

# U Gaceta

## universitaria

Nueva época II • Año 1 • \$ 2.00



Núm. 217 • 20 de agosto de 2001

# Migración y sida: una venda en los ojos



Existe un subregistro importante de muertes por sida

*Un estudio cualitativo de la UdeG en la región de los Altos, advierte que la incidencia de VIH y sida es alta entre la población migrante en edad productiva*

Alejandra Tello

Mucho se ha dicho sobre los migrantes, pero poco o nada acerca de los problemas de salud que enfrentan, tanto ellos como sus familias, porque algunos sectores de la sociedad "se niegan a verlos".

Uno de esos problemas tiene que ver con la sexualidad, pues la incidencia de VIH y sida es alta, en comunidades donde la mayor parte de su población en edad productiva es migrante.

Este es solo un punto de los que el doctor Luis Eduardo Hernández Orozco, profesor investigador del Departamento de Salud Pública, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), toca en su análisis sobre "Migración y salud", que realiza desde hace dos años en Arandas, Jalisco.

"Por mucho tiempo me ha llamado la atención el fenómeno de la migración, en la medida en que soy de los Altos de Jalisco y, según cifras oficiales, el 98 por ciento de las familias tenemos factor de migración positivo, es decir, que un pariente directo trabaja en Estados Unidos".

Continúa en la pág. 3

Continúa en la pág. 3

## Al interior de Jalisco también sufren inflación

El Centro Universitario de la Ciénega estudió 118 artículos. Los que mostraron una mayor dinámica alcista fueron las leguminosas, harinas, pan, galletas, frutas frescas, artículos para bebé y el pescado.

Luis Arturo Macías García\*

Las ciudades pequeñas no están exentas de inflación y pensar que este índice podría ser menor, es una equivocación. Tan solo en el primer semestre del 2001, la inflación registrada en Ocotlán, Jalisco, fue 3.65 por ciento, mientras que en Guadalajara se ubicó en 3.73 por ciento: solo ocho décimas de diferencia.

ADRIANA GONZÁLEZ

**En la próxima edición:**

Dictámenes de prepas y licenciaturas.

**El número de niños en y de la calle se duplicó**



ADRIANA GONZÁLEZ

Pág. 9

## Reportaje

Contradicciones en sierra de Manantlán: riqueza natural, pobreza socioeconómica.



Págs. 12 y 13

## Convocan a los Juegos deportivos universitarios

Esperan la participación de más de dos mil 100 alumnos.

Pág. 20

**Criterio**  
Gabriel Torres, analista político... pág. 2

**Bolsa de trabajo**  
¿Buscas empleo? Consulta la pág. 16

**Memoria abierta**  
Doctor Héctor Manuel García...pág. 20

**Nosotros**  
Mary Maciel Contreras... pág. 2

**Victimario**  
Vicente Preciado Zacarías, escritor... pág. 19

**El orgullo de ser universitario**  
Triunfadores en foro de Desem...pág. 22



## UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Rector general:**

Lic. José Trinidad Padilla López.

**Vicerrector:**

Mtro. Ricardo Gutiérrez Padilla.

**Secretario general:**

Mtro. Carlos Jorge Briseño Torres.

**Director de la Oficina de Comunicación Social:**

Mtro. José Manuel Jurado Parres.

## GACETA UNIVERSITARIA

**Coordinadora general:**

Cristina Félix Machado.

**Coordinador de información:**

José Luis Ulloa.

**Coordinador de diseño:**

Rubén Hernández.

**Diagramación:**

Miriam Mairena, Santiago Salcido.

**Corrección:**Miguel García A., Celina Quiroz,  
Paulo César Pardo.**Distribución:**

Margarita Alegría.

**Edición electrónica:**

www.comsoc.udg.mx

Publicación semanal editada por la Oficina de Comunicación Social. Información y correspondencia remitirla al piso 6 del edificio Administrativo de la Universidad de Guadalajara, avenidas Juárez y Enrique Díaz de León, tel. 3825-2860, fax: 3826-6073. Guadalajara, Jalisco, México. Se autoriza la reproducción del material, citando la fuente. Certificado de licitud en trámite.

CRITERIO  
¿Porqué?

Gabriel Torres Espinoza\*

De la Universidad de Guanajuato salió Juan Carlos Romero Hicks, que ha sido en esta institución pública: Asesor de la Rectoría, Secretario de la Facultad de Relaciones Industriales, Director de Recursos Humanos, Secretario General y Rector. Hoy, Romero Hicks es Gobernador panista de Guanajuato y se presume que utilizó a la universidad como plataforma de lanzamiento para su campaña.

¿Porqué entonces no se ha sugerido auditar a la Universidad de Guanajuato? La diferencia es obvia, que él es panista y tratándose de un militante del partido en el gobierno, la posibilidad de auditar la universidad pública de Guanajuato puede esperar; no así en Jalisco, donde la Universidad pública no es aliada (cómplice) del gobierno y su partido.

Durante varios días, los diputados locales de las distintas fracciones parlamentarias del Congreso del Estado trabajaron en una propuesta para revisar las finanzas de la Universidad de Guadalajara. Se propuso un formato en donde se creara una comisión tripartita integrada por un legislador federal, uno local y un representante de la Universidad de Guadalajara, para que se discutieran los términos de la auditoría.

La disposición de la Universidad de Guadalajara fue manifiesta a través de la voz de su Rector general, quien solicitó que la fiscalización fuera efectuada por una entidad que garantizara imparcialidad y profesionalismo. Sin embargo, los esfuerzos por concertar un mecanismo idóneo fracasaron ante la terquedad de la fracción panista en el Congreso que impuso su superioridad numérica a falta de argumentos.

La propuesta de la fracción panista busca que la Contaduría Mayor de Hacienda del Congreso del Estado sea la que revise las finanzas de la Universidad; por su parte, la Universidad de Guadalajara propone que sea un órgano profesionalizado el que practique la auditoría, y esto se debe a que la Contaduría Mayor de Hacienda representa los 21 votos de la fracción de diputados del PAN que en su momento se negaron a consensuar la designación del Contador Mayor de Hacienda con el resto de los partidos representados en el Congreso.

Ante estas condiciones, resulta, por decir lo menos, sospechoso que los diputados panistas se obstinen en que sea éste organismo y no

otro el que audite a la Universidad, pues habrá que recordar que el 52 por ciento del total del presupuesto que recibe la casa de estudios proviene de la federación y sólo el 48 por ciento lo aporta el estado, razón por la cual sería lo más recomendable que la fiscalización la realizara la Auditoría Superior de la Federación, que además de ser un organismo profesionalizado, es producto del consenso de las fracciones de diputados federales de todos los partidos (independiente).

No habría razón alguna para que, ante la cerrazón monocolor de una fracción parlamentaria, la Universidad de Guadalajara se sometiera a auditorías de partido que implican consigna evidente, pues no se trata de una dependencia de gobierno. A la Universidad de Guadalajara la puede auditar el Congreso, a través de un órgano profesional e independiente, y no un partido que por sus históricas fobias contra la educación pública insiste en utilizar las auditorías como instrumento para desprestigiar a esta institución.

A pesar de que la universidad pública de Jalisco se ha auditado ya externamente, se ha propuesto que sea nuevamente revisada, a lo que el Rector general de la institución accedió siempre y cuando se fiscalizara por un organismo profesional. Ante esta situación, es pertinente preguntarnos ¿Cuándo se revisarán a las 33 universidades públicas restantes del país? ¿Porqué no se ha propuesto auditar a la UNAM? De los estados gobernados por Acción Nacional ¿Porqué en ninguno se intenta auditar a las universidades públicas estatales? ¿Porqué obstinarse a que necesariamente deba de realizar la auditoría la Contaduría Mayor de Hacienda del Estado? ¿porqué la fracción de diputados del PAN se ha negado, deliberadamente, a crear un órgano superior de fiscalización en consonancia con la Nueva Ley Superior de Fiscalización del Estado de Jalisco? La respuesta es simple, el carácter social de la institución educativa y sus tendencias de izquierda son incompatibles con la derecha fundamentalista y confesional que domina el Partido Acción Nacional y su gobierno. Siendo así, este partido no descansará en su objetivo de buscar instrumentos que le permitan desacreditar socialmente a la institución educativa, que hoy por hoy, es la piedra en el zapato de la clase política panista en Jalisco.

\* Analista. gtorres@redudg.udg.mx

## NOSOTROS

Entre libros  
y recetas

Su empleo le permite conocer a muchas personas

Alejandra Tello

Mary Maciel Contreras trabaja en la UdeG desde hace ocho años. Actualmente, como recepcionista en la Coordinación General de Innovación y Aprendizaje (Innova).

Antes de ocupar su puesto actual, Maciel Contreras vendía libros editados por esta casa

de estudios, tanto en la librería universitaria como en el exterior. "Teníamos clientes en México, Monterrey, Estados Unidos y Alemania, lugar a donde enviábamos libros por barco".

Su empleo como recepcionista le permite conocer a muchas personas e incluso ha llegado a identificar la voz de la mayoría. Su trato es amable y por ello recibió un gran número de regalos a fin de año, sin siquiera conocer personalmente a quienes los habían enviado.

Mary trabajó diez años en El Colegio de México vendiendo libros; al mismo tiempo realizaba algunas tareas en la Dirección de Difusión Cultural de la Universidad Nacional Autónoma de México.

"Siempre quise trabajar en la Universidad de Guadalajara y seguir en contacto con lo que me gusta. Los libros y yo vamos de la mano".

Lo único que no le gusta leer es ciencia ficción, dice. "Mi fascinación es la historia de México antes de la conquista. Ya en adelante no me gusta mucho, porque me duele".

Cuando estaba en la ciudad de México conoció a Emilio García Riera y fue su esposa quien la invitó a trabajar en la UdeG.

Ella nació en Tamazula, Jalisco y pasó su

niñez en Guadalajara; después se casó y vivió 31 años en la capital de la república, hasta que enviudó. Tiene seis hijos y trece nietos.

Su pasatiempo favorito y el de sus ocho hermanos es cocinar, por lo que se reúnen

periódicamente en una especie de veladas culinarias. "Dice una de mis cuñadas que los Maciel jamás salimos de la casa de otro sin haber hablado de cocina". Actualmente toma un curso para prepararse como chef. ♦

## OBSERVATORIO



Espejito, espejito...

SALUD

# Migración y sida...

Viene de la pag. 1

Después, a raíz de un proyecto de investigación realizado en aquella región del estado por parte de la UdeG, y una observación personal de la gravedad de la situación, comenzó a trabajar en el proyecto.

Según datos del Coesida, en lo que va del año, en Jalisco, se han registrado seis muertes por esta enfermedad y 113 nuevos casos. Si bien parece poco, por desgracia existe un subregistro importante, considera Hernández Orozco.

“No se trata de un problema cualquiera, sino de un problemón, que es urgente solucionar, pues la Organización Mundial de Salud ha señalado que el sida es el principal enemigo de la salud pública en el mundo.

“Si el migrante está casado y deja aquí a la esposa, es seguro que allá tenga relaciones. La calidad de las mismas depende de la información con que cuente.

“La forma en que algunas organizaciones chicanas han introducido un poco de educación sexual es por medio de telenovelas, lo que no llega a mucha gente”.

Es necesario tomar en cuenta que en la mayoría de los lugares en donde trabajan los migrantes, es imposible conseguir medios para protegerse.

“Usualmente quienes viven allá de forma

legal, no presentan tanto este problema como los ilegales”.

Los adolescentes que se van y pueden adquirir 200 dólares al mes, suelen mantener relaciones sin protección con mujeres que les cobran cuatro o cinco dólares. Al regresar, después de algunos años, ya infectados, se casan y transmiten la enfermedad a su mujer y por consiguiente a los hijos.

“La investigación no resulta nada fácil, porque tiene que ser cualitativa, es decir, con base en entrevistas personales a migrantes que suelen estar poco tiempo en México, al margen de que la sexualidad sigue siendo un tema tabú”.

A Hernández Orozco le interesa plantear una solución, por lo que mantiene contacto con hospitales de la región.

“Sería cruel detectar el problema y no proponer soluciones”.

Plática, con pesar, el caso de un niño de dos años y medio que estaba infectado de sida sin que sus padres lo supieran y que llegó a consulta por hepatitis. El pequeño falleció y fue duro comunicárselos.

El problema radica en que ni la sociedad, ni los mismos migrantes, están conscientes de su magnitud y mientras existan sectores como la iglesia y organismos como Provida, que se oponen a la protección sexual, “seguiremos viviendo con una venda en los ojos”. ♦

## Boletín mensual epidemiológico VIH/sida junio 2001

Secretaría de Salud Jalisco  
Información epidemiológica  
\*Casos por cada 100,000 habitantes  
Casos diagnosticados en el año según residencia

Región o zona	Acumulado 2001	Global	Tasa*
Colotlán	0		34.03
Lagos de Moreno	0	43	12.23
Tepatitlán	2	120	34.18
La Barca	10	110	31.19
Tamazula	0	24	19.44
Ciudad Guzmán	1	150	47.71
Autlán	1	113	42.83
Puerto Vallarta	7	311	112.79
Ameca	4	112	44.72
Hidalgo-Zapopan	12	1783	113.75
Hidalgo-Tonalá	10	1581	146.91
Reforma-Tlaquepaque	7	1162	115.61
Juárez-Tlajomulco	4	783	129.42
Ignorada	0	0	-
<b>Total estatal</b>	<b>49</b>	<b>6316</b>	<b>95.59</b>

ESTUDIO

# Al interior de Jalisco...

Viene de la pag. 1

Lo anterior se desprende del estudio que realiza el Centro de Estudios para el Desarrollo Sustentable de la Ciénega, del Centro Universitario de la Ciénega.

De acuerdo al estudio emprendido por el CEDeS, la inflación reportada en Ocotlán para el primer bimestre del presente año, fue de 0.47 por ciento, en tanto que para los primeros cuatro meses el índice reportado llegó a solo 1.05 por ciento. Esto significó una inflación por debajo de la observada en el ámbito nacional.

Para alcanzar la inflación reportada para el primer semestre, el

proceso alcista se aceleró para la ciudad durante el tercer bimestre, cuyo registro fue de 2.58 por ciento.

Para el estudio se integró una canasta básica que comprende un total de 118 artículos, los que después fueron agrupados en categorías.

Al observar los resultados obtenidos del levantamiento de precios, se pudo notar que los niveles en los precios de los artículos de la canasta básica en el mercado más tradicional, en este caso el Juárez, fueron ligeramente superiores, pero significativos, que aquellos encontrados para los de las áreas o colonias de San Antonio o Mascota y San José o Florida.

Los grupos de artículos que mostraron una mayor dinámica alcista fueron, en orden de importancia: las leguminosas, las harinas, pan y galletas, las frutas frescas, los artículos para bebé, y el pescado. Todos con índices superiores a tres veces el índice global de 3.65 por ciento.

Otros grupos, como los artículos para el cuidado personal, las carnes de cerdo y las verduras y legumbres, mostraron un incremento al doble de lo observado para la totalidad de los de la canasta básica.

Las carnes de res, los cigarrillos y cerillos, los artículos para el cuidado de la casa y los vinos, licores y refrescos, mostraron incrementos que estuvieron por encima del concepto general de canasta básica para Ocotlán.

En lo general se puede señalar que el gobierno ha tenido éxito en cuanto al control de la inflación. Sin embargo, la situación pudiera tornarse peligrosa si la relativa estabilidad de precios observada fuera atribuible a la recesión económica por la que atraviesa el país y no a las medidas autónomas de política económica, vigentes para el control de la inflación. Recesión económica, que es transmitida por las vías del comercio globalizado.

Lo encontrado para la ciudad de Ocotlán soporta la anterior reflexión, porque según algunos representantes del comercio local, se notó un repunte en las ventas precisamente durante el tercer bimestre del año.

Algunos señalan que esta recuperación fue superior al 30 por ciento. Esta cifra, por supuesto, es una percepción y puede no resultar cierta,

**MIENTRAS QUE EN GUADALAJARA LA INFLACIÓN EN EL PRIMER SEMESTRE DE ESTE AÑO FUE DE 3.73 POR CIENTO, EN OCOTLÁN, JALISCO, ASCENDIÓ A 3.65 POR CIENTO.**

pero sí existe una coincidencia en que durante el período precitado se notó un aumento en las ventas.

De este modo se puede pensar que los rescoldos de la inflación continúan presentes y pueden cobrar fuerza de existir un periodo de recuperación económica, impulsando la inflación a situaciones similares a la de años anteriores.

El comercio en general no se ha sentido animado a incrementar los precios, porque simplemente no existe la demanda que garantice buenas ventas. El desempleo y la miseria características de nuestra sociedad inhiben al comercio, porque se sobreentiende que ellos, los comerciantes, serían los perdedores en turno. ♦

\* Profesor investigador del CEDeS.



Los precios de verduras y legumbres, por las nubes

MIGUEL SÁNCHEZ

## NORMAS

## Etiquetaje ecológico, una tendencia mundial

*En México el proceso de etiquetaje no tiene más de 15 años*

Eva Loera

La calidad no basta. Los productos mexicanos que no dañan al medio ambiente tienen más ventajas competitivas en el mercado nacional e internacional, en relación con los que sí lo hacen, afirmó Aída Teresa Segovia, profesora investigadora del Departamento de Estudios Regionales, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), adscrito a la UdeG.

El sistema de etiquetaje mexicano no está tan desarrollado como el de la Unión Europea o Estados Unidos. México tomó las etiquetas de los países con los cuales sostiene intercambios comerciales, sobre todo de Estados Unidos, en productos como pinturas de autos, derivados del petróleo, alimentos, envases, etcétera.

Explicó que las etiquetas son símbolos que indican que un producto no daña al medio ambiente, que está fabricado con materiales degradables o papel reciclable, por ejemplo, de tal manera que aseguren al consumidor que no contaminará al medio ambiente.

“En nuestro país el proceso de etiquetaje no tiene más de 15 años. Los primeros que adoptaron este tipo de sistema fueron los industriales de electrodomésticos, al fabricar refrigeradores que consumían menos energía”.

El hecho de que uno de esos símbolos aparezca en una botella o envase, significa que tendrá la preferencia de tiendas como Wal Mart, Comercial Mexicana, Aurrerá y Gigante.

Señaló que la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, entre otras, era una de las que daban el visto bueno para que una empresa imprimiera etiquetas ecológicas en los productos.

“A los fabricantes de desodorantes, productos para el pelo, entre otros, les conviene obtener el etiquetaje, porque no es lo mismo vender productos para una cadena comercial, que compra por volúmenes grandes”, que en un tianguis, donde los volúmenes de venta son reducidos.

En los países desarrollados, el etiquetaje empieza a ser reglamentado y ya pasa por seguimientos rigurosos de la autoridad correspondiente.

El sistema de etiquetaje es el mismo para toda la Unión Europea, ya que existe un organismo central que dictamina las

características que debe cumplir determinado producto, para otorgar a la empresa etiquetas que indiquen que es benigno con el medio ambiente.

“Si un grupo de empresarios mexicanos quisiera poner un hotel en Noruega o Suecia, no tendría ventajas comerciales, si no cumpliera con los requisitos que requiere la etiqueta, como por ejemplo, que las llaves de los baños sean ahorradoras de agua, que los sistemas de calefacción ahorren energía, que los detergentes utilizados para lavar sábanas sean ecológicos, etcétera”.

En Estados Unidos se manejan alrededor de 300 etiquetas ecológicas. Cada estado de la Unión Americana tiene sus etiquetas y su propio sistema de evaluación para otorgarlas.

En ese país todavía no opera un solo organismo encargado de otorgarlas, porque los mercados son más heterogéneos. ❖

## PROGRAMA

## Urgente formar investigadores

Eva Loera

Hay déficit de investigadores en México. De ahí la importancia de programas como el Verano de la investigación científica, en el cual participa la Universidad de Guadalajara, afirmó Lorena Hernández Yáñez, profesora investigadora del Departamento de Estudios en la Educación, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH).

“Específicamente en educación no hay más de 50 académicos dedicados a la investigación en educación superior, mientras que en Estados Unidos hay asociaciones de dos a tres mil miembros que se dedican a investigar en dicha materia”.



Becarios de distintas universidades del país se incorporaron a proyectos de investigación



El etiquetaje empieza a ser reglamentado

MIGUEL SÁNCHEZ

Gracias al Verano de la investigación científica, alumnos de diferentes carreras, en diversas universidades del país, pueden acercarse al trabajo que desempeña un investigador, intercambiar impresiones con él y exponerle sus proyectos de estudio.

Para fomentar la participación de los estudiantes en el Verano de la investigación científica, la Academia Mexicana de Ciencias y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología otorgan becas para sufragar sus gastos de manutención, hospedaje y alimentación en diversas ciudades del país a alumnos con

promedios superiores a nueve y que cumplan con los requisitos de ambas instituciones, informaron Ana Ramírez Carr, coordinadora del programa de difusión científica del Acuerdo Universitario para el Desarrollo Sustentable de Jalisco (Acude-divulga) y Rebeca Isaac Virgen, coordinadora del programa Verano de la investigación científica, ambas académicas de la Universidad de Guadalajara.

Durante julio y agosto de este año, 110 becarios provenientes de universidades de Michoacán, Nayarit, Colima, Sinaloa, Tabasco, Veracruz, Quintana Roo, Yucatán, Querétaro, Durango, Coahuila, Baja California, San Luis Potosí y Zacatecas, se incorporarán a diferentes proyectos de investigación en distintos centros de Jalisco.

Asimismo, estudiantes de esta entidad hacen su estancia en otras instituciones de educación superior del país.

Entre los centros de investigación a los cuales los alumnos que visitan Jalisco se incorporarán, destacan la Universidad de Guadalajara, el Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados (Cinvestav), Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco (Ciatej), Centro de Investigaciones Biomédicas de Occidente (Cibo) y el Centro de Investigaciones y Estudios en Antropología Social (Ciesas). ❖

**EL VERANO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, BUSCA QUE LOS ALUMNOS SE ACERQUEN AL TRABAJO QUE DESEMPEÑAN LOS INVESTIGADORES**

ADRIANA GONZÁLEZ

POLÍTICA

## Los estados deben decidir la reelección de municipales

**El tema debe discutirse de forma franca y honesta.**

**José Luis Estrada**

Lo normal en cualquier democracia del mundo es que se permita la reelección de los alcaldes, porque al electorado no se le puede privar de que un buen presidente municipal repita en el cargo, considero el investigador de la Universidad de Guadalajara, Javier Hurtado.

Agregó que deben ser los estados y no la federación, los que decidan la reelección, aunque primero es necesario que el Congreso de la Unión desaparezca el veto constitucional sobre el tema.

El politólogo universitario dijo que prohibir la reelección tanto de municipales, como de legisladores y presidente del país, es un invento del viejo presidencialismo mexicano, por lo que el tema debe discutirse de manera franca, abierta y honesta y tomar una postura al respecto, pero siempre y cuando la federación deje en libertad a los estados para regirse por sus propias conclusiones.

“Esta postura sería más federalista, como en el caso de Estados Unidos, donde el tema de la reelección de las autoridades locales, es un asunto que está plasmado en las constituciones estatales. Hay estados que prohíben la reelección de sus autoridades y otros que no, hay estados que tienen Senado y otros no”.

Hurtado González dice no entender por qué antes el tema de la reelección en el país no se discutía a fondo. No obstante, considera que el asunto se incluirá en la llamada reforma del Estado. Quizá así “sea más fácil que salga en el paquete global de reformas que se van a manejar y al parecer hay consenso en levantar el veto a la reelección de legisladores y municipales, aunque hay opiniones encontradas con relación al periodo de duración en el cargo”.

Sobre este tema, el maestro Javier Hurtado expresó que aumentar el lapso de tres a cuatro años de los alcaldes es demasiado, por lo que se

debe definir claramente la vigencia de la gestión y si la reelección será de manera continua e indefinida o si va a ser continua, pero limitada a uno o dos periodos. Eso se debe valorar, aunque “en lo personal me pronunciaría porque fuera una reelección continua, con un solo periodo o máximo dos, definitivamente”.

Cabe recordar que el veto a la reelección continua en México, fue producto de la revolución de 1910 y se refería exclusivamente al cargo de presidente del país y gobernadores. Sin embargo, en 1933, en el contexto de la fundación del presidencialismo mexicano, con Lázaro Cárdenas, se amplió la reelección a los diputados, tanto federales como locales y a los municipales. ❖

ECONOMÍA

## Pagar seguros de vida ¿inversión atractiva?

*Las ventas de seguros de vida se han incrementado. El 60 por ciento de la población en México sí está consciente de la importancia de adquirir uno*

Eva Loera

Cuando una de las cabezas de familia muere, los miembros restantes sufren las consecuencias, si los primeros no toman las previsiones adecuadas, como adquirir un seguro de vida, que ayudará a los beneficiarios a vivir con menos limitaciones.

Afirmó lo anterior Javier Blanco Barajas, coordinador del Centro Nacional de Evaluaciones (Ceneval), del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), de la UdeG.

Las ventas de seguros de vida se han incrementado. Alrededor de 60 por ciento de la población en México sí está consciente de la importancia de adquirir un seguro de vida, para asegurar el futuro de sus hijos. A 40 por ciento no les interesa.

Los más conscientes de la necesidad de adquirirlo son los profesionales, con estudios de licenciatura, maestría y doctorado

Señaló que lo que ha influido en el incremento de las ventas de seguros de vida es el hecho de que algunas empresas los ofrecen como prestación al trabajador, quien lo va pagando poco a poco mediante descuentos de nómina. También aumentaron las empresas que ofrecen seguros de vida.



Aumentar el lapso de tres a cuatro años, de los alcaldes, sería demasiado

Por lo general, las personas que tienen 30 años, primero adquieren el seguro contra robo o accidente de automóvil, porque no creen que vayan a morir pronto.

Como oportunidad para hacer negocio, el seguro de autos ocupaba primer lugar, seguido por el de vida y después el de accidentes personales y gastos médicos mayores.

### Ventajas y desventajas

Las personas interesadas de adquirir cualquier seguro deben tener mucho cuidado de contratarlo con una empresa que cuente con el capital suficiente para cumplir con sus compromisos, porque hay algunas que no son profesionales y no cumplen con lo pactado.

“Las personas antes de firmar un contrato para adquirir un seguro de vida, deben leer las letras pequeñas, que indican, en muchos casos, las causas por las cuales no se pagaría el seguro a los beneficiarios”.

La cantidad asegurada dependerá de las contribuciones que el asegurado pague anualmente en pesos o en dólares, las cuales incrementarán conforme transcurran los años.

Si después de diez años la persona no quiere seguir pagando el seguro, puede exigir su valor de rescate, que equivale a casi toda la cantidad que pagó en una década. En caso de no tener dinero, después de ese tiempo, para seguir cubriendo su póliza, pueden hacer sus pagos con el valor de rescate hasta que se agote.

El especialista señaló que las compañías aseguradoras manejaban el concepto seguro de vida como una inversión, por el hecho de que independientemente de los años que el asegurado hizo aportaciones, la cantidad

pactada al momento de fallecer le será entregada a sus beneficiarios.

Sin embargo, señaló que pagar un seguro de vida no era una inversión tan atractiva como invertir en un banco, en el mercado de valores o en cualquier institución que maneje fondos de ahorro.

“Invertir en Cetes o en algún valor que se cotice en el mercado, genera intereses, atractivos para quien quiere invertir”.

Explicó que el seguro de vida puede incluir gastos funerarios, por accidentes, etcétera, es decir, la mayoría de los otros seguros que encajan dentro del de vida.

### Mexicanos egoístas

Señaló que en términos generales, el mexicano tendía a ser muy egoísta, en cuanto al futuro de la familia, por lo que veía poco atractivo adquirir un seguro.

“Hay jefes de familia que piensan que si adquieren un seguro de vida, quien va a disfrutarlo será la pareja en turno de su esposa. Hay quienes dirán: ‘si yo me aseguro, mi pareja puede acabar conmigo’ y otros los ven con superstición y creen que si los compran, van a fallecer”.

Otros no ven tan atractivo pagar un seguro de vida, porque al igual que el seguro contra robo de autos, puede suceder que la persona no muera cuando su familia lo necesita y pierda el dinero que le pagó a la compañía aseguradora.

Algunos mexicanos están conscientes de la necesidad de adquirir un seguro de vida, pero no tienen el dinero suficiente para sufragarlo. Esto también sucede con los seguros contra robo de autos. ❖

### UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Coordinación general académica  
Unidad para el desarrollo  
del personal académico**

Para dar cumplimiento a lo establecido en la convocatoria de fecha 25 de junio del año en curso, en la cual se abre el concurso para obtener la definitividad, publicamos los siguientes:

#### RESULTADOS

##### PARTICIPANTE

CASTRO SÁNCHEZ CINTIA ELIZABETH

##### PLAZA

Técnico Académico Asistente “C” 40 hrs.

##### RESOLUCION

ACREEDORA

RESERVA

## Compran terrenos en San Sebastián del Oeste

*Necesario regular construcciones, compra y venta de terrenos.*

Luis Eduardo Carrillo

San Sebastián del Oeste, una de las reservas ecológicas más importantes de Jalisco, está siendo invadida por inversionistas, quienes bajita la mano compran terrenos, señalaron investigadores de la Universidad de Guadalajara.

Jacqueline Reynoso Dueñas, directora del Instituto de Botánica, del CUCBA, comentó que algunos capitalistas están adquiriendo tierras con planes de fraccionar o construir sitios campestres.

Sin embargo, "la zona no está preparada para ese desarrollo, ya que todavía no existe ni una planeación adecuada, ni las medidas de protección necesarias". Además, deben resolverse problemas como el abasto de agua o el tratamiento de basura.

Antonio Sánchez Bernal, investigador del Departamento de Estudios Regionales, del CUCEA, indicó que es necesario establecer reglamentos de construcción, así como de compra y venta de terrenos.

Agregó que el levantamiento de la carretera Mascota-San Sebastián de Las Palmas, genera el riesgo de acelerar la llegada de inversionistas turísticos, fenómeno que transformaría dicho patrimonio ecológico.

### ¿Inversionistas obtendrán beneficios de la zona?

Ante la posibilidad de crear desarrollos turísticos en la zona, los investigadores de la UdeG comentaron que después de regular las actividades, debe pensarse en el beneficio directo de los pobladores, no de los capitalistas.

Sánchez Bernal comentó que el tema es en torno al turismo rural y ecológico en la zona, pero "¿cuál será el papel que jugarán los habitantes de las poblaciones cercanas a San Sebastián del Oeste?"

"Si arriban inversionistas para hacer hoteles de lujo, y los ciudadanos se convierten en empleados o guías de lugares, ¿dónde está, entonces, el aspecto halagador en el desarrollo rural?"

Por ello, debe apoyarse el turismo y la explotación de recursos naturales, en los cuales sean los pobladores quienes resulten beneficiados, y no como sucede siempre, que los inversionistas extranjeros aprovechan las riquezas naturales y obtienen grandes ingresos, dijo Sánchez Bernal.

### Carretera

En opinión de Reynoso Dueñas, la construcción de la carretera está politizada en un alto grado, pues existen bastantes intereses entre madereros, inversionistas y el mismo gobierno.

"Esto no es válido en la conservación de los recursos, pues no favorece a la sociedad y generaciones venideras. Con los recursos naturales no debemos jugar o especular".

Reynoso Dueñas y Sánchez Bernal expresaron no estar en desacuerdo con la construcción de la

carretera, puesto que es necesaria para la población. "Sin embargo, el problema radica en no haber hecho un estudio de impacto ambiental, o al menos nunca lo dieron a conocer ni pidieron sugerencias de manejo".

### DIPLOMADO

## Yoga, remedio contra el estrés

José Luis Ulloa

Cuerpo, mente y emociones son tres factores que entran en juego al momento de practicar yoga, disciplina milenaria originada en la India, que ayuda a las personas con estrés y depresión.

Esta actividad permite que la persona sea más consciente de lo que está viviendo y más agradecida con lo que recibe. Así mismo, contribuye a un mayor desarrollo de la atención y capacidad para gozar el momento presente, indicó la maestra Maricarmen Canales, coordinadora del diplomado de yoga, que ofrece el Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

Este es el primer diplomado que tiene validez académica en nuestro país, para formar instructores de yoga. Con compromiso y

disciplina, ellos adquirirán los conocimientos que en el futuro podrán transmitir.

"Además, hasta el momento no existen



En San Sebastián del Oeste es necesario establecer reglamento de construcción

disciplina, ellos adquirirán los conocimientos que en el futuro podrán transmitir.

"Quién tome el curso habrá de ser, con paso del tiempo, alguien más pleno, vivo, con mayor capacidad para manejar el estrés y relacionarse con sus semejantes y medio ambiente. También rescatará valores como la paciencia, ternura, respeto y honestidad, pues hablará con la verdad".

En el diplomado los asistentes aprenderán a educar y conocer mejor a la mente, aseveró Maricarmen. "La mayoría de la gente cree que la persona y la mente son lo mismo, pero la mente es un sentido que está para servir, no para que tú le sirvas".

"El yoga logra que la mente, el cuerpo y el espíritu trabajen al mismo ritmo y dirección.

medidas de mitigación, y el daño ambiental ya es apreciable en la vegetación tapada, estorbo de arroyos y derribo de árboles, que en algunos casos tienen más de 200 años". ♦

Con esto va a tener una mejor comunicación contigo mismo y hacia fuera".

Las técnicas del yoga abarcan una serie de ejercicios, posturas, movimientos de las manos, meditación, focalización, repetición de mantras y relajación.

¿Quiénes pueden practicarlo? No hay restricción para aprender yoga. Es para todo el público, desde niños hasta personas de la tercera edad.

El diplomado tendrá una duración de diez meses y habrá tres grupos. Los martes por la mañana, miércoles en la tarde y sábados de manera intensiva, cada quince días.

"Esta será una experiencia viva. No habrá rollos intelectuales, sino que el 80 por ciento será práctica y el 20 por ciento teoría. Además, existe la pretensión de invitar a profesores internacionales y nacionales para que vengan a enriquecer y reforzar el programa con sus comentarios y enseñanzas".

El diplomado, que inicia en septiembre y concluye en julio del 2002, tiene como maestros base a Rosalba Rangel, Yolanda Valencia y Maricarmen Canales. Ellas son apoyadas por el Departamento de Ciencias del Movimiento Humano, Educación, Deportes, Recreación y Danza.

Para mayores informes, los interesados pueden comunicarse a los teléfonos 31 22 79 90, 36 47 08 24 o asistir a la sesión informativa el jueves 30 de agosto, a las 19:00 horas, en el Centro de capacitación Balian, avenida Netzahualcóyotl 649, Paseos del sol, en Zapopan, Jalisco. ♦



No hay restricción de edad para practicar yoga

INSTITUCIONES

# Hacia una seguridad social dinámica y efectiva

Enrique Flores Terriquez\*

¿Seguridad social? ¿Cómo se define? ¿En México la representa solo el IMSS y el ISSSTE?

Con las anteriores interrogantes iniciaremos esta reflexión acerca de la seguridad social, a la que encontramos connotaciones filosóficas, sociológicas y desde luego, jurídicas.

Su importancia es incuestionable. A pesar de ello, no tiene la debida difusión y hay pocos intentos de crear conciencia al respecto o de formar una cultura de la seguridad social, la que deberá entenderse como parte de los derechos humanos.

De seguridad social existen tantas definiciones, como autores o tratadistas sobre el tema.

Aquí la definiremos como "un conjunto de principios y valores humanos encaminados a garantizar el bienestar individual a través de una vida digna para el bien colectivo".

De acuerdo al anterior concepto, el objetivo principal de la seguridad social es garantizar de forma efectiva el bienestar individual, lo que redundará en bien de todos.

Abolir de forma efectiva las carencias e incertidumbres propias de la naturaleza social e individual, se piensa utópico. Por ello el planteamiento en esta reflexión es que debe ser dinámica, para que realmente llegue a todos los individuos, ya que "...en todas las épocas y en todos los confines del planeta, la historia da cuenta de la lucha constante del hombre para romper con la inseguridad que lo acompaña en todos los órdenes de la vida".<sup>1</sup>

Esta inseguridad se sustenta en el temor de los individuos al hambre, falta de empleo, las enfermedades, los acontecimientos de la naturaleza que ponen en riesgo la vida y bienes de las personas (ciclones, maremotos, sismos, tornados, sequías, epidemias, vejez, orfandad, etcétera), así como la certidumbre de la muerte.

Para aspirar a cumplir con un mínimo de sus objetivos, la seguridad social necesita de solidaridad y previsión.

Precisamente los conceptos de solidaridad y previsión se convierten en interdependientes, porque "el hombre está sujeto a una responsabilidad que le es propia y a otra responsabilidad que le es común con los demás hombres. Esta responsabilidad en común es la solidaridad".<sup>2</sup>

Lo anterior nos lleva a ponderar el "trabajo" como uno de los medios directos y de organización para consolidar redes solidarias y preventivas que redunden en la seguridad social.

Hablar del trabajo como el medio más directo para obtener el beneficio de la seguridad social, nos lleva a pensar que este es el único y verdadero patrimonio del

individuo, patrimonio que por su naturaleza se pone a disposición de todos, lo que genera en forma solidaria la producción social; luego, corresponde a la sociedad y al estado velar por el bienestar de todos.

En la constitución mexicana, en la fracción XXIX del apartado A del artículo 123, se establece que: "es de utilidad pública la Ley del Seguro Social, y ella comprenderá seguros de invalidez, de vejez, de vida, de cesación involuntaria del trabajo, de enfermedades y accidentes, de servicio de guarderías y cualquier otro encaminado a la protección y bienestar de los trabajadores, campesinos, no asalariados y otros sectores sociales y sus familiares".

La fracción XI del apartado B del mismo artículo, regulador de las relaciones laborales entre los poderes públicos de la federación y sus trabajadores, señala que "la seguridad social se organizará conforme a las siguientes bases mínimas (entre otras): cubrirá los accidentes y enfermedades profesionales; las enfermedades no profesionales y maternidad, y la jubilación, la invalidez, vejez y muerte. [...] Los familiares de los trabajadores tendrán derecho a asistencia médica y medicinas, en los casos y en la proporción que determinen las leyes".

El artículo 2 de la Ley del seguro social, que entró en vigor el 1 de julio de 1997, dice que "la seguridad social tiene por finalidad garantizar el derecho a la salud, la asistencia médica, la protección de los medios de subsistencia y los servicios sociales necesarios para el bienestar individual y colectivo, así como el otorgamiento de una pensión que, en su caso y previo cumplimiento de los requisitos legales, será garantizada por el estado".

El artículo tercero de la ley citada en el párrafo anterior, establece que la realización de la seguridad social está a cargo de entidades o dependencias públicas federales o locales y de organismos descentralizados.

El numeral cuarto de la ley comentada, señala que "el seguro social es el instrumento básico de la seguridad social, establecido como un servicio público de carácter nacional [...] sin perjuicio de los sistemas establecidos por otros ordenamientos".

El numeral quinto de esta ley, expresa que la organización y administración del seguro social están a cargo del organismo público descentralizado, denominado Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

Con base en lo anterior deducimos que la seguridad social y el seguro social son la especie, y el género se representa por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), el Instituto de Seguridad Social y Salubridad para los Trabajadores del Estado (ISSSTE), el Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM).

A las mencionadas, se agregan las



MIGUEL SANCHEZ

Su finalidad: garantizar el derecho a la salud

diferentes instituciones de asistencia privada cuando participen como coadyuvantes al fin de la seguridad social.

Últimamente los organismos participantes del Sistema de ahorro para el retiro, que es un sistema de pensiones privatizado en el que entran las Administradoras de fondos para el retiro (Afores), que son organismos financieros.

Una conclusión es que el riesgo creado por la participación de todos en la producción social, resulta un riesgo de todos, que todos debemos cubrir solidariamente y ser celosos del cumplimiento de la parte que corresponde a cada sector.

Una primer propuesta de este análisis es crear por parte de la federación, la Secretaría de la Seguridad Social, conformada por medio de las subsecretarías de salud, de pensiones, cesantía en edad avanzada y vejez y de instituciones de asistencia privada coadyuvantes de la seguridad social.

Convendría que esta dependencia federal se encargara de vigilar el cumplimiento de todos y cada uno de los sectores públicos y privados de los principios generales de la seguridad social, para "garantizar el bienestar individual a través de una vida digna para el bien colectivo".

Desde luego, que se abunde en la definición y tipificación, por los legisladores, de los delitos en materia de seguridad social, que si bien ya se han determinado, falta generar una cultura preventiva y de cumplimiento cabal de estas disposiciones.

Aunque no sería lo ideal, conviene se hagan efectivas sanciones a todo aquel que evada su responsabilidad de participar y coadyuvar en esta cuestión de seguridad social, que es un aspecto de seguridad nacional.

Todos debemos ser cuidadosos y con celo cuidar que no se realicen acciones u omisiones que pongan en riesgo cualquiera de los conceptos de la seguridad social en perjuicio de persona alguna o grupo de ellas.

\* **Profesor adscrito al Departamento de Estudios Jurídicos, del CUCSur.**

1 Ruiz Moreno, Ángel Guillermo, *Nuevo derecho de la seguridad social*, editorial Porrúa. México. 1997. p.1

2 Donoso Cortés, Juan; citado por De la Torre Rangel, Jesús Antonio, *Hacia una organización jurídica del Estado, solidaria y liberadora*; editorial Jus. México. 1977. p.14.

## notas académicas

Investigadores del CUCEA al SNI

El pasado 24 de julio, cinco académicos del CUCEA ingresaron al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Se trata del doctor Jesús Arroyo Alejandro, director de la División de Economía y Sociedad, quien fue reconocido con el nivel 3, el más alto dentro del SNI.

Los doctores Roberto Miranda y Aimeé Figueroa, del Departamento de Ciencias Sociales y Jurídicas, y la doctora Margarita Calleja, del Ineser, recibieron el nivel 1.

El doctor Andrés Valdés Zepeda, jefe del Departamento de Administración, fue nombrado candidato.

La comunidad académica y administrativa de tales dependencias extienden una calurosa felicitación a estos investigadores. ♦

Menciones honoríficas para estudiantes de contaduría

Estudiantes de la carrera de contaduría, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), obtuvieron mención honorífica al participar en la etapa 15 del examen general para el egreso de la licenciatura en contaduría (EGEL-C), realizada el 9 de diciembre del 2000, por el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval).

Ellos son: Álvaro Galaviz Ríos, Rogelio Alejandro García Álvarez, José de Jesús Ramírez Enríquez, Pedro Oswaldo Rodríguez García, Marcela Saldaña Morales y Angélica Dolores Guadalupe Terán Sanz.

El próximo curso para este examen iniciará el 3 de septiembre de este año. Informes en el módulo H, primer piso del CUCEA, en la coordinación Ceneval. Teléfono 36 56 45 10. ♦

Evalúan bibliotecas del CUCEI y CUCiénega

Las bibliotecas del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), del Centro Universitario de la Ciénega (CUCiénega), de la UdeG, así como la Biblioteca pública del estado, fueron evaluadas por la maestra Rosa María Fernández de Zamora, coordinadora de la Biblioteca nacional de México. Los resultados obtenidos fueron positivos.

El coordinador de Bibliotecas de la UdeG, Sergio López Ruelas, sostuvo que se encontró un sistema heterogéneo, muchas fortalezas, pero también debilidades, como que en algunas de ellas existe personal de carrera y en otras no; hay bibliotecas grandes, otras pequeñas que deberían apoyarse más. El propósito es documentar todo y que las autoridades conozcan los problemas por medio de un experto externo.

"Uno de los resultados satisfactorios es que los usuarios están respondiendo. El CUCEI da servicio a 2,700 personas diarias, y el CUCiénega a 170; los alumnos están resolviendo sus demandas en esos espacios, que posiblemente no son los ideales, pero son los que tenemos y que pretendemos desarrollar". ♦

## MASCOTAS

# Clínica de pequeñas especies

*La clínica pertenece al CUSur y atiende a cerca de 200 mascotas mensualmente.*

Laura Gabriela Sepúlveda

La clínica de pequeñas especies, del Centro Universitario del Sur, tiene como objetivo brindar atención a las mascotas de la población de bajos recursos.

Esta clínica es un espacio del Departamento de Producción Animal (de uso especializado), donde los estudiantes de la carrera de medicina veterinaria y zootecnia se preparan ética, técnica y profesionalmente para el ejercicio de la medicina en mascotas, y coadyuva al desarrollo de proyectos de investigación relacionados con esta área del conocimiento.

La maestra Blanca Estela Michel Arámbula, responsable de la clínica, indicó que los objetivos son que el estudiante integre los

conceptos adquiridos en el aula, y en la clínica adquiera las habilidades y destrezas para la resolución de problemas médicos en las pequeñas especies.

“El objetivo es realizar acciones de extensión a través de los servicios que ofrece a la comunidad, así como desarrollar en los alumnos un espíritu de servicio social y mejoramiento colectivo”.

A decir de Michel Arámbula, los beneficios que reciben los alumnos son en cuanto a adiestramiento en la aplicación de procedimientos y técnicas de evaluación en el examen clínico del paciente, diagnóstico y en el tratamiento de las diversas enfermedades que afectan a las mascotas. Éstas se transforman en habilidades y destrezas que determinarán el éxito clínico individual.



“Los convierte en hombres libres y autónomos para ejercer con dignidad y competencia la medicina de los perros, gatos y pequeñas especies”.

La cuotas de esta clínica son de recuperación y se ha tenido una respuesta buena por parte de la población, ya que mensualmente se atiende a cerca de 200 mascotas.

La clínica cuenta con salas de exploración física, rayos X, cuidados especiales, estética, cuarto oscuro y quirófano y están a la espera de la entrega de un nuevo espacio donde estará ubicada la sala de atención para enfermos graves.

“Se pretende trasladar la clínica a un terreno que adquirió la Universidad, para brindar un mejor servicio”. Esta clínica ofrece servicios de asesoría en

programas de medicina preventiva para mascotas, como son: calendarios de vacunación y desparasitación, bases de alimentación y manejo de acuerdo a su función zootécnica urgencias médicas consulta externa cirugías, como: reducción de hernias, castraciones, extirpación de tumores, corrección de fracturas, amputación de miembros necrosados o gravemente lesionados, cesáreas e injertos de piel.

“Se cuenta con aparatos para estudios especiales, como rayos X, ecografía abdominal, gastroendoscopia. Se practican exámenes de salud, extendiéndose certificados de buena salud para viajar y servicios de estética canina: cortes de pelo de acuerdo al estándar de las razas, corte del pabellón auricular y de la porción caudal”.

Para mayor información se puede llamar al Departamento de Producción Animal, teléfonos: 2 28 71, 2 40 44 o 2 51 89, extensión 21. El horario de servicio al público es de lunes a viernes, de 9:00 a 15:00 y 16:00 a 19:00 horas. ♦



## UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA OFICIALIA MAYOR

### Listado de personal a quien se actualizó la antigüedad en la primera quincena de agosto

CODIGO	NOMBRE	CODIGO	NOMBRE	CODIGO	NOMBRE	CODIGO	NOMBRE
9511865	AGUADO MEZA ERENDIRA	9800441	DE LA CRUZ SANDOVAL GABRIEL	9505628	MAGALLANES ORDOÑEZ MONICA GUADALUPE	9118918	RAMOS CARO NORA MARCELA
9606831	AGUAYO TRUJILLO ADELITA	9527192	DE LA TORRE GARCIA JOSE ANTONIO	9522697	MANCILLA VAZQUEZ GREGORIA	8110921	RAMOS GARCIA MANUEL
9706216	AGUILA TORRES SILVIA	8803579	DEL TORO AVALOS RAFAELA	9526811	MARQUEZ MONTOYA J. EFRAIN	9521801	RAMOS RENTERIA ALEJANDRO
9315705	AGUILAR LOGAN MICHELLE CAMILLE	9514368	DELGADO CUEVA MARIA GUADALUPE	9501959	MARQUEZ TORRES ALMA DELIA	9320261	RANGEL ANGEL MARIO
9603638	AGUIRRE MARTINEZ JOSE LUIS	9315675	DIAZ HIGAREDA OSCAR	9903844	MARTINEZ REYES MARIA GABRIELA	9720847	REYNOSO LUNA MARIA GABRIELA
8112428	AHGUE SANCHEZ RODRIGO	7312105	ESPINOZA CASTILLO LUIS MANUEL	9110046	MARTINEZ ZAVALA JUAN CARLOS	9324755	RICO VILLA BERTHA ALICIA
8309841	ALFARO ALFARO NOE	9521062	FLORES ALCANTAR REYMUNDO	7807325	MATA BAEZA RICARDO	8004617	RIVERA CAMBEROS CARLOS ENRIQUE
9522549	ALONSO SANCHEZ MANUEL	9313214	FLORES BOLAÑOS FRANCISCO	7203063	MATEOS SEZATI MANUEL	9309586	RIVERA VILLASENOR SILVIA L.
9611126	ALVAREZ ORTIZ JOSE REFUGIO	9501428	FLORES RODRIGUEZ JORGE	7917333	MATEOS SUAREZ JUAN GILBERTO	9523472	ROBLES DE NIZ MAHATMA
7910118	ALZAGA MARTINEZ ROBERTO	8719136	FLORES SORIA DARIO ARMANDO	9222014	MELENDREZ LUEVANO SAMUEL	9514228	RODRIGUEZ GLORIA
9110321	ANDRADE RAMIREZ CESAREO	9312781	FRANCO GALINDO BEATRIZ CELINA	8617732	MENESES ROMO DE VIVAR LILIAN	9324682	RODRIGUEZ BOGARIN NOE MARCELO
8108374	ARCE GARCIA IRMA ELIA	8910227	FRANCO VILLALOBOS JOSE GUADALUPE	9521526	MICHEL ANGEL MARIA TERESA	9317619	RODRIGUEZ CAMPOS ALBERTO MANUEL
9611142	ARELLANO GARCIA LUIS ERNESTO	9526706	FREGOSO ZARAGOZA CLAUDIA	8007675	MICHEL VERONICA GUILLERMINA	9109684	RODRIGUEZ CASTILLO JULIETA CONCEPCION
9501517	ARIAS FIERRO ALBERTO	8713766	GACEL ILLIEN JOCELYNE SUZANNE PIERRETTE	7203225	MIRANDA MORENO MARISELA	8916446	RODRIGUEZ LOPEZ JOSE ERNESTO
9314792	ARIAS TORRES JUAN CARLOS	9523944	GALVEZ ZATARAIN MARIA ELENA	9324798	MONTIEL MENA JESSICA	9318194	RODRIGUEZ ROBLEZ MARIA EDUWIGES
9426604	ASCENCIO ESPARZA ELBA PATRICIA	9318038	GARCIA AVILA ALEJANDRO	9500693	MORA JAUREGUI MA. DEL ROSARIO	8110549	RODRIGUEZ SUAREZ MIGUEL
8927693	ASCENCIO QUEZADA JUAN JOSE	8924813	GARCIA BECERRA ENRIQUE	9506853	MORA NUÑEZ MARGARITO	7609666	ROMERO SANTIAGO CARLOS
9523316	ATILANO CERVANTES VICTOR HUGO	9120564	GARCIA FLORES CRISTINA	9301801	MORALES ZAMBRANO IVAN ELPIDIO	9522808	ROSALES PASCENCIA JOSE DE JESUS
9220437	AVILA NUÑEZ JUAN MANUEL	9218793	GARCIA MAGAÑA FAVIAN	8104123	MORENO AGUIRRE LETICIA	9106847	RUBIO SANCHEZ MARIA HILDA
9523288	AVILA PAZ ANGELICA PATRICIA	7718829	GARCIA MARTINEZ JOSE ANTONIO	9406999	MUÑOZ MEDINA MARTHA ALICIA	9527605	RUZ ORTIZ MARIA GUADALUPE
9218467	BAILON OLIDEN RAFAEL	7901283	GARCIA NAVARRO MA. DEL REFUGIO	8109362	NAVARRO HERNANDEZ RUDY SILVIA	8414491	SALAZAR RUBIO MARIO
9403175	BALTAZAR CEJA MIGUEL ANGEL	7918747	GARCIA DE LEON MARQUEZ ALFONSO	9324445	NAVARRO HIDALGO JOSE ALBERTO	9300902	SALDAÑA ROMO ENRIQUE
9408762	BARBOSA FLORES ANA ROSA	9521151	GAYTAN VEGA GABRIEL	9502912	NAVARRO IBARRA JOSE DE JESUS	9119035	SALDIVAR ROSALES EDUARDO
9301097	BAROCIO SANDOVAL HERIBERTO	9501673	GOMEZ CASTELLON RIGOBERTO	9205608	NAVARRO PEREZ MARTIN	9219641	SANCHEZ BARRAGAN OSBALDO
8716226	BASTIDAS RAMIREZ BLANCA ESTELA	9409742	GOMEZ GARCIA ARTURO	9413251	NAVARRO VILLARREAL FRANCISCO JAVIER	9520252	SANCHEZ DE LA ROSA MARIA LUISA
9021027	BANUELOS VALERA GRACIELA	9519506	GOMEZ GUERRERO FRANCISCO JAVIER	8510822	NAVARRO VIRGEN JOSE	9521852	SANCHEZ DIAZ RAMON
9321225	BECERRA SARABIA ALVARO	8111081	GOMEZ REYES GUILLERMO ARTURO	9316582	NAVEJA MACIAS JOSE DE JESUS	7806892	SANCHEZ HERNANDEZ RICARDO
9502947	BENITEZ VEGA MARIBEL	9301445	GOMEZ SAHAGUN MARINA	9301348	NIETO BARAJAS LAURA	9109447	SANCHEZ PAREDES EFREN
9522581	BOJADO MONTAÑO JUAN MANUEL	9523804	GOMEZ VAZQUEZ ROSA MARTA	9522727	NUÑEZ DIAZ RODOLFO	9301011	SANCHEZ ROCHA ANDRES
9808892	BOLAÑOS DAVALOS RITA DEL ROCIO	8305927	GONZALEZ DOMINGUEZ INES PATRICIA	9521593	NUÑEZ RODRIGUEZ JAIME	9110127	SANCHEZ VENEGAS PATRICIA
9601066	BRAMBILA HORTA YOLANDA	9712224	GONZALEZ LEPE J. JESUS	9302468	OCAMPO FIGUEROA HECTOR FCO.	8311188	SANCHEZ VERDUZCO MIGUEL ANGEL
9523235	BRAVO BECERRA NARDA VARINIA	9312382	GONZALEZ SANDOVAL MA. GUADALUPE	9317422	OCHOA GUERRERO JESUS MAURICIO	9315861	SANDOVAL JAUREGUI CELIO
9014691	BRISEÑO TORRES ALFONSO	8905541	GONZALEZ VALDIVIA JESUS	9219285	OJEDA HEREDIA EFRAIN	7104855	SAYAVEDRA MADRIGAL HUMBERTO
9502033	BRIZUELA SANTANA CLAUDIA MARINA	9221379	GUERRERO MAGUELLA RICARDO	9112871	OLVEDA COLUNGA HUGO	8119074	SIORDIA GARCIA HUGO ARTURO
8110131	BUENOSTRO ZEPEDA JOSE LUIS	8715017	GUILLEN FRANCO ROSA IRENE	9719675	OROZCO BAROCIO GERARDO	9410163	SOLORZANO MUÑOZ EVA LETICIA
9414932	CAMACHO MEDINA JOSE ALFREDO	9322736	GUTIERREZ ARELLANO CARLOS	9417753	OROZCO JAUREGUI VICTOR MANUEL	9521933	SOTO GUTIERREZ RAUL
9404953	CARDENAS PALOMEC GONZALO	9808965	GUTIERREZ MENDOZA MARIA DEL ROSARIO	7512627	OROZCO OROZCO JOSE ZOCIMO	9800018	SOTO LOZANO CLAUDIA REGINA
9605789	CARRILLO TOVAR CARLOS GABRIEL	9316027	GUZMAN SERRATOS LEON	9528091	ORTEGA GALVAN AVELINO	9217657	TINOCO SALDIVAR JORGE
9408967	CASILLAS GONZALEZ HECTOR	9317716	HERNANDEZ ENCARNACION NORMA LUZ	9424083	ORTIZ GUERRERO RODOLFO	8002274	TOPETE ANGEL JORGE PEDRO
9520899	CASTILLO GOMEZ HECTOR MANUEL	9309365	HERNANDEZ PALOMERA JUAN RAMON	7707304	PADILLA MUÑOZ RUTH	7814216	TORRES SANCHEZ RAFAEL
9424105	CASTORENA GUERRERO NORMA LETICIA	9025413	HERNANDEZ VALADEZ CINTHIA	9510958	PALAFOX GARCIA VICTOR	9521976	TORRES VALDOVINOS MARIA MAURA
9520929	CASTRO CASTAÑEDA ELEAZAR	9808418	HERNANDEZ VAZQUEZ ISAAC	9523251	PAZOS OSUNA LILIANA	9413219	TRUJILLO OROZCO ANTONIO
9309462	CASTRO SEGUNDO CARLOS	9808337	HERNANDEZ ZARAGOZA ADRIANA	9403809	PAZOS OSUNA VICENTE	9205012	UREÑA ARTEAGA MARTHA FILOMENA
7604351	CELEDON VALLEJO YOLANDA	9521283	HERRERA DEL TORO JUAN IGNACIO	9322809	PELAYO GARCIA MARIA LETICIA	8703183	VACA GARCIA LUIS ARTURO
9221581	CERVANTES MEDINA ELSA CELIA	9030697	IBARRA CARO ROSA MA. DE LOURDES	9521682	PELAYO LUNA ANTONIO	9301372	VALENZUELA MARTINEZ GABRIEL
9220968	CESEPEDES BURGOS DAVID	9306005	IBARRA GARCIA JUAN CARLOS	9204431	PELAYO VELAZQUEZ MARCELA DE GUADALUPE	8408912	VALENZUELA ZAPATA ANA GUADALUPE
9520961	CHANES VELASCO FRANCISCO JAVIER	9217983	IBARRA TORRES JOSE	9517219	PEREZ GOMEZ ANTONIO	9521992	VALERA CEBALLOS JOSE
8510792	CHAVEZ CHAVEZ LUIS ARTURO	9521305	ISAAC LOPEZ CATORINO	9602542	PEREZ ORTEGA ANA MARIA	9219811	VALLE GOMEZ LUCILA
8801673	CHAVEZ DAGOSTINO ROSA MARIA	9521321	JAIMES JORGE ALBERTO	9523502	PICHARDO TORRES ANTONIA	8107912	VARGAS CAMARENA JOSE LUIS
8915539	CHAVEZ HERNANDEZ ARMANDO	8619301	JASSO RODRIGUEZ CELSO	9619178	PIEDRA GAVINO JOSE	9525629	VAZQUEZ ANA MARIA
9315772	CHAVEZ MARTINEZ MIRIAM	9506357	JUAREZ GONZALEZ HIGINIO ALEJANDRO JORGE	9312811	PINEDO PINEDO JOSE DE JESUS	9808884	VAZQUEZ HUEZO DELIA LORENA
9712623	CHUMAKOV SERGUEI MIJAILOVICH	9521372	LARIOS SERRANO JESUS ALEJANDRO	9517529	PLASCENCIA MUÑOZ MA. DE LA LUZ	9527176	VERA RODRIGUEZ JUAN FRANCISCO
9300791	CISNEROS GUZMAN MIGUEL ANGEL	8306001	LLAMAS RAMIREZ RENE AURELIO	9521712	PONCE GONZALEZ ROSA MARIA	9522859	VILLALOBOS VALLADOLID ANA ISABEL
9521003	CONTRERAS VAZQUEZ ELBA	9524975	LOERA ESPARZA CAROLINA	9502416	PONCE REYES JOSE MANUEL	9308725	VILLASENOR LOPEZ CARMINA ROSARIO
7707894	CORTES ANGUIANO MANUEL	9115366	LOPEZ AGUIAR GILBERTO	9325565	PORTILLO BELTRAN MONICA	9522042	VILLAVICENCIO NUÑEZ OSCAR NOEL
9216588	CORTES LAMAS ANA ISABEL	9312862	LOPEZ OSEGUERA ELIZABET	9712356	POSADAS RAMIREZ ROSA MARIA	7500688	VIRUETTE DURAN OLIVIA
9521038	CORTES SANCHEZ ALFREDO	9521453	LORENTE ADAME MARIA PEPITA	9811494	PRECIADO RODRIGUEZ TERESA MAGNOLIA	9522077	VIVAR OJEDA JOSE LUIS
9206256	CUELLAR OCEGUERA NOEMI	9325433	MACIAS BRIZUELA JOSE DE JESUS	9527079	PRESAS GONZALEZ JOSE MANUEL	8417601	VIVEROS RIOS ORTENCIA
9113258	CUENCA RENDON ELIZABETH	9301496	MACIAS MARTINEZ RIGOBERTO	9316795	PRIETO GONZALEZ JESUS	9618473	ZAMBRANO HERNANDEZ
8110751	CURIEL ZUNIGA JOSE ANTONIO	9527141	MACIAS PEREZ SIXTO	9109412	RAMIREZ GUZMAN RIGOBERTO	LORENZA ANA CELINA	
9606556	DE LA CRUZ GARCIA ADOLFO	9023089	MACIEL MENDEZ CARLOS EUGENIO	8306117	RAMIREZ HERRERA MARIO ALBERTO	9502866	ZUNO REYES VIRGINIA

**Trabajador universitario:** Si cumpliste años al servicio de la Institución durante la primera quincena de agosto, solicita tu constancia de antigüedad con:

• El Coordinador de Personal de tu Centro Universitario; • La persona responsable de personal en tu Escuela Preparatoria; o • La persona responsable de personal de tu dependencia de la Administración General.

Si tienes alguna duda, comunícate a la Oficialía Mayor.

INVESTIGACIÓN

# El número de niños en y de la calle se duplicó



El 11 por ciento de los niños hacen de la calle su hogar

*En 1995 había cerca de dos mil 700 niños en la zona metropolitana, cantidad que hoy rebasa los cinco mil menores. Investigadora de la UdeG alerta sobre la posibilidad de que la cifra vuelva a duplicarse en cinco años, por ineficacia de programas y la falta de voluntad política*

**Mariana González**

**E**n los últimos cinco años el número de niños de y en la calle se disparó. Para 1995 existían cerca de dos mil 700 infantes en la zona metropolitana, cifra que hoy llega a más de cinco mil menores.

Tales son las cantidades, que el Sistema DIF maneja. Empero, según establece el estudio realizado por la maestra Rita Chávez, del Departamento de Desarrollo Social, del CUCSH, existe la posibilidad de que sean más los niños involucrados en este fenómeno. Tan solo en Zapopan, en lugar de 700, podrían contabilizarse alrededor de mil o mil 200.

**Trabajar en la calle**

La académica, quien está por concluir una actualización de datos y estadísticas sobre este problema, afirma que los niños de y en la calle eligen zonas residenciales y/o comerciales para

laborar, gracias a la enorme cantidad de pequeños comercios, clubes deportivos, escuelas y plazas comerciales que existen en esas zonas.

Algunos cruceros que seleccionan son: la central camionera vieja, avenida Lázaro Cárdenas, Patria y Acueducto, plaza del Sol, la Gran plaza, Guadalupe y Periférico, Vallarta y Patria. En tales puntos hay de dos a cuatro niños que intentan ganarse la vida.

Vendedores, limpiavidrios, mendigos, cuidacoches, boleros, malabaristas, cargadores o cantantes, son actividades a las que en promedio un niño dedica de cuatro a seis horas, aunque algunos destinan hasta 13.

Esta tarea remunera a la mayoría una media de 50 pesos diarios. Solo el 39 por ciento de ellos gana de 51 a 100 pesos, y nueve de cada cien más de ese monto.

Dicha cantidad es destinada para ayudar en casa (quienes todavía poseen familia), a la comida (que casi siempre es chatarra o de bajo valor nutritivo) y a actividades ociosas como los videojuegos y/o las drogas.

**El 82 por ciento de los niños aún conserva su lazo familiar**

Todos ellos provienen de colonias marginales, como el Colli, Centro, Cerro del cuatro, Agua fría, Jalisco, Miramar, Balcones, Ferrocarril y las Juntas.

“Reparten su tiempo en trabajar y asistir a la escuela. El grado promedio de escolaridad oscila entre el cuarto y quinto grados de primaria, aunque algunos han desertado bajo el argumento de que no les gusta, quizás porque adquieren la costumbre de ganar dinero, único aspecto, al parecer, que les satisface”, asevera la maestra Chávez.

La mayoría de estos niños viven con sus mamás, es decir, son hijos de mujeres solteras

o abandonadas; otros conservan el esquema tradicional de padre y madre, cohabitan con sus abuelos o en albergues.

**Siete por ciento de menores indígenas**

El siete por ciento de los menores en tales circunstancias, son indígenas. El 35.7 por ciento proviene de Oaxaca, mientras que el 14 por ciento pertenece a Michoacán, cantidad similar para Chiapas. Esto habla de la necesidad económica que aun prevalece en los estados del sur.

Dicha condición les dificulta más el mundo de las calles, aspecto por el cual sufren en mayor grado que los niños de la ciudad. Por ejemplo, les cuesta mucho trabajo comunicarse con los demás, porque no hablan español o lo hablan a medias.

“Para ellos, la admisión dentro de los grupos no es tan fácil. Necesitan ganarse los espacios muchas veces con base en la violencia y las riñas con los otros. Su única protección es el lazo familiar que mantienen, quizá, por su propia tradición cultural”.

**Los niños en la calle**

El 11 por ciento de los pequeños hacen de la calle su hogar. Estos organizan comunas y buscan alguna casa abandonada cerca de su área de trabajo, a fin de establecerse ahí. De hecho, delimitan su territorio para que nadie más pueda entrar a laborar o vivir.

“Dentro de sus comunidades existe un vínculo afectivo bastante fuerte, así como un código de honor. Por su misma exclusión, tienen ciertos comportamientos que, según la sociedad, no serían aceptados, pero que a ellos les parecen lo más natural”, subrayó Chávez.

**Paliar el problema**

A este paso, en otros cinco años el número de niños en la calle podría volver a duplicarse, alertó la maestra Chávez, y declaró que aunque las autoridades saben de esta problemática, no hacen mucho para erradicarla.

“Los programas implementados son ineficaces, pues están planeados con muchas expectativas, pero al instrumentarlos, carecen de los recursos económicos y humanos suficientes; mucho menos podemos esperar la voluntad política necesaria”.

Dijo que existen muchas acciones aisladas. “Bien podríamos hacer un frente común universidades, organizaciones civiles e instituciones oficiales encargadas de atender este problema; empero, permanecen cotos de poder en las organizaciones no gubernamentales que son difíciles de combatir”.

“Existe la creencia de que los niños atendidos son su propiedad, y por eso mismo no dejan entrar a gente externa, aunque sepan que el único fin es hacer investigación. De hecho, ponen muchos obstáculos para hacerla”.

Aceptó que también hay quienes hacen mucho por estos niños. Sin embargo, es necesario algo más. No son la ONG's las que resolverán el problema, sino que esto debe convertirse en un programa nacional de amplio alcance, a fin de abarcar a todos los involucrados, y no solo a una minoría.

“Otro de los grandes problemas son los recursos. No tenemos lo necesario. Incluso los propios investigadores tenemos que poner de nuestra bolsa y buscar apoyos en donde podamos”.

Consideró que el dinero y las facilidades, por lo general, son para los estudios en el ámbito de la ciencia o la tecnología, no para los que analizan problemas sociales. “Eso es un error grave”. ♦



Un niño de la calle dedica de cuatro a seis horas de su tiempo a trabajar

ADRIANA GONZÁLEZ

ADRIANA GONZÁLEZ

## PRONABES

Jalisco  
Convocatoria  
Ciclo escolar 2001-2002

El Comité Técnico del Programa de Becas y Financiamiento para Estudios de Tipo Superior del Estado de Jalisco (PRONABES-JALISCO) emite la Presente Convocatoria para el concurso de selección para el otorgamiento de becas a estudiantes que inicien o continúen estudios en instituciones públicas de educación superior en el estado.

### Requisitos para participar:

- Ser ciudadano mexicano.
- Haber concluido estudios en el nivel medio superior
- Haber sido aceptados en una institución pública de educación superior del país para iniciar estudios en programas de los niveles técnico superior universitario o profesional asociado, o de licenciatura que se ofrezcan en instituciones públicas de educación superior de Estado de Jalisco.
- Que se encuentren realizando estudios en programas educativos, de los niveles a los que se hace referencia en el apartado anterior y hayan cursado y aprobado la totalidad de las materias (asignaturas, módulos o créditos) que correspondan al plan de estudios del o los ciclos (años) escolares previos a la solicitud de beca y haber alcanzado un promedio mínimo de calificaciones de 8.0 o su equivalente en una escala de 0 a 10 con mínimo aprobatorio de 6.0.
- No contar con algún beneficio equivalente de tipo económico o en especie otorgado para su educación por organismo público o privado al momento de solicitar la beca.
- No contar con un título previo de licenciatura.
- Provenir de familias cuyo ingreso familiar sea igual o menor a tres salarios mínimos mensuales o de familias PROGRESA.

### Clasificación Monto y Duración de las Becas:

- Las becas se ofrecerán para realizar estudios en programas de técnico superior universitario o profesional asociado, o de licenciaturas que se ofrezcan en instituciones públicas de educación superior del Estado.
- La beca consistirá de un estipendio mensual de ayuda de sostenimiento cuyo monto será variable según el ciclo escolar en el que el estudiante se encuentre inscrito en el programa educativo. La beca cubrirá el periodo anual de doce meses. Para el ciclo escolar 2001-2002 el monto de la beca será el siguiente:

1° Año del plan de estudios	\$ 750.00 pesos
2° Año del Plan de estudios	\$ 830.00 pesos
3° Año del Plan de estudios	\$ 920.00 pesos
4° Año del Plan de estudios	\$ 1,000.00 pesos
5° Año del Plan de estudios	\$ 1,000.00 pesos (para programas con este tiempo de duración)

- Las becas tendrán una vigencia igual al tiempo de duración oficial de los estudios y se sujetarán a los siguientes lineamientos:

- Para programas de técnico superior universitario o profesional asociado, de dos a tres años según la duración oficial del programa.
- Para los programas de licenciatura, de cuatro a cinco años según la duración oficial del programa

Las becas que hayan sido otorgadas para un ciclo escolar se renovarán automáticamente para el siguiente cuando subsistan las condiciones económicas que hubieren determinado la aprobación de la beca y se cumplan las siguientes condiciones:

- Los estudiantes que obtuvieron una beca para iniciar estudios podrán gozar de su beneficio en el segundo ciclo (año) escolar siempre que demuestren haber cursado y aprobado la totalidad de las materias (asignaturas, módulos o créditos) del plan de estudios correspondiente al primer año del programa académico en el que se inscribieron.  
Para mantener el apoyo económico de la beca a partir del tercer ciclo escolar los estudiantes deberán cursar y aprobar la totalidad de las materias del plan de estudios correspondiente al ciclo escolar previo y haber obtenido un promedio mínimo de calificaciones de 8.0 o su equivalente, en una escala de 0 a 10 con mínimo aprobatorio de 6.0.
- Los estudiantes que se encontraban realizando estudios y obtuvieron una beca para continuarlos en un determinado ciclo escolar, podrán mantener el apoyo económico de la beca en los ciclos escolares posteriores siempre que demuestren haber cursado y aprobado la totalidad de las materias del plan de estudios correspondientes al ciclo escolar previo y haber obtenido un promedio mínimo de 8.0 o su equivalente, en una escala de 0 a 10 como mínimo aprobatorio de 6.0.
- Los estudiantes que obtuvieron una beca del pronabes y terminaron sus estudios en el tiempo oficial del plan de estudios, podrán gozar de una beca durante doce meses por un monto igual al del último año de estudios, para apoyar su incorporación en programas de capacitación laboral previamente autorizados que estén relacionados con su área de formación profesional. Para solicitar la beca, el egresado deberá dirigirse al pronabes, entregando una constancia oficial de la terminación de estudios y del cumplimiento total de los requisitos para la obtención del título, así como cualquier otra documentación que sea requerida para la realización del trámite correspondiente.

### Documentación a entregar:

- Copia fotostática del acta de nacimiento legible.
- Copia fotostática de la boleta de calificaciones donde se incluyan las asignaturas de los semestres del último grado escolar cursado, certificadas por el lado de las calificaciones.
- Copia de los tres últimos comprobantes de percepciones o ingresos familiares mensuales de quien dependa económicamente; en caso de constancias de ingresos, estas deberán ser originales y contener el membrete de la empresa o dependencia que lo expide. La familia que no pueda obtenerla (s), (campesinos, pescadores, trabajadores domésticos o similares), podrá presentar una carta en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad que ingreso mensual percibe.
- Opcionalmente puede enviar una carta donde, bajo protesta de decir verdad, detalle los aspectos familiares y/o económicamente que desee.
- Copia de identificación reciente escolar o de elector, del alumno.
- Copia del comprobante de domicilio.

### Recepción de solicitudes:

La recepción de solicitudes dará inicio el 15 de Agosto y concluirá el 15 de septiembre del presente año, de lunes a viernes en las oficinas de becas de las siguientes instituciones educativas:

La Universidad de Guadalajara  
La Universidad Tecnológica de Jalisco  
Del Centro de Enseñanza Técnica Industrial  
Del Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán  
Del Instituto Tecnológico Agropecuario N° 26 de Tlajomulco de Zúñiga.  
Del Instituto Tecnológico de Ocotlán  
Del Instituto Tecnológico Superior de Puerto Vallarta  
Del Instituto Tecnológico Superior de Zapopan  
Del Instituto Tecnológico Superior de Arandas  
Del Instituto Tecnológico Superior de Chapala  
Del Instituto Tecnológico Superior de Lagos de Moreno

### Nota importante:

Será causa de cancelación inmediata y definitiva del proceso de otorgamiento de beca, cuando el solicitante proporcione datos falsos e incompletos en la documentación o informes requeridos por el PRONABES-JALISCO. Los resultados serán publicados en la publicación quincenal del Sistema Educativo de Jalisco "Enlace Educativo" y en los periódicos de mayor circulación estatal. Siendo dados a conocer el último día del mes de septiembre del presente.

Para mayores informes comunicarse al 6 13 63 34 y 6 13 34 00 de 9:00 a 17:00 hrs. Ó a su Institución de Educación Superior Pública.

Guadalajara, Jalisco, a 6 de Julio del 2001.



## UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

En base a la Convocatoria del Programa Nacional de Becas y financiamiento (PRONABES) por parte del Gobierno de Jalisco, se invita a estudiantes que inicien o continúen estudios de licenciatura o técnico superior universitario de todos los Centros Universitarios a participar en el concurso de selección para el otorgamiento de becas ciclo 2001-2002.

### REQUISITOS

- Ser ciudadano mexicano
- Haber concluido estudios del nivel medio superior
- Haber sido admitido o estar cursando actualmente en nivel técnico superior universitario o licenciatura de la Universidad de Guadalajara,
- En caso de estar cursando la carrera actualmente, haber aprobado la totalidad de las materias que corresponda al plan de estudios del ciclo escolar previo a la solicitud de la beca y haber alcanzado un promedio mínimo de 80 puntos.
- No contar con otro tipo de becas, ya sea económica o en especie.
- No contar con un título previo de licenciatura.
- Provenir de familias cuyo ingreso mensual sea igual o menor a tres salarios mínimos mensuales o de familias PROGRESA.

### PROCEDIMIENTO

- Los interesados deberán acudir a la Secretaría Académica de su Centro Universitario o a la Coordinación de Servicios Estudiantiles, las cuales entregarán solicitud así como sus respectivos anexos.
- El solicitante deberá entregar la solicitud de beca y los formatos correspondientes a la información socioeconómica y académica, así como los documentos probatorios en la Secretaría Académica del Centro Universitario en el cual fue admitido o en la Coordinación de Servicios Estudiantiles ubicada en Escorza No. 145 esq. López Cotilla, teléfonos 38-26-61-42, 38-25-67-57 y 38-25-62-14.
- La recepción de solicitudes será a partir de la fecha de publicación de la convocatoria, dentro del horario de las 9:00 a las 17:00 horas en las instalaciones antes mencionadas, la cual extenderá el recibo correspondiente.
- Sólo se recibirán las solicitudes que estén debidamente llenadas e integradas en su totalidad.
- Los resultados serán dados a conocer en la publicación quincenal del Sistema Educativo de Jalisco "Enlace Educativo" y en los periódicos de mayor circulación estatal, el mes de septiembre del presente.

ATENTAMENTE  
"PIENSA Y TRABAJA"

Guadalajara, Jal., Agosto de 2001

LIC. JOSÉ TRINIDAD PADILLA LÓPEZ  
RECTOR GENERAL



## LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

se une a la pena que embarga a los familiares y  
amigos de los compañeros,

**Dr. Fernando Alfaro  
Bustamente**  
y  
**Sra. María González Martínez**

quienes fallecieron el pasado 2 de agosto

Descansen en paz

PREVENCIÓN

## Arrancó la primera Feria de la salud



Los estudiantes se involucran en el fomento de la salud

**Lorena Ortiz**

Con la intención de que los estudiantes de la carrera de enfermería, modalidad semiescolarizada, realicen actividades de promoción, prevención, control y restauración de la salud, se organizó la primera Feria de la salud, a través de la Dirección de Educación Continua Abierta y a Distancia (DECAD) del Sistema de Educación Media Superior, de la Universidad de Guadalajara.

La coordinadora de la DECAD, Anisse Musalem Enríquez, destacó que uno de los objetivos de la feria es que los estudiantes se involucren directamente en las acciones propias del primer nivel de atención, el fomento de la salud, la prevención de enfermedades y detección temprana de patologías y traten de limitar su daño, aplicando los programas de saneamiento del medio.

La feria se llevó a cabo el 14 de julio pasado, en la Preparatoria 11, con un lleno total. Más de mil personas, en su mayoría estudiantes y padres de familia, fueron atendidos por los más de 200 alumnos de la carrera de enfermería.

Indicó que entre las actividades realizadas se cuentan la aplicación de programas como el manejo de diarrea en el hogar, infecciones respiratorias agudas, prevención y control pulmonar y de la hipertensión arterial y diabetes *mellitus*, inmunizaciones, tratamiento antiparasitario, nutrición y tratamiento, planificación familiar y enfermedades de transmisión sexual, prenatal, entre otros.

La coordinadora de la DECAD señaló que la feria se programará cada calendario escolar.

**LA REALIZARON LOS ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA EN LA PREPA 11. LA IDEA ES REALIZARLA EN TODOS LOS PLANTELES DE LA UDEG, Y TAMBIÉN SALIR A LAS PLAZAS**

“Pretendemos que se haga en todas las preparatorias, tanto de Guadalajara como en las foráneas. Pero la idea también es salir a la calle, instalarnos en las plazas principales de cada localidad, para hacerla más extensiva y no quedarnos solo en las escuelas”.

La DECAD maneja tres modalidades: el bachillerato general, la carrera de enfermería técnica y el curso posbásico en administración y docencia de enfermería. Estos tres programas, explicó, son semiescolarizados, es decir, el estudiante va a asesorías a las preparatorias, a los módulos o las sedes donde se da este modelo educativo y ellos estudian solos.

Cabe señalar que la carrera de enfermería técnica semiescolarizada tiene una duración de dos años.

Musalem Enríquez resaltó la importancia de realizar este tipo de actividades. “Es básico que desde que son estudiantes, los alumnos tengan ese acercamiento con la sociedad. A final de cuentas es una retroalimentación: la comunidad recibe un servicio y los estudiantes comienzan a relacionarse con la ciudadanía”. ♦

COMPUTACIÓN

## Los virus informáticos, cada vez más poderosos

*Cualquier computadora que trabaje con el sistema Microsoft está propensa a recibir virus, ya sea por correo electrónico o mediante la introducción de un disco infectado*

**Ricardo Ibarra**

Quien cuenta con equipo de cómputo debe estar al pendiente de que su computadora no sea infectada de virus, los cuales pueden contraerse al navegar por internet, recibir algún correo electrónico o al usar discos flexibles de procedencia desconocida.

Existe una lista enorme de virus, y la abundancia de ellos en la red se debe a que cualquier persona con conocimientos avanzados en programación de sistemas puede crearlos, explicó el jefe de apoyo técnico en el Centro de Cómputo de Alto Rendimiento (Cencar), Rubén Yáñez Reyna.

El lanzamiento de virus a los sistemas informáticos ha perjudicado tanto a la iniciativa privada, a dependencias gubernamentales, como a usuarios particulares de internet.

Ejemplo de ello es el “gusano” *sircam*, un virus que ha ocasionado daños en computadoras de México y América Latina.

“Las personas que elaboran los virus, son programadores que trabajan en el nivel bajo del sistema, y que en realidad es lo máximo, porque intervienen en la estructura de los programas. Esta actividad la pueden realizar desde cualquier computadora que tenga la versión de windows 95 y posteriores”.

Los virus informáticos suelen englobar varios tipos de programas y pueden clasificarse en: virus “puro”, “caballo de Troya”, “bomba lógica” y “gusano” o “worm”.

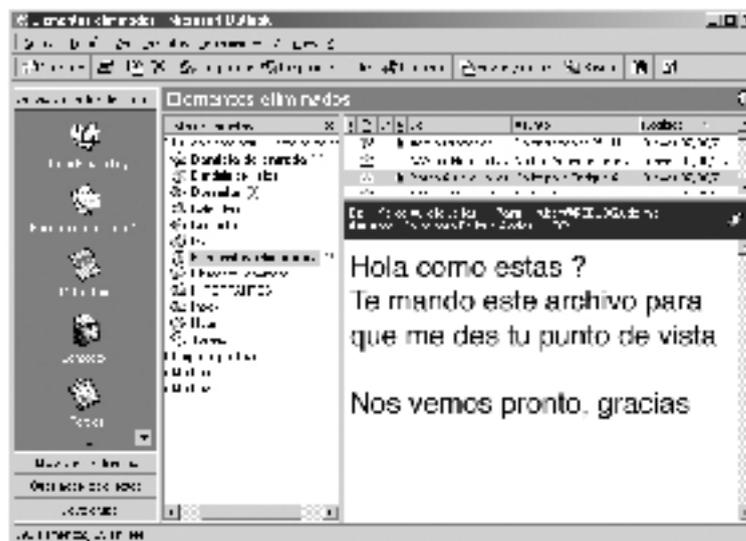
Algunas empresas del ramo de la computación señalan que hay más de 51 mil virus informáticos diferentes y que cada día aparecen unos veinte nuevos.

Cualquier computadora que trabaje con el sistema Microsoft está propensa a recibir virus, ya sea por correo electrónico o mediante la introducción de un disco infectado.

**Sircam**

Este virus informático de reciente aparición, es un gusano que puede ser recibido en un documento adjunto o *attachment*, tanto en inglés, como en español.

*Sircam* es fácil de detectar. En su primera línea dice: “Hola, ¿cómo estás?” o “Hi, how are you?”, mientras que su última oración menciona “Nos vemos pronto” o en inglés “See you later. Thanks”.



Las líneas intermedias de estos dos textos pueden variar: “Te mando este archivo para que me des tu punto de vista”, “Espero que te guste este archivo que te mando”. O en inglés: “I send you this file in order to have your advice” o “I hope you like the file that I send you”.

La particularidad de este gusano es que una vez que entra en el sistema de la computadora, reenvía documentos almacenados como archivos de programa a todos los correos que estén en la lista de invitados.

Otro virus que causó estragos en más de 300 mil computadoras en pocas horas, es el denominado *Code red*, un gusano que surgió por primera vez a mediados de julio y que en pocas horas provocó el desplome de 300 mil computadoras.

Este virus ataca desde internet a las computadoras que tienen windows NT o windows 2000.

Para prevenir cualquier asalto informático es necesario restaurar el antivirus de la computadora, lo cual se puede hacer por medio de internet. ♦

# Contradicciones en sierra de Manantlán: riqueza natural, pobreza socioeconómica



El tlacuachi es endémico de las selvas bajas del occidente del país

Universidad y gobierno buscan mejorar los niveles de vida de comunidades indígenas y campesinas

Luis Eduardo Carrillo

A pesar de que la sierra de Manantlán es una de las áreas naturales de mayor riqueza y diversidad biológica en Jalisco, paradójicamente sus comunidades, compuestas por campesinos e indígenas, tienen grandes necesidades de desarrollo social y económico.

En esta cordillera, ubicada al sur de la entidad y al noreste de Colima, habitan diversas poblaciones marginadas y en pobreza extrema, tales como Cuzalapa, Ayotitlán, entre otras, lo que ha motivado que la Universidad de Guadalajara, junto con dependencias gubernamentales gestaran, desde hace varios años, una serie de proyectos que buscan revertir en cierta medida sus problemas.

## Desarrollo social participativo

El Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad (Imecbio), del Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSur), con el



Zea diploperennis, es posiblemente el pariente silvestre del maíz

apoyo del gobierno de Jalisco; la dirección de la Reserva de la biosfera, de la Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (Semarnap), auxiliados por financiamientos externos, pretenden mejorar las condiciones sociales de estas comunidades.

El secretario académico del CUCSur, Javier Rentería Vargas comentó que la sierra de Manantlán no solo representa un elemento geográfico o ecológico, sino también socioeconómico, ya que en esta zona habitan personas que desarrollan actividades para sobrevivir.

“Se pretende, además de proteger la Reserva de la biosfera sierra Manantlán (RBSM), implementar proyectos productivos en los que participen sus habitantes, para que se apropien de ellos”, señaló el director del Imecbio, Luis Eugenio Rivera Cervantes.

El también investigador comentó que esto no es fácil, porque las comunidades de campesinos e indígenas han sido marginadas y explotadas durante mucho tiempo y no creen en el apoyo.

Además, los pobladores están acostumbrados a una estructura paternalista, y en estos tiempos ya no es posible seguir este sistema. Ahora se requiere la acción de ambas partes.

El trabajo conjunto que realiza el Imecbio y el gobierno se enfoca a un desarrollo social participativo, de organización, educación y capacitación en aspectos académicos formales, que mejoren los niveles de vida de los habitantes de este ecosistema.

También considera “la planeación de proyectos, asesoría técnica en términos agropecuarios, forestales, y de educación ambiental”.

Al respecto, el secretario académico del CUCSur, comentó: “en cuanto al programa de educación ambiental, se concientiza a la población sobre la importancia de conservar los recursos naturales”.

Dijo que este programa ha sido exitoso y ejemplificó lo realizado en el municipio de El Grullo, en donde mediante una intensa campaña de difusión desarrollaron una cultura ciudadana en control de desechos sólidos.

## Zona prioritaria para la investigación científica

A raíz del descubrimiento de una nueva especie, la *Zea diploperennis* (pariente silvestre del maíz cultivado), endémica de la sierra de Manantlán, muchos estudios del Imecbio demostraron que esta reserva natural es una de las áreas con mayor biodiversidad en el estado.

Además de ser una zona prioritaria para la investigación científica, los estudios que efectúa el Imecbio se aplican a la conservación y aprovechamiento de los recursos naturales, así como el establecimiento de bases para evaluar y mitigar el impacto ambiental de diversas actividades productivas.

También existen líneas de estudio en taxonomía, inventarios de biodiversidad, ecología vegetal y de fauna silvestre, agroecología, conservación de suelos y agua, manejo de cuencas y bosques, entre otras.

## Riqueza en diversidad biológica

La Reserva de la biosfera sierra de Manantlán, decretada en 1987, abarca 140 mil hectáreas y cinco municipios de Jalisco: Autlán de Navarro, Casimiro Castillo, Cuautitlán, Tuxcacueco y Tolimán. Dos son de Colima: Minatitlán y Comala.

Según estudiosos del Imecbio, esta área natural protegida concentra cerca de 30 por ciento de la flora de la entidad y 10 por ciento de la del país.



Fue decretada reserva en 1987 y abarca 140 mil hectáreas

Registra tres mil especies de plantas vasculares. Esta diversidad es mayor a la que se encuentra en las islas británicas o el territorio francés.

Dicha riqueza vegetal es ampliamente

*La reserva de la biosfera sierra Manantlán es un ejemplo internacional a seguir en el establecimiento de mecanismos de manejo y estrategias de desarrollo social entre gobierno y universidad*

utilizada por los pobladores de Manantlán.

Los etnobotánicos de la UdeG señalan que 600 especies de plantas tienen diversos usos; 500 se destinan al área medicinal, el resto para alimentación

humana y de ganado, así como para la construcción.

Posee 30 por ciento de las especies de aves y 10 por ciento de la mastofauna existente en el territorio nacional. Basta mencionar que en la zona se encuentran más de 300 especies de mamíferos.

Cuenta con otras en extinción, como la nutria, varios tipos de felinos y el águila real, que es nuestro emblema nacional, señaló Rivera Cervantes.

## Estación científica las Joyas, uno de los tres sitios en México donde se estudia el bosque mesófilo

La estación científica las Joyas (ECLJ), localizada al centro de la sierra de Manantlán, es uno de los tres sitios de investigación más importantes en México (junto con El triunfo en Chiapas, y El cielo, en Tamaulipas), en los que se protege el bosque mesófilo de montaña, caracterizado por su diversidad vegetal y por estar amenazado en las diferentes regiones del país donde se encuentra.

Al respecto, Deidad Partida Lara, jefa de la ECLJ, comentó que este campo es importante para la investigación a largo plazo.

“Tenemos más de 15 años con trabajos continuos en el área, lo cual permite que México cuente con sitios permanentes de investigación, que ofrezcan datos y estrategias para conocer el manejo de bosques y fauna a futuro”.

Las líneas de investigación en desarrollo están encaminadas a la ecología vegetal, manejo forestal, protección ecológica de aves, cuencas, etcétera. Sin embargo, uno de los más importantes estudios es el de regeneración de especies maderables del bosque mesófilo.

La ECLJ es uno de los recursos más importantes con que cuenta la UdeG para implementar programas de docencia y extensión.

Estudiantes de diversos grados escolares realizan cursos de campo en esta zona.

Rivera Cervantes resaltó que la estación ha permitido, entre otros aspectos, recuperar poblaciones de plantas. Conservar una alta diversidad de especies de árboles cuya altura va desde los siete hasta los 40 metros, que están siempre verdes y tienen pisos de vegetación, como helechos, orquídeas, bromelias, líquenes, musgo y otros.

“También se convirtió en una isla para venados, jabalíes y guajolotes silvestres.

Además, la estación científica las Joyas es uno de los sitios en el mundo con mayor cantidad de especies de colibrí, que suman 23, algunas de las cuales emigran de Canadá para pasar el invierno en este lugar”.

Partida Lara concluyó que se pretende difundir más este centro, recibir un mayor número de estudiantes y contar con mejores instalaciones para ampliar la oferta de servicios.

## Importancia de la reserva

La RBSM es una de las zonas de protección de recursos naturales más importante del occidente del país, pues en ella se protege flora, plantas endémicas, fauna, especies en extinción y aves tanto residentes como migratorias, coincidieron los especialistas del Centro Universitario de la Costa Sur.

“También es una fuente abastecedora de agua para la región”.

Javier Rentería Vargas indicó que lo importante es que en esta área natural coinciden el interés de la Universidad de Guadalajara y



Existen inventarios de biodiversidad

los gobiernos estatales y federales por conservar este patrimonio natural de México.

Añadió que los investigadores han encontrado conocimientos invaluable que les han permitido entender y explicar muchos de los procesos naturales por los que pasa esta sierra.

Estos conocimientos se han difundido en publicaciones especializadas internacionales. Sin embargo, hace falta mayor difusión local y regional.

Por la complejidad de los problemas ambientales y sociales de la sierra de Manantlán, el Imecbio se ha vinculado con diferentes sectores e instituciones en el ámbito nacional e internacional, para realizar sus funciones.

Investigadores de la máxima casa de estudios en Jalisco interactúan con sus pares de otras universidades. Además, se trabaja en conjunto con autoridades gubernamentales.

Los recursos económicos que recibe el programa del Imecbio

provienen una buena parte de la Universidad de Guadalajara, y otra de apoyos municipales, estatales y federales.

En caso de proyectos de investigación, los encargados obtienen financiamientos de fundaciones e intercambios con universidades.

El director del Imecbio comentó que la “Reserva de la biosfera sierra Manantlán es un ejemplo internacional a seguir en el establecimiento de mecanismos de manejo y estrategias de desarrollo social entre el gobierno y la universidad”.

Por el trabajo de una gran cantidad de investigadores, esta reserva se constituye como una de las mejor estudiadas en Latinoamérica. ♦

## Características generales sierra de Manantlán

**Topográficas:** posee una amplitud altitudinal que va de los 400 a los dos mil 860 metros sobre el nivel del mar.

**Clima:** se encuentra desde un clima cálido subhúmedo en las partes bajas, hasta templado en las altas.

**Ecosistemas:** en esta reserva hay selva baja y mediana, así como diversos tipos de bosques, como de encino, pino-encino, oyamel, de montaña, mesófilo.

# Agenda académica

CUCSH

**20 de agosto**

IV convocatoria a la maestría en filosofía, con las especialidades en: filosofía de la ciencia, filosofía política, filosofía clásica y filosofía latinoamericana.

El curso propedéutico será de 18:00 a 21:00 horas, de lunes a viernes, durante octubre a noviembre. Fecha límite de inscripciones: 7 de septiembre.

Para mayor información, llamar a los teléfonos 38 19 33 80, 38 19 33 00, extensión 3549 o al correo electrónico: [mcruzv@fuentes.csh.udg.mx](mailto:mcruzv@fuentes.csh.udg.mx)

**11 de septiembre**

Fecha límite de inscripción para el diplomado en derecho penal (parte parcial), a efectuarse del 24 de septiembre al 9 de enero de 2002. Carga horaria: 250 horas. Los días lunes, martes y miércoles, de 18:00 a 21:00 horas, de las cuales 160 son presenciales y 90 de investigación. Equivalente a 32 créditos. Organiza el Departamento de Estudios e Investigaciones Jurídicas y el Departamento de Derecho Social.

Informes en los teléfonos (013) 619 61 08 y (013) 819 33 18, extensión 3477.

**17 de septiembre**

El evento académico interdepartamental "Hacia una universidad transdisciplinaria y un desarrollo sostenible: los retos del siglo XXI", a efectuarse del 17 al 19 de septiembre, en las instalaciones del CUCSH.

Informes al teléfono 38 19 33 40 o en <http://evento@fuentes.csh.udg.mx>.

**3 de octubre**

La División de Estudios Políticos y Sociales y los estudiantes del Departamento de Estudios Internacionales, invitan al evento denominado: ONUDG 2001, a efectuarse del 3 al 6 de octubre, en el hotel Villa Primavera, de la UdeG.

Informes en el teléfono 38 19 33 68.

**4 de octubre**

VII encuentro interinstitucional "Trabajo social, familia y dolor", los días 4 y 5 de octubre, de 9:00 a 20:00 horas, en las instalaciones del CUCSH.

Informes en los teléfonos 38 26 28 60, 38 26 27 72.

**19 de octubre**

Diplomado en amparo y justicia constitucional, a efectuarse del 19 de octubre al 22 de febrero de 2002. Carga horaria: 160 horas, de las cuales 144 son presenciales y 16 de investigación. Viernes, de 16:00 a 21:00 y sábados, de 9:00 a 14:00 horas. Organiza el Departamento de Estudios e Investigaciones Jurídicas y el Departamento de Derecho Público.

Informes en los teléfonos (013) 619 61 08, (013) 819 33 18, extensión 3477.

IAM

**17 de septiembre**

Conferencia "Celdas fotovoltaicas", a impartirse del 17 al 28 de septiembre, de 19:00 a 21:00 horas, de lunes a viernes. Ponente: ingeniero Rubén Bautista Navarro, en el auditorio del Instituto de Astronomía y Meteorología.

Informes a los teléfonos 36 15 98 29, 36 16 49 37.

CUCiénega

**10 de septiembre**

En el Centro Universitario de la Ciénega, sede Ocotlán, se efectuará la Semana del abogado. Organiza la División de Estudios Jurídicos. Informes e inscripciones con la licenciada Alma Jéssica Velázquez Gallardo y el maestro Jesús Becerra Ramírez, en los teléfonos 013 (92) 5 26 45, 5 00 26, extensiones 112, 113 o bien escribir a las direcciones electrónicas:

[jessica@cienea.cuci.udg.mx](mailto:jessica@cienea.cuci.udg.mx),  
[jbecerra@cienea.cuci.udg.mx](mailto:jbecerra@cienea.cuci.udg.mx)

**12 de septiembre**

En la sede Ocotlán, inicio de la maestría en derecho, con especialidades en derecho civil y financiero y administración de justicia y seguridad pública.

**8 de septiembre**

En la sede Ocotlán, inicio de la maestría en administración.

**22 de septiembre**

En la sede Ocotlán inicia la maestría en educación.

CUAItos

**20 de agosto**

Del 20 al 31 de agosto es el último periodo de entrega de documentación para cursar la maestría en impuestos, que inicia el 17 de septiembre. Publicación de dictamen: 10 de septiembre.

Informes en los teléfonos (01 474) 243 14, 236 78

**17 de septiembre**

Inicia la maestría en administración. Los interesados deben llenar la solicitud en la coordinación de posgrado de dicho centro universitario.

Informes en la coordinación (División de Estudios Sociales y Económicos) CUAItos, sede Tepatitlán de Morelos, Jal., teléfonos 01 378 280 33, 280 34, 280 35, 280 36, 280 37, extensión 227; sede Lagos Moreno, Jal., teléfonos 01 474 243 14, 236 78.

INNOVA

**14 de septiembre**

Fecha límite de recepción de ponencias para participar en el X Encuentro internacional de educación a distancia "Hacia la construcción del aprendizaje", a efectuarse del 27 al 30 noviembre, en el marco de la Feria Internacional del Libro.

Informes y envíos:  
[comured@cencar.udg.mx](mailto:comured@cencar.udg.mx),  
[xencuentro@yahoo.com.mx](mailto:xencuentro@yahoo.com.mx)

CUCS

**20 de agosto**

Continúa hasta el 21 de septiembre el XX curso de actualización médica, de lunes a viernes, de 15:00 a 20:30 horas. Las conferencias serán en el auditorio de patología, ubicado en el edificio Q, del CUCS.

Informes e inscripciones al teléfono 36 17 50 22 o en la coordinación de medicina: Sierra Nevada 975, puerta 7, edificio Q.

**José Luis Cárabes**

Mis impuestos no solo sufragan los gastos de la UdeG, también pagan los de la Universidad Panamericana, desde que el gobernador Ramírez Acuña, en un arranque de "obligación moral" decidió otorgarle 40 millones.

Por cultura no paramos. Somos los apuntaladores de la UdeG y de la UP, pero también en

Guadalajara se aceleran los trámites para fundar dos ciudades de la cultura: la que anima Jorge Vergara y la que impulsa Roberto Castelán.

Si Amnistía Internacional nos reprueba porque practicamos el sadismo, la UNESCO debía premiarnos por proliferar universidades desde el hambre.

Cada vez que escucho la palabra cultura, yo no desenfundé un arma como el jerarca nazi, yo desenfundé la cartera y sufragó mis impuestos. Es mi obligación moral, aunque otro político —no Ramírez Acuña, el doctor

honoris causa Gonzalo N. Santos—aseveró que moral es un árbol que da moras.

### Se homologan las olimpiadas y la ONU

Para que vean que no estaba en chino concederles a los chinos la sede de los juegos olímpicos.

Y no estaba en chino, porque no existe el idioma chino. Los chinos, si son de elite o de alcurnia, hablan el mandarín y el infelizaje se expresa en cantonés.

Cuando China fue aceptada en la ONU, unos amigos me invitaron a comer para celebrar tal acontecimiento ("pretextos quiere la muerte"). Ahora me volvieron a invitar. Acepté porque los propios chinos homologan su entrada en la ONU a la concesión de los juegos olímpicos.

Qué golpe para los franceses. En su propio día patrio les negaron la gloria olímpica, pero ahora ya no es chic ni está de moda ser afrancesado. Ahora es preciso globalizarse y uno de cada cinco habitantes de este globo es chino. ♦

# Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño

## Recomendaciones ergonómicas

**Doctora Lilia Roselia Prado León**  
**Maestro Rosalío Ávila Chaurand**  
**Maestro Enrique Herrera Lugo**

El uso de computadoras en muchas de las esferas de la actividad humana se ha extendido ampliamente y se estima que en los próximos años aumentará, porque con el desarrollo de la tecnología sus costos disminuyen cada día, lo que hace posible su uso casi generalizado.

Sin embargo, el uso continuo de estaciones de cómputo puede producir determinados efectos adversos, específicamente: cansancio visual, dolor de espalda, de cuello, fatiga en brazos y hasta desórdenes traumáticos acumulativos.

Investigaciones en otros países han demostrado que más del 25 por ciento de los trabajadores de oficina que utilizan computadoras, sufren de estos problemas.

Hay indicadores concluyentes de que estas afecciones no se encuentran solo relacionadas con las pantallas mismas, sino también con la disposición y arreglo del puesto de trabajo, incluyendo el ambiente, tales como una silla inadecuada, iluminación deficiente y las restricciones impuestas por el mueble del puesto, cuyas características a veces dificultan un ajuste óptimo del equipo de trabajo frente al operador.

Ante esta situación es necesario conocer las recomendaciones que son fruto de diferentes investigaciones.

Tales recomendaciones pueden dividirse en cinco grandes rubros: adecuación antropométrica del puesto de trabajo, postura de trabajo, condiciones visuales, ambientales, y recomendaciones para la colocación de aditamentos de la computadora.

En esta ocasión solo trataremos el primer punto.

### Adecuación antropométrica del puesto de trabajo

El ajuste del cuerpo del operador hacia el área inmediata en la cual trabaja, incluyendo los muebles y equipo utilizado en su rutina laboral, es de relevancia para el diseño del puesto de trabajo.

Como existe una marcada variabilidad en lo que se refiere a los datos antropométricos, la clave en el diseño del puesto de trabajo es su flexibilidad, de manera que el mobiliario se pueda ajustar fácilmente al rango completo de las dimensiones de hombres y mujeres que tal vez lo utilicen.

En este sentido son relevantes los rasgos ergonómicos del mobiliario básico: la silla y la

superficie de trabajo.

### Características antropométricas de la silla

Los principios de la antropometría, la biomecánica y la ortopedia han sido aplicados al diseño del asiento.

Los principios básicos establecen que el asiento debe permitir una variedad de posturas naturales, con buen soporte para la columna vertebral, especialmente la parte lumbar de la espina. Estos principios han sido convertidos en criterios de diseño para una silla cuyas características faciliten la tarea y prevengan el dolor de espalda y otras afecciones músculo-esqueléticas.

Es importante hacer notar que las ventajas de estas sillas solo son aprovechables si se enseña al usuario a ajustarla y que comprenda cuáles son los beneficios que aporta dicho ajuste, así como las consecuencias de no realizarlo.

A continuación se presentan los criterios de una manera sucinta:

1. Toda silla de trabajo debe ser ajustable fácilmente en lo que respecta a la altura del asiento. Ésta deberá ser igual o menor a la de la pantorrilla del sujeto cuando está sentado (del piso a las corvas) para reducir el estrés de piernas, pies, la muñeca y el cuello en el operador de computadora. Para la población mexicana, el rango de ajuste de la altura de la silla debe estar entre los 35-55 centímetros. También conviene considerar esta altura en relación al tipo de trabajo: el rango de ajustabilidad para operarios de computadora que se dedican al dibujo es mayor, puesto que realizan actividades sentados y parados.
2. El asiento debe tener estabilidad para evitar volcaduras. La base de estrella de cinco puntas con un diámetro de 40-45 centímetros como mínimo, aseguran en mayor medida la prevención contra volcaduras.
3. El asiento debe permitir suficiente libertad de movimiento. Si el operario requiere levantarse con frecuencia o mover la silla hacia los lados, entonces los cinco pies del asiento deben tener ruedas.
4. El asiento deberá poseer una inclinación ligera

hacia arriba (4-6 grados con respecto a la horizontal), para evitar que la nalga se deslice hacia delante. Lo óptimo es que la inclinación pueda ser ajustable en un rango de 10 grados, y el borde del frente redondeado hacia abajo, para evitar la compresión en el muslo y hueso popliteo (corvas).

5. Se sugiere un acojinamiento relleno con 5-8 centímetros de hule-espuma de alta densidad, para favorecer la estabilidad de la postura, cubierto con material permeable no resbaladizo (lana, dacrón, algodón, etcétera), que permita la transpiración.

6. El respaldo debe ser de forma elíptica y poseer una superficie convexa, cuya función es proporcionar apoyo y restauración a la curva lumbar. Las sillas sin esta característica pueden mejorarse utilizando un cojín que no cause inclinación excesiva, ya que los apoyos lumbares demasiado profundos (más de 5 centímetros) provocan un aumento de la actividad muscular en la espalda.

7. El respaldo debe ser ajustable tanto en su altura como en su posición hacia adelante y atrás, así



como en su inclinación (formando un ángulo de 10 grados mínimo con respecto a la vertical).

8. El apoyo o banquillo para pies es recomendable para que las personas bajas puedan evitar una postura inadecuada y las altas tener un apoyo de descanso al estirar las piernas.
9. Las sillas deben tener apoyabrazos, para descansar el antebrazo y así disminuir el estrés estático en el mismo y transferir parte del peso del cuerpo hacia los brazos.

### Características antropométricas de la superficie de trabajo

No es posible pensar que con un asiento

ergonómico eliminaremos los problemas a los que nos referíamos, porque la interacción que surge entre el asiento y la superficie de trabajo hace necesario tomar algunas consideraciones respecto a esta última. Realmente podría hablarse de diferentes superficies de trabajo: la del teclado, necesaria para escribir manualmente, y donde está colocado el monitor.

Por lo que respecta al teclado:

1. Debe estar colocado a una altura tal que evite flexiones en la muñeca del operador de la computadora (la altura del codo con brazo y antebrazo a 90 grados, es ideal).
2. Se recomienda un soporte ajustable para teclado que pueda regular su altura, orientación e inclinación, si es posible que incluya un soporte acojinado para las muñecas.

Refiriéndonos a la superficie para escribir manualmente, puede decirse que:

1. Escribir es una actividad de precisión, por lo que para realizarla es necesario apoyar los codos firmemente.
2. La superficie deberá tener una altura de 10 a 15 centímetros por arriba de los apoyabrazos de la silla.

La altura de la superficie donde se coloca el monitor hace necesario considerar:

1. La altura ideal del monitor es aquella en la que resulta posible visualizar ligeramente hacia abajo las barras o herramientas de la parte superior de la pantalla (10 grados con respecto a la horizontal a partir de la altura del ojo).
2. La distancia del monitor a nuestros ojos debe estar comprendida entre los 50 y 75 centímetros.

3. Las diferentes medidas en que se fabrican los monitores pueden hacer necesario colocarlos directamente sobre la superficie del mueble (si es grande), colocar el CPU horizontal como base o utilizar una base para monitor para levantarlo (si es que la superficie o soporte de monitor no tiene altura ajustable).

Es importante contar con una estación de cómputo que se ajuste a nuestras características antropométricas. Debemos considerar que pasamos la tercera parte de nuestro tiempo (tal vez más) utilizándola. Si analizamos detenidamente las recomendaciones mencionadas, nos daremos cuenta que para poder cubrir estos requisitos es necesario tomarlos en cuenta al adquirir el equipo. De ahí la importancia que debe tener la capacitación ergonómica no solo de los usuarios de los equipos, sino del personal de los departamentos de compras de las empresas e instituciones. ♦

\* Investigadores del Centro de Investigaciones en Ergonomía.

# Bolsa de trabajo

COORDINACIÓN DE SERVICIOS ESTUDIANTILES



EMPRESA	TELEFONO	CARRERA	PUESTO	SEXO	EDAD	HORARIO	INGLES	PROG. COMPUTO	EXPERIENCIA
MULTEK DE MEXICO	36562781	PREPARATORIA	OPERADOR DE PRODUCCION	M	X	COMPLETO	X	BASICOS	NINGUNA
MULTEK DE MEXICO	36562781	ESTUDIANTE 6°, 7° SEM. L.C.P.	BECARIO PARA FINANZAS	F Y M	X	MAÑANAS	X	WINDOWS Y OFFICE	NINGUNA
MULTEK DE MEXICO	36562781	INGENIERIA QUIMICA	INGENIERO DE PROCESOS	M	X	COMPLETO	85%	X	NINGUNA
GRUPO ODEM GUADALAJARA	36568411	ESTUDIANTE 6°, 7° SEM. L.C.P.	AUXILIAR DE NOMINAS	F	23-30	MAÑANAS	X	NOMIPAC, COMPAC, SUA	NINGUNA
OFFICE DEPOT	36284445	PREPARATORIA, LICENCIATURA	X	F Y M	MAYORES DE 18	COMPLETO	X	X	NINGUNA
VELASCO Y COMPAÑIA	38271788	LIC. CONTADURIA PUBLICA	X	F Y M	X	COMPLETO	X	X	NINGUNA
ESCARH	36162424	BECARIO DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS	BECARIO PARA FINANZAS	F Y M	20-29	COMPLETO	80%	X	NINGUNA
SATUM	38109552	LIC. ADMINISTRACION DE EMPRESAS	X	F Y M	18-29	COMPLETO	X	BASICOS	NINGUNA
MADERERIAS CHIHUAHUA	38331313	LIC. CONTADURIA PUBLICA	X	F	21-27	COMPLETO	X	X	X
MADERERIAS CHIHUAHUA	38331313	MERCADOTECNIA	X	F	21-27	COMPLETO	X	X	X
MANPOWER	31224923	ING. MECANICA ELECTRICISTA	VENDEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	M	22-35	COMPLETO	X	OFFICE	NINGUNA
MANPOWER	31224923	L.A.E, MKT, L.C.P	TELEMARKETING	F Y M	18-40	1/2 TIEMPO	X	WORD, EXCEL	UN AÑO

## EVENTOS

## Cultura en el panteón de Belén



Habrá seminarios y conferencias, además de manifestaciones culturales

### Alejandra Tello

El panteón de Belén fue, en el siglo antepasado, uno de los paseos preferidos de fray Antonio Alcalde, fundador del Hospital Civil que hoy lleva su nombre, quien además influyó sustancialmente en la creación de la Universidad de Guadalajara.

Por ello y por ser este espacio un patrimonio cultural importante de los jaliscienses, el grupo Mosaico, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), decidió tomarlo como escaparate para sus actividades.

Presentaciones de libros, conciertos, obras de teatro y todo aquello que tenga que ver con las bellas artes como manifestación de la cultura, podrían albergarse en el panteón de Belén, los jueves de cada mes, según un proyecto de esta agrupación.

Daniel Bayardo González, uno de los miembros de Mosaico, adelantó que se tiene pensado presentar una antología de Antonio Machado, aunque la fecha exacta no está definida todavía.

La periodicidad de los actos culturales, según dice, se llevaría a cabo según la carga académica y las ocupaciones de los integrantes del grupo, ya que serán ellos mismos los organizadores.

El doctor Alfredo Rodríguez García, profesor del CUCS y padrino del grupo Mosaico, fue quien hizo el anuncio de la recreación del panteón de Belén como espacio cultural, el 18 de julio pasado, día de la presentación de *Punto y aparte*.

Anunció a *Gaceta Universitaria* que ya tenía la autorización del ayuntamiento de Guadalajara, para utilizarlo con fines culturales, de entrada, un jueves de cada mes.

“Televisa ya se comprometió a ayudarnos con el equipo audiovisual necesario, y voy a platicar con los muchachos de la carrera de arquitectura para que participen con algunos módulos”.

De esta manera, el proyecto involucraría no sólo al CUCS, sino a otros campus de la UdeG.

Rodríguez García no se limita a las manifestaciones culturales, sino que habla de conferencias y seminarios.

Para Rodríguez García sería interesante llevar al panteón el Seminario de tanatología que año con año se realiza en el CUCS, para tocar el tema “desde un punto de vista diferente”, lo cual, considera, podría resultar sumamente atractivo, no solo para los médicos, sino para el público en general.

Señaló que hablará con el doctor Raúl Vargas López, rector del CUCS para darle la buena nueva y comenzará a trabajar a partir de hoy, 20 de agosto, en la calendarización de las actividades al lado del grupo Mosaico.

Hay que recordar que tradicionalmente el panteón de Belén ha albergado celebraciones en torno a la muerte los días 1 y 2 de noviembre y desde hace seis años se presentan de manera regular obras de teatro, sobre todo con temas que tienen que ver con el misticismo religioso. ❖

**TODOS LOS JUEVES DE CADA MES, EL GRUPO MOSAICO DEL CUCS, PRESENTARÁ LIBROS, CONCIERTOS, OBRAS DE TEATRO, ENTRE OTRAS ACTIVIDADES CULTURALES**

EXPRESIÓN

# La caricatura es cosa seria



## Laura Sepúlveda Velázquez

El humor no es solo para hacer reír, sino que suscita sentimientos. Muchos piensan que la caricatura tiene que provocar eso, pero su verdadera función es social y está considerada como una herramienta poderosa de comunicación.

Los expertos consideran que "la caricatura es cosa seria".

Efrén Jiménez, de la Coordinación General de Servicios Estudiantiles, de la UdeG, quien desde hace 12 años se dedica a esta actividad y colabora para *Gaceta Universitaria*, señaló que los "cartones" son una parte fundamental del periódico.

"La caricatura es una herramienta poderosa para criticar o dar a conocer alguna idea. Hay muchos caricaturistas, pero se respeta más a los que consiguen entrar a los medios de comunicación".

Expresó que hacen falta espacios, sobre todo para los que empiezan, porque el medio es cerrado.

"Como hay pocos espacios, es difícil dar a conocer tu trabajo, porque a mucha gente la invade el egoísmo y no quiere compartir su lugar con nuevos talentos. Yo buscaba ponerme en contacto con caricaturistas consolidados. En apariencia te querían ayudar, pero les hablabas y decían que no había dinero para pagar tu trabajo. Cuando empiezas no te interesa que te paguen, sino que te publiquen".

En cuanto a la censura, puntualizó que depende del medio en el que trabajes, ya que hay unos más conservadores que otros.

"Los tapatíos no son conservadores.

Desde hace tiempo se nos considera así. Yo pienso que a veces es más el escándalo que hace un medio de comunicación".

Dan Nathan Hael Nava, alumno de la licenciatura de sociología en la UdeG, quien hace apenas año y medio se dedica a la caricatura y colabora para *Gaceta Universitaria*, así como para algunas revistas, indicó que trabajan en la consolidación de un grupo de moneros denominado "La regadera", integrado por Sergio Delgado, Efrén Jiménez, Francisco Cortes "Júpiter", Israel Franco y él.

Indicó que planean una exposición, con el objetivo de difundir sus trabajos y dar a la caricatura el espacio que merece, ya que muchos la consideran un arte menor.

Nava añadió que existen buenos moneros en los ámbitos estatal, nacional e internacional y que hay un estilo conservador en cuanto a los dibujos.

"Un buen caricaturista requiere gusto por dibujar, facilidad para expresarse, imaginación, ser crítico y comprender el compromiso que significa hacer un dibujo".

Francisco Cortés Fuentes "Júpiter", quien desde 1979 se ha dedicado a la caricatura, manifestó cómo ha cambiado esta disciplina en los últimos años.

"En aquel entonces lo normal eran monitos de círculos y palitos. Ahora mis caricaturas son más elaboradas. Trabajo para las revistas *Análisis del tiempo*, *Mercado de Abastos* y para el periódico de Tlajomulco".

Todos coincidieron en que la censura poco a poco ha disminuido, por lo que las expectativas son buenas y que la caricatura es y seguirá siendo cosa seria. ❖



La Universidad de Guadalajara, a través del Centro Universitario de la Costa Sur y la Coordinación General de Extensión, convoca a la celebración del tercer Premio de Pintura "José Atanasio Monroy"

El premio "José Atanasio Monroy" fomenta y estimula la pintura en el occidente de México. El premio tiene también el propósito de crear un núcleo de fomento cultural significativo de las artes plásticas en Autlán de Navarro, Jalisco, que enriquezca la pinacoteca "José Atanasio Monroy".

### Bases de participación

**Primera:** podrán participar los artistas mexicanos que radiquen en los estados de Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Michoacán, Nayarit o Jalisco y presenten una obra inédita.

**Segunda:** según la trayectoria del creador, la participación estará dividida en dos categorías: avanzados y en formación.

Se considerarán **pintores avanzados** quienes acrediten exposiciones individuales o colectivas, obtención de premios o distinciones, así como obra publicada en catálogos.

**Pintores en formación** serán quienes cumplan con lo establecido en la cláusula primera.

**Tercera:** el periodo de inscripción para participar se inicia con la publicación de la presente convocatoria y concluye el 17 de septiembre de 2001.

**Cuarta:** la técnica, la temática y el formato de la obra serán libres, no deberá exceder de 1.5 metros, no se recibirán obras extremadamente frágiles o inestables. Las obras deberán estar debidamente enmarcadas, solamente se recibirán obras cuyo concepto, composición o idea sean originales de quien la presenta, de otra forma serán descalificadas.

**Quinta:** los organizadores se comprometen a manejar adecuadamente las obras recibidas.

**Sexta:** cada autor podrá participar solamente con una obra.

**Séptima:** la obra deberá ser entregada por el autor. Cada obra se identificará con una ficha que incluya: nombre del autor, edad, domicilio, teléfono, título y fecha de realización, técnica utilizada y medidas (alto por ancho en cm.). También deberá entregarse resumen de currículo que incluya nombre completo, lugar y fecha de nacimiento, estudios generales y artísticos realizados y actividades profesionales.

**Octava:** el jurado calificador estará integrado por personas de reconocida solvencia artística, académica e intelectual y su fallo será inapelable. Para la calificación de las obras se tomará en consideración el dominio del lenguaje plástico, sensibilidad y creatividad.

**Novena:** del total de las obras concursantes, el jurado hará una selección, de la cual resultarán las obras ganadoras.

**Décima:** el traslado y retorno de todas las obras concursantes serán responsabilidad de cada participante. Los artistas cuya obra **no sea** seleccionada recibirán la notificación vía telefónica, deberán recoger su obra en el sitio donde la entregaron en un plazo no mayor de 15 días, también pueden donarla a la pinacoteca "José Atanasio Monroy". Concluido el plazo para recogerla, el comité organizador dispondrá de las obras que no se hayan recogido, según lo juzgue conveniente.

**Décimo primera:** la obra de los seleccionados se exhibirá en la Casa Universitaria del Centro Universitario de la Costa Sur, del 23 de septiembre al 21 de octubre de 2001 y posteriormente en Guadalajara. El dictamen del jurado se emitirá el 19 de septiembre de 2001.

**Décimo segunda:** todos los premios serán de adquisición y las cuatro obras ganadoras pasarán a formar parte de la pinacoteca "José Atanasio Monroy" del Centro Universitario de la Costa Sur.

**Décimo tercera:** la ceremonia de premiación se realizará el sábado 29 de septiembre de 2001 a las 19:00 horas en el auditorio multimedia del CUCSur, con sede en Autlán de Navarro, Jalisco.

Décimo cuarta: **los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos de común acuerdo por la Coordinación de Extensión del centro universitario y el jurado calificador.**

### Premios

Se otorgarán dos premios en cada categoría.

**Pintores avanzados:**

**1er lugar:** 40,000.00 (cuarenta mil pesos 00/100 MN)

**2º. Lugar:** mención honorífica y 15,000.00 ( quince mil pesos 00/100 MN.)

**Pintores en formación:**

**1er lugar:** 10,000.00 (diez mil pesos 00/100 MN)

**2º lugar:** mención honorífica y 5,000.00 (cinco mil pesos 00/100 MN)

Las obras concursantes y la documentación solicitada deberán entregarse en:

Centro Cultural Casa Vallarta, Av. Vallarta 1668, CP 44140 Guadalajara, Jalisco, teléfonos 01 (3) 615 49 53 y 615 49 22. Fax 615 50 02 y 615 50 18.

Centro Universitario de la Costa Sur, Independencia 151, Coordinación de Extensión, Autlán, Jalisco, CP 48900, teléfonos 01 (338) 232 00 2 1017 y 10385.

Centro Universitario de la Costa. Av. Universidad de Guadalajara No. 203.

Puerto Vallarta, Jal., Delegación Ixtapa. C.P 48280, teléfonos 01( 328) 105 20 / 1 0521 y 226 2243 (Coordinación de Extensión) jesusm@cucsur.udg.mx http://148.202.114.7/

SÉPTIMO ARTE

## De víctimas a héroes, los discapacitados en el cine

*El peor maltrato que sufren los minusválidos en el cine es que no se les ve como cualquier persona.*

**Lorena Ortiz**

El cine, a lo largo de su historia, ha otorgado tradicionalmente a todo el que tiene alguna discapacidad o diferencia física, el papel de personaje malvado o de víctima sumisa. La mayoría de las películas han contribuido a aislar mutuamente a los personajes discapacitados, de sus semejantes, al presentarlos como individuos extraordinarios que luchan contra lo imposible, como personajes violentos y autodestructivos o como seres extraordinariamente bondadosos y llenos de inocencia, a menudo con tintes de amargura y tratando de lograr la superación.

Para Lucy Virgen Aguilar, crítica de cine y secretaria de la Coordinación General de Sistemas de Información, de la Universidad de Guadalajara, el peor maltrato que sufren los minusválidos en el cine es que no se les ve como cualquier persona. “La mayoría de las veces no son vistos como uno más del grupo.

Se concede más valor a la enfermedad o a la discapacidad que a la persona en sí. Eso se convierte en el centro del personaje. Los minusválidos o

discapacitados nunca son parte de un grupo. No hay en una preparatoria un grupo que incluya un cojo. Nunca pasa eso. No son uno más de los amigos, sino que tiene que ser el protagonista o el amigo más cercano a éste, al cual le da una calidad moral increíble el tener una discapacidad”.

### Hollywood y su fórmula

Hollywood y sus realizadores cinematográficos han tomado esta patología psíquica como epicentro de la trama de un sinnúmero de películas, algunas de las cuales alcanzaron amplia repercusión mundial, dejando en el espectador un cierto margen de dudas acerca de la posibilidad o no de encontrarse en la vida real con ese tipo de casos, más propios de las ficciones de la pantalla que de la cotidianidad.

En el cine, sobre todo en el hollywoodense, “los minusválidos y los discapacitados aparecen como dos vertientes: los que han logrado superarse con verdadera fortaleza moral a toda prueba y son ejemplo a seguir, y los que están amargados por su discapacidad y por lo tanto le hacen la vida difícil a los demás y llegan hasta el crimen o al suicidio”, señaló Lucy Virgen.

En muchas de las películas y novelas del periodo inmediatamente posterior a la Segunda Guerra Mundial, el típico personaje con discapacidad era un soldado que había perdido alguno de sus miembros, pero no la ilusión. En 1947, la Academia de Hollywood concedió el Óscar a la película *Los mejores años de nuestra vida*, de William Wyler. También le otorgó dos estatuillas a Harold Russell, por mejor actor secundario y otro especial por su ejemplo a todos los veteranos de guerra. Russell representó el papel de Homer Parrish, un veterano de guerra que volvía con dos prótesis en sus manos, pues las había perdido en 1944, en un accidente con TNT, mientras entrenaba a paracaidistas. Él se convirtió en símbolo de valor y coraje para los estadounidenses y fue durante muchos años presidente del Comité presidencial de empleo para los discapacitados.

En ese tiempo también fueron típicas las historias sentimentales que con frecuencia presentaban a personajes que perdían y recobraban milagrosamente la vista, o se recuperaban milagrosamente de una parálisis o de otras condiciones que se presentaban como terribles.

En los sesenta, la elección de John Kennedy como presidente de Estados Unidos, indujo un cambio súbito en el tratamiento informativo de la discapacidad, cuando el nuevo presidente, que se había convertido en un símbolo de valor y vigor por su actuación en la Segunda Guerra Mundial y por su juventud, anunció que en su familia existía una hermana con retraso mental. Fue entonces cuando iniciaron los juegos olímpicos especiales y se fundó el Comité presidencial sobre retraso mental.

Durante la década de los ochenta, los grandes medios de alcance nacional fueron cambiando su enfoque sobre discapacidad, que pasó a centrarse más en las cuestiones de política social que en el “interés humano” (en la prensa local, sin embargo, se continúan presentando preferentemente historias dramáticas y emotivas).

### Los minusválidos como un elemento recurrente en la obra de Buñuel

A diferencia de muchos directores estadounidenses, el director Luis Buñuel le da otro tratamiento a los personajes con alguna deficiencia física. En un recorrido por el universo “buñueliano” nos encontramos a ciegos, cojos, inválidos, sordomudos, mancos, etcétera. Además de su importancia tanto estética como simbólica y argumental, el rasgo fundamental y diferencial de los deficientes físicos en el cine de Buñuel es la ausencia de una visión compasiva o paternalista ante la enfermedad. Lejos de destacar los aspectos positivos de estas personas, la tendencia del cineasta es presentar a los disminuidos, principalmente a los invidentes, como seres antipáticos, ruines, malvados y dominados por bajas pasiones.

“El caso de Buñuel es muy interesante, porque para él son curiosos. Más que cualquier otra cosa, provocan una gran curiosidad. En sus películas aparecen muchos enanos y no inspiran lástima. Tampoco son necesariamente graciosos. Pueden ser cualquier cosa, como ocurre en el cine de Buñuel”, indicó Lucy Virgen.

### Los discapacitados seguirán en el cine

En la década de los noventa y hasta nuestros días, las cosas no han



Fotograma del film *Forrest Gump*

cambiado mucho. Hollywood sigue y seguirá con su misma formulita.

“Los minusválidos seguirán en el cine. Lo interesante sería que mejoraran la fórmula.

“Hay tratamientos muy buenos de discapacitados, como *Mi pie izquierdo*, en el que Daniel Day Lewis interpreta a un hombre con parálisis cerebral, pero en general están permeados de lástima, de melodramatismo. He visto algunas cosas interesantes de directores nuevos, pero creo que esa parte apela a sentimientos tan básicos que no pueden dejar de hacerlo. Algunos son para propósitos generales, y otras que enfocadas hasta cierto público. Se van a seguir haciendo este tipo de películas. No es moda, porque ya tienen mucho tiempo. Es una forma de ser que el cine ofrece, de ser víctima de una discapacidad física en la cual puede haber una solución. Quizá no afecte, pero la discapacidad es una característica que te puede impresionar, marcar.”

Además, indicó Virgen Aguilar, el discapacitado se ha convertido como en prueba para un actor; poder interpretar un personaje con una discapacidad de manera convincente: un buen ciego, un mudo, una persona con retraso mental, parecen ser papeles que buscan los actores porque les darán casi con seguridad una nominación al Óscar”. ❖

### Actores que ganaron un Óscar a la categoría de “mejor actor”, por interpretar a un personaje con discapacidad o que padecía cierta enfermedad.

- 1988 Dustin Hoffman, *Rain man*
- 1989 Daniel Day Lewis, *Mi pie izquierdo*
- 1992 Al Pacino, *Perfume de mujer*
- 1993 Tom Hanks, *Philadelphia*
- 1994 Tom Hanks, *Forrest Gump*
- 1995 Nicolas Cage, *Leaving Las Vegas*

### Óscar a la “mejor película”

- 1988 *Rain man*
- 1989 *El chofer y la señora Daisy*
- 1994 *Forrest Gump*
- \*1980 *El hombre elefante* (no ganó la estatuilla, pero tuvo ocho nominaciones).

## Red Radio Universidad de Guadalajara

participa en la reconexión

ahora incluimos una nueva voz:  
**la tuya**, la más importante del cuadrante

En Red Radio Universidad de Guadalajara  
tienes "Conexión al aire" **Lo que opinas,  
lo que escuchamos**

En un minuto damos tu opinión...  
y todos te escucharemos al aire



Comunícate al buzón radiofónico al 3826-6773

### Curso taller de expresión verbal y locución para trabajadores

Con el propósito de hacer de la capacitación de los trabajadores de Red Radio Universidad de Guadalajara una actividad constante, la licenciada en literatura, María Eugenia Pulido, impartió, del 31 de julio al 3 de agosto del presente año, el curso taller Expresión verbal y locución, en la Coordinación General del Sistema para la Innovación y el Aprendizaje, INNOVA.

Los temas tratados fueron: El aparato vocal y su funcionamiento, Ejercicios de respiración y vocalización, Adecuación del matiz, La entonación y sus diferentes matices, La lectura en cabina, Evaluación, Género lírico, narrativo y dramático; Lectura de textos, Conducción de programas y entrevistas, La improvisación en el trabajo de locutor, Géneros radiofónicos, Prácticas en estudio de grabación, Síntesis del curso y Dudas y reflexiones.

El objetivo fundamental del curso fue proporcionar a los interesados en la locución los conocimientos básicos, teóricos y prácticos del trabajo cotidiano de la radio. Para lograrlo, su contenido temático fue abordado durante cinco sesiones, y en ellas se vieron a profundidad aspectos como la importancia del lenguaje hablado, los géneros radiofónicos, la lectura de noticias y la pronunciación de lenguas extranjeras.

Bien decía el lingüista alemán Ludwig Wittgenstein: "no podemos hablar lo que no podemos pensar, pues el límite de tu lenguaje es el límite mismo de tu mundo".

La licenciada en literatura dramática y teatro, egresada de la Universidad Nacional Autónoma de México, desde 1980 es locutora y conductora en Radio Educación, Canal 11, Canal 13 y Radio ACIR. Actriz de radio, teatro y televisión, ha impartido cursos de locución y expresión verbal en diferentes instituciones educativas y radiodifusoras del país. ♦

## notas culturales

### A la vera del camino

Como un libro ejemplar en cuanto al uso del método de la microhistoria, calificó el prestigiado historiador Luis González y González la obra *A la vera del camino*, del doctor Rogelio Luna Zamora.

González y González, ante decenas de personas que acudieron al auditorio de la librería José Luis Martínez, del Fondo de Cultura Económica, dijo que en el libro sobresalen las entrevistas, voces y percepciones de una basta cantidad de personas de diversos grupos sociales.

El autor de *Pueblo en vilo* señaló que pese a la recia formación de economista y sociólogo que posee Luna Zamora, este ejerce con pericia el arte de la narración, ya que propone en un texto de poco más de doscientas páginas, explicaciones de varia índole, "pero sobre todo, narra". ♦

### La Ventana, con lo más novedoso

Los avances más novedosos de la teoría feminista y las relaciones entre género y educación, son temas del número 13 de *La ventana*, revista editada por el Centro de estudios de género, de la Universidad de Guadalajara.

En el auditorio de la librería del Fondo de Cultura Económica, José Luis Martínez, fue presentada esta revista semestral que dirige la maestra Cristina Palomar Vereá, investigadora del CEG.

"El presente número está armado a partir de dos ejes. La sección teoría contiene dos artículos con los avances más novedosos en teoría feminista. Son dos traducciones, una de la filósofa Judith Bluter, y otra de la historiadora Joan W. Scott, quienes han hecho aportaciones a los fundamentos teóricos de la teoría crítica.

"La otra parte está conformada por una serie de trabajos en relación con el tema del género, la educación y la democracia en las instituciones de educación superior en América Latina". ♦

### El ciudadano pequeño

Es el título del libro de Ho-Chul Lee, que será presentado este martes 21 de agosto, a las 20:30 horas, en la Casa de la Palabra y las Imágenes, en Lerdo de Tejada 2172.

El autor, originario de Corea del Norte, empezó a escribir con los ensayos "El destierro" y "La imagen desnuda" (1956), en la revista *Arte literario*. Fue galardonado con el premio de Nuevo escritor de la literatura moderna, por el ensayo *Panmunjom*, que trata sobre la división de Corea. Sus novelas son *Seúl está llena*, *El del norte contra el del sur* y *La puerta*.

La entrada es libre. Habrá cóctel coreano. ♦

## VICTIMARIO

Por Ricardo Ibarra

VÍCTIMA DE LA SEMANA: VICENTE PRECIADO ZACARÍAS, ESCRITOR Y DENTISTA



Brevensayos, un libro de corrección

RICARDO IBARRA

todo. Volvimos a capturarlo de un día para otro, por lo que salió con 36 faltas de ortografía, con lagunas y párrafos trastocados. Esa edición se perdió en el tiempo y en el olvido. El libro se llamó *Participaciones*.

**Publicación:** ahora le pusimos *Brevensayos*, un adjetivo y un sustantivo, para evocar el apetito que tenía él por esos juegos lingüísticos, que a veces se transformaban en bromas ingeniosas. Siempre tuvo preferencia por el texto corto, por la prosa breve.

**Corrección:** más que un libro mío, puede entenderse como un libro de corrección. Los esquemas sintácticos que Juan José corrige son identificados inmediatamente. Cuando es mío el lenguaje, también se identifica. Cuando él pone mano a los textos, hace observaciones y dice: "¿permítes que te corrija?", "¿no te sientes mal si te señalo una falta?" Por eso el libro es también una lección de humildad.

**Sumisión:** el mío es un libro modesto y humilde. Un libro de agradecimiento. Él me agradeció, con la publicación de este libro, la asistencia, la amistad que nos otorgamos mutuamente en Zapotlán, por espacio de ocho años.

**Abstracción:** la hazaña más grande de un escritor, no es escribir, sino corregir lo escrito. Hay autores que se pasan la vida puliendo sus textos, como Borges. Ese es finalmente el gran escritor.

**Propulsión:** desde esta tribuna escrita le doy las gracias por haberme concedido su amistad y permitido acercarme a él y por haber sido objeto de su impulso, de su voluntad para que yo escribiera.

**Expansión:** cuando escribo, pienso en qué pensaría Juan José si me revisara lo escrito, qué me corregiría si estuviera en condiciones de hacerlo. Por ello soy un escritor temeroso de sí mismo. No me gusta escribir así porque sí. Tengo que esperar el momento. Puedo entender que tengo la capacidad, el criterio que él me enseñó para detectar mis propios errores, sobre todo para sentir cuando, sin saber de dónde, me sale una idea. Esto no es presunción ni vanidad, porque siento que no soy yo el que la está escribiendo. Alguien te la está dictando.

**Redención:** el texto final aún no lo he escrito. Cualquier escritor honesto dirá que todavía no escribe el texto perfecto, el texto final. Quizá hasta el momento en que estemos muriendo, vamos a decir la frase perfecta, el esquema final. ♦

**Colisión:** soy dentista. Un día llegó a mi consultorio Juan José Arreola con un problema dental. Le hice lo que tenía que hacer y no le cobré nada. Otro día me invitó a su casa para hacer ejercicios de lectura. Después de su insistencia, accedí.

**Extensión:** en los pueblos de mi generación no había las diversiones que ahora tenemos. Todo mundo nos refugiábamos en la lectura, pero era sin un guía. Leíamos, pero no entendíamos la literatura. Juan José surge en mi vida con una línea de lectura bien establecida, precisa, recta.

**Devolución:** nos reuníamos todas las tardes, a las cinco. Entonces me hice discípulo de Juan José. Mi libro surge de los trabajos que yo hacía en aquellas tardes.

**Acción:** cuando reuní algunas docenas de ensayos, me dijo: escoge algunos, vamos publicándolos y él me ayudó en la corrección y publicación.

**Intención:** en los primeros tiempos de las computadoras, estuvimos a punto de publicar este mismo texto. De esto hace algunos años. Ya con el texto capturado, una noche en la editorial, un empleado borró

TORNEO

# Convocan a los Juegos deportivos universitarios

**Rodolfo Castillo**

La Coordinación de cultura física, de la Universidad de Guadalajara, dio a conocer la convocatoria que exhorta a las escuelas preparatorias de esta casa de estudios, a fin de que participen en los Juegos deportivos universitarios de la educación media superior 2001, en los que esperan una asistencia superior a los 2,100 alumnos.

Dichos juegos tienen como finalidad promover el deporte entre los estudiantes de las preparatorias, así como buscar el mejor plantel que representará a la UdeG, primero en los Juegos estatales, donde compiten las escuelas e institutos de los diferentes sistemas educativos de todo el estado de Jalisco. Aquel que obtenga el primer o segundo lugares en ese certamen, tendrá la oportunidad de asistir al nacional que año con año realiza el Consejo nacional del deporte de la educación media superior (Conadems).

Es importante resaltar que la Universidad de Guadalajara ha obtenido buenos resultados a nivel nacional, como lo fue el alcanzado este año en Cuernavaca, Morelos, donde la preparatoria 7 logró el primer lugar en basquetbol femenino y varonil, mientras que la 10 hizo lo suyo al coronarse campeona en fútbol femenino.

El licenciado Jorge Macías Rodríguez, responsable de la organización de los Juegos deportivos universitarios que arrancan el 17 de septiembre, en el estadio Olímpico de la UdeG, dijo que este evento cumple con una de las principales funciones de la universidad: hacer que el deporte llegue al mayor número posible de jóvenes preparatorianos, "ya que, de manera previa, las escuelas realizarán torneos internos, llamados intramuros, donde seleccionan a los mejores jugadores en cada deporte, para luego formar sus selecciones".

Explicó que las escuelas preparatorias de la zona metropolitana, tendrán enfrentamientos entre sí, mientras que las regionales competirán por zonas. El ganador del primer y segundo lugares en metropolitanas, deberá eliminarse con el primer lugar de cada zona regional. El campeón pasará a la etapa estatal del Conadems.

Las disciplinas deportivas convocadas para este año son ajedrez, atletismo, basquetbol, fútbol y voleibol en ambas ramas, excepto el beisbol, que solo convoca en varonil.

En ajedrez el ritmo de juego será a 4 rondas semiactivo (suizo), con tiempo de competencia de una hora efectiva y una tolerancia para declarar incompetencia de media hora. Podrán participar los alumnos

mejor clasificados en la etapa intramuros, con la obligación de formar un equipo de tres hombres y una mujer, dos hombres y dos mujeres, o bien un hombre y tres mujeres.

En lo referente al atletismo, las pruebas de pista serán de 100, 200, 400, 800, 1500 y 5000 metros planos, así como 100 y 110 con vallas. En pruebas de campo, competirán en salto de longitud y de altura, lanzamiento de disco y bala. Cada preparatoria podrá inscribir a tres atletas por prueba; cada competidor no podrá estar en más de dos pruebas y un relevo.

En los deportes de conjunto, integrarán

grupos y jugarán bajo el sistema de round robin. El máximo de jugadores para cada disciplina será de 10 integrantes en basquetbol y voleibol, y 16 para beisbol y fútbol.

Los requisitos para competir son llenar la credencial de deportista universitario, que deberá recogerse en cultura física, a partir del 3 de septiembre, y haber nacido en 1983 o posterior a esta fecha.

Recordó que es necesario acudir a registrarse a la Coordinación de cultura física, con la licenciada Adriana Valle, en la puerta 14 del estadio Olímpico, de 9:00 a 16:00 horas. Las inscripciones cierran el viernes 14 de septiembre. Teléfono 36 19 81 06. ♦

*Esperan la participación de más de 2,100 alumnos*



La UdeG ha obtenido buenos resultados en el ámbito nacional


**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**
**Coordinación de estudios incorporados**
**informa**

A los alumnos que gozan de beca en instituciones particulares o por cooperación con reconocimiento de validez oficial de estudios, que del 20 al 31 de agosto, podrán tramitar la renovación de su beca para el ciclo escolar 2001 "B", en las oficinas de la Coordinación de estudios incorporados, ubicada en el Edificio cultural y administrativo de la Universidad de Guadalajara (Juárez 976, piso -1)

Para mayores informes, acudir al módulo de información de la coordinación, teléfono 38 25 88 88, extensiones 1165, 1201. Correo electrónico: <http://www.secgral.udg.mx/Cei/index.html>.


**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

**Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**Departamento de Ciencias Ambientales**  
**Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento**

invitan al

**PRIMER CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN ANÁLISIS DE LA CONDUCTA**

**Lugar:** Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

**Duración:** 2 semestres, lunes, de 17:00 a 19:00 horas.

**Inicio de curso:** 24 de septiembre.

Informes en avenida 12 de diciembre 204, colonia Chapalita. Teléfono 31 21 11 58, con Carmen Quintana, correo electrónico: [carmenq@mail.udg.mx](mailto:carmenq@mail.udg.mx)

## breves deportivas

### Actividades deportivas para jubilados

La Asociación de académicos pensionados y jubilados de la Universidad de Guadalajara, organiza actividades de dominó, billar, ajedrez, cachibol, chi-kung, aeróbicos, badmington, natación, hasta maratón, todos los lunes, de 11:00 a 12:00 horas.

Otras actividades son la natación en la alberca Olímpica de la UdeG, además de partidos de cachibol y aeróbicos en el coliseo Olímpico.

En la pista del estadio Olímpico realizan sesiones de caminata y carreras individuales y de relevos.

Los últimos viernes de cada mes llevan a cabo una visita al club deportivo de la UdeG, donde los exacadémicos tienen la oportunidad de participar en caminata, natación, tenis, voleibol, fútbol, frontenis, basquetbol, etcétera.

Mayores informes con el licenciado Juan José Villanueva Barajas, delegado académico de pensionados y jubilados, al teléfono 36 45 37 45. ♦

### El karate como opción deportiva

El karate, deporte milenario y enfocado a la defensa personal, es considerado uno de los más completos que existen para el desarrollo físico y mental del individuo. Por ello, la Coordinación de cultura física, de la Universidad de Guadalajara, invita a todos los jóvenes estudiantes de esta institución a probar suerte y conocer a fondo el karate-do tradicional, mediante la técnica del wado kai.

La UdeG cuenta con una escuela de karate, a cargo de uno de los mejores entrenadores locales, el profesor Jaime Reinoso, cinta negra con más de 22 años de experiencia.

Los entrenamientos de la selección universitaria de karate, son de martes a viernes, de 13:00 a 15:00 horas, en la puerta 16 del estadio Olímpico.

Para mayor información, comuníquese al teléfono 36 19 81 06. ♦

### A nadar en la alberca Olímpica

Reinician con los cursos en la alberca Olímpica de la Universidad de Guadalajara.

Este espacio deportivo está listo para recibir a la comunidad universitaria, así como al público en general, e invita para que asistan a los cursos de natación para niños mayores de cuatro años, así como para jóvenes y adultos, los cuales serán impartidos de lunes a sábado.

La inscripción es de solo 100 pesos, mientras que la aportación mensual, de 170. Para los trabajadores de la UdeG hay descuentos del 25 al 30 por ciento, con derecho a tres clases por semana.

Los horarios de la alberca Olímpica, ubicada en el núcleo deportivo del Tecnológico (Revolución y Olímpica), son desde las 5:00 hasta las 20:00 horas. ♦



## Biblioscopia

## gaceta fugaz

por Arduo Suaves



### Guía para elaborar y evaluar protocolos y trabajos de investigación

Silvia Domínguez Gutiérrez  
Centro Universitario de Ciencias de la Salud  
Universidad de Guadalajara.

Frente a los muchos criterios válidos que existen para evaluar protocolos y trabajos de investigación, es de gran utilidad que alguien ponga en claro cuáles son los más aceptados en una disciplina específica. Esa es la función de esta guía, orientada al área de ciencias de la salud. ♦



### Revista latina de pensamiento y lenguaje Verano boreal-invierno austral 2001 Volumen 9, número 2

Universidad de Guadalajara.

En esta edición destacan los siguientes estudios: sintaxis y discurso: dos áreas de investigación en la adquisición del español oral; la función reguladora del lenguaje en niños con déficit de atención; un análisis funcional de la comprensión lectora como interacción conductual, y demencias: aspectos generales y problemática actual. ♦



### México y la cuenca del Pacífico Volumen 3, número 11, septiembre-diciembre de 2000

Departamento de Estudios del Pacífico  
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades  
Universidad de Guadalajara.

El presente número está dedicado a Filipinas, país que desde tiempos de la colonia mantiene vínculos estrechos con México. Diez ensayos abordan a este país desde diferentes perspectivas: política, economía, relaciones con México, influencia extranjera sobre la cultura y el comercio filipino y la participación de la sociedad civil en el desarrollo del país. ♦

- gf: ¿habrá auditoría académica?
- gf: *inmaculada*, la decisión del jurado de otorgar el rulfo a garcía ponce
- gf: echando a perder les pagan
- gf: retos para el siglo XXII: que arreglen la bomba de agua de la casa hidalgo II
- gf: de marista a marxista
- gf: estudió veterinaria en el ITEZOO
- gf: entre el nepotismo y una prima política desnuda
- gf: a bush: y tú que te creías el rey de toda la mundialización
- gf: celebraron el día del geófago
- gf: cambiarán roles educativos por gansitos magisteriales
- gf: curso propeidiótico
- gf: ¿cuándo la semana del cliente del abogado?
- gf: en la educación a distancia todos guardan su distancia

## El placer de enseñar a los demás

Mariana González

Único cofundador de la Escuela de Trabajo Social que queda vivo, el doctor Héctor Manuel García es recordado con cariño, admiración y respeto por todo el personal directivo y las exalumnas del Departamento de Trabajo Social, del CUCSH.

Luego de más de 40 años de impartir clases en esta Universidad, el doctor afirma estar satisfecho por todo lo que hasta ahora ha realizado.

Recuerda que su primer nombramiento lo recibió como preparador de anatomía topográfica en la antigua Facultad de Medicina, antes de graduarse de esa carrera, gracias a sus buenas calificaciones.

Luego trabajó como secretario del Departamento Psicopedagógico de esa misma dependencia, para después dar clases en la Preparatoria Jalisco en 1951.

“Nunca pensé en ser maestro, pero a partir de una plática que estuve obligado a

impartir a padres de familia de niños en educación especial, surgieron algunas otras actividades que me encaminaron a la docencia”.

Hasta ahora el doctor García es recordado por los alumnos de las más de 20 generaciones que recibieron sus conocimientos en las áreas de la psicología, filosofía y la medicina, como un maestro dedicado y preocupado por sus pupilos.

Su incansable deseo de transmitir el conocimiento a todos los jóvenes lo llevó a unirse a grupos de catedráticos con los mismos ideales y cofundar diversas instituciones, entre las que destacan Trabajo Social, Psicología, la Facultad de Filosofía, la Preparatoria 2, de la UdeG, además de otras como la Normal Superior de Especialidades.

Entre sus más agradables anécdotas están haber conocido a la maestra Irene Robledo, a quien recuerda como una mujer agradable y con muchas agallas.

“Un día me mandó hablar y me invitó a trabajar en la Escuela de Trabajo Social, lo cual acepté. Años después,

cuando me dieron mi nombramiento de tiempo completo en la prepa Jalisco, le presenté mi renuncia. Ella la vio y la rompió, diciéndome que no la aceptaba. Luego habló con el rector y me consiguió el mismo nombramiento en esa escuela, con tal de que me quedara”.

A partir de entonces el doctor García se desempeñó como director de ese plantel hasta 1983. En su gestión organizó el primer posgrado en trabajo social médico, en colaboración con el Instituto Mexicano del Seguro Social, el gabinete psicológico del Departamento de Trabajo Social y promovió el intercambio académico cultural con la Universidad de Berkeley.

Opina que a él le tocó vivir tiempos difíciles, en los que la Universidad apenas se estaba consolidando. Ahora esta institución ha evolucionado. Sus maestros son más capacitados y cuentan con doctorados, “cuando nosotros apenas llegábamos a licenciatura”.

“A este paso la Universidad llegará ser una de las mejores. Su camino va en línea ascendente”. ♦



Memoriabierta

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



\*1999. La página electrónica de *Gaceta Universitaria* obtuvo certificado de calidad DobleU, sitio líder en la búsqueda de información con calidad, en habla hispana, para América Latina, dentro de la red mundial de internet.

\*El Colegio de profesionales de la psicología del estado de Jalisco, otorga a *Gaceta Universitaria* el reconocimiento “Sigmund Freud” 1999, por impulsar la prevención de trastornos psicológicos y la salud mental en las personas.



## El orgullo de ser universitario

### Regresan con oro y plata

Ricardo Ibarra

Después de obtener los primeros lugares en el concurso regional de jóvenes emprendedores, los estudiantes de la Preparatoria 5 y del CUCEA, viajaron a la ex hacienda de Cocoyoc, Morelos, para obtener medallas de oro y plata.

Una delegación de casi 20 estudiantes de la UdeG, obtuvo los primeros lugares en el Foro internacional de jóvenes emprendedores, que organiza Desarrollo empresarial mexicano (Desem).

En el encuentro participaron estudiantes de bachillerato y licenciatura, originarios de Chile, Argentina, Colombia, Panamá, Guatemala, Estados Unidos y Bélgica.

De México concurren provenientes de Veracruz, Baja California Norte y Sur, ciudad de México y Morelos.

Los jóvenes, en su mayoría latinoamericanos, compitieron en cinco especialidades: programación YQ, bolsa de valores, eliminatorias de fútbol, talento, y simulador económico.

Este último fue uno de los más importantes, coincidieron en señalar algunos de los ganadores del foro pertenecientes a la prepa 5, ya que todos los asistentes tuvieron que competir para participar en este concurso.

En esta especialidad participó Ricardo Guzmán, quien obtuvo la medalla de plata, junto con sus otros tres compañeros de equipo, de Baja California y Chile.

"Simulábamos pertenecer a una empresa que teníamos que sacar adelante, a pesar de los problemas. Tomábamos decisiones importantes sobre el rumbo de la misma. Algunos de los otros equipos nos decían que estábamos locos por nuestras decisiones, que a veces sonaban incoherentes", dijo el recién egresado de la prepa 5, Ricardo Guzmán.

Explicó que algunas de las actividades estaban enfocadas a tomar decisiones de *marketing*, investigación y desarrollo de procesos empresariales, elegir cantidades de inversión y cuantificación de la producción.

Jonathan Flores, de la misma preparatoria, obtuvo una medalla de oro en la competencia de programación YQ, consistente en responder preguntas sobre temáticas generales, relacionadas con ciencias, negocios y deportes.

Otra medalla de oro la obtuvo el equipo de fútbol, conformado por cinco estudiantes de la prepa 5 y el CUCEA.

En esta eliminatoria compitieron más de 10 equipos.

Mario Alberto Hernández, de la prepa 5, dijo que la mayoría de los partidos fueron fáciles. El único complicado para él resultó la semifinal, en la que jugaron contra los nativos de Cocoyoc.

"Nadie nos dio pelea. Los únicos fueron los de Cocoyoc, pues nos tuvimos que ir a penales en la semifinal. La final la jugamos contra unos de Baja California, pero fueron más fáciles que los de Cocoyoc", expresó el ganador del oro.

Un primer lugar también lo recibió Érika Orozco, competidora en la especialidad de bolsa de valores.



PREPA 5

Triunfadores en el Foro internacional de Desem

Parte de los asistentes de esta casa de estudios se comprometieron a volver a participar en los próximos foros, para lo cual empezarán a prepararse.

Aunque las medallas eran simbólicas con relación al metal que representaban, los estudiantes de la prepa 5 manifestaron tener buenas experiencias y estar satisfechos con su participación.

"Mis compañeros son líderes en cada una de sus áreas, capaces de llevar a su gente adelante", dijo Ricardo Guzmán.

"Lo rescatable es el trabajo en grupo, en el que todos estábamos en la misma onda y sabíamos lo que queríamos". ♦

### Nueve proyectos obtuvieron reconocimiento en la X edición de Expodec

En la x edición de la Exposición de diseños y sistemas electrónicos, de computación y de informática, Expodec, que organizó en julio pasado la División de Electrónica y Computación, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), de la Universidad de Guadalajara, de los 63 trabajos presentados, nueve alcanzaron reconocimiento oficial.



LOREAN ORTIZ

De la carrera de ingeniería en comunicaciones y electrónica, el primer lugar se lo llevó el proyecto **Automatización de un taladro y cortadora para la fabricación de un quemador**, que consiste en agilizar y perfeccionar el proceso de un quemador de baja y alta presión para estufas y parrillas.

El proyecto ganador del primer lugar, de la carrera de ingeniería en computación, fue **Powerlab-sistema de monitor y admisión de usuarios**, que resuelve el problema que representa para un laboratorio registrar, asignar y monitorear a un usuario. Este sistema agiliza el proceso.

En cuanto a la licenciatura en informática, el primer lugar fue para el proyecto **Tol-test on line**, que consiste en la aplicación de una evaluación por Internet, por medio de reactivos de opción múltiple acerca de un tema específico. ♦

### SERVICIOS A LA COMUNIDAD

### Los laboratorios del CUCEI, con 32 años de servicio

Lorena Ortiz

Análisis clínicos, como hematologías, química sanguínea, exámenes coproparasitoscópicos, pruebas funcionales hepáticas, de embarazo, prenupciales e inmunológicas, son algunos de los servicios que ofrecen los laboratorios del Departamento de Farmacobiología, de la División de ciencias básicas, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI).

Desde hace 32 años, los laboratorios del CUCEI dan el servicio de análisis clínicos a las clases sociales más necesitadas de la comunidad, a precios accesibles.

"Están reconocidos como los que brindan servicios a más gente. Lo hacen con éxito y son los de mayor influencia en nuestra sociedad", señaló Armando M. Venegas Alarcón, jefe del departamento.

Cada año más de cuatro mil pacientes (cerca de 20 mil estudios) acuden a los laboratorios para solicitar el servicio social de análisis clínicos y bacteriológicos.

A la fecha los laboratorios se han convertido en los pilares del departamento en cuanto a vinculación y extensión.

En el laboratorio de bacteriología, orientado a pruebas clínicas, se practican estudios microbiológicos, como hemocultivos, coprocultivos, urocultivos exudados faríngeos, exudados vaginales y uretrales, cultivo de heridas, nasales, piel, oído y ojo, entre otros.

Estos laboratorios tienen acuerdos de servicio con guarderías para el cuidado infantil. También a líneas de investigación, el de posgrado de química clínica y a tesis doctorales, como la de "Determinación del fenotipo en el proceso oxidativo de fármacos mediados", que se realiza en el de investigación y desarrollo farmacéutico. Además, se atiende a otros centros universitarios, como el de Ciencias de la Salud, apoyándolos en sus programas médicos asistenciales de extensión.

El Departamento de Farmacobiología "se ha distinguido siempre, desde sus inicios en la Facultad de Ciencias Químicas, en donde la carrera de químico farmacobiólogo demostró su vocación de servicio, al tener laboratorios que se vincularon con el sector productivo y social", indicó Venegas Alarcón.

Entre las funciones sustantivas del departamento está la investigación, vinculación y docencia. El departamento cumple con su función docente, ya que se encarga de la mayor parte de las asignaturas que conforman el plan de estudios de la licenciatura de químico farmacobiólogo y proporciona asesoría académica en esta especialidad a otros departamentos del CUCEI.

Para mayores informes acudir a bulevar Marcelino García Barragán 1421, zona Olímpica, al Departamento de Farmacobiología, del CUCEI o comunicarse a los teléfonos 36 19 60 17, 36 19 23 79 (80). ♦

# Cartelera cultural

A partir del 20 de agosto

## CENTRO CULTURAL CASA VALLARTA

Vallarta 1668. Teléfonos 36 15 49 80, 36 15 49 53, fax 36 15 50 18. Abierto de lunes a viernes, de 10:00 a 20:00; sábados, de 10:00 a 18:00 y domingos, de 11:00 a 16:00 horas.

❖ *Historietas de Nueva York*, fotografías de Fabián Medina, en la sala Manuel Álvarez Bravo. Inauguración 23 de agosto, 20:30 horas.

❖ *Crucifixiones y angelitos*, pinturas de Gabriel Mendoza, en las salas María Izquierdo y Javier Campos Cabello. Inauguración, 24 de agosto, 20:30 horas.

❖ *Bombardeo de color*, exposición de pinturas de Karina Aguirre, en la sala de usos múltiples. Inauguración, 31 de agosto, 20:30 horas.

## CASA DE LA PALABRA Y LAS IMÁGENES

Lerdo de Tejada 2172. Teléfonos 36 16 43 57, 36 16 38 94.

❖ Taller de pintura e imaginación, dirigido a niños de cuatro a 10 años. Miércoles, de 16:00 a 18:00 horas. Imparten: Marisa Hernández y María Luisa Castillo.

❖ Taller de narrativa. Coordinador: Luis Martín Ulloa. Sábados, de 11:30 a 14:00 horas.

## GRUPOS ARTÍSTICOS

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

## DIPLOMADOS

❖ Diplomado en cultura popular, del 10 de agosto al 17 de diciembre. Sede: museo del Premio nacional de la cerámica "Pantaleón Panduro". Organiza de manera conjunta el ayuntamiento de Tlaquepaque, Universidad de Guadalajara y el Instituto Nacional de Migración.

Módulo 2: Fiestas y ritos tradicionales, 24 y 25 de agosto. Instructor: doctor Herón Pérez Martínez.

Informes en los teléfonos 36 59 02 38, 36 59 02 43 y 36 35 10 89, extensión 217.

## Parainfo Enrique Díaz de León Avenida Juárez 975 Teléfono 38 25 03 19

❖ Concierto de Santiago Cumplido, contrateno, acompañado por el ensamble Cantabiles. Jueves 30 de agosto, 20:30 horas. Costo: 50 pesos general; maestros y estudiantes con credencial, 25 pesos.

## LIBROS

❖ **LIBRERÍA UNIVERSITARIA** Escorza 83, entre Juárez y Pedro Moreno. Teléfonos 38 26 86 96, 38 27 24 54.

## DANZA

❖ Taller de núcleo danza, los lunes, miércoles y jueves, de 8:00 a 9:30 horas, para intermedios y avanzados; martes, miércoles y viernes, de 8:00 a 9:30 horas, para principiantes.

Las clases se imparten en la Casa de la Danza, ubicada en López Cotilla 972, teléfono 38 26 81 19.

# tianguis

**Rento casa** en Balcones de Huentitán, cerca escuela de Arquitectura. Dos plantas, equipada con refrigerador, estufa, gas, línea telefónica, cochera con cancel: \$2,500.00. Informes al 36 20 37 46.

**Vendo recámara** azul verde. Incluye tarima. Seminueva. \$1,200.00. Informes al 36 20 37 46.

**¡Atención!** Por solo \$15,000.00 llévate un toyota 73, sedán, 2 puertas, estándar. Viejito, pero con piezas originales. Informes al 38 25 28 60 o al 38 26 60 73, con Lorena, de 9:00 a 15:00 horas.

**Vendo casa**, cerca fayuca Obregón. \$295,000.00. Informes al 36 14 16 10. Muestro en las tardes.

**Rento cuarto** a estudiante honorable, zona Tránsito, todos los servicios. \$1,500.00 mensuales. Informes al 38 23 29 49, con la señora Andrea.

**Psicoterapia** para adolescentes y adultos. Comunícate al 38 54 26 89 o al (0443) 469 92 32, con la licenciada María Esther.

**Facial y maquillaje** a domicilio. Informes al (0443) 443 25 60, con Belén.

**Vendo casa** en Tala, Jalisco. Amplia, precio base: \$ 350,000.00. Acepto cambio o vehículo a cuenta. Informes con el licenciado Castro, al teléfono 37 38 05 40.

**Vendo jeta 2001**, estándar, nuevecito, llantas anchas, rines de magnesio. \$160,000.00. Informes al 31 21 60 62.

**¿Tarea difícil?** Investigamos cualquier tema académico. Teléfono (0443) 467 29 65 o bipper, 38 04 06 10. Deja mensaje. Pregunta por Loguer. No trabajos urgentes.

**Vendo un órgano** yamaha modelo BK-4, en buenas condiciones. Informes con Angélica Quiroz, al teléfono 36 86 07 31.

**Bolos para fiestas** infantiles, recordatorios de bautizos, bodas, XV años. Presupuestos sin compromiso. Informes al teléfono 36 19 54 58, con Karina Landeros.

**¿El dinero no te alcanza?** Invierte solo una vez en tu vida y sienta las bases para tu éxito: curso intensivo de economía doméstica. Infórmate al 36 14 73 44.

**Transcripciones** en computadora. Informes al 36 34 15 39, con Lilia.

**¡Vive la libertad sin alcohol ni drogas!**  
¿Tienes problemas con tu manera de beber o de drogarte?  
Morelos No. 882 S.H. tels. 825-0542, 825-4900  
**Servicios gratuitos**



LORENA ORTIZ

## Firman convenio UdeG y la Cruz Roja

Con el fin de intercambiar las experiencias y conocimientos que ambas instancias generen, la Universidad de Guadalajara firmó, el pasado 2 de agosto, un convenio de colaboración con la Cruz Roja Mexicana, delegación Guadalajara, del cual emanarán programas académicos en pro de la capacitación de los profesionales de la salud.

Las dos entidades podrán cambiar recursos humanos y tecnológicos, cooperar en el bien social, crear programas para que los universitarios y profesionales aporten sus conocimientos a las tareas de la Cruz Roja Mexicana, así como que ésta pueda capacitarlos en el área de la atención paramédica y prehospitalaria.

De este acuerdo surgen proyectos académicos y de investigación, en los cuales participarán el personal directivo y especialistas de ambas partes, en las diferentes áreas de la salud. Asimismo, impartirán cursos, diplomados, conferencias y seminarios encauzados a la actualización de los profesionales y estudiantes de la salud. ❖

## UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias de la Salud invitan al

**III Congreso nacional de psicología del envejecimiento X simposium**  
**"Mitos y realidades de los valores en la tercera edad"**

Del 27 al 29 de septiembre de 2001.  
Informes en los tels. 3618-8150, 3618-8010. Correo electrónico:  
rogelio\_zam@yahoo.com.mx  
senectud\_3@yahoo.es

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

### TIENE UNA SORPRESA PARA TI

Presenta este anuncio en la  
**Oficina de Comunicación Social, edificio Administrativo (Av. Juárez 976, piso 6).**

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

**CUPÓN VÁLIDO HASTA EL  
25 DE AGOSTO DE 2001**

# Uni- versi- tarios

Envía tus colaboraciones a los correos electrónicos de la coordinación de *Gaceta Universitaria*: [cristyf@redudg.udg.mx](mailto:cristyf@redudg.udg.mx) ó [jluis@redudg.udg.mx](mailto:jluis@redudg.udg.mx). Este órgano de difusión universitaria se reserva el derecho de publicación y la edición de textos cuando lo requieran.

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

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

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

## Para vacaciones, un poco de ocio

**Salvador Alcántar Morán\***

Durante los meses de julio y agosto, la mayoría de las instituciones educativas, especialmente las públicas, han dejado en "libertad" a muchos niños y jóvenes, no porque se encontraran aprisionados, sino porque el calendario marca una "tregua" en el proceso enseñanza-aprendizaje.

Muchos padres piensan que en el periodo de clases, sus hijos se desenvuelven en un ambiente "en el que por lo menos hacen algo".

Afirman las autoridades del sector salud que en vacaciones aumentan los accidentes en el hogar, y existen voces que aseguran que en este periodo asciende el índice en el vandalismo, pandillerismo, el graffiti y otras expresiones negativas con que se desahogan muchos jóvenes.

Los más severos condenan con rigor tales manifestaciones del potencial y de la energía no encauzada de los jóvenes. Los llaman frustrados, incapaces y que ponen en mal a nuestra ciudad.

Tal vez el tedio que viven en su hogar muchos de estos jóvenes, los orille a vencerlo con una actitud poco productiva.

Sea por tedio o nula orientación para bien aprovechar las vacaciones, el hecho es que al fin y al cabo las diversiones sanas, la convivencia familiar, los entretenimientos artísticos y culturales, el trabajo y la lectura, les resultan demasiado rústicos y de poco nivel.

En su defensa, podríamos decir que la mayoría de los chicos son hiperactivos y que por eso rayan con aerosol las bardas.

Esto se aplica para aquellos que mínimo realizan alguna actividad, sin referirnos a quienes literalmente no hacen nada, y echan raíces frente al televisor o sobre la cama.

Sería conveniente dar un vistazo a varias publicaciones, para constatar la existencia de empleos, servicios, charlas, cursos, en fin, una amplia gama de actividades que se pueden hacer: desde ir a una conferencia de un magistrado, hasta tomar un simple curso de guitarra.

Las instituciones públicas y gubernamentales ofrecen programas de desarrollo, lo mismo artístico que social, para que los niños y jóvenes se expresen sin que les cueste casi nada: solo asistir y pagar una cuota simbólica.

Sin lugar a dudas las vacaciones no son un tiempo para la ociosidad completa, sino para tomarse un descanso y cambiar de rutina.

Muchos cumplen con ello saliendo de la ciudad. Otros saben que la relajación no solo se encuentra en las playas.

Si eres de aquellos que permanecen en la ciudad, por qué no aprovechar la situación para conocerla, visitar sus lugares de interés y descubrir los aspectos "ocultos" de esa "desconocida que vemos a diario".

Aprovechar el descanso no es ser un parásito, no significa que carguemos la imagen negativa del mexicano, sino que representa la oportunidad de estimularnos intelectualmente y dejar a un lado las presiones. ♦

\* **Estudiante de sexto semestre en la Preparatoria Vocacional.**

## ¡Cuidado con el alcohol y las drogas!

**Gerardo Alejandro Álvarez\***

A la vuelta de cualquier esquina, en los lugares de reunión, de esparcimiento y en casi todas partes, se encuentran esperando la oportunidad de caerle a alguien, de atraparlo en sus redes.

Me refiero a dos problemas sociales graves, como son el alcoholismo y la drogadicción, tomados en ocasiones como un mero pasatiempo.

Quienes así lo creen, no consideran que consumir alcohol o drogas puede convertirse en un martirio, en una pesadilla, en una salida falsa en la "solución" de problemas ficticios o reales.

Yo iba por la vida como una persona normal. Tenía una buena impresión de mí y de mis proyectos. Hice buenos planes, cultivé aspiraciones. Me encontraba en el camino correcto para hacerlos realidad. Mi novia era hermosa, perfecta y me amaba. Todo caminaba de manera inmejorable.

Este mundo sin tropiezos no me había enfrentado a la prueba más grande de mi vida.

Creía ser una persona con carácter, fuerza de voluntad y grandes deseos de vivir, lo que no resultó cierto: un problema familiar (la separación de mis padres), me echó todo abajo.

Antes había entrado en contacto con el alcohol, di la espalda a lo único que de valor tenía en mi vida y acepté su determinación en lugar de pedir ayuda.

Pensaba, porqué condenar a mi novia a sufrir este proceso a mi lado. Esto fue lo más duro y difícil. En el fondo, yo esperaba su apoyo, su comprensión, su ayuda, pero no fue así.

Esto fue necesario para despertar y comprender qué estaba haciendo. No podía mirarme al espejo, porque simplemente no conocía la imagen que éste reflejaba.

Llegó un momento en que me odié y quise acabar conmigo. Me convertí en un ser inerte, sin sueños, anhelos, aspiraciones, sin nada que dar.

Iba y venía ensimismado y creyendo que todo resultaría mejor, pero seguía actuando igual, dentro de una locura completa.

Es duro vivir las consecuencias del consumo de alguna droga. Incluso el mismo alcohol te lleva al día siguiente a la cruda moral por haber dicho o hecho algo que en nuestros cinco sentidos nunca haríamos.

Sucede igual con la droga, pero de forma intensa, lo que equivale a un verdadero infierno.

Es triste perder lo que más amas, cuando en realidad es lo último que deseas. No quieres quedarte solo a causa del desconocimiento y rechazo de la gente.

¿Existe alguna solución, posibilidad o esperanza para nosotros? Sé que sí, de tener valor, decisión, amor a la vida, un objetivo y fe.

Hoy no busco comprensión, sino que me crean. No busco que me acepten, porque me di cuenta que siempre fui comprendido y amado. Me enteré que yo hice dudar de mí. Yo me encargué de que me retiraran su confianza desde la primer vez que mentí.

Hoy me gano la confianza de los otros con sinceridad. Es difícil, pero se puede.

Si tú vives un problema similar, busca ayuda, habla con alguien, porque aprendí que solo no se puede. ♦

\* **Alumno del CUCEA.**

### LA TIRA.....

