estudios superiores y esto limita en oportunidades a los jóvenes".

Este programa engloba a ocho



MIGUEL SÁNCHEZ

La incorporación de bachilleres al sector productivo, meta de directores

universidades, siendo la UdeG, a través de la preparatoria 10, la que encabeza al grupo.

Delgadillo Pulido señaló que en días pasados se efectuó una reunión para establecer las actividades que se integrarán en la carga horaria para lograr cumplir el objetivo señalado, las que arrancarán en septiembre próximo.

También estuvo presente durante el programa, el maestro Rodrigo García Santos, director de la Escuela Preparatoria Regional

de Autlán, quien se refirió a los logros que ha tenido el plantel.

Advirtió que se avanza en la instalación de los laboratorios de cómputo en tres de los ocho módulos que integran la preparatoria regional, y en la incorporación de tecnologías que coadyuven al mejor rendimiento académico de alumnos y profesores.

La escuela, preocupada por el crecimiento de la región, se dio a la tarea de establecer centros de atención en la modalidad semiescolarizada, con el objetivo de que la formación académica alcance un mayor número de personas de los diferentes sectores de la localidad.

Otros proyectos de desarrollo en Autlán, son: la ampliación de las instalaciones, lo que abre un espacio digno para fortalecer el conocimiento; formación de sociedades de padres de familia; construcción de bibliotecas en los siete módulos de la escuela regional, así como la constitución de la biblioteca departamental; promoción de los fondos concurrentes con el apoyo de la comunidad universitaria, los gobiernos municipales y la sociedad en general. ♦

## VICTIMARIO

POR JAIME AURELIO CASILLAS

VÍCTIMA DE LA SEMANA: SILVIA QUEZADA, MAESTRA DE LITERATURA MEXICANA

**Al principio era la palabra:** puedo compartir lo que leo por la mañana y lo que descubro en las mesas de novedades de las librerías, lo que aprendo en la vida diaria por las conversaciones, regularmente con gente más joven que yo. Esto me provoca entusiasmo de seguir leyendo para poder habitar otros mundos. Por eso me dedico a la docencia desde 1985. Comencé dando clases en la preparatoria 7. Para mí fue un compromiso renovarme, tanto en mis lecturas, como en la comunicación con las personas, no importa a qué se dediquen éstas. Una busca sus espacios y para complementar (si esta fuera la palabra) buscas desarrollar en otra parte, tu sensibilidad. En mi caso, dirigiendo un museo, editando un suplemento para niños.

**El retorno a los orígenes:** regresé a dar una clase a la preparatoria, porque muchas veces no entendía las preferencias de lectura de los alumnos de licenciatura y había que revisar los programas para convencerlos de que una de las grandes figuras de la literatura mexicana es Ramón López Velarde. A mis alumnos de la licenciatura ya no les dice nada.

**La manera de leer de los estudiantes:** las novedades editoriales son tantas y la oferta de lectura es tan variada, que los jóvenes apenas leen, porque les interesa más lo que se está produciendo, que ir de atrás hacia delante. Digamos que descubren al poeta David Huerta en equis libro y quieren seguir leyendo toda su obra o al encontrar el último libro del crítico literario Christopher Domínguez, deciden leer su obra anterior.

**No sólo de pan vive el hombre:** la lectura ha dejado de ser un placer y un entretenimiento, para convertirse en una necesidad, sin importar la carrera que se estudie.

**Las edades de la lectura:** los estudiantes de preparatoria tienen menos pose intelectual y se dejan orientar en las lecturas. Aceptan la experiencia ajena con mayor facilidad que los de un nivel superior. Digamos que los segundos



ADRIANA GONZÁLEZ

Le entusiasma leer para poder habitar otros mundos

quieren defender lo que han descubierto y sus propios gustos. Los alumnos del primer semestre de la carrera de letras se paran con gran entusiasmo ante las mesas de novedades y los de los últimos semestres son parcos en el número de autores que leen. Hacen una lectura más concentrada, pero menos intensa.

**Sobre la diversidad del gusto literario:** veo que en la preparatoria y en la licenciatura se leen más cuentos que poemas, quizá porque los lectores buscan una satisfacción completa, que la puede obtener en 15 o 20 minutos máximo. La novela continúa siendo el gran género para las muchachas de catorce a dieciocho años, pero ya no las obras de corte romántico; ahora están leyendo con mucho interés *Noticias del imperio*, de Fernando del Paso y pueden compartir con otras los pasajes históricos como los de pleno erotismo.

**Las maneras de enseñar literatura:** observo que en la preparatoria puedo manejar un programa sin ningún obstáculo y escollo. Puedo comenzar hablando de la literatura de la colonia y llegar a la de la revolución, pasar de la generación del Taller, detenerme en la del Crack y abordar la literatura que se hace en Guadalajara.

**El método de la razón y el del alma:** en relación a metodologías, me valgo de todo los medios posibles para que el alumno pueda comprender y sentir la

literatura. Por ejemplo, en la última clase de este semestre les sugerí que comieran jengibre, para que advirtieran la amargura y la postura poética de Francisco Hernández. También hecho mano de la pintura, como la de Modigliani, para que visualicen la melancolía de los poetas. Hago ejercicios de relajación con música de Mozart, para sintonizarlos con la narrativa de Juan García Ponce, para que localicen las secuencias teatrales en su obra.

**De los alumnos que recuerda:** en Radio Universidad trabajan dos jóvenes en un programa para adolescentes, Saltaperico versión los domingos: Gabriela Gut y Octavio Raciél Ramírez, por mencionar a algunos. En la Universidad de Guadalajara, en el rango académico, con mucha seriedad en sus clases y con un afán de profundización, Alfonso Gallegos; de lado de la creación, como escritor de cuento largo, está Carlos Octavio Hans; viviendo en la ciudad de México, Mónica Nepote, integrada al ramo editorial.

**Sobre la literatura mexicana contemporánea:** la veo muy sana, con una multiplicidad de voces, con una escritura más comprometida con la forma, con el qué, con una estadística afortunada respecto a la edad y el academicismo con que sus voces han estado trabajando con más universalidad, porque los temas regionales ya se agotaron.

**Los paradigmas de la literatura mexicana de este siglo:** me quedaría con cinco voces centrales: Octavio Paz, Alfonso Reyes, Juan Rulfo, Carlos Fuentes y dubitante en una promesa que es David Huerta o quizás con uno de los consagrados ya: Ramón López Velarde. Dentro de la voces femeninas, rescató a Elena Garro.

**En la literatura jalisciense actual:** me quedo con las voces poéticas, aunque del Distrito Federal, de Luis Armenta y Jorge Esquinca, y de Raúl Bañuelos, a quien no solo considero un sembrador de lecturas, sino un escritor al cien por ciento, que vive como escribe y escribe como vive. ♦

## Notas culturales

### Ensamble de arias y canciones griegas

El parainfo Enrique Díaz de León fue el marco para el concierto que ofreció el Ensamble cantáble, organizado por la Coordinación de Extensión y la Coordinación de Promoción y Difusión Cultural, de esta Universidad.

La primera parte del programa consistió en arias y trozos de sinfonías y la segunda de una sección de canciones griegas y piezas mexicanas de corte popular.

El Ensamble cantáble se formó hace 5 años en Guadalajara y está integrado por Belén Rodríguez, Chantal Depret, Aurelián Ionescu, Leticia Haydée Cerda de Velasco, Antoinette Delbreil, Humberto Ramírez Hermosillo e Hipólito Ramírez Durán. ♦

### Los desterrados en la Casa de la Palabra y las Imágenes

El Departamento de Estudios Literarios, dentro de su programa Jueves de arte, organizó la presentación de los libros *Ditirambos*, de Manuel Aranda y *Liturgia de la sed*, de Miguel García Ascencio, en la Casa de la Palabra y las Imágenes.

Ambos poetas leyeron parte de los textos que integran sus respectivas obras.

Los libros que se presentaron pertenecen a la colección Desterrados, de la editorial Ultravioleta, que dirige David de Anda. ♦

### Óyeme con los ojos

En la sala Manuel Álvarez Bravo, del Centro Cultural Casa Vallarta, se inauguró la exposición de fotografía colectiva *Lo que no vemos*.

La colectiva reúne los trabajos de los artistas Enrique Reborio Cuelli, Jorge Pablo de Aguinaco, Francisco Javier Fernández y Ricardo Espinoza Orozco.

Las obras en varios formatos y técnicas escuchan al mundo cotidiano que nos pasa inadvertido, aunque siempre esté presente. Exposición organizada por las coordinaciones General de Extensión y de Promoción y Difusión Cultural. ♦

### Mujeres que saben...

Las estudiantes Nely Palafox López, de la carrera de letras, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades; Berenice Calvillo, del sexto semestre de la carrera de arquitectura, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño y María del Socorro Morales Moreno, del Departamento de Psicología, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, obtuvieron las becas que otorga el CONACyT para participar en el Verano de la Investigación Científica.

El Verano de la Investigación Científica se realiza cada año con el propósito de que los alumnos seleccionados participen al lado de un estudioso de prestigio, despertando en el novel investigador el interés por el análisis.

Las seis becas otorgadas al estado de Jalisco, fueron asignadas a compañeros de la Universidad de Guadalajara, y tres a estas destacadas estudiantes. ♦

## UNIVERSIADA

# Excelente respuesta de futbolistas

José Luis Ulloa

En fútbol, la selección nacional universitaria de México empató con su homóloga de Italia y logró su pase a cuartos de final, en la edición XX de los juegos mundiales universitarios que se efectúan en Palma de Mallorca, España.

La Universidad de Guadalajara está de fiesta, puesto que el equipo base de la selección lo integran estudiantes de esta casa de estudios. En él participan Luis Ernesto Michel Vergara, Eloy Alberto Covarrubias Lomelí, Oscar Peña Coronel, José Omar Ibarra Durán y Julio César García Zedillo.

Lo anterior fue informado por el MSP Víctor

Manuel Ramírez Anguiano, director de enseñanza incorporada, del Sistema de Educación Media Superior, de la UdeG, quien está en permanente contacto con los jugadores universitarios.

"Debemos estar orgullosos de nuestros jugadores y en especial del fútbol de la UdeG. No es fácil ser campeón en esta categoría, porque uno de los requisitos es que no sean futbolistas profesionales".

"Que nos representen en la universiada, habla bien de los muchachos y de su entrenador, que están haciendo un buen papel en el ámbito mundial. Además, esta universidad pública y Jalisco se han distinguido por tener una cantera grande de futbolistas".

Ser parte de la selección nacional universitaria de México es un logro del grupo de la UdeG. Ganar el campeonato en las Universiadas de Colima, le dio derecho de integrar el equipo base y designar entrenador. En esta ocasión, el profesor Guadalupe Pérez es quien lo comanda.

Don Lupe Pérez, como lo conocen dentro del ámbito futbolístico, es un prestigiado entrenador que tiene más de 20 años trabajando en la UdeG y cuatro como jefe de la selección universitaria superior.

La selección nacional universitaria la conforman jugadores de distintas universidades de México. Todos son estudiantes de licenciatura. En este certamen sólo participan alumnos de licenciatura y posgrado. Sus edades fluctúan entre los 18 y 25 años, indicó Ramírez Anguiano.

Los jóvenes universitarios de esta casa de estudios que forman parte de la selección, tienen talento deportivo y juegan en equipos de la UdeG, digase fuerzas básicas, tercera, segunda o primera división. Algunos están registrados en equipos profesionales.

Ramírez Anguiano señaló que a su regreso los estudiantes se reintegrarán a sus conjuntos de origen, que pertenecen a la Promotora Deportiva Leones Negros, de la UdeG. Cabe la posibilidad de que algunos sean llamados a jugar en la primera división A.

La universiada se efectúa cada dos años y es el máximo certamen deportivo universitario que existe en el ámbito mundial, además de ser considerada la segunda competencia mayor, después de los juegos olímpicos.

La anterior universiada se celebró en Palermo, Italia. Hasta el momento hay rumores de que la Universidad Autónoma

de Nuevo León ha solicitado la sede de la primer universiada del próximo milenio.

En estas competencias han sobresalido grandes deportistas, atletas y basquetbolistas como Magic Johnson y Michael Jordan. ♦



Estudiantes de la UdeG integran el equipo base de la selección universitaria de fútbol en la universiada mundial

## ¿Sabes cuál es la mejor selección?

La mejor selección es la que tú realices al decidirte a adquirir un equipo de cómputo y/o periféricos 100 por ciento financiados a 24 quincenas y con cero intereses, por medio del Programa de Apoyo Informático de la Universidad de Guadalajara PAI 99-2000, que está dirigido a todo su personal académico.

Es tiempo de que formes parte de la mejor selección, sólo es necesario decidirte por el equipo de cómputo de tu preferencia, reunir los requisitos y tramitarlo en las oficinas del STAUdeG.

Las selecciones del PAI 99-2000 están integradas por los mejores equipos de cómputo, de las mejores marcas y la excelente calidad de IBM, HP, ACER y APPLE.

### Informes en:

**PROGRAMA DE APOYO INFORMÁTICO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA 99-2000**

Coordinación General de Sistemas de Información  
Teléfonos: 825-8888, exts. 2225, 2345, 1152 y 2307.  
Dirección: Av. Juárez 976, segundo piso.

En Internet: <http://www.udg.mx/pai>  
e-mail: [pai@redudg.udg.mx](mailto:pai@redudg.udg.mx)  
y en las oficinas del STAUdeG.



Programa de Apoyo Informático de la Universidad de Guadalajara 99-2000

## Breves deportivas

Por Rodolfo Castillo

### Nacional de natación

A partir del próximo sábado 24 y hasta el miércoles 28 de este mes, la alberca Olímpica organizará su primer actividad a escala nacional después de su reapertura el año pasado. Además, escenificará los festejos con motivo del veinte aniversario de su fundación.

Con techo nuevo y recién restaurada, la alberca será la sede del Campeonato nacional de curso largo, de la categoría juvenil y de primera fuerza, en el que estarán los mejores nadadores del país en las categorías juvenil A (13 a 14 años), juvenil B (15 a 16), juvenil C (17 a 18) y los de primera fuerza (abierta a partir de los 12), que es el caso de los seleccionados nacionales Leonardo Gámez, Manuel Chiu, Fabiola Espinoza, Sergio Ruiz, Rodrigo Díaz, Juan Yee, por mencionar algunos.

En esta competencia estarán en total 31 estados, por lo que se espera la asistencia de 650 nadadores.

La inauguración será el sábado 24 de julio, en punto de las 10:00 horas.

### Centroamericanos de natación

De entre los ocho jaliscienses que forman parte de la selección de natación que representará a nuestro país en el campeonato centroamericano y del Caribe de la especialidad, dos son parte de la selección de natación de la Universidad de Guadalajara: Teresa Víctor (12 años), quien participará en las pruebas de cien metros mariposa y 4 x 100 relevo libre, y Juan Yeh (16 años), que nadará los 200 metros libres y los 4 x 200 relevo libre.

El entrenador del equipo universitario es Luis Mejía, encargado de la delegación mexicana. Los centroamericanos de natación se llevan a cabo en Medellín, Colombia y terminarán el 20 de julio.

Es probable que estos nadadores consigan más de una medalla para México (informaremos de ello la próxima semana).

Teresa Víctor estudia la secundaria y Juan Yeh es alumno de primer semestre de la prepa 12.

Los países que estarán representados en esta justa, son: Cuba, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Colombia, Trinidad y Tobago, Jamaica, Puerto Rico, República Dominicana, Guyana Británica, Surinam, Guyana Francesa, Antillas Holandesas, Bahamas, Islas Vírgenes, Barbados, Bermudas, Isla Guadalupe, Martinica, Antigua Barbuda, Aruba, Granada, Islas Caimanes, Santa Lucía, San Vicente y México.

### Ciclismo de montaña

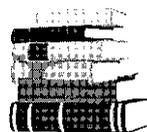
Continúa la invitación al público en general para que participe en los Megadomingos de montaña que realiza el Centro Universitario de Ciencias de la Salud, de la UdeG, en las inmediaciones del bosque La Primavera, con un recorrido de más de diez kilómetros.

Los participantes deben llevar casco protector, rodilleras, guantes, etc., para evitar lesiones.

Estos recorridos son parte del programa que ha emprendido el cucs para conformar el equipo de ciclismo de montaña que representará a la UdeG en futuras competencias.

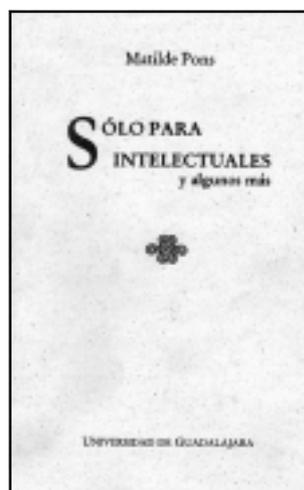
El punto de reunión será el mismo de cada domingo: Mariano Otero y Periférico, en punto de las 8:00 de la mañana.

Si estás interesado en formar parte de esta selección de ciclismo de montaña de la UdeG, asiste y solicita informes con el licenciado Ibán Martínez Escobar, al teléfono 617 99 40 o al 617 34 78, extensión 113.



## Biblioscopia

**gaseta fugaz**  
por arduo suaves



### Las ciencias de la salud: problemas y tendencias para el siglo XXI

Centro Universitario de Ciencias de la Salud  
Universidad de Guadalajara. ♦

Este es la primera de una serie de publicaciones del Programa de Desarrollo Curricular, que se difundirán con el fin de consolidar el trabajo orientado al desarrollo de la currícula en la comunidad universitaria de la UdeG. En esta ocasión se presentan las memorias del primer foro de difusión y análisis.

Esta memoria recoge no sólo la visión de los expertos sobre las temáticas que se abordaron en el foro, sino también los comentarios, las inquietudes, las expectativas que surgieron tanto en las conferencias, como en los talleres de trabajo. ♦

### Sólo para intelectuales y algunos más

Matilde Pons  
Universidad de Guadalajara. ♦

"Este es un libro que busca y elige a sus lectores: aquéllos que, como decía Julio Cortázar, están dispuestos a experimentar a plenitud su espíritu lúdico, su capacidad de soñar, su erotismo", señala Carolina Aranda en la presentación de esta obra.

La narraciones de Matilde Pons muestran la presencia de un mundo visto desde la inteligencia, la sensualidad y el humor. La lectura de este libro nos lleva a un viaje interior de creatividad narrativa.

La autora es originaria de Guanajuato, pero radica en Guadalajara desde 1964. Entre sus publicaciones destacan las novelas: *La palabra me sonó extraña*, *Donde el amor tiene un precio* y *Agonía en rojo*. También es autora del guión cinematográfico *La calle de la sospecha*. ♦

### Olimpiada de física en el estado de Jalisco. Desarrollo y problemario

Francisco Delgadillo Martínez  
Guillermo Castellanos Guzmán  
Universidad de Guadalajara. ♦

El propósito de esta publicación es dar a conocer a profesores y alumnos del nivel medio superior de los diferentes sistemas y subsistemas educativos existentes en el estado de Jalisco, los antecedentes históricos y bases de la Olimpiada Estatal de Física, que anualmente se celebra en la entidad como etapa intermedia que lleva a cuatro de sus triunfadores a la olimpiada nacional y tal vez a la internacional.

gf: falta capacitación para entender que no necesitan capacitación

gf: hay esoterismo en el lenguaje computacional

gf: max web

gf: si fox gana, el conacyt va a ser de ciencia y teología

gf: centro universitario de la virginidad: CUCASTA

gf: un segundo lugar para la ciencia

gf: para hacer llover, o impedir que llueva, falta la división de gestión ambiental

gf: encuentro fraternal entre la unidad de becas y el departamento de apoyos

gf: en tepa también funciona el centro universitario de los gordos

gf: si la prepa siete forma deportistas, ¿qué forma el CONADE?

gf: de la innovación a la reprobación curricular

gf: la red universitaria es roja

gf: ¿cuándo los centros telemáticos y regionalistas?



## SERVICIOS A LA COMUNIDAD

### Apoyos a la comunidad de El Colli

Marco Tulio Flores ♦

Preocupada por atender a los sectores más desprotegidos del área conurbada de Guadalajara, esta casa de estudios, a través de su Coordinación de Servicio Social y los prestadores de servicio, ofrece a la comunidad de El Colli, localidad de Zapopan, atención en materia educativa, salud y de extensión.

Un total de 30 estudiantes de distintos perfiles académicos, coordinados por Diego Gabriel Caballero, imparten cursos de primaria y secundaria o dispensan atención médica, asesorías jurídicas, arquitectónicas y en diseño de construcción, por mencionar algunos.

Para la brigada El Colli, la colonia 12 de diciembre tiene prioridad, pues carece de múltiples servicios básicos.

Al respecto, el coordinador de la brigada informó que ya se gestiona la renta de pipas de agua para satisfacer esta demanda primordial entre los habitantes.

Otros servicios a la comunidad, además de organizar bazares de ropa los fines de semana, son los talleres de expresión artística, pintura, escultura, danza folclórica y fotografía.

Entre sus proyectos más cercanos están las campañas de vacunación infantil, con el apoyo de la Secretaría de Salud, y la antirrábica.

Colaboran en el grupo El Colli estudiantes de varios centros universitarios temáticos: de

arquitectura, contaduría pública, diseño gráfico, informática, mercadotecnia y en artes visuales, quienes ofrecen sus servicios los sábados y domingos, de 9:00 a 14:00 horas.

La brigada multidisciplinaria atiende al público en Paraísos El Colli, entre las calles Sidra y prolongación El Colli, en el municipio de Zapopan, Jalisco.

Sus sedes están en la escuela Rita Pérez (conocida como "la escolita"), en el centro barrial así como en el templo, donde trabaja el homeópata.

Para mayores informes, comunicarse a la Coordinación de Servicio Social, Juan Manuel 130, teléfonos 613 0492, 614 1160. ♦

### Becas CUCBA

Los interesados en la convocatoria de becas de este centro universitario, favor de remitirse a la página web siguiente:

<http://www.cucba.udg.mx/becas.html>

A TRAVÉS DE  
**INTERNET**

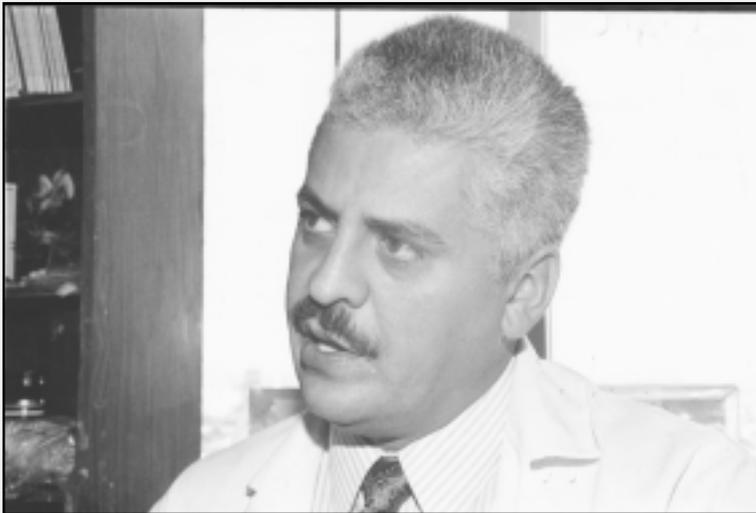
Todos los servicios de Comunicación Social en:

[www.comsoc.udg.mx](http://www.comsoc.udg.mx)

Con una nueva imagen

## El orgullo de ser universitario

### Doctor Fernando Sánchez Zubieta, benefactor de los niños con cáncer



ADRIANA GONZÁLEZ

La lucha cotidiana contra la muerte no le quita su sentido del humor

Margarita Alegría

Responsable del servicio de oncología pediátrica del Hospital Civil de Belén, área fundada por él hace más de diez años, el doctor Fernando Sánchez Zubieta ha alzado su voz en nombre de cientos de niños con cáncer, cuya posibilidad de curación, mayor al 60 por ciento, depende en buena parte de la caridad de los demás.

Ha sensibilizado a la población jalisciense de este problema y ha logrado su participación en un objetivo común: salvar a estos niños y darles una mejor calidad de vida.

Originario de Jalapa, Veracruz, el doctor Fernando Sánchez Zubieta realizó sus estudios en esta ciudad. En la secundaria 10, preparatoria dos y medicina en la Universidad de Guadalajara. Su especialidad es en pediatría y la subespecialidad, en oncología, en el Centro Médico de Occidente, del IMSS. En todos los niveles académicos obtuvo los primeros lugares.

Su espíritu de competencia le viene de familia. Es hijo de la fundadora de la secundaria 6 para señoritas y una de las iniciadoras de la antigua Facultad de Geografía de esta casa de estudios, así como de un general brigadier. Nieto del primer oftalmólogo militar en México, su deseo de superación lo reafirmó con la relación con sus dos hermanos, destacados ambos en las áreas de la ingeniería industrial y química.

El gusto que de chico tuvo por las mascotas y su afán de curarlas, lo orientó en su época de bachiller hacia la medicina humana y más tarde, durante su residencia en Valle de Guadalupe, Jalisco, a curar específicamente a niños con cáncer, población a la que pocos pediatras suelen acercarse (en México sólo existen 55 médicos con esta especialidad). Ahí se enteró lo que significa ejercer la medicina con la gente pobre y necesitada.

La lucha cotidiana con la muerte no le quita su sentido del humor, pero sí lo hace realista para llamar a las enfermedades por su nombre y dejar en claro cuáles son sus posibilidades de curación. Esta honestidad le costó renunciar al IMSS, al no estar de acuerdo con las autoridades de la institución, quienes dejaron morir a un paciente porque el medicamento que necesitaba aún no pertenecía al cuadro básico y no podían comprarlo afuera.

Aceptó, en 1989, la oportunidad de atender niños con cáncer en el Hospital Civil de Belén, donde estuvo más de tres años sin sueldo. Siempre su mayor ingreso lo ha recibido como encargado de pediatría general, la que por las tardes ejerce en la maternidad Santa María de Guadalupe, en Zapopan. "Lo que recibo del Hospital Civil, es poco, pero lo considero una forma de pagar lo que Dios me ha dado y cómo la sociedad me ha apoyado, porque mis estudios nunca me costaron".

Comparte sus logros, pero también sus frustraciones, con su esposa Zenaida, sus hijas Paola y Andrea, quienes obtienen los mejores promedios de su grupo, y con el más pequeño, un niño de cuatro años.

Algunos de los casos que han pasado por sus manos, los ha presentado ante la comunidad médica internacional, a fin de captar su atención y conseguir donaciones de equipo, para mejorar la calidad de los servicios que ofrece en el piso 10 de la torre de especialidades del Hospital Civil de Belén.

Afirma no trabajar por gratificación alguna, sino para ayudar al prójimo. Por eso sus retos son los mismos que impulsaron al Programa de recaudación de fondos para la lucha contra el cáncer infantil: ayudar a más niños con cáncer, conseguir la unidad de médula ósea pediátrica y en un futuro construir en Jalisco un hospital para niños. ❖

## Quién es quien en la Universidad

Profundamente respetuoso de las personas y con la consigna de luchar por la educación popular, Rigoberto Palacios Ramírez, de formación ingeniero mecánico electricista, es director de la Escuela Preparatoria 6 desde hace más de dos años, primero como suplente y ahora como titular.

Para Rigoberto Palacios, convivir y dirigir a más de 5 mil estudiantes, en su mayoría de escasos recursos, representa cierta preocupación, pues el plantel se ubica en una zona de la ciudad con muchos problemas. Esta situación no implica que sean más conflictivos, pero sí provoca en ellos una baja eficiencia terminal, como reflejo de sus condiciones económicas, motivo por el que pone especial atención en proveerlos, en lo posible, de elementos necesarios para que concluyan sus estudios.

Admite que ha procurado ejercer la dirección de la escuela con sumo cuidado y respeto, razón que le ha permitido obtener grandes logros, como formar un equipo colegiado de profesores para involucrarse en la comunidad estudiantil, apoyándola con tutorías mediante la participación de más del 60 por ciento de la planta docente y una intensa labor en materia de orientación educativa.

En el rubro de extensión y difusión cultural, trabajan en el programa dominical "Avanzando hacia la creación de una nueva cultura social", con brigadas de apoyo comunitario, jornadas de saneamiento ambiental, de salud o actividades deportivas, con el objeto de vincularse estrechamente con la sociedad.

Su amor por el deporte ha logrado impulsar a la preparatoria, convirtiéndola en pionera en diversas disciplinas, como los talleres de escoltas, de gimnasia, gimnasia acrobática y de porristas. Sus



MIGUEL SÁNCHEZ

Ingeniero Rigoberto Palacios Ramírez

frutos quedan evidenciados al destacar en torneos interprepas en fútbol, en las ramas varonil y femenil y basquetbol.

Para el funcionario universitario hacer una remembranza de su vida significa evocar el tiempo en que "fue hombre de gimnasio", contagiado por una familia de deportistas, principalmente de su hermano mayor, que fue jugador de basquetbol y fútbol, y quien le dio la oportunidad de conocer a grandes entrenadores y atletas de la época de los equipos grandes de las ex facultades de Medicina e Ingeniería.

Rigoberto Palacios practicó de manera amateur la lucha olímpica (greco romana) durante seis años, lapso en que participó en diferentes campeonatos nacionales, y continúa haciéndolo hasta la fecha, cuando hay oportunidad para transmitir a sus estudiantes el entusiasmo por el desarrollo físico.

Es orgulloso padre de cuatro hijos, uno de ellos deportista de lucha desde hace 16 años y con una gran trayectoria en campeonatos en el ámbito internacional. ❖

## Vacaciones de agosto

Barranca del Cobre, Guanajuato, México, Puerto Vallarta, Sureste y Zacatecas.

¡Pregunta por nuestros paquetes a Cuba y Europa!



01 800 638 88 88. Atención de lunes a viernes, de 9 a 20 hrs.

Mayores informes:  
Coordinación de Servicios Estudiantiles.  
Escorza No. 145, esq. López Cotilla. Tels:  
826 36 42, 826 61 42, 826 16 37 y 825 88 88,  
825 82 82 y 134 22 22 exts. 1155 y 1159.  
Foráneos, comunicarse sin costo al



**FONCA**  
convoca a la composición de la Rúbrica musical para el Programa Año 2000 **Del Siglo XX al Tercer Milenio**  
Premio \$100,000.00 m.n. en efectivo

Mayores informes:  
Coordinación de Servicios Estudiantiles.  
Escorza No. 145, esq. López Cotilla.  
Tels: 826 36 42, 826 61 42, 826 16 37 y 825 88 88, 825 82 82 y 134 22 22 exts. 1155 y 1159.  
Las personas que no viven en Guadalajara, comunicarse sin costo al 01 800 638 88 88.  
Atención de lunes a viernes, de 9 a 20 hrs.

# Cartelera Cultural

A partir del 19 de julio

## ESPECIALES

### ❖ LA UDEG EN TELEVISIÓN

Hoy a las 23:00 horas, por el canal 4, se transmitirá el programa de televisión *Sobre la mesa de diálogo*, que produce la Universidad de Guadalajara, con el tema: "Mejoras al transporte urbano". La retransmisión será el sábado a las 12:30 horas por el canal 5

### ❖ FIL

Hasta el próximo 30 de septiembre, la Feria Internacional del Libro en Guadalajara (FIL), recibirá trabajos de escultores que deseen participar en el séptimo certamen para la realización del busto conmemorativo al ganador del premio Juan Rulfo 1999. La convocatoria se hace extensiva a todos los escultores jaliscienses, quienes deberán enviar un busto tamaño natural (50 centímetros de altura) del escritor Juan Rulfo, elaborado en yeso, plastilina, fibra de vidrio, arcilla o cera. El ganador hará el busto del galardonado con este premio. La escultura será adquirida por el Premio de Literatura Latinoamericana y del Caribe Juan Rulfo, en 30 mil pesos. Mayores informes al teléfono 812-5550

### ❖ CONVOCATORIA

En el marco de los festejos por el 40 aniversario de Casa del Lago como primer centro cultural extramuros de la UNAM, las direcciones del centro y de Literatura de la Coordinación de Difusión Cultural, convocan a los jóvenes universitarios del país a participar en el Concurso Nacional Universitario de Cuento "Juan José Arreola", a celebrarse en agosto de 1999 en la ciudad de México.

### Bases:

- Pueden participar todos los estudiantes inscritos en licenciatura en cualquier universidad del país, quienes deberán adjuntar a su trabajo una copia de un documento que los acredite como estudiantes universitarios.
- El tema del cuento es libre, con una extensión máxima de 10 cuartillas (tamaño carta), a doble espacio. Original y dos copias, firmadas con seudónimo. En un sobre aparte incluir una hoja con nombre completo, edad, título del cuento, seudónimo, dirección y teléfono o fax. (Se aceptará más de un cuento por participante).
- El trabajo debe enviarse, a más tardar el 6 de agosto, en un sobre manila a la siguiente dirección: Concurso Nacional Universitario de Cuento "Juan José Arreola", Casa del Lago/UNAM, antiguo bosque de Chapultepec, primera sección, delegación Miguel Hidalgo. CP 11850, México, D.F.

- Premio único de 10 mil pesos y dos menciones. El traslado del ganador para asistir a la ceremonia de premiación correrá por cuenta de los organizadores.

- El fallo se dará a conocer el 12 de septiembre en un periódico de circulación nacional o en la edición del 13 de septiembre de *Gaceta UNAM*.

### PARANINFO ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN Juárez 975, planta baja.

### ❖ MEMORIAS

Concierto de presentación del disco de David Mozqueda y Nury Ulate, con obras de Manuel M. Ponce y Astor Piazzola. La cita es el jueves 29 de julio, a las 20:30 horas. La admisión general será de 30 pesos y 15 para estudiantes y maestros con credencial. Informes y venta de boletos en los teléfonos 615-4930, 615-4922, extensiones 20 y 25

### MUSEO DE LAS ARTES

**López Cotilla 930. Abierto de martes a sábado, de 10:00 a 20:00; domingos y días festivos, de 12:00 a 18:00 horas. Teléfono 826-6114**

### ❖ PINTURA, ESCULTURA E INSTALACIONES

Desde el pasado 1 de julio, el museo alberga tres exhibiciones de pintura, escultura e instalaciones. Germán Venegas expone una parte de su obra escultórica en una exposición que ha llamado *La vena*. David C. Sher muestra sus pinturas en *Selecciones*, mientras que 12 artistas se reúnen en *Picnic*, con instalaciones que pretenden cautivar a los espectadores, llevándolos a la reflexión sobre el hombre y la naturaleza.

**CENTRO CULTURAL CASA VALLARTA Vallarta 1668. Teléfonos 615-4980, 615-4953, fax: 615-5018. Horario: lunes a viernes, de 10:00 a 20:00; sábados, de 10:00 a 18:00 y domingos de 11:00 a 16:00 horas.**

### ❖ MIS QUEHACERES

Obra plástica del ecuatoriano Flavio Alava, que se muestra en las salas María Izquierdo y Javier Campos Cabello. El artista es egresado de la Escuela de Bellas Artes Juan José Plaza, de Guayaquil. A lo largo de su carrera ha obtenido diferentes premios y distinciones. Ha expuesto su obra en Ecuador, México, Estados Unidos y Suiza, entre otros países.

### ❖ MATERIA

La sala de usos múltiples alberga esta exposición de pintura e instalaciones. *Materia* es un trabajo realizado por Conchita Rivera.

### ❖ LO QUE NO VEMOS

Desde el pasado viernes 9 de julio, en la sala Manuel Álvarez Bravo se muestra una colectiva fotográfica, en la que se reúnen Enrique

Reborio Cuelli, Jorge Pablo Aguinaco, Francisco Fernández y Ricardo Espinoza Orozco.

### CASA DE LA PALABRA Y LAS IMÁGENES Lerdo de Tejada 2172

### ❖ LECTURA

Karla Cárcamo Pérez, Antonio Marts, Luis Martín Ulloa, Julio César Aguilar, Luis Medina Gutiérrez, Verónica Mejía Sandoval y Luis Armenta Malpica, se reunirán el próximo jueves 22 de julio, a las 20:00 horas, para realizar una lectura de poesía y narrativa de su trabajo como becarios del Fondo Estatal para la Cultura y las Artes 1998-1999

### TEATRO EXPERIMENTAL DE JALISCO

**Calzada Independencia sur s/n, núcleo Agua Azul. Teléfono 619-1176. Admisión general, 30 pesos; estudiantes con credencial, 15**

### ❖ UNA VISITA INOPORTUNA

Puesta en escena a cargo de la Compañía de Teatro de la UdeG, con la dirección de Boris Schoemann. Funciones: sábados, a las 20:30 y domingos a las 18:00 horas, del mes de julio y agosto.

### ❖ SEXO SEGURO... ¿SEGURO?

Obra de Jacopo Fo, Dario Fo y Franca Rame, a cargo de la compañía de teatro de esta casa de estudios. Se presentará los viernes, a las 20:30 horas, del mes de julio. El cierre de temporada será el 6 de agosto.

### GRUPOS UNIVERSITARIOS

### ❖ BALLET FOLCLÓRICO DE LA UDEG

La agrupación dirigida por Carlos Ochoa, se presentará el 25 de julio en el teatro Degollado, a las 10:00 horas. Las funciones de estreno se llevarán a cabo en el mismo lugar, los días 27 y 28 de julio, a las 20:00 horas. El costo del boleto fluctúa entre los 40 y 200 pesos. Informes y reservaciones al 616-4991, 614-4773, de lunes a viernes, de 9:00 a 15:00 horas.

### ❖ ANZAR

El grupo de danza contemporánea estrenará coreografía los días 22 y 29 de julio, a las 19:00 horas, en el Teatro Experimental de Jalisco (TEJ).

### ❖ CANTERA

Función en el Primer congreso nacional de ordenación territorial, que se llevará a cabo en la rotonda del Centro Universitario de los Altos, en Tepatlán, Jalisco. Dicha actividad será el jueves 28 de julio a las 19:00 horas.

# tianguis

**Vendo preciosa y fresquísima residencia** (la que fuera de Alberto Isaac). Tiene un total de 6,176 metros cuadrados y posee una huerta con árboles frutales, jardines que la rodean y una alberca de 15 metros. Cuenta con área de servicio, bodega y cochera. Está localizada en Constitución 57. Trato directo con la señora Julieta Sanjuán de Isaac, en el teléfono 73-177 100, en Cuernavaca o con la señora Socorro Arce de Cervantes, al teléfono 331 300 79, en Colima.

**Calidad y experiencia marcan la diferencia:** confección de vestidos para novia, ceremonias y graduaciones. Cristina Tapia. Teléfono 663 43 06.

**Vendo dos escritorios rústicos labrados.** Comunicarse al teléfono 853 73 52.

**Remato** recámara king, comedor nogal y minicomponente Sony. Verlos en Manuel Acuña 3046, teléfono 641 15 33.

**Solicito ayudante doméstica** con cartas de recomendación. Comunicarse al teléfono 825 44 84, con la señora Margarita Salazar.

**Vendo copiadora chica** (seminueva), marca Panasonic FP 820. Informes al teléfono 614 62 20.

**En venta una casa ubicada en Valle de Guadalupe, Jal.** Superficie de 230 metros cuadrados. Tres recámaras, sala comedor, cocina. Informes con la señora Martínez, al teléfono 639 65 96.

**Solicito persona honorable para ayuda de casa**, que sepa algo de cocina, de preferencia con carta de recomendación. Atenderá a dos personas. Comunicarse al teléfono 825 27 72, con Adela o Gregoria.

**Vendo apartamento céntrico.** Informes con la señora Olga Ramírez, al teléfono 619 48 06.

**Compro casa de oportunidad.** Llámame al teléfono 631 92 13. Señora Silvia.

**Solicito casa en renta** por Santa Tere, Capilla de Jesús, Sagrada Familia, Expiatorio y zonas aledañas. Teléfono 626 18 44, señora Yoli.

**Se renta cuarto compartido.** Sólo a damas. Informes al 638 50 60. Dejar mensaje con Beatriz.

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

**Cursos de matemáticas.** Preparación para el examen de ingreso a prepa y licenciatura. Profesor Carlos. Informes al teléfono 646 55 00.

**Solicito local comercial en renta**, precio de 800 a 1,000 pesos. Comunicarse con Maribel González, a los teléfonos 627 40 07, 628 80 25.

**Solicito un consultorio en renta** para terapia psicológica, preferentemente en zona céntrica. Informes con Lupita Velasco, al teléfono 823 50 80.

**Vendo vestido de novia.** Barato, fino, en seda, diseño exclusivo. Informes señora Cornejo, al teléfono 639 02 63.

**Programa de Estudios Europeos solicita:**  
**prestadores de servicio social\***  
**Interesados, acudir a Maestros y Alcalde o llamar al 854 1413, en un horario de 10:00 a 14:00 horas.**  
**\*Horarios accesibles**

*¡Vive la libertad sin alcohol ni drogas!*

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

Morelos No. 882 S.H.  
Tels. 825-0545, 825-4900

Servicios gratuitos

UGaceta  
universitaria

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

**TIENE UNA SORPRESA PARA TI**

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

**CUPÓN VÁLIDO HASTA EL 26 DE JULIO DE 1999**

## Los espacios de expresión artística

Liudmila Casillas\* ♦

Durante el ciclo de conferencias ofrecidas en el Museo de las Artes, en el cual se presentó la nueva maestría en artes por parte de la Universidad de Guadalajara, los pintores Carlos Aguirre y Gabriel Macotela dictaron una ponencia conjunta (la asistencia fue numerosa y rebasó la capacidad de la sala), acerca de las corrientes actuales del arte y sobre sus experiencias personales.

Grande es la trayectoria artística, profesional y la relevancia de los expositores, por lo que sorprende gratamente la disposición del maestro Gabriel Macotela Palencia, quien retrasó su regreso a la ciudad de México, lugar en que reside y donde tenía el compromiso de dar una conferencia en el Departamento de Artes Visuales, en la clase de pintura al óleo del maestro Germán Palacios Villalando.

Durante esta práctica, el maestro Macotela organizó y dirigió a los alumnos en un ejercicio de lúdica espontaneidad, en el que se incluyeron técnicas de pintura, "performance", dibujo al carboncillo, fotografía, recortes y escritura, para demostrar cómo todas las disciplinas artísticas pueden ligarse para formar una especie de montaje creativo.

Macotela, originario de Guadalajara, es uno de los fundadores del grupo de pintores independientes "Suma", quienes se caracterizaron por su búsqueda de espacios alternativos en la competitiva ciudad de México y por convertir en expresiones artísticas lo que para otros era mero material de desecho. Contemporáneo del escultor Sebartián y la célebre crítica de arte Raquel Tibol, estudió en la Academia de San Carlos, en un taller asesorado por el maestro Carlos Roche. A fines de los setenta se trasladó a Barcelona, donde trabajó y tuvo contacto con Miró y Casamada. Al regresar a México se dedicó a aplicar sus experiencias en las áreas de pintura, escultura, grabado, escenografía y gráfica.

Su línea está enfocada hacia lo abstracto, sin desdeñar lo figurativo. Gusta de diseñar maquetas arquitectónicas sobre aspectos del absurdo. Recientemente presentó su trabajo en la Exposición de pintores jaliscienses, en San Antonio, Texas.

Es catedrático en el Centro Nacional de las Artes. Imparte un taller de artes plásticas en la ciudad de Querétaro, y esperamos volver a contar con su presencia en próximas fechas, en el Departamento de Artes Visuales, a donde generosamente se ofreció a regresar para

compartir su experiencia en cuanto haya ocasión.

Por cierto, el grupo de pintura del maestro Germán Palacios, ofrecerá una muestra pictórica en el Centro Universitario de la Costa, a principios del próximo ciclo escolar, en Puerto Vallarta, con el apoyo del departamento de extensión de ese centro universitario.

Gracias al personal académico y a los funcionarios de nuestra Universidad por apoyarnos con maestros y ponentes de calidad, y con espacios de expresión desde el inicio de nuestros estudios. ♦

\* Alumna de la licenciatura en artes visuales, con orientación en pintura, del CUAAD.

## LA TIRA.....



### ESQUELETO



**Nombre:** María Cristina García Fausto.

**Edad:** 21 años .

**Estudios:** actualmente la licenciatura en sistemas de información.

**Rasgos particulares:** ojos tapatíos, piel morena, cabello negro y alborotado, estatura mediana.

**Cualidades:** jovial, alegre, perseverante y sociable.

**Defectos:** tomo las cosas muy a pecho, soy corajuda.

**Pasatiempos:** adicta a Internet y a los amigos.

**Objetivos en la vida:** lograr una carrera política.

**Temores:** al fracaso y la soledad

**Frase:** "El fracaso tiene mil excusas, el éxito no requiere explicación". ♦

# Universitarios

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

La redacción de los artículos deberá ser clara y concisa, con una extensión de una cuartilla. Si eres aficionado a la fotografía y quieres colaborar en *Plata y Gelatina*, tu foto deberá ser horizontal y en blanco y negro.

Luego de la publicación podrás recuperarla, al igual que si se trata de una caricatura para la sección de *La Tira*.

Para ésta es necesario que la ilustración esté dibujada con tinta negra o marcador oscuro sobre una hoja de papel blanco.

Por último, si tienes un compañero que se destaque en alguna disciplina académica o en cualquier otro aspecto,

mándanos su foto tamaño credencial y sus datos personales para publicarlo en *Esqueleto*.

Puedes decirnos su apodo, comentarnos alguna anécdota de él.

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

## Plata y



MIGUEL SÁNCHEZ

## Gelatina