

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

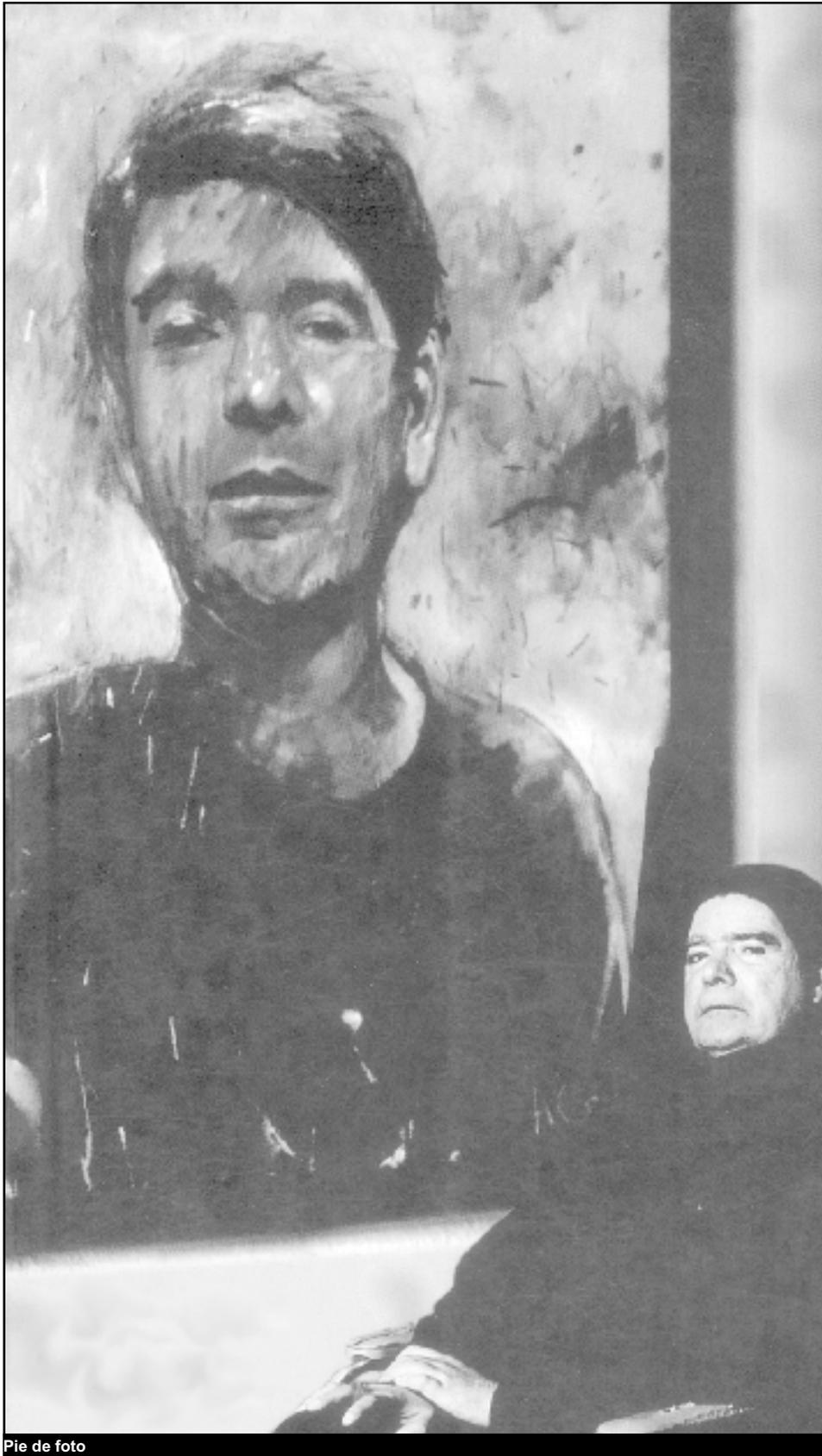
**Reportaje.**

Los efectos perversos de la globalización.

Nueva época • Año 1 • \$ 2.00



Núm. 214 • 30 de julio de 2001



Pie de foto

ALFAGUARA

## Intolerancia del PAN hacia la UdeG

*La fracción panista del Congreso del Estado, tuvo la oportunidad de consensar su propuesta con las otras fuerzas políticas y con la propia UdeG. Sin embargo, optó por el camino de la exclusión, lo que confirma la teoría de que pretende realizar una auditoría a esta casa de estudios con fines políticos.*

### Gaceta Universitaria

**L**a fracción del PAN en el Congreso local, una vez más muestra una postura excluyente en torno a la Universidad de Guadalajara, luego de que el jueves 26 de julio pasado, con su mayoría simple aprobó

el acuerdo económico que autoriza al legislativo celebrar un convenio con el Congreso de la Unión, a fin de que ambos auditen a la máxima casa de estudios de Jalisco en sus ejercicios fiscales 1999 y 2000, expresó

Continúa en la pág. 3

## El premio Rulfo para García Ponce

*El galardonado no es un escritor popular, porque no hace vida pública. Casi no concede entrevistas, no presenta libros, y a pesar de que forma parte de un grupo cultural fuerte, no escribe en los diarios, sino que es fiel a su escritura.*

Pág. 3



## Daños ecológicos y económicos a El salado

El grupo Frente ciudadano, que aglutina diversos sectores sociales y universitarios, rechaza la construcción del centro de convenciones en el estero El salado, en Puerto Vallarta.

Pág. 7

**Criterio**  
Salvador Peniche, CUCEA... pág. 2

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

**Deportes**  
Apoyos a la investigación deportiva...pág. 20

**Nosotros**  
Teresa de Jesús Bolaños Ayala... pág. 2

**Victimario**  
Laura Solórzano, poeta... pág. 19

**El orgullo de ser universitario**  
Angélica Basulto...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.

**NOSOTROS****Girar en la Universidad**

Le llama la atención la orientación educativa

RICARDO IBARRA

Ricardo Ibarra

Empezó a caminar en la Universidad cuando cursó el bachillerato en la Preparatoria de Jalisco. Continuó en las aulas del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, en la carrera de psicología. Después llegó a la Coordinación de Servicios Estudiantiles, donde trabaja actualmente.

Teresa de Jesús Bolaños Ayala así empezó a vincularse con esta casa de estudios, donde quiere permanecer por más tiempo y lograr sus expectativas personales y profesionales.

Además de desempeñar sus actividades escolares y laborales, también le gusta el dibujo y la pintura.

Llegó por primera vez a la coordinación en busca de un servicio estudiantil: solicitar una beca.

Fue becaria desde el quinto semestre, después de ver una invitación en un cartel de su preparatoria; se aseguró de reunir todos los requisitos y visitó la coordinación donde más tarde comenzaría a laborar.

A cambio de la beca, Tere tuvo que prestar servicio a la Universidad y decidió hacerlo en la misma coordinación. Desde entonces estuvo interesada en colaborar con las actividades culturales de la UdeG: arte preparatorio, festivales musicales, concursos de poesía y cuento, Papirolas, la Feria Internacional del Libro, etcétera.

“Como soy algo interactiva, me gusta hacer cosas con las manos: pinto, dibujo, me invento mis cuadernos. Me gusta pintar árboles, animales, como caballos, tigres, en formatos más bien pequeños”.

Está interesada en incursionar en el campo

de la orientación educativa y la educación especial, dirigida a niños discapacitados.

“La orientación educativa es algo que apenas empieza a conformar la

Universidad de Guadalajara, por lo que creo que a largo plazo este tipo de educación tendrá que incluirse, por ser algo nuevo en el país”.

**CRITERIO****Entre los hermanos Marx y el realismo mágico:  
La Comisión de Cooperación Ambiental del TLC**

Salvador Peniche, CUCEA

*“Nunca pertenecería a una organización que me aceptara como miembro”*  
Groucho Marx.

En días pasados se llevó a cabo en esta ciudad la 8ª Sesión Ordinaria del Consejo de la Comisión de Cooperación Ambiental (CCA). El Consejo es el órgano máximo en el que se discuten y deciden las acciones relacionadas con la protección ambiental dentro del marco del Tratado de Libre Comercio para América del Norte. Esta instancia ejecutiva está conformada por los responsables de la cartera ambiental de los gobiernos de Canadá, David Anderson, Estados Unidos, Christine Todd Whitman, y México, Víctor Lichtinger. Su constitución fue el resultado más importante de las negociaciones de los célebres Acuerdos Paralelos del TLCAN.

El objetivo de esta instancia consiste en “fomentar la cooperación entre los tres países socios del TLC...con el propósito de responder a los retos e identificar las oportunidades que el mercado abierto significa para la protección del medio ambiente de América del Norte”.

En teoría, la CCA debe de dar respuesta efectiva a aquellas tendencias ambientales negativas que estén relacionadas de manera directa con los procesos de integración hemisférica.

En la práctica la CCA resulta ser una construcción digna de una novela de Gabo, en la que los absurdos son la regla. Veamos: para que un problema ambiental sea elevado a nivel de la CCA, es necesario que se compruebe que la crisis ambiental en cuestión esté vinculada causalmente con el proceso de integración hemisférica. Sólo así, el asunto puede ser llevado a juicio trinacional por el funcionario del país en el que se encuentra el problema. Surge la pregunta: ¿qué gobierno va a estar interesado en llevar un caso a este tribunal

internacional?, ¿quién va a estar interesado en autodeclararse incapaz de resolver algún problema ambiental en suelo propio?

Esta situación de “juez y parte” de los gobiernos nacionales tan sólo inicia la comedia de equivocaciones de la CCA. Aun en el caso en que un gobierno acepte su ineptitud y lleve la demanda a juicio, es necesaria una votación entre los tres comisionados para el dictamen final. Si el caso se aprueba con cuando menos 2 votos favorables, se castiga al culpable: al gobierno!

Pero el realismo mágico de la CCA se evidenció más claramente en la 8ª Sesión Ordinaria del Consejo de la Comisión de Cooperación Ambiental en la que sesionó también el Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC). El CCPC está conformado por 5 ambientalistas “distinguidos” de cada país y tiene el objetivo de servir de asesoría permanente a los ministros miembros de la CCA. También funciona como enlace entre la CCA y la sociedad. Sucedió que, como en “Una Noche en la Ópera”, en la reunión pública del CCPC celebrada el jueves 27 de junio, se discutía con gran desparpajo la pertinencia de dar por finiquitado uno de los fondos más importantes para desarrollar los vínculos de la CCA con la sociedad civil del Norte de América...¡¡¡todo esto mientras las ONG’s hacían el vacío a la sesión y se reunían por separado en otra lugar!!!. El colmo del absurdo se presentó cuando, Aurora Michell, representante del órgano consultivo gubernamental, se dedicó a agradecer al CCPC su apoyo en la recuperación de Chapala (sic.)

En las películas de los hermanos Marx, como en la política ambiental del país, la realidad se confunde con lo inverosímil y los actores parecen permanecer indiferentes ante el caos que esto ocasiona. En el Realismo Mágico de la CCA, todos están tan tranquilos, consumiendo canapés y vinos finos en sus reuniones sesudas de millones de pesos. La presencia de algunos incautos sirve para validar su ineptitud y complicidad. Sólo nos queda reír del humor involuntario de sus actos y esperar que las cosas cambien antes que sea demasiado tarde. ♦

**OBSERVATORIO**

El graffiti nos hace patinar

ADRIANA GONZÁLEZ

AUDITORÍA

## Intolerancia del PAN...

Viene de la pág. 1

el secretario general de la Universidad, Carlos Briseño Torres.

Puntualizó que el PAN en el Congreso desechó un espacio de concertación previo a su propuesta. Sin embargo, la Universidad de Guadalajara sabrá defender la autonomía universitaria contra aquellos enemigos de la educación pública que hoy, una vez más, demuestran cuáles son sus verdaderos intereses: “de antemano creo que en el ánimo del liderazgo universitario no está rendir la plaza”.

Añadió que la fracción panista tuvo la oportunidad de consensar su propuesta con las otras fuerzas políticas y con la propia Universidad de Guadalajara. A su pesar, optó por el camino de la exclusión, lo que demuestra y confirma la teoría de que pretende realizar la auditoría con fines políticos “y por supuesto, que nosotros no estaríamos en condiciones de sujetarnos a tal medida”.

El también académico universitario,

comentó que los diputados del PAN entablaron pláticas con las autoridades universitarias para discutir el tema de la auditoría, pero nomás oyeron, mas no escucharon, ya que al final, con sus 21 votos impusieron su voluntad, lo que habla de que a cómo dé lugar tratan de imponer su visión del mundo.

Briseño Torres señaló que corresponde al Consejo General Universitario decidir en su momento qué paso dar, tras la postura de los legisladores panistas, ya que es difícil que el órgano superior de la Universidad admita una auditoría unilateral como la que se pretende.

El secretario general de la UdeG reiteró que la Universidad está dispuesta a discutir cualquier propuesta sobre la auditoría, pero en un marco de diálogo abierto, sin tratar de imponer criterios de una parte sobre la otra y “particularmente escuchando a las instancias que plantean, como la ANUIES, que las universidades deben ser fiscalizadas, pero tomando en cuenta su particularidad, no

auditándolas como si fuesen una dependencia más del sector público, porque de lo contrario se vulnera la autonomía de las casas de estudio”.

Puntualizó que en ese renglón hubiese sido conveniente que la fracción del PAN estuviera dispuesta a escuchar este razonamiento y mostrarse receptiva al planteamiento. Sin embargo, no fue así.

Informó que la Universidad de Guadalajara recibió una comunicación de la ANUIES, en la cual expresa que acaba de presentar a la

comisión de vigilancia de la Cámara de Diputados, una propuesta de fiscalización a las universidades públicas, que entre otras cuestiones contiene la petición de que la Contaduría superior de la federación tome en cuenta los informes financieros que presentan los órganos de fiscalización interna de las Universidades, como punto de partida para la elaboración de los planes de revisión.

“Esto significaría que lo que la Universidad de Guadalajara viene haciendo desde hace diez años, sea tomado como punto de partida de la fiscalización, es decir, nosotros nos adelantamos a la fiscalización. Eso es lo que no están tomando en cuenta los diputados de Acción Nacional en Jalisco”.

El funcionario universitario comentó que las pláticas entre el Congreso de la Unión y la ANUIES, están avanzadas, por lo que es probable que se dé un acuerdo a nivel federal para que las universidades sean fiscalizadas de manera regular, efectiva, pero sin sobresaltos, sin mayoriteos, pero sí con consenso, como el país lo exige ante su nueva realidad. ♦



MIGUEL SANCHEZ

GALARDÓN

## El premio Rulfo...

**Lorena Ortiz**

A Juan García Ponce le bastan pocas líneas, pocos adjetivos para describir una situación. La sobriedad de su escritura tiene su génesis en la obra del autor de *El llano en llamas*. Estas son las palabras que la comunidad intelectual de México emplea para definir al galardonado con el Premio de literatura latinoamericana y del Caribe Juan Rulfo 2001.

Josué Valencia, egresado de la maestría en literatura del siglo XX, y del doctorado en letras, del Departamento de Estudios Literarios, de la Universidad de Guadalajara, quien dedica su tesis al estudio de la obra de Juan García Ponce, califica la escritura de este como “elegante, pulcra, limpia, somera y desprovista de adjetivos”.

En tanto que miembros de su generación comenzaban a experimentar con las vanguardias francesas, García Ponce tomó conciencia de la importancia que tenía para la novela mexicana la figura del personaje.

Mientras en la narrativa francesa desaparecía esta figura, el autor de *El gato* le daba un lugar predominante, preponderante. “En ocasiones adoptaba la voz femenina, en otras la masculina. Hay varios acercamientos, varios personajes. Un mismo hecho es narrado en sus novelas con distintas ópticas, por distintos personajes, y su escritura está desprovista de artificios”.

“Las estrategias narrativas pasan desapercibidas; es una escritura a la cual resulta imposible verle sus costuras. Si leemos a Rulfo, parece excepcional que en unas cuantas líneas

pueda describir un mundo tan complejo y amplio; algo similar ocurre con García Ponce. Le bastan pocas líneas y adjetivos para describir una situación, a pesar de lo monumental de su obra.

“Por supuesto, no hay punto de comparación. Juan Rulfo escribió 300 páginas, Juan García Ponce ha escrito miles. Además, es un escritor obsesivo, que vuelve sobre sus temas, que reedita de manera constante sus libros, les da un acomodo distinto, y que, por otra parte, sigue trabajando de una forma feroz”, señaló Josué Valencia.

**Más que lectores, cómplices**

No es por demás decir que para muchos lectores, el nombre de Juan García Ponce es poco conocido. Sin embargo, es importante destacar que este escritor de implacable trayectoria y excepcional fidelidad a la escritura, ha sido incluido siempre en todas las antologías de la literatura mexicana. Un ejemplo es la famosa antología *La narrativa mexicana*, de Christopher Domínguez, publicada en el Fondo de Cultura Económica, que le cataloga como un autor fundamental del siglo XX.

“Todos sus libros son publicados y reeditados. Las ediciones siempre están agotadas. No es un escritor popular porque no hace vida pública, porque no concede entrevistas ni presenta libros, y a pesar de que forma parte de un grupo cultural muy fuerte, no escribe en los diarios ni opina acerca de la política, sino

que está al margen de todo ello, fiel a su escritura. Yo creo que esa es la razón por la cual no es conocido. Pero si uno revisa su bibliografía, todos sus libros están editados varias veces”.

Más que lectores, tiene cómplices. “Esto es algo que le gusta decir a García Ponce, que él no tiene lectores, sino cómplices. Las personas que lo leen, que profundizan en su literatura, terminan por convertirse en cómplices de sus historias. Es un escritor obsesivo, que siempre cuenta la misma historia, pero de otra manera”.

**El tercero de la discordia y otras constantes**

Para Josué Valencia, una constante en la obra literaria de García Ponce, quien en la actualidad vive en Coyoacán, es la presencia de un tercero en la relación amorosa, de un triángulo.

El tercero puede ser un gato, un árbol, una cabaña, etcétera. “Tiene un cuento bastante famoso, llamado *El gato*, que después fue novela. En la trama, un gato aparece en la vida de una pareja, vive en su mismo edificio, lo meten al departamento e incluso lo hacen parte de su vida amorosa”.

A pesar del paso del tiempo, la obra de García Ponce no ha cambiado mucho. “Es el mismo. Tú lees un libro de los años 50 y su última novela, y reconoces al mismo autor. Sin embargo, con el paso de los años ha incorporado elementos que no estaban en su primer momento”.

“En sus primeros libros y relatos, el erotismo es más refinado, más elegante, y novelas como *Pasado presente*, o incluso *Crónica de la intervención*, presentan un erotismo desbordante que toca a todos los personajes. La mayor parte de las escenas son eróticas, y el erotismo, entonces, se convierte en el verdadero motor del relato, en la presencia de un tercero”.

*Crónica de la intervención* fue reeditada por el Fondo de Cultura Económica. Es una novela de más de mil páginas, considerada su obra definitiva, su novela suma. En ella utiliza todos los géneros, los transgrede, los convierte en otra cosa.

El pasado 23 de julio, Juan García Ponce fue nombrado ganador del Premio de literatura latinoamericana y del Caribe Juan Rulfo 2001. García Ponce (Mérida, Yucatán, 1932) es autor de cerca de medio centenar de libros, y ha incursionado en la ficción, el ensayo, el teatro, el periodismo y la crítica de arte.

Entre sus libros también destacan *Imagen primera*, *La noche*, *La casa de la playa* y *De ánima*. Como crítico de arte ha publicado ensayos sobre Rufino Tamayo, Vicente Rojo, Leonora Carrington y Manuel Felguérez.

Josué Valencia realiza su tesis bajo la tutoría de la doctora Dulce María Zúñiga, directora del DEL. Su proyecto está basado en el relato *Tajimara*, incluido en el libro *La noche*, cuento adaptado al cine por el mismo García Ponce, quien escribió el guión. Fue filmado por Juan José Gurrola en los años 60. La tesis gira en torno a los problemas de la adaptación cinematográfica de una obra literaria. ♦

ECONOMÍA

# La inflación golpea los salarios

*La investigación "Canasta básica" arroja que el poder adquisitivo del salario, como consecuencia del aumento de los precios, está lesionado, aunque en menor proporción que en años anteriores.*

**Eva Loera**

La inflación tiende a la alza, pero en menor proporción a la registrada en años anteriores, por lo que podría deducirse que las políticas económicas implementadas a lo largo del tiempo están surtiendo efecto, pero no han sido tan adecuadas como para minimizar problemas, afirmó Héctor Luis del Toro Chávez, responsable del Centro de Investigación en Teoría Económica, del Departamento de Métodos Cuantitativos, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA).

El académico es titular de la investigación "Canasta básica e índice de precios al menudeo en la zona metropolitana de Guadalajara", del periodo comprendido del 1 de enero al 30 de junio de 2001.

"Si a un mexicano común que vive con una percepción mínima salarial le preguntaran si está controlada la inflación, por supuesto que su respuesta será completamente diferente. Señalará que cada día gasta más, que su ingreso, conforme transcurre el tiempo, le alcanza menos para cubrir sus necesidades", reconoció el académico, quien dentro de su investigación hace una comparación entre el salario mínimo vigente y los incrementos a una canasta básica que conformó con 121 artículos indispensables para el hogar.

En la ZMG durante el primer semestre de 1999 se registró una inflación del 8.50 por ciento. Para el segundo semestre de este año fue de 14.76 por ciento. En el siguiente año, por cada semestre, fue de 6.62 por ciento y de 10.52 por ciento. En cuanto al primer semestre de 2001, resultó de 3.337, esto es, una inflación de 5.13 por ciento y 3.25 por ciento menos que la registrada en el mismo periodo en 1999 y 2000.

El poder adquisitivo del salario, como consecuencia del aumento de los precios, está lesionado, aunque en menor proporción que en años anteriores.

Al finalizar los primeros meses de 1999, el salario mínimo registraba una pérdida del poder adquisitivo del 7.83 por ciento. Para el segundo semestre de ese mismo año era de



La población cada día gasta más que su ingreso

12.86 por ciento. Para el año 2000, fue de 6.21 por ciento y de 9.52 por ciento, en tanto que para el primer semestre de 2001, la pérdida calculada es del 3.60 del salario mínimo vigente.

Señaló que la inflación es un fenómeno normal que no va a desaparecer. "No podemos afirmar que a nivel general vaya a desaparecer por completo este problema inflacionario. Podrá disminuir a indicadores mínimos, pero tendría que haber controles fuertes en el proceso de carácter productivo".

No hay ningún producto de la canasta básica que esté controlado. Hasta el precio de la tortilla se maneja según la ley de la oferta y la demanda, y para determinarlo es tomada en cuenta la especulación.

"Si se desea ubicar la inflación en mínimos indicadores, tendría que abatirse la especulación, el acaparamiento, el intermediarismo, las condiciones climatológicas, que no pueden controlarse, etcétera".

Dijo que entre más reducido sea el indicador inflacionario, significa que los precios están controlados.

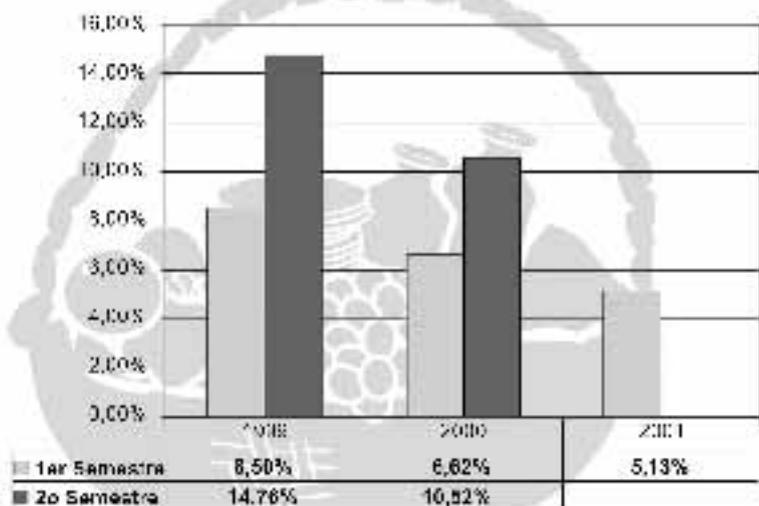
### La inflación podría agravarse por la propuesta de Fox

Explicó que si el Congreso aprobara la propuesta de Fox de gravar con IVA a medicinas, alimentos, colegiaturas y libros, el nivel inflacionario aumentará, y el objetivo del gobierno federal de que al finalizar este año no suba del 6 por ciento, estará en serios aprietos.

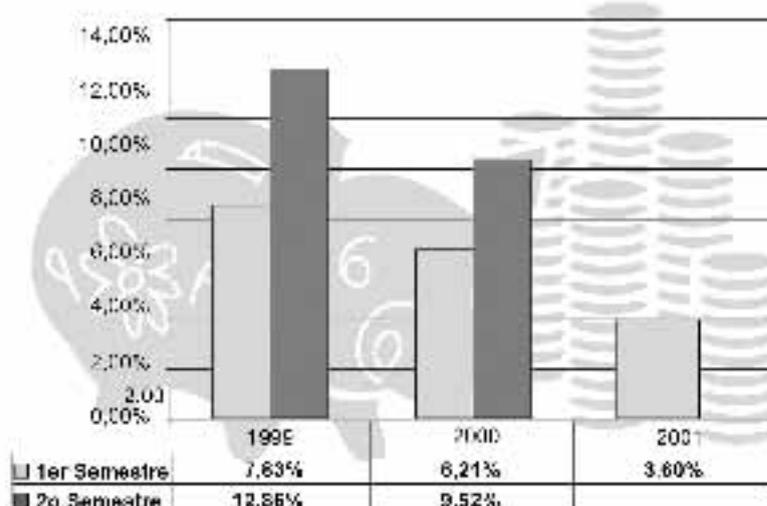
En una proyección realizada por el académico sobre qué pudiera suceder de imponerse IVA a los productos mencionados, tomando como referencia los precios de diciembre del año 2000, la inflación estaría por encima del siete por ciento. ♦

**NO HAY NINGÚN PRODUCTO DE LA CANASTA BÁSICA QUE ESTÉ CONTROLADO. HASTA EL PRECIO DE LA TORTILLA SE MANEJA SEGÚN LA LEY DE LA OFERTA Y LA DEMANDA**

## Inflación



## Salarios



BIOTECNOLOGÍA

## Antibióticos en alimentos de origen animal



Son suministrados antibióticos a algunas especies, sin control

*Esta situación puede generar tanto problemas de salud pública como económicos.*

Luis Eduardo Carrillo

Los antibióticos de carácter residual utilizados en la producción animal, no se eliminan por su organismo rápidamente y son transferidos a la carne y leche que consume la población.

Esto representa un problema tanto económico como de salud pública. Sin embargo, no existe vigilancia para controlar estos residuos tóxicos, señaló el doctor Agustín Ramírez Álvarez, jefe del Departamento de Salud Pública, del CUCBA, de la Universidad de Guadalajara.

En la industria pecuaria una cantidad considerable de antibióticos se emplea para la prevención y tratamiento de enfermedades y la promoción del crecimiento de aves y cerdos. La facilidad con que estos se eliminan, varía. Algunos son desechados de forma rápida y otros, los residuales, permanecen en el organismo del animal durante días e incluso semanas.

Los antibióticos de carácter residual especifican un periodo para su desasimilación. El productor debe esperar y no aprovechar el alimento, para que los animales no presenten residuos de estas sustancias, comentó el doctor Ramírez Álvarez.

“Por ejemplo, reza en las etiquetas, ‘no utilice la leche’ o ‘mande al animal al rastro tantos días después de aplicar el medicamento’.

“Estos señalamientos deben vigilarse y controlarse, pero la realidad es que no sucede así. Esto favorece el uso indiscriminado de tales productos”.

Agregó que no hay programas que regulen de manera eficiente los residuos tóxicos. Al menos en forma integral, es decir, se analizan aspectos elementales de calidad microbiológica y fisicoquímica, pero no de perfil toxicológico en alimentos.

Otro problema es que la Secretaría de Salud (ssa) y la Secretaría de Agricultura y Ganadería no definen sus competencias. Aparentemente la SSA controla la calidad sanitaria de la leche, pero no estudia la presencia de residuos tóxicos.

El doctor Ramírez Álvarez comentó: “hemos hecho monitoreos desde 1986 en carne de caballo, res y leche, y prevalecen sustancias en este último producto, hasta del 17 por ciento”.

En México no hay control ni responsables, porque los periodos de retiro que especifican los productos, no siempre toman en cuenta la realidad.

**DEBEN ESTABLECER  
UN PROGRAMA DE  
VIGILANCIA Y  
CONTROL  
TOXICOLÓGICO EN  
LA PRODUCCIÓN  
PECUARIA**

Además hay apatía de las autoridades por hacer que esto se cumpla.

“En Estados Unidos existe legislación. Considera adulteración y fraude encontrar en alimentos de origen animal residuos de antibióticos, por lo que fija sanciones a quienes incurrir en estos delitos”.

Ramírez Álvarez comentó que los antibióticos no son las únicas sustancias empleadas en la producción animal, sino que utilizan otras sustancias, como desparasitadores, depresores nerviosos, anabólicos, hormonales, los cuales pueden ser dañinos a la salud.

**Los antibióticos en alimentos  
favorecen la resistencia bacteriana**

Según el investigador y jefe del Departamento de Salud Pública, del CUCBA, las consecuencias de consumir alimentos que contienen residuos, favorecen la resistencia bacteriana en el ser humano.

“Hay otros que pueden producir toxicidad directa. Dichas sustancias están totalmente prohibidas. Por ejemplo, el cloranfenicol, empleado tanto en terapéutica humana como en veterinaria, se ha encontrado que aún con dosis bajas puede dañar la producción de glóbulos blancos y rojos”.

Desde el punto de vista económico puede afectar la producción de derivados lácteos, como el queso o el yogurt, ya que estos productos requieren de microorganismos que fermentan la leche y estos son sensibles a la acción de los antibióticos. ❖

SALUD

## Interrogantes acerca del seguro popular

*Ante la imposibilidad de privatizar el Seguro Social, el gobierno desea debilitarlo*

José Luis Estrada

La propuesta del gobierno federal de implementar en el país el seguro popular como una alternativa para que las clases populares tengan acceso a la atención médica, es positiva. Sin embargo, conviene ampliar primero la infraestructura hospitalaria, asegura el investigador en economía, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, de la Universidad de Guadalajara, Antonio Sánchez.

Agregó que antes de vender a la población esa idea, es necesario que el gobierno federal diga de dónde saldrá la infraestructura de salud que dará soporte médico a los millones de mexicanos que tendrían acceso a este seguro popular, porque “quieren vender algo que no tienen”.

El académico universitario se pronunció por contar primero con los centros hospitalarios y luego vender los seguros populares, ya que de otra forma “entraremos en problemas, al no tener bien definidos los mecanismos de cómo y dónde se prestarán los servicios médicos”.

Puntualizó que dicho programa debe definir qué tipo de atención médica se prestará a quienes contraten un seguro popular, si será o no de primer nivel, pues si al paciente le recetaran solo aspirinas, no vale la pena dicho proyecto, ya que no sacará de apuros a la población más necesitada.

Aseguró que el gobierno federal cuenta con mecanismos para prestar atención médica a los grupos marginados o populares del país: uno de ellos sería ampliar los servicios que prestan el Seguro Social, el ISSTE y la Secretaría de Salud o establecer el seguro popular.

“Tales alternativas son válidas, pues lo importante es tener servicios de salud para las clases más desprotegidas del país”.

En torno a las aseguradoras que serían las encargadas de vender el seguro popular, el investigador universitario dijo que el gobierno debe vigilarlas de cerca, pues se puede presentar el caso de que solo ganen éstas y la población que contrate un seguro popular no reciba los servicios por los que pagó.

Añadió que los contratos del seguro popular deben ser lo más claro posibles, pues no es lo mismo que lo adquiera una persona con estudios universitarios, que un campesino. Por más simples que sean, al segundo le pueden parecer complejos. Sucede lo mismo con las tarjetas de crédito. Para unos es sencillo ir al banco y hacer uso del cajero, pero para muchos es más que complicado. Ahora imagínense con un contrato de servicios médicos.”

Propone el economista que dicho programa tenga capacidad de adaptación, de acuerdo a las regiones que integran el país y que las aseguradoras se comprometan a dar la información adecuada y a ofrecer los instrumentos precisos a quienes contraten este servicio médico.

Es de la idea de que en la contratación de un seguro popular intervengan los tres niveles de gobierno e incluso organizaciones civiles.

Noé Alfaro, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, consideró que el seguro popular se creará con el propósito de competir con el Seguro Social, ante la imposibilidad de privatizar dicha institución.

Consideró que a reserva de conocer más a fondo dicho proyecto, que en sí mismo no es negativo, se deben dar a conocer más detalles del seguro popular, y sobre todo, aclarar qué tipo de servicios otorgarán a quien lo contrate. ❖

## CONVENIO

**UdeG y Cruz Roja refrendan lazos de cooperación****Mariana González**

La Universidad de Guadalajara, por medio del Rector general José Trinidad Padilla López, y el consejo directivo de la Cruz Roja Mexicana, delegación Guadalajara, refrendaron los lazos de cooperación que desde hace varios años sostienen ambas instancias, y que contribuirán al desarrollo social de los habitantes de esta ciudad.

Lo anterior fue dicho luego de que Padilla López recibió la invitación a formar parte del consejo directivo de la Cruz Roja, nombramiento otorgado por el arquitecto Xavier Orendáin Martínez, presidente de dicho órgano.

Al recibir el reconocimiento como miembro de este organismo, el Rector general dijo sentirse comprometido a consolidar dichos vínculos, ya que las dos instituciones tienen un compromiso con los sectores más

desprotegidos de la sociedad, que de manera cotidiana reciben el auxilio de este organismo de asistencia.

Anunció que en pocos días será firmado un convenio con la Cruz Roja, el que establecerá acciones conjuntas, tales como la creación de diplomados y posgrados en enfermería, atención prehospitalaria y urgencias médicas, además de programas en el área de la psicología clínica y apoyos con recursos humanos provenientes del estudiantado universitario.

El arquitecto Orendáin Martínez comentó que la relación con la UdeG abre la posibilidad de contar con ayuda en cuanto a las tareas de capacitación y enseñanza que se realizan en la Cruz Roja, pero sobre todo permitirá crear mecanismos que permitan servir mejor a las personas que ahí se atienden.

Enfatizó que los lazos con el Centro Universitario de Ciencias de la Salud y el OPD Hospitales Civiles de Guadalajara, “son

**SE ESTABLECERÁN ACCIONES  
CONJUNTAS, COMO LA  
CREACIÓN DE DIPLOMADOS Y  
POSGRADOS EN ENFERMERÍA**



El licenciado José Trinidad Padilla López y el arquitecto Xavier Orendáin Martínez

fundamentales para nuestra asociación, ya que cuentan con el equipo, el personal y la calidad humana suficientes para dar seguimiento al servicio prehospitalario que se brinda en nuestras ambulancias”.

Previo a este acto, el Rector general tuvo una reunión con los miembros del consejo directivo, en la que aprovechó la oportunidad de conocerlos y hablar de las líneas de trabajo a seguir a partir de su nombramiento. ♦

## ASENTAMIENTOS

**Hundimientos en zonas residenciales****Laura Sepúlveda Velázquez**

Uno de los problemas que se ha presentado en nuestra ciudad, es el de los hundimientos, a causa de asentamientos en zonas de

riesgo. El caso más sonado en Guadalajara es el de Alcalde Barranquintas, sin olvidar algunas otras zonas que se han visto afectadas.

Resulta común pensar que estos

asentamientos son propios de las clases bajas, pero esto no es así, ya que se han recibido reportes en el sentido de que este problema está presente en zonas residenciales de la ciudad. Tal es el caso de Jardines Universidad, Valle Real, Puerta de Hierro y otras colonias aledañas.

El maestro Luis Valdivia, del Departamento de Geografía, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, indicó que siempre se ha asociado marginación y pobreza con zonas de riesgo.

“Este patrón se ve modificado. Los fraccionamientos residenciales desarrollados en estas zonas, lo fueron mediante un proceso de urbanización anárquico, como producto de la especulación que se dio en Guadalajara en la década de los ochenta. El mal manejo de las zonas se ha presentado también en colonias de clase social alta”.

El investigador de ese mismo centro, Enrique García Becerra, expresó que todo se debe a una mala planeación y a que han construido en zonas inadecuadas.

“Nosotros analizamos los planes de desarrollo urbano de los ochenta. Muchas de las zonas alrededor de los Colomos son consideradas áreas de protección. Aún así fueron otorgados permisos. Se construyó y construye por esa zona en área de barrancas

y escurrimientos. Las rellenan y sobre de ellas urbanizan. Es una acción que genera zonas de riesgo. En la actualidad hay reportes del poniente de la ciudad de zonas que sufren hundimientos o se les están viniendo las cabeceras de las barrancas”.

Manifestó que los más afectados son los fraccionamientos de lujo, que están amenazados de sufrir problemas naturales.

Resaltó que el municipio de Zapopan se ha dado a la tarea de proteger a la población. Asegura que la culpa no es de la gente que compra, ni del ayuntamiento, sino de la mala intención de los fraccionadores”.

**Remediarlo es costoso**

**EN LA ACTUALIDAD HAY  
REPORTES DEL PONIENTE DE LA  
CIUDAD DE ZONAS QUE SUFREN  
HUNDIMIENTOS O SE LES ESTÁN  
VINIENDO LAS CABECERAS DE  
LAS BARRANCAS**

Este conflicto, a decir de los expertos, continuará presentándose, aunque es difícil precisar cuándo. Existen soluciones, pero son costosas, por lo complejo del problema.

“Consideramos que seguirán presentándose los problemas, pero no se puede definir cuándo. Se pueden encontrar alternativas, pero el costo económico, social y político es alto”, manifestó García Becerra”.

Puntualizó que lo más conveniente sería respetar las áreas naturales y promover su conservación, ya que de lo contrario los hundimientos podrían convertirse en tragedias. ♦



Construyen en áreas de barrancas y escurrimientos

ECOLOGÍA

## Daños ecológicos y económicos a El salado



Tan solo en Jalisco hay alrededor de 25 esteros

*Es un problema que involucra intereses territoriales y económicos*

**Luis Eduardo Carrillo**

La edificación del centro de convenciones en el estero El salado, en Puerto Vallarta, traería daños ecológicos, sociales y económicos para la zona, consideran grupos ciudadanos, ambientalistas e investigadores universitarios.

Es un problema que involucra intereses territoriales y económicos, porque Puerto Vallarta presenta un déficit de tierras, por lo que el área del estero es rentable para los inversionistas, comentó el maestro en ciencias Martín Pérez Peña, investigador del CUCBA, de la Universidad de Guadalajara.

Por eso, el grupo Frente ciudadano, que aglutina a diversos sectores sociales, rechaza la construcción de este complejo.

El especialista universitario comentó: "ya que nunca se ha tomado en cuenta el valor de los ecosistemas, no se pueden cuantificar los efectos ecológicos de consolidarse el proyecto", pero advirtió que habría alteraciones al medio ambiente.

Además, El salado tiene un valor biológico incalculable.

El estero cuenta con una biodiversidad

alta, la cual debe ser protegida. El deterioro de éste y sus zonas de amortiguamiento afectaría el hábitat de dicha riqueza biológica.

Tan solo en Jalisco hay alrededor de 20 a 25 esteros. De éstos, los más importantes son el de Aguadulce, ubicado al centro del estado,

el Ermitaño y Paramán, ambos en Costa Alegre. El salado, como todos los demás, juega un papel importante para los ecosistemas.

"Usar las tierras aledañas al área natural protegida puede causar la desaparición total de este ecosistema, porque ahí se desarrollan diversos procesos no palpables que permiten su funcionamiento".

Ejemplificó que el estero es un regulador climático.

Carlos Orozco, coordinador de comunicación, del Sindicato de Trabajadores Académicos de la UdeG (STA UdeG), dijo que los beneficios sociales que traería la construcción del centro de convenciones, resultan insuficientes para edificar en uno de los pocos recursos naturales con que cuenta este destino turístico.

Añadió que tomar una actitud a ultranza de que solo ahí se puede construir este complejo, es un chantaje. Resulta absurdo pensar que un centro de convenciones solo es posible hacerlo ahí. Reiteró que hay otros lugares.

El también coordinador general de la Red ciudadana Jalisco, resaltó que el impacto a esta zona natural podría acarrear consecuencias económicas y sociales al puerto jalisciense.

Dijo que este problema incumbe a todo el estado y por ello "buscamos que el gobernador y las personas involucradas en esta obra, conozcan las consecuencias socia-

les y económicas".

La oposición a que se construya el centro de convenciones, está encabezada por organizaciones ciudadanas con basta experiencia como grupos ecológicos y el Sindicato Único de Trabajadores, la

Federación de Estudiantes Universitarios, los centros de Ciencias Biológicas y Agropecuarias y de la Costa, de la UdeG, que buscan que el gobernador del estado salvaguarde este recurso. ♦

### Parque temático

El Centro Universitario de la Costa, sede Puerto Vallarta, presentó al ayuntamiento de dicha localidad, la propuesta de construir un parque urbano temático.

El documento, fechado el 23 de mayo de 2001, señala que "de no aprovechar la oportunidad que ofrece el predio de El salado, propiedad del Gobierno del Estado a través de un fideicomiso, NO SERÁ POSIBLE EN EL FUTURO RECUPERAR ESE GRAN PARQUE CENTRAL, PATRIMONIO DE LOS ACTUALES VALLARTENSES Y LAS FUTURAS GENERACIONES DE LA BAHÍA".

Este parque permitirá realizar actividades de esparcimiento, deportivas de bajo impacto, culturales, de convivencia y de investigación científica, manteniendo el equilibrio ecológico del lugar.

La extensión del parque considera las 168.96 hectáreas de área natural protegida (de las cuales aproximadamente 125.60 corresponden a vegetación de manglar y marismas. El resto está conformada por selva mediana subcaducifolia, bordeada por sucesiones de elementos de vegetación acuática, bosque espinoso y vegetación secundaria), y 81.27 hectáreas de área de transición, dejando las 33.61 hectáreas restantes para construcciones y urbanización de las mismas.

## notas académicas

### Expo CUALtos

El Centro Universitario de los Altos, por medio de la División de estudios sociales y económicos y del Departamento de Administración, llevó a cabo los días 3, 4 y 5 de julio, la primer Expo CUALtos, donde participaron los estudiantes de la licenciatura en administración.

En el evento organizaron conferencias, tanto de carácter formativo en el ramo empresarial, como en la práctica vivencial. Así mismo, desarrollaron una expoventa de artículos y servicios realizados por alumnos de diferentes materias, o por empresas que ellos crearon y operan en el mercado.

Los alumnos de tercer a octavo ciclo presentaron 17 módulos, donde exhibieron artículos y servicios para un adecuado manejo ambiental, artesanías, ropa, comida y bebidas embotelladas. ♦

### Presentaron estadísticas de comicios federales del 2000 en CUCSur

El jueves 18 de julio del 2001, en el Distrito XVIII, fue la presentación de las *Estadísticas de las elecciones federales 2000*.

El presidium estuvo conformado por el licenciado Salvador Villanueva Torres, vocal ejecutivo; licenciado Esteban M. Garay Izarra, vocal ejecutivo, así como por el maestro Javier Rentería Vargas, secretario académico del Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSur), de la UdeG.

Los asistentes al evento fueron los representantes de los partidos políticos, a quienes dio la bienvenida el licenciado Salvador Villanueva Torres, el cual dijo que a un año y diecisiete días de la elección, ya tenían las estadísticas y el atlas.

Mencionó como las principales características del IFE la objetividad, legalidad y transparencia, motivos que le otorgan solidez como institución. Invitó, de la misma forma, a conocer el documento, que consta de 2 CDs, donde están las estadísticas del país, con especificación para cada estado, y un manual de usuario para una mejor búsqueda. ♦

### Celebraron el día del geógrafo

La importancia de la geografía en los últimos años ha crecido de tal forma, que ahora, en la interpretación del complejo mundo en que vivimos, es fundamental la intervención de sus profesionales, afirmó el profesor Jerzy Makowski, catedrático de la Universidad de Varsovia, quien dictó una conferencia a los alumnos del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, en el marco de los festejos del día nacional del geógrafo, celebrado el 23 de julio. ♦

SUTUDEG

## Jesús Becerra se registró como candidato a líder de los trabajadores de la UdeG

El próximo viernes 3 de agosto, se efectuarán las elecciones, en las instalaciones de la Primavera.

**José Luis Estrada**

El programa de mejoras salariales para los trabajadores administrativos de la Universidad de Guadalajara, será fortalecido en los próximos tres años, aseguró el candidato de la planilla "Nueva actitud sindical", que encabeza José de Jesús Becerra Santiago, luego de registrarse el jueves 26 de julio pasado, como aspirante a dirigir el Sindicato de Único de Trabajadores Administrativos de la Universidad de Guadalajara (SUTUdeG).

Becerra Santiago, quien integró una planilla de unidad, luego de que seis preaspirantes declinaron a su favor, tras obtener su registro, se comprometió a buscar más mecanismos que ayuden a mejorar el salario de los casi cinco mil 300 trabajadores universitarios afiliados a esta organización sindical.

Agregó que programas como el fondo de ahorro y de estímulos, que impulsó la dirigencia encabezada por el maestro Raúl Vicente Flores y que ayudan a complementar el salario del trabajador universitario, serán fortalecidos e incluso buscarán otros.

Becerra Santiago, quien desde el pasado jueves inició su campaña por todas las áreas administrativas de la Universidad de Guadalajara, dejó en claro que durante su gestión al frente del SUTUdeG, seguirá dos líneas concretas: honestidad y responsabilidad.

Egresado de la Facultad de Contaduría Pública de la UdeG, desde hace varios años ha ocupado diversos cargos sindicales, tanto al interior de la Universidad, como fuera de ésta.

José de Jesús Becerra, en caso de ganar, se compromete a actualizar la oferta de cursos de capacitación y ampliar su cobertura, sobre todo a las dependencias regionales; mejorar el equipo, herramientas y materiales de trabajo; pugnar por la dignificación de los espacios laborales y diseñar una estrategia en conjunto con las autoridades universitarias para lograr una

**OFRECE  
HONESTIDAD Y  
RESPONSABILIDAD**

INVESTIGACIÓN

## El EZLN en internet



Existe entre ellos una especie de sociedad civil global

Mariana González

La popularidad que goza el Ejército Zapatista de Liberación Nacional (EZLN), no solo en México, sino en todo el mundo, la facilitaron en mucha proporción, los medios de comunicación electrónicos, sobre todo del internet, en donde sus seguidores y simpatizantes encontraron el espacio idóneo para difundir la lucha e ideología de este movimiento indígena.

Tal afirmación se desprende del estudio realizado por el maestro Armando Páez, investigador adscrito al Departamento de Estudios Sobre Movimientos Sociales, del CUCSH, quien desde hace un año se dio a la tarea de indagar acerca de la influencia de estos en el ciberespacio.

Además del discurso expresado por el EZLN, a la gente le llamó la atención poder enterarse de lo que sucedía en Chiapas por medio de información enviada por correo electrónico



ADRIANA GONZÁLEZ

Becerra Santiago integró una planilla de unidad

recuperación gradual del poder adquisitivo de los salarios a corto plazo.

También se compromete a actualizar el reglamento de préstamos, para incrementar las cantidades otorgadas e impulsar un programa de vivienda, con metas a corto y mediano plazos.

El próximo 3 de agosto, en las instalaciones de la Primavera se elegirá, por la vía de 125 delegados, al nuevo dirigente del SUTUdeG, quien estará en el cargo del 2001 al 2004 y tomará posesión del mismo en los primeros días de septiembre. ♦

o en las distintas páginas electrónicas que a escasos días del levantamiento comenzaron a aparecer.

“De esta manera muchos de los ahora simpatizantes se empaparon del contexto en el que se desarrollaba la guerra en Chiapas y fueron propagando ese conocimiento a otras personas, lo que propició una gran promoción del movimiento, que se tradujo en manifestaciones de apoyo”.

A decir de las organizaciones no gubernamentales y grupos que han participado con el EZLN por internet, existe entre ellos una especie de sociedad civil global basada en principios de solidaridad y en una concepción de justicia para todos los grupos humanos.

Por ello el EZLN siente un respaldo importante de parte de los movimientos y agrupaciones que los siguen por internet, ya que su apoyo ha creado movilizaciones y redes que se convirtieron en envío de delegaciones a la zona del conflicto para salvaguardar los derechos humanos, así como de medicamentos y alimentos a las comunidades afectadas.

Además, cuentan con los llamados comités de apoyo extranjeros, los que difunden y

recaban fondos para la causa, lo que los hace más fuertes.

**Movimiento revelador**

Antes que el Ejército Zapatista, otros grupos se habían ya diseminado en la red. Sin embargo, ninguno de ellos había tenido la proyección y el alcance que lograron los insurrectos zapatistas.

“Los zapatistas, desde su inicio han sido el movimiento que reveló el potencial que representa este medio de comunicación (internet) y la capacidad de movilización de la sociedad civil en el mundo”.

Existen por los menos unos 100 portales que contienen algún tipo de información (discursos, actividades, fotografías) acerca del EZLN y que han seguido con atención sucesos como el inicio del conflicto, la orden de aprehensión contra Sebastián Guillén o el subcomandante Marcos, y el reciente “Zapatour”.

Una de las páginas –considerada como la referencia obligada para saber de este alzamiento– la han visitado más de 700 mil personas desde la primavera del 94 a la fecha. ♦

**LA POPULARIDAD  
DEL EZLN RADICA  
EN SU DIFUSIÓN POR  
INTERNET**



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

## OFICIALIA MAYOR

Listado de personal a quien se actualizó la antigüedad en la segunda quincena de julio

CODIGO	NOMBRE	CODIGO	NOMBRE	CODIGO	NOMBRE	CODIGO	NOMBRE
9807837	AGREDANO HERNANDEZ GUILLERMO	7804636	ESPINO DIAZ FAUSTO	8110328	MAGDALENO NAVARRO JESUS JAIME	9019707	SILVA VALENZUELA M.GABRIELA
9320288	AGUAYO ALVAREZ ZEFERINO	8922802	ESPINOSA GUTIERREZ ENRIQUE	8407282	MARQUEZ GUTIERREZ MANUEL	8510075	SIORDIA RODRIGUEZ ARACELI
9315136	AGUILAR ALVAREZ ALBERTO MARTIN	7413394	ESPINOSA PEÑA FRANCISCO JAVIER	8915741	MARTINEZ CARDENAS ROGELIO	8810257	SOLIS SERRANO ANTONIO
9119493	AGUILAR ROBLES VICTOR	7906714	ESPINOZA CERVANTES CESAREO	9607587	MARTINEZ EUFRACIO LUIS ALBERTO	9403132	SOLORIO CARDENAS MARTHA RUBICELA
8923078	AGUILERA SILVA DAGOBERTO	7512449	ESQUIVEL BUENROSTRO JOSE MANUEL	9107657	MARTINEZ MUNGUIA CARLOS EDUARDO	9003339	SOLORZANO PEÑA MONICA
8519919	AGUIRRE OROZCO MELQUIADES	9113665	ESQUIVIAS CISNEROS VIRGINIA	8502528	MARUM ESPINOSA ELIA	8904359	SORIANO LOZANO GERARDO GUILLERMO
6900062	AGUIRRE TABARES BRAULIO	8506779	ESTRADA MUÑOZ LOURDES	8609012	MEDELLIN DIAZ JOSE LUIS	8406421	SOTO SANCHEZ FRANCISCO DAVID
8201226	ALANIZ PEREZ JOSE EDUARDO	8508399	ESTRADA VALENCIA LAURA ALEJANDRINA	7808097	MEDINA AMBRIZ FRANCISCO JAVIER	8117373	TOLEDO GONZALEZ SANDRA LUZ
7502958	ALATORRE MANZANO JOSE CARMEN	9522921	FAJARDO CALVARIO JUAN ALFONSO	7807589	MEDINA GASSER JOSE LUIS	7310587	TOPETE TOPETE JOSE DAVID
7806868	ALEMAN ORTEGA MIGUEL	8004641	FAMOSO BAEZ SAUL CESAR	7403305	MEDINA MAGAÑA DANTE	8106371	TORRES BARAJAS JUAN MANUEL
9029583	ALVARADO BECERRA JUAN MANUEL	9426558	FIGNONI ARMANASCO ALICIA GRACIELA	8702152	MELENDEZ VIZCARRA LORENA	9107681	TORRES CEJA CARLOS DE JESUS
7300379	ANAYA DIAZ GLORIA	9018808	FIGUEROA BUENROSTRO SERGIO GUILLERMO	8108471	MEZA LOPEZ MARTHA ELBA	7609914	TORRES RODRIGUEZ ELENA MARGARITA
7716915	ANAYA ROMAN LUISA ERENDIRA	8712328	FIGUEROA NERI HAIME	7707916	MEZA PEREZ JOSE AZAEL	7601832	TORRES TORRES RAMIRO
9520791	ANGELES PEDROSA JOE RONAL	8008787	FIGUEROA RAMOS JOSE DE JESUS	7901801	MIRAMONTES LAU MARTHA LIDIA	7922027	TORRES VITELA MA. DEL REFUGIO
9809058	ANGUIANO URREA AXAYACATL JAVIER	7602235	FLORES ALCALA ELSA GEORGINA	7105037	MIRELES OCHOA JAIME	7905262	TOVAR TEJEDA VICTOR EDUARDO
8707103	ARECHAVALA VARGAS RICARDO	8700079	FLORES BAROCIO MARIA DE LOS ANGELES	7711743	MORAN SANCHEZ RUBEN EUCARIO	7802684	TRUJILLO CONTRERAS FRANCISCO
8301751	ARECHIGA LANDEROS DAVID	8913013	FLORES CASTELLANOS JOSE ASUNCION	7413831	MORENO AVILES DANIEL	8008841	ULLOA PRIETO ROBERTO
8915636	ARECHIGA RAZURA ENRIQUE FELIPE	7810792	FLORES MAGON Y JIMENEZ HECTOR	7403658	MORENO CASILLAS FDO GABRIEL	8206988	VACA LOPEZ MARIA DEL SOCORRO
7200277	ARECHIGA TORRES JOSE ANTONIO	8100675	FONSECA REYES SALVADOR	7803672	MORENO MARTINEZ JOSE ENRIQUE	8408157	VALDIVIA ORNELAS LUIS
8803145	AREVALO CONTRERAS SERGIO EDUARDO	9015647	GALLEGOS RAMIREZ MA. DE LOS ANGELES	6801536	MORENO VILLA HECTOR RAUL	8305668	VALDOVINOS CHAVEZ LORENZO
8618178	ARIAS MORENO MARIA LUISA	8929238	GALVAN PIÑA VICTOR HUGO	8104921	MORFIN HERAS MARIA DEL PILAR	9316426	VARELA BARRAZA JULIO AGUSTIN
7200307	ARRIAGA SOTOMAYOR JOSE	9721517	GALVAN RIVERA ASCANIA	9503013	MUNGUIA ZUÑIGA ARACELY	8604851	VARELA ORTIZ ARCELIA
9208739	ARROYO VERASTEGUI JOSE ENRIQUE	9804625	GAMA CHAVEZ ROSA MARIA	8020159	MUÑOZ ANDRADE MARTIN	7204957	VAZQUEZ GOMEZ JOSE ANTONIO
7412657	ASCENCIO REYES GERMAN	8912971	GARCIA HERNANDEZ ENRIQUE	9206469	MUÑOZ RODRIGUEZ RICARDO DE JESUS	8108609	VAZQUEZ MARTINEZ OLGA ESTHER
8803951	AYALA CASTELLANOS MA. DE LA LUZ	8109761	GARCIA LOMELI MARCELINA	8108587	NEGRETE REYES ROBERTO ELIAS	8805709	VAZQUEZ RODRIGUEZ VICTOR HUGO
9217487	AYALA TELLEZ HECTOR LEONEL	7414927	GARCIA RAMIREZ RAFAEL	9112294	NUÑEZ GALAN EFREN	8206457	VAZQUEZ ZUÑIGA JUAN
8810079	AYUB AYALA MONICA	9522948	GARCIA RODRIGUEZ SERGIO	912294	NUÑEZ REYES MA.DEL ROSARIO	7508875	VENEGAS CAMARENA JUAN GUILLERMO
8510326	BALTAZAR RODRIGUEZ ARTURO	7707436	GARCIA RODRIGUEZ SEVERIANO	8607931	OCAMPO ALFARO MARIA DE JESUS	8406383	VICITE PHILLIPS LUIS JAVIER
8008647	BARON GUTIERREZ ABEL	8007624	GOMEZ COVARRUBIAS S. CATALINA	9010963	OCAMPO AVILA HECTOR	8710228	VILLA OLVERA ENRIQUETA MARGARITA
8916411	BARRAGAN TEJEDA ANA ROSA	9412662	GOMEZ GALINDO ROSA CECILIA	8508526	OCHOA PLASCENCIA JUAN CARLOS	9026967	VILLA VILLAGRANA FRANCISCO
9111115	BIZARRO VAZQUEZ ISAUARA	7101228	GOMEZ NIETO BENJAMIN	9609679	OLIVA GOMEZ SILVIA	7205341	VILLALOBOS ORNELAS FRANCISCO
8502897	BOJORQUEZ MARTINEZ BLANCA ALICIA	9116087	GOMEZ PERTIZ J. JESUS	8109613	OLIVARES DAVALOS ARMANDO	7707797	VILLANUEVA FRIAS JOSE CRESCENCIO
8503419	BOJORQUEZ MARTINEZ JUAN	9216162	GOMEZ PEREZ LINO	7403941	OLIVARES JIMENEZ ESTEBAN	9608478	VILLASEÑOR GARCIA MARIA
7400683	BRACAMONTES CAMPOY GUILLERMO	8800189	GOMEZ PEREZ SALOME	8304858	OLIVARES JIMENEZ ESTEBAN		
8717222	BRAVO CARDENAS PATRICIA E.	8708967	GOMEZ VELEZ ARTURO	8402566	PANDURO BARON J GUADALUPE		
7817207	BUSTAMANTE ARROYO IRMA ROSA	7706243	GONZALEZ CASTELLANOS FERNANDO	8708258	PANDURO BARON J GUADALUPE		
8403945	CALDERON TRUJILLO FRANCISCO JAVIER	9005595	GONZALEZ CISNEROS FRANCISCO JAVIER	8007012	PAYO LANDAZURI MA. PIEDAD		
8513619	CAMACHO CASTILLO OSVALDO	9605967	GONZALEZ DE LA TORRE YOLANDA	7509065	PEREDO ESPARZA JUAN IGNACIO		
8408696	CAMACHO PALOMERA ROSA EVELIA	7605293	GONZALEZ ESPARZA VICTOR EDUARDO	6502288	PEREZ PELAYO JOSE MANUEL		
8207275	CARDENAS TIRADO OSCAR	7304331	GONZALEZ FLORES JUAN MANUEL	7609094	PEREZ PLAZOLA EVA		
9520708	CARRILLO GARCIA FRANCISCO	8615837	GONZALEZ REGALADO CARLOS ALBERTO	8311102	PEREZ PONCE CELIA		
8004056	CASILLAS ALVAREZ FRANCISCO	7002742	GONZALEZ RIVERA SAMUEL	7404344	PEREZ SANTANA BELINDA		
8419698	CASILLAS SANTANA NORBERTO	7101457	GUERRERO GALVEZ JOSE	7602383	PEREZ SMITH JUAN RICARDO		
8408327	CASTAÑEDA GONZALEZ CELIA MARGARITA	9008543	GUTIERREZ DE LA ROSA XOCHILT	8906017	PEREZ VAZQUEZ MA.DE JESUS		
9217819	CASTAÑEDA MENDOZA ROBERTO	7304811	GUTIERREZ PRECIADO LORENZO	9006303	PEYRO BELTRAN MARIA ELENA		
7713509	CERVANTES SANCHEZ ROSA	7816286	GUTIERREZ ZERMEÑO RODOLFO	9006303	PEÑA LOPEZ EMMA		
9525165	CHAIRES MARTINEZ LAURA	7402384	GUZMAN GARCIA NICOLAS	7900783	PEÑA LOPEZ MARIA TERESA		
8118019	CHAVEZ OROZCO RUTH MARCELA	7402503	HERNANDEZ GONZALEZ JORGE HUMBERTO	8504482	PEÑA MEJIA JOSE MANUEL		
8810222	CHAVOYA MORENO FRANCISCO JAVIER	9806458	HERNANDEZ MEDINA MARIA GUADALUPE	7805152	PEÑA RAMOS JOSE ALFREDO		
6803008	CHUMACERO ALARCON MARIA LUISA	7602162	HERNANDEZ RIVAS MA SOCORRO	6702341	PONCE LOPEZ JUAN PEDRO		
9406654	CORONA ENRIQUEZ VERONICA	8007616	IBARRA BECERRA RAUL	9320237	QUINTERO GOMEZ FERNANDO ELOHI		
7105118	CORONA VALLEJO RAMON	8016844	IBARRA DAVALOS RAFAEL	8207313	RAMAÑO RAMOS MA.DEL ROSARIO		
7201095	CORTES FREGOSO JOSE HECTOR	8609055	IÑIGUEZ GONZALEZ SALVADOR	7203861	RAMIREZ ALVAREZ AGUSTIN		
9618414	CORTES LEAL MIGUEL	7708564	JIMENEZ MACIAS MIGUEL ANGEL	7700903	RAMIREZ DE ALBA ANA TERESA		
9512357	COVARRUBIAS DIAZ EDUARDO	8205647	JIMENEZ RODRIGUEZ ANTONIO	8609136	RAMIREZ RAMIREZ GUILLERMO		
7312598	COVARRUBIAS IÑIGUEZ EDUARDO	8005974	JIMENEZ SOLIS DANIEL	8200092	REYES ARREGUIN MARIA DEL CARMEN		
8212724	CRUZ AVILA MARTHA	7511779	LAMBROS YANACUILS CLEO SALVADOR	8613087	RICO SANCHEZ ENRIQUE		
9209484	CRUZ CONTRERAS HERMELINDA	8007616	LANGLE LAZCANO LUIS CARLOS	7705786	RIOS ASCENCIO DANIEL		
8928606	CRUZ SOLIS HERIBERTO	8016844	LARA RAMIREZ LUZ PATRICIA	9610847	RIVERA FERNANDEZ ROGELIO		
8000727	CUEVA ZEPEDA LUZ MARIA DE LOS DOLORES	8609055	LARIOS GALLO CARLOS	7907265	ROBLEDO GONZALEZ ALEJANDRO		
6400884	DE LA MORA CEVALLOS LEOVIGILDO	7708564	LASSO MARTINEZ CARLA ELIZABETH	8006687	ROBLES GALINDO CARLOS SEBASTIAN		
7403593	DE LA MORA GOMEZ MARTHA	8205647	LEAL DELGADILLO MA. GRISELDA	9308695	RODRIGUEZ CEJA PATRICIA		
8820317	DE LA TORRE LOZANO OLIVIA	8005974	LEDESMA ACEVES ARTURO	7906455	RODRIGUEZ MONTES DE OCA JOSE TEOFILO		
8318433	DEL PALACIO MONTIEL CELIA	7511779	LEDEZMA VILLICAÑA JESUS EDUARDO	7608403	ROMERO IÑIGUEZ		
8811008	DELGADO DIAZ LUZ AMPARO	8109583	LIRA GARCIA OFELIA	8614253	ROMERO ROBLES VICTOR MANUEL		
7302738	DIAZ GARCIA JOSE LUIS	8509247	LOPEZ AGUILAR ROSA MARGARITA	8110042	ROMO REYES JOSE DE JESUS		
8108447	DIAZ RUELAS MA GUADALUPE LOURDES	8604215	LOPEZ GARZA MARIO ALBERTO	9003657	ROSALES RAMIREZ RUBEN		
8007608	DURAN RAMOS OSCAR	9519211	LOPEZ RONQUILLO SERGIO ALFREDO	8109869	ROSAS JIMENEZ ENRIQUE		
8415153	ESCALANTE MARTINEZ RAFAEL	9807284	LOPEZ SANCHEZ CARLOS MANUEL	7003382	RUIZ REYES JORGE ANTONIO		
8107688	ESPARZA OSUNA MARTHA EVA	7806558	LOPEZ VARELA JOSE IGNACIO	8305803	SALAS BARRAGAN ROBERTO		
		8003882	LOPEZ VARGAS LAURA	9522913	SALVADOR ORTIZ SAMUEL		
		9101977	LOZANO MARTINEZ GUILLERMO	7909233	SANCHEZ BELTRAN HECTOR CAMILO		
		9031502	MACIEL ARELLANO ROCIO	7912404	SANCHEZ CORTES IGNACIO		
		7512945		9108033	SANCHEZ ROJAS LUZ MARIA		
		9217959		8103879	SANCHEZ TEJEDA ARTURO		
		6701094		9805583	SANDOVAL ALVAREZ BEATRIZ		
		7902166		9414037	SANDOVAL BALLESTEROS GEORGINA DOLORES		
		9400613		9809201	SANDOVAL DE LA HUERTA JORGE RAMON		
		8009082		8107645	SANDOVAL DELGADO JORGE		
		9529233		8925984	SANDOVAL MEDRANO LUZ ELBA		
				8109478	SANDOVAL ROMERO RODRIGO		
				8607702	SANTILLAN CAMPOS FRANCISCO		

### Trabajador universitario:

Si cumpliste años al servicio de la Institución durante la segunda quincena de julio, 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.**

## VIDEOS

## Cambiarán roles educativos

Ricardo Ibarra

Los recursos audiovisuales fueron una parte trascendental para el aprendizaje de los alumnos en las preparatorias cuatro y cinco; ahora pretenden emplearlos con los estudiantes de medicina.

A partir de septiembre iniciará la producción de videos que apoyen el proceso educativo de los estudiantes del cucs, iniciativa que surgió de un trabajo previo con maestros y alumnos de las preparatorias mencionadas.

En mayo y abril pasados, 40 profesores participaron en la creación de cinco videos educativos, en los que trataron temas relacionados con las materias de lógica, química, física, biología e historia.

El coordinador de estas producciones, Mónico Briseño Cortés, explicó que el objetivo de esos trabajos es sensibilizar a la planta académica sobre los beneficios del video como herramienta para el aprendizaje, así como el ahorro de tiempo en las aulas y la mejora de la enseñanza.

“Los maestros ya no tenían que hacer un trabajo repetitivo, mediante la ejemplificación de cada práctica; con el material audiovisual, podían orientarse a otras actividades.

“El video reducía el tiempo de enseñanza y provocaba que el estudiante llegara mejor preparado a sus prácticas, ya que incluso podía llevarlo a casa y estudiarlo”.

A causa de que los videos tienen una duración de solo tres minutos, agilizaban las

clases y el ejercicio de prácticas arrojaba un mayor provecho.

En los videos, los mismos profesores eran los protagonistas y actores, fenómeno que movilizó a los académicos en esta actividad.

El proyecto fue realizado en la Coordinación general para la innovación del aprendizaje, a cargo de Mónico Briseño; el segundo proyecto con estudiantes de medicina estará asignado a la Coordinación de tecnología para el aprendizaje, en el cucs, la cual está a su cargo.

El coordinador afirmó que la primera experiencia de audiovisuales permitirá ampliar el proyecto a las áreas médicas, pues podrán involucrarse en videos relacionados con los aspectos de la odontología, cirurgías y psicología.

“La principal función de esta fase es homogeneizar las materias de medicina: que las que estén consideradas como menos importantes tengan el mismo interés que las más destacadas. Esto para que todas guarden el mismo nivel”.

La primera etapa para consolidar este proyecto, es que a partir de septiembre, profesores de ciencias de la salud ingresen por dos semanas a un taller, a fin de sensibilizarlos en la utilidad de los materiales audiovisuales en el aprendizaje.

“Enseguida, reunir a la academia de salud por departamentos, definir qué materias necesitan más el recurso audiovisual, o sea, las que tienen menor interés entre los estudiantes, hasta que, una vez desarrollado

el proyecto, sea cada departamento el que produzca sus trabajos”.

En este proceso, los profesores serán capacitados para habilitarse en el manejo de cámaras y elaboración de guiones. “La situación sería que nosotros fuéramos los tutores, no los paternalistas del proyecto”.

Puntualizó que los recursos audiovisuales han sido parte importante en los sistemas sociales del mundo, por lo que el video cambiará el rol de profesores y alumnos de medicina. ❖



ARCHIVO

En las prepas cuatro y cinco se utilizó el video como herramienta de trabajo

## ASTRONOMÍA

## Aprender a mirar el cielo

Armando Ramírez Fregoso

Parte de la problemática es que todo mundo, de alguna manera, tiene la impresión de que sabe algo de astronomía, comenta el ingeniero Rubén Bautista Navarro, quien impartirá el curso Astronomía elemental.

Bautista Navarro, investigador del Instituto de Astronomía y Meteorología, de la Universidad de Guadalajara, señala que este problema puede revertirse, ya que de inicio existe interés por resolverlo.

“Vamos a partir como si los oyentes no tuvieran información de lo que es la astronomía. Empezaremos con definiciones, como por ejemplo, qué es astronomía, cuáles son los alcances, logros, antecedentes y pronósticos de esta ciencia”.

El objetivo del curso es despertar vocaciones en la materia. “Sembrar para

que si alguno de los alumnos decide seguir esta área del conocimiento, tanto a nivel aficionado como profesional, ya cuente con una panorámica”.

El costo es de 700 pesos para mayores y de 300 para los niños. O como prefiere exponerlo el ingeniero Bautista: 35 y 15 pesos la hora, que en total serán 20, cuyo inicio es el 30 de julio, de lunes a viernes, dos horas diarias, de las 19:00 a las 21:00, en las instalaciones del IAM.

El tema que luego analizarán quienes por este curso entren al mundo de la astronomía, será el del telescopio, la tendencia actual y la del futuro de este útil instrumento.

“Para entender el telescopio, vamos a tener que hablar del ojo humano, puesto

que existe diferente capacidad visual, la cual es más notoria cuando empleamos un sistema de telescopía. O sea, apreciaremos una serie de detalles en los cuales intervienen la capacidad de memoria, información e imaginación”.

Bautista Navarro comenta que las personas no ven de igual forma los detalles de las cosas, puesto que sus capacidades visuales son diferentes, “sobre todo cuando una parte del ojo es la que va a trabajar con un telescopio, pues lo que hace es concentrar la información en determinadas partes del ojo”.

Manifiesta que proveerán a los estudiantes información sobre cómo orientar su telescopio para ver estrellas; además, les hablarán del sistema solar y de

las peculiaridades de los objetos que lo componen.

“Como esperamos que la gran mayoría sean niños, vamos a tener que hablar de la exploración espacial, de la historia de la cohería, del cohete del futuro, ya sea el iónico, el velero espacial, el cohete magnético y otros sistemas de impulsión, porque de alguna manera ellos van a ser los usuarios de estas tecnologías.

“Hablaemos del astronauta del futuro, cómo es el espacio, la futura medición del tiempo. En la actualidad usamos la vuelta de la tierra para decir esto es tiempo; pronto vamos a tener que cambiar los parámetros”.

El montaje del telescopio, las técnicas para orientarlo, los momentos ideales para la observación, los planetas extrasolares, el norte magnético y su diferencia con el norte astronómico, son algunos de los temas que complementan el programa del curso. ❖

**EN EL CURSO ASTRONOMÍA ELEMENTAL, QUE IMPARTIRÁ EL IAM, SE HABLARÁ DEL TELESCOPIO, LA EXPLORACIÓN ESPACIAL, LA HISTORIA DE LA COHERÍA, EL ASTRONAUTA DEL FUTURO**

LICENCIATURAS

# El nutriólogo y su campo laboral

*El pasado 27 de julio se graduó la primera generación de la licenciatura en nutrición, de la UdeG, que tiene diversos campos profesionales en los cuales aplicarse.*

Alejandra Tello

La relevancia que en los últimos años adquirió la nutrición, hizo que la UdeG, hace cuatro años, la incorporara a su oferta académica, mediante la licenciatura en nutrición, carrera que imparte el Centro Universitario de Ciencias de la Salud (cucs).

Los egresados, sin embargo, tienen la convicción de que es necesario "abrirse camino", pues el trabajo del nutriólogo no es valorado en su justa dimensión, según señala la licenciada Claudia Hunot Alexander, coordinadora de la carrera y madrina de la primera generación de egresadas, graduadas el pasado 27 de julio.

El licenciado en nutrición, de acuerdo a la Asociación de miembros, facultades y escuelas de nutrición (Amfen), es "un profesional capaz de evaluar el estado nutricional de la población a nivel colectivo e individual, así como de administrar programas de alimentación, nutrición y educación".

"De igual forma, realiza investigaciones en esta área, a fin de integrarse con equipos multidisciplinarios, para incidir, de manera

significativa, en la situación alimentaria, mediante acciones de prevención, promoción y atención".

A partir de los diferentes estudios de mercado hechos en el país, con base en la situación laboral de los egresados, existen detectados seis campos profesionales en los cuales pueden aplicarse, informa Hunot Alexander.

"El más importante, donde laboran la mayoría de los licenciados en nutrición, es el área clínica. Aquí dan todo lo que es evaluación y atención nutricional a individuos con diferentes padecimientos".

Como por lo regular el licenciado en nutrición está asociado con la obesidad, olvidan que existen personas en diferentes etapas, desde niños hasta ancianos, incluso mujeres embarazadas o que están lactando, adultos y "adolescentes, quienes forman un grupo bastante olvidado, pero en una etapa de crecimiento muy importante".

"Estamos hablando de la prevención y el tratamiento de todas las enfermedades crónicas degenerativas, como obesidad, cáncer, diabetes, hipertensión, Sida, etcétera, así como de aquellos pacientes en terapia intensiva".

El cucs está vinculado con el Organismo Público Descentralizado

**POR LO REGULAR, EL LICENCIADO EN NUTRICIÓN ESTÁ ASOCIADO CON LA OBESIDAD, PERO EXISTEN OTROS GRUPOS, COMO NIÑOS, ADOLESCENTES, ANCIANOS, EMBARAZADAS Y LACTANTES, QUE TIENEN QUE SER ATENDIDOS DURANTE SU ETAPA DE CRECIMIENTO**

Hospitales Civiles de Guadalajara, por lo que los estudiantes tienen acceso a mil 600 camas. Sin embargo, el área de nutrición no está creada: solo el Departamento de Dietología.

Lo ideal sería crear un servicio de nutrición que trabajara con todas las ventajas que brinda cada hospital, señala. "Esto porque alimentar de manera adecuada a un paciente reducirá



Investigadores trabajan en un proyecto para conocer la cultura y alimentación del pueblo wirrarika

su estancia intrahospitalaria, y por tanto los costos de su manejo".

Sin duda alguna, enfatiza, si entra un paciente bien alimentado a quirófano, su pronóstico de éxito será más alto, y su estancia menor en relación con quien no lo está.

"La nutrición es un área que requiere mucho trabajo de planeación y creatividad en la generación de espacios, metodologías y técnicas que ayuden a obtener información para brindar un servicio adecuado".

Otro de los campos profesionales donde laboran la mayoría de los nutriólogos, informa, es en la administración de servicios de alimentación. "El licenciado en nutrición tiene que brindar servicios de calidad a todos los comensales que lo demanden, los cuales, por cierto, existen en muchos espacios: comedores industriales, empresas, guarderías, asilos, cafeterías, etcétera".

El nutriólogo puede desenvolverse también en el área de nutrición comunitaria, misma que a la fecha experimenta con el proyecto del doctor René Croker, de cultura y alimentación del pueblo wirrarika, con apoyo de Conacyt y Omniflife.

"Por desgracia tienen poca atención este tipo de programas, que incluyen el tratamiento y prevención de las enfermedades mediante una sana nutrición".

También en el área de las ciencias de los alimentos, el nutriólogo puede investigar sobre los procesos de producción, promoción, aceptación y consumo. "Falta mucho trabajo en el área de etiquetaje y normatividad, a fin de que los alimentos producidos tengan en realidad un valor nutritivo importante".

En cuanto a la comercialización de alimentos, el licenciado en nutrición tiene muchos campos que puede abarcar, pero debe tener ingenio y creatividad para adentrarse en las empresas. Por último, una opción está en los espacios de investigación y docencia. ♦

**EL NUTRIÓLOGO TIENE TAMBIÉN UN QUEHACER IMPORTANTE EN LA INVESTIGACIÓN SOBRE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN. "FALTA MUCHO TRABAJO EN EL ÁREA DE ETIQUETAJE Y NORMATIVIDAD"**



Este profesional puede laborar en el área de nutrición comunitaria

**Estas Vacaciones...**

<b>Mazatlán</b> del 8 al 12 de agosto	<b>México</b> del 9 al 12 de agosto
<b>Nuevo Vallarta</b> del 16 al 19 de agosto	<b>Cuba</b> del 8 al 15 de agosto
<b>Puerto Vallarta</b> del 9 al 12 de agosto	<b>Canada</b> del 5 al 12 de agosto
<b>Sureste</b> del 4 al 18 de agosto	<b>Crédito a Trabajadores Universitarios</b>

Coordinación de Servicios Estudiantiles,  
Edificio 145 anexo López Castán. Tel: 3825-6214,  
3825-7882, 3825-8158, 3825-6757, 3825-8288.  
Fonógramas: 01 800-63-8888  
Lunes a Viernes de 08:00 a 18:00 hrs. /  
Sábados de 09:00 a 13:00 hrs.

# Los efectos perversos de la globalización

*La globalización pretende dar poderío a los 500 consorcios más grandes en el planeta, por sobre las atribuciones del Estado*

*Además de pobreza, la mundialización propicia que las personas pierdan su identidad*

**Mariana González**

**E**conomía es la palabra clave para entender el proceso globalizador y del cual dependen los ámbitos político, productivo, social y educativo.

Exclusión de grupos sociales minoritarios, aumento de la marginación y la pobreza, deterioro del medio ambiente, descenso del nivel salarial a escala mundial, pérdida de derechos laborales, humanos y de expresión, es el saldo más notable que la globalización ha dejado, a causa de los intereses mercantiles y de poder de las empresas transnacionales más importantes en el mundo.

## Lo económico y político

La globalización es una estrategia de las compañías transnacionales que manejan los flujos financieros y comerciales en el mundo y que favorece a un grupo contra la mayoría.



Los globalifóbicos, en desacuerdo con los efectos negativos de la mundialización

Dicha estratagema pretende dar poderío a los 500 consorcios más grandes en el planeta por sobre las atribuciones del Estado.

El último intento de lo anterior es la propuesta de crear un acuerdo multilateral que minaría más la capacidad de los Estados y daría un estatus suprallegal al comercio y la inversión internacional, que es manejada en un 70 por ciento por tales compañías, afirma el maestro Salvador Peniche, del Departamento de Economía, del CUCEA.

El plan globalizador busca que el Estado, al ser cada vez más débil, tenga menos capacidad de intervención y regulación en el mercado. Al no contar con mecanismos de decisión, éste limita el concepto de democracia.

"Por ello se han modificado la estructura gubernamental y las relaciones estado-sociedad. Ahora los gobiernos no pueden pensarse aislados y se replantean sus atribuciones y competencias en función del vínculo global", afirma Jaime Preciado, adscrito al Departamento de Estudios Ibéricos y Latinoamericanos, del CUCSH.

Dijo que de la misma forma las instituciones internacionales están cambiando sus contenidos políticos. Por ejemplo, la ONU es cada vez más criticada y orillada a crear una reforma que refleje la reconstrucción política y las nuevas relaciones mundiales.

Ante esta perspectiva, hay quienes no están de acuerdo con las causas y los efectos que tal política derivaría y quieren impedir que la globalización avance: los globalifóbicos.

Empero, el efecto globalizador impide a la población incidir en cómo el gobierno maneja la política económica, lo que propicia la represión de los disidentes, señala el maestro Jaime Preciado.

"La globaliza-

ción es un fenómeno homogeneizante, centralizante, que excluye a las minorías del contexto mercantilizado que defiende. No se responsabiliza de los efectos perversos que ha generado, sino que procura que el mercado sean los valores, deseos y sueños de la sociedad".

Los catedráticos coincidieron en señalar que a pesar de todo, México puede contrarrestar los efectos de la globalización por medio del fortalecimiento de la diplomacia y los tratados con otras naciones, sobre todo con Estados Unidos, el país más importante en este ámbito.

"Somos el país que más acuerdos de libre comercio firmó en los últimos años. Este es un buen factor para criticar las reglas de juego y los mecanismos implementados por quienes

llevan la batuta", subrayó Preciado.

En opinión de Salvador Peniche, podrían buscarse mercados alternativos que exploten nuestras fortalezas más allá de la mano de obra barata. Para tal meta es necesario plantear estrategias que evalúen de manera minuciosa cuáles son nuestros aportes al comercio mundial.

*Ahora se extienden subcontratos flexibles e individuales, en los que el trabajador es manipulado y pierde derechos*

## El campo laboral

Una de las industrias más representativas y favorecidas por el fenómeno mundializador son las maquiladoras transnacionales. De hecho, tres mil 500 de estas empresas (el 0.5 por ciento de los tres millones de consorcios registrados) concentran la mitad de las exportaciones mundiales.

El ingreso del poder económico se ha concentrado en este rubro, lo que propicia saldos negativos para otras actividades productivas y para las empresas que no pueden exportar, afirma el maestro Salvador Peniche.

Es en las maquiladoras, sobre todo en la rama electrónica, en las que las relaciones laborales han sufrido cambios, por el interés de ser más competitivas en el ámbito mundial en el que están inmersas.

Ahora se extienden subcontratos flexibles e individuales, en los que el trabajador es manipulado, pierde todos sus derechos laborales o de seguridad social y en los que no existen asociaciones sindicales que puedan defenderlos, asegura la doctora Raquel Partida, investigadora del Departamento de Estudios Socio Urbanos, del CUCSH.

Las personas son contratadas por medio de una agencia de colocación por lo general en trabajos temporales a sueldos bajos, lo que deteriora su calidad de vida. En promedio la remuneración consta de 650 pesos semanales.

"No hay responsabilidad directa por parte de la empresa y ante una crisis económica, los jornaleros son despedidos o sufren el riesgo de ver aminorado su salario u horas de trabajo".

Dicho fenómeno también se presenta en otros sectores en los que las agencias son el principal proveedor de recursos humanos: la construcción o los servicios (vigilancia, mensajería, limpieza).

Las electrónicas han acaparado tanto la mano de obra, que los directivos de empresas con otro giro, tuvieron que subir los sueldos y ofrecer condiciones más atractivas de empleo. Esto no ha sido suficiente, porque el perfil del personal que ambos sectores buscan no es similar.

Quienes laboran en las transnacionales cuentan con un grado de escolaridad promedio de secundaria. Por lo general éstas buscan a gente con menos estatus sociocultural y con mayor necesidad económica. La globalización no ha golpeado de forma directa a los profesionales.

"Al contrario, son estos los más beneficiados, pues hay quienes trabajan en puestos superiores, con sueldos que van desde los 40 hasta los 100 mil pesos al mes. Aunque, si lo comparamos con el nivel salarial de Estados Unidos, en México aún estamos por debajo", enfatizó Partida.



ADRIANA GONZÁLEZ/EPIDEMIOLOGÍA MIRIAM MAIRENA

El hecho de ser profesional no asegura un lugar en el mercado productivo, comenta la doctora María Antonia Chávez, jefa del Departamento de Desarrollo Social, del CUCSH.

"Por cada adulto desempleado en México, existen dos jóvenes en las mismas condiciones. Esto es resultado del proceso globalizador. Aunque tengan los conocimientos indispensables para su desempeño laboral, los enfrenta a un agudo desempleo".

Mencionó que los muchachos que no cuentan con recursos para financiar sus estudios, son orillados a aceptar subempleos o autoempleos débiles. Como eso no les da para sobrevivir, tienen que buscar vías más fáciles. Incluso muchos se incorporan al mercado del narcotráfico".

La doctora Partida Rocha resaltó que si alguna ventaja tiene la globalización en el ámbito laboral, es en la flexibilización del trabajo. Sin embargo, es necesario crear un marco normativo, como se ha hecho en España, Chile y Argentina, países que ya pasaron por eso.

"Es necesario que en la Ley federal del trabajo se tomen en cuenta estas nuevas formas de empleo a fin de que exista una competencia real entre todas las naciones".

## Desequilibrio social

La globalización ha propiciado nuevas formas de marginación social y agudizado las ya existentes, asevera la doctora Chávez.

"Antes la clase media podía tener un mejor nivel de vida. Quienes contaban con un empleo seguro, ahora son excluidos del mercado mundial por las crisis económicas, que crean un agudo desempleo o la disminución del poder adquisitivo".

En opinión del maestro Salvador Peniche, la apertura de las barreras comerciales propicia deterioro de las condiciones de vida en la mayor parte de la población; profundiza y exagera los desequilibrios económicos que prevalecen en nuestro país desde hace mucho tiempo.

Los niveles de ingreso y por ende la insatisfacción de las necesidades básicas en los individuos, por la elevación de los costos en los productos, ha generado que la pobreza, no solo en México, sino en todos los países, sea un problema no resuelto.

"Lo peor es que a pesar de que en el mundo hay recursos económicos suficientes para asegurar que todos tuviésemos para comer, educarnos y momentos de esparcimiento, este capital ha sido constreñido a unos pocos", destacó el maestro Preciado.

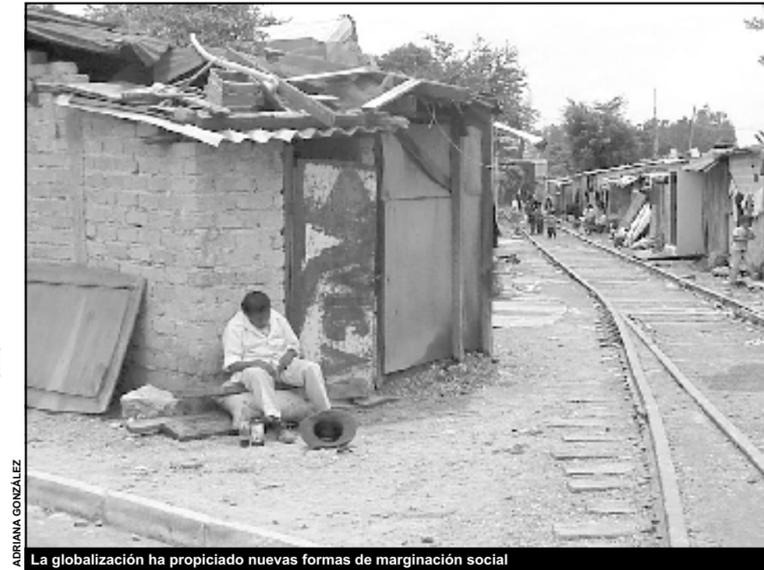
"Las políticas sociales penden de las de tipo económico y en la medida que se fundamentan en lo que dicta el BM y el FMI, tendremos deficiencia en los sistemas de vida y el bienestar social de la gente", asegura la doctora Chávez.

Por ello resultan absurdas las conclusiones del Grupo de los ocho en su más reciente reunión en Génova, Italia, en el que aseguran que la globalización continúa siendo el camino para los países menos desarrollados, a pesar de las protestas de los grupos globalifóbicos.

"Este discurso no profundiza en las causas generadoras de la pobreza. Cómo es posible que aseguren que una economía global dinámica y su crecimiento, disminuirá la pobreza, cuando sabemos que la concentración del ingreso en unas pocas manos es cada vez más evidente en todas las regiones del mundo", comentó Preciado.

Añadió que en la visión de los mandatarios, combatir la pobreza responde a la necesidad de crear programas paliativos que sirvan para que el sistema que defienden no se derrumbe. Además de la pobreza, la mundialización propicia otros fenómenos sociales, cuyas características son la pérdida de la autovaloración y la identidad en las personas, lo que afecta en especial a jóvenes y niños.

"Los medios de comunicación son una influencia determinante, ya que les presentan exigencias y expectativas que no pueden cumplir, por ser ajenas a la realidad social que viven,



ADRIANA GONZÁLEZ  
La globalización ha propiciado nuevas formas de marginación social

lo que les genera conflictos emocionales, frustración y los aísla más que en otras épocas", explicó la doctora Chávez.

Los jóvenes al no poder ingresar en el mercado laboral globalizado, retrasan sus metas y son obligados a olvidarlas, como independizarse o formar una familia.

Lo anterior es grave, pues a partir de su independencia económica serán capaces de consolidar su identidad y tomar decisiones para su proyecto de vida.

"Al no encontrar estabilidad emocional, el joven cae en crisis depresivas, con tendencias al suicidio y/o las adicciones: tabaco, alcohol u otro tipo de drogas".

De hecho, el resurgimiento de la religiosidad es un fenómeno que responde a tales problemas de identidad,

ya que ésta les proporciona valores, una cosmovisión, ideología, elementos históricos y tradicionales que refuerzan la identificación de los pueblos.

*Por cada adulto desempleado en México, existen dos jóvenes en iguales condiciones*

## Urgente invertir en educación

La educación superior se encuentra amenazada por los procesos globalizadores que tienden a mercantilizar los derechos básicos del individuo, afirma el doctor Atilio Borón, profesor del doctorado en ciencias políticas y sociales, del CUALtos.

Antes la educación era un derecho de

indole constitucional para el ciudadano, para lo cual se facilitaba su acceso a ésta con la apertura de suficientes espacios.

Ahora tal idea ha caído en desuso, para sustituirla por los esquemas promovidos por el Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional, que dicen que la instrucción superior debe ser de quien la quiera y la pueda adquirir, transformándose en un bien sujeto al mercado.

Comentó que "es necesario que los países de América Latina (AL) resistan las tendencias y el impacto arrollador de la globalización e inviertan mucho en educación, a fin de salir adelante. Lo que importa es garantizar que un mayor número de personas se involucren en el sistema educativo y terminen una profesión".

Añadió que es importante que el mundo subdesarrollado posea gente más preparada, ya que las nuevas tecnologías productivas requieren un nivel inicial de estudios terciarios que en AL estamos lejos de tener, situación que nos condena a una posición subordinada ante los mercados internacionales.

De hecho, hay jóvenes que aunque posean habilidades académicas básicas, como manejo del inglés y/o computación, no encuentran un trabajo adecuado a su nivel de conocimientos, considera la doctora María Antonia Chávez.

"Esto debe preocuparnos, pues por más que digan que estamos cerca del primer mundo, la realidad es que nos hayamos lejos de ese estatus", concluyó Atilio Borón. ♦

# Agenda académica

CUCSH

**30 de julio**

Fecha límite de entrega de ponencias para participar en el II Evento académico interdepartamental "Hacia una universidad transdisciplinaria y un desarrollo humano sostenible: los retos del siglo XXI".

Informes y bases para la recepción de trabajos, en la dirección electrónica: <http://evento.cucsh.udg.mx>.

Correo electrónico: [evento@fuentes.csh.udg.mx](mailto:evento@fuentes.csh.udg.mx)

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 comunicarse 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)

**9 de agosto**

El Departamento de Estudios de la Cultura Regional, invita al taller de historia oral, el día 9 de agosto, de 10:00 a 13:00 horas, en la biblioteca de este departamento.

Informes en el teléfono 36 13 02 60, extensiones 108, 110, 112.

**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.

CUCiénega

**2 de agosto**

11:00 horas, auditorio municipal de Atotonilco el Alto, Jalisco, ceremonia de graduación de la generación 1997-2001, nivel licenciatura, del Centro Universitario de la Ciénega, sede Atotonilco.

17:00 horas, explanada del Centro Universitario de la Ciénega, sede La Barca, Jalisco, ceremonia de graduación de la generación 1997-2001, nivel licenciatura.

**3 de agosto**

11:00 horas, auditorio doctor José Barba Rubio, del CUCiénega, sede Ocotlán, ceremonia de graduación de la generación 1997-2001, nivel licenciatura. Asistirá como orador invitado el maestro Carlos Briseño Torres, secretario general de la Universidad de Guadalajara.

17:00 horas, auditorio doctor José Barba Rubio del CUCiénega, sede Ocotlán, ceremonia de graduación de la generación 1999-2001, de las maestrías en administración y derecho.

**15 de agosto**

El Centro Universitario de la Ciénega participará en la Expo-mueblera de Ocotlán, a celebrarse en el Centro de exposiciones de Ocotlán, Jalisco. El CUCiénega expondrá durante tres días su oferta académica en los niveles de licenciatura, posgrados y diplomados; dará a conocer el inicio de las operaciones de XHUGO 107.9 FM, Radio CUCiénega; los avances en la construcción de la biblioteca/medioteca de la Ciénega; los resultados de investigaciones sobre el reciclado de papel; la elaboración de aglomerado para la industria mueblera mediante el aprovechamiento de la fibra de agave, el tratamiento de los desechos sólidos y las aguas residuales.

CUCiénega

**8 de septiembre**

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

**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.

**22 de septiembre**

En la sede Ocotlán inicia la maestría en educación.

IAM

**30 de julio**

Cursos 2001. "Astronomía elemental", del 30 de julio al 10 de agosto, de 19:00 a 21:00 horas, de lunes a viernes.

Imparte el 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.

CUALTOS

**17 de septiembre**

Inicia el propedéutico de 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), CUALTOS, sede Tepatlán de Morelos, Jal., teléfonos 01 378 280 33, 280 34, 280 37, extensión 227; sede Lagos de Moreno, Jal., teléfonos 01 474 243 14, 236 78.

CUCBA

**3 de agosto**

Reunión informativa para la maestría y doctorado opción neurociencias, a las 13:00 horas, en el Instituto de Neurociencias (Rayo 2611, esquina Cauda, Jardines del Bosque).

Informes con la doctora Esmeralda Matute, al I teléfono 36 47 77 76.

CUCS

**30 de julio**

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.

Cursos de verano 2001, en el Centro de educación especial y rehabilitación, del CUCS. "Entrenamiento cognitivo", dirigido a niños de cuatro a seis años, con horario de 10:00 a 12:30 horas. Finaliza el 20 de julio. Taller para niños hiperactivos, hasta el 3 de agosto, dirigido a niños de cuatro a seis años, de 10:00 a 12:00 horas.

Informes en los teléfonos 36 18 81 50, 36 18 80 10.

**José Luis Cárabes**

Ante el cierre de tantas empresas electrónicas, ya es tiempo de que nuestros insignes gobernantes – aspirantes a estadistas sin botas– quiten los letreros mentirosos que afirman que Guadalajara es el valle del silicón o del silicio.

En el auténtico Silicon Valley californiano trabajan los genios multimillonarios que idean *hard* y *software* y no las hordas de

subasalariados, parias de las líneas de ensamblaje.

**GUADALAJARA, LA FLORENCIA DE MÉXICO, EL VALLE DEL MAQUILEO**

Guadalajara es el valle del *maquileo*. O quizá es el valle de las hembras desaplantadas, ahora con implantes de silicón bajo las blusas. O tal vez, es el valle de los silicosos debido al elevado número de partículas nocivas en la nata del esmog atmosférico.

Es posible, en fin, que Guadalajara sólo

sea el valle de Carlos Siliceo, que ese es el apellido del gerente del hotel más encumbrado allá por el rumbo del aeropuerto.

**PIROPO CANDENTE: ERES LA DAMA THERMIDOR**

Un galán afrancesado, en vez de obsequiarle a la dama un frasco de esencia, la llamó *madame* Tallien y luego muy narcisista se felicitó de su ingenio y de su cultura.

Intrigada la dama, me preguntó por la tal *madame* Tallien.

–Es la misma Teresa Cabarrús, una hispana nacida donde ahora se levanta la cárcel de Carabanchel. Señora tan revoltosa que hizo tal carrera galante en la Francia revolucionaria, que el propio Napoleón le prohibió el acceso a su corte. También se le conoce como Notre Dame de Thermidor o como la propiedad de la nación. En tiempos del Terror se pasó por sus armas al personal. Ella los calentaba y la guillotina los despescuezaba... Con tales piropos (eres la *madame* Tallien de Guadalajara) para que quieren amigos las feministas. ♦

# Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



## Plaguicidas y alimentos

*En México, como en muchos países, aún prevalece el uso indiscriminado y no controlado de plaguicidas. Más del 99 por ciento de plaguicidas se dispersan en el ambiente y presentan un riesgo potencial para los ecosistemas.*

**MVZ Mario Real Navarro**  
Departamento de Salud Pública

Los plaguicidas son sustancias útiles y benéficas solo si se usan racionalmente; sin ellas no se podría conseguir el alimento necesario para nutrir a una población cada vez mayor, pues se estima que se perdería 45 por ciento de las cosechas en el mundo si dejan de utilizarse (Wilkinson 1994).

Se considera que anualmente se emplea más de medio kilo de plaguicida por habitante, y se espera una tasa de incremento de 2 por ciento anual, sustentada especialmente por los países en desarrollo (Coscolla, 1993).

Un análisis sobre la tendencia del uso de agrotóxicos en países en desarrollo, mostró un aumento de 303 por ciento entre los años 1983 y 1993 (Cámara, V., 1995).

De estos productos, aproximadamente 70 por ciento se utiliza en la agricultura y el resto en otros ambientes, entre ellos el doméstico. Del consumo mundial de plaguicidas, 45 por ciento corresponde a herbicidas, 32 a insecticidas, 18 a fungicidas y 5 por ciento a otros.

Según la Organización Mundial de la Salud, 10 por ciento de los compuestos utilizados son organofosforados. A pesar del uso de plaguicidas, se admite que se pierde alrededor de 35 por ciento de las cosechas, pues se estima que menos de 0.1 por ciento de los productos aplicados alcanzan las plagas que se pretenden destruir. Consecuentemente, más de 99 por ciento de tales productos se dispersan en el ambiente y presentan un riesgo potencial para los ecosistemas y los organismos sobre los que no se tiene intención de incidir, y producen daños que suponen un enorme costo (Repetto, 1995).

El hombre, al utilizar plaguicidas sintéticos, ha contaminado casi todos los sustratos del ambiente abiótico y biótico; esto debido a la fácil dispersión de estos compuestos y principalmente por la gran persistencia de muchos de ellos en el ambiente.

Dicha contaminación de los ecosistemas

ha originado problemas muy graves, como la presencia de residuos de plaguicidas en los alimentos (Albert, 1988). La exposición del ser humano a los plaguicidas puede originarse en fuentes diversas, mediante la ingesta de alimentos de origen vegetal o animal (carne, leche, huevo, etcétera) e incluso de agua y otras bebidas (Coscolla, 1993, Pinto, 1990).

Los plaguicidas son productos agroquímicos que permanecen tóxicos en el ambiente después que han dejado de ser útiles, y se dispersan en el ambiente más allá de su punto de aplicación (Bowen 1984).

A menudo los ecólogos evalúan los residuos de plaguicidas según el tiempo en que representan una amenaza para el ambiente y los humanos. Algunos productos químicos se degradan en pocos meses, otros en cuestión de días y otros permanecen activos durante años (Alpuche, 1991).

En México, 67.7 por ciento de los ejidos emplean como tecnología principal los plaguicidas, mientras que en Jalisco 94 por ciento de ellos los utilizan. De esta manera se emplean anualmente en México un promedio de 60,000 toneladas de plaguicidas, para producir el alimento que se consume (INEGI, 1991, Albert, 1999).

Se calcula que alrededor de 65 por ciento del consumo nacional de plaguicidas se aplica en los cultivos de maíz, sorgo, soya, caña de azúcar, arroz, hortalizas y pastos; cantidades importantes se emplean en el combate de los vectores transmisores de enfermedades que afectan al hombre y a los animales proveedores de alimento, así como para controlar las plagas en el hogar, en la industria y en otras áreas (Cicoplafest, 1998).

La lista de plaguicidas autorizados en México, publicada en el Catálogo oficial de plaguicidas, de la Comisión intersecretarial para

el control del proceso y uso de plaguicidas, fertilizantes y sustancias tóxicas (Cicoplafest), suman 329 sustancias, clasificadas en insecticidas y acaricidas (122), herbicidas (82), fungicidas (94), fumigantes (8), rodenticidas (12), atrayentes y feromonas (*sic*) (6), molusquicidas (1), nematocidas (3), protectores de semillas (1), incluye 38 coadyuvantes.

Los plaguicidas prohibidos para su importación, fabricación, formulación, comercialización y uso son: acetato o propionato de fenil mercurio, ácido 2,4,5-T, aldrín, cianofos, cloranyl, DBCP, dialifor, dieldrin, dinoseb, endrin, erbon, formation, fluoracetato de sodio (1080), fumisel, kepone/clordencone, mirex, monuron, nitrofen, scharadan y triamifos.

El talio ha sido prohibido en la tarifa del impuesto general de importación. El DDT solo podrán utilizarlo las dependencias del ejecutivo en campañas sanitarias. El hexaclorociclohexano (HCH) actualmente se encuentra en desuso.

Los siguientes plaguicidas OC solo podrán ser adquiridos en las comercializadoras, mediante la presentación de una recomendación escrita de un técnico oficial o privado que haya sido autorizado por el gobierno federal. Su manejo y aplicación se efectuará de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana, que establece los requisitos y especificaciones fitosanitarias para el manejo de plaguicidas agrícolas restringidos: aldicab, dicofol, forato, lindano, metoxiclor, mevinfos, paraquat, pentaclorofenol y quintozeno. (Cicoplafest, 1998).

Los insecticidas OC son los más persistentes en el suelo. La vida media del DDT es de 35 años. Aunque este ejemplo es extremo, otros insecticidas de esa clase persisten por muchos años (Alpuche, 1991).

El uso a gran escala del DDT y el HCH en el control de insectos en la agricultura y en las

campañas contra la malaria, después de la Segunda Guerra Mundial y hasta 1965, trajo como consecuencia serios problemas de resistencia en los insectos (Fernicola, 1985).

El motivo principal de prohibir y restringir los plaguicidas OC es su elevada persistencia en el medio ambiente, sus efectos adversos sobre él y la capacidad de bioacumulación y biomagnificación; cuando entran a las redes alimenticias, se distribuyen a través de ellas. Se bioacumulan en cada nivel ecológico y se biomagnifican sucesivamente, hasta que alcanzan una concentración letal para algún organismo constituyente de la cadena, o bien hasta que llegan a los niveles superiores de la red trófica.

Los problemas de proliferación de plagas con frecuencia son mayores en los países en desarrollo, y el uso de plaguicidas puede ser más frecuente; además, a menudo las legislaciones respectivas son deficientes o no se aplican en estos países y, en la mayoría de ellos, no existen los recursos técnicos, el personal ni la organización requeridas para garantizar una estricta supervisión en su aplicación, así como de la presencia de sus residuos en el ambiente y los alimentos (Arias y col., 1990, Restepo, 1988).

En México, como en muchos países, aún prevalece el uso indiscriminado y no controlado de plaguicidas, lo que permite inferir que un grupo importante de la población está en contacto directo o indirecto con estas sustancias químicas y por lo tanto en riesgo de presentar intoxicación aguda o crónica.

La vigilancia sistemática (monitoreos) ejercida a través de toma de muestras de alimentos en los mercados, la supervisión estricta de los alimentos importados y los estudios en material biológico humano de diferentes poblaciones deben ser considerados para implantar un control efectivo de los plaguicidas. ❖



La vida promedio del DDT en el suelo es de 35 años

# Bolsa de trabajo

COORDINACIÓN DE SERVICIOS ESTUDIANTILES



EMPRESA	TELEFONO	CARRERA	PUESTO	SEXO	EDAD	HORARIO	INGLES	PROG. COMPUTO	EXPERIENCIA
HERIA	31214682	LIC. C.P.	CONTADOR	F y M	22-28	COMPLETO	X	X	6 MESES
HERIA	31214682	ING. QUIMICA, ING. INDUSTRIAL, QFB, L.A.E., LIC. C.P. O CARRERAS TECNICAS	SEGURIDAD INDUSTRIAL	M	25-40	COMPLETO	X	BASICOS	6 MESES
COSTCO	36298703 36298704	PREPARATORIA	AUXILIAR DE SEGURIDAD	M	18-40	COMPLETO	X	X	NINGUNA
COSTCO	36298703 36298704	PREPARATORIA	AUXILIAR DE SERVICIO AL SOCIO	F y M	18-27	COMPLETO	X	X	NINGUNA
COSTCO	36298703 36298704	PREPARATORIA	AUXILIAR DE FUENTE DE SODAS	F y M	18-30	COMPLETO	X	X	NINGUNA
COSTCO	36298703 36298704		PANADERO	F y M	X	MAÑANAS	X	X	1-2 AÑOS
COSTCO	36298703 36298704	PREPARATORIA	AUXILIAR DE CAMBASEO	F y M	18-38	COMPLETO	X	X	NINGUNA
CONSORCIO DE MULTISERVICIOS	38268083	LIC. C.P.	CONTADOR	F	23-27	COMPLETO	X	X	1 AÑO
ADMINISTRACION DE PERSONAL CONSULTORIA DE OCCIDENTE	36478800	ING. QUIMICA	ING. QUIMICA	F	menos de 28	COMPLETO	X	BASICOS	NINGUNA
TELCEL	38184724 38184723	L.A.E. COMERCIO INTERNACIONAL, NEGOCIOS INTERNACIONALES O LIC.C.P.	VENTAS CORPORATIVAS	F	22-27	COMPLETO	X	X	6 MESES
TELCEL	38184724	LIC. EN SISTEMAS DE INFORMACION O ING. EN COMPUTACION	ANALISTA DE INFROMATICA Y SISTEMAS	F y M	22-28	COMPLETO	X	X	1 AÑO
TELCEL	38184724	L.A.E. MERCADOTECNIA, COMUNICACIONES	ASESOR ATENCION A CLIENTE	F y M	23-29	COMPLETO	X	BASICOS	1 AÑO
TELCEL	38184724	PREPARATORIA	ALMACENISTA Y MENSAJERO	M	22-28	COMPLETO	X	EXCEL Y WORD	1 AÑO
TELCEL	38184724	ING. EN COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	ING. EN COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	M	23-29	COMPLETO	X	X	1 AÑO
TELCEL	38184724	L.A.E., RECURSOS HUMANOS Y LIC. C.P.	ANALISTA DE RECURSOS HUMANOS	F y M	23-28	COMPLETO	X	PAQUETES DE NOMINAS	1 AÑO
TELCEL	38184724	L.A.E., LIC. C.P.	ANALISTA DE CREDITO Y COBRANZA	F y M	23-28	COMPLETO	X	BASICOS	1 AÑO
PARE DE OCCIDENTE	38251168 38251180	PREPARATORIA	CAJEROS PARA ESTACIONAMIENTO	F y M	18-45	COMPLETO	X	X	NINGUNA
PARE DE OCCIDENTE	38251168 38251180	PREPARATORIA	VIGILANTES	M	20-40	COMPLETO	X	X	NINGUNA
EMPRESA DE TRANSPORTE MARITIMO Y AEREO	36152159	LIC. C.P.	AUXILIAR CONTABLE	F y M	X	1/2 TIEMPO	X	CONTPAQ, OFFICE	1 AÑO
DULCES VERO	36571558	L.A.E. PSICOLOGIA O TRABAJO SOCIAL	AUXILIAR DE RECURSOS HUMANOS	F y M	más de 22	COMPLETO	X	BASICOS	NINGUNA
CST	36892272	ING. QUIMICO O TECNICO QUIMICO	AUXILIAR DE SERVICIO TECNICO	F	20-26	COMPLETO	X	EXCEL Y WORD	NINGUNA
CST	36892272	TEC. QUIMICO INDUSTRIAL O TEC. EN PRODUCTIVIDAD O EN CONTROL DE CALIDAD	AUXILIAR DE CONTROL DE CALIDAD	M	18-28	COMPLETO	X	BASICOS	NINGUNA
ARANCIA CORN PRODUCTS	38183000	ING. QUIMICO	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	M	X	COMPLETO	X	X	NINGUNA

ACERVO

## Modernización, reto de la Biblioteca pública del estado

*La biblioteca cuenta con una sección de fondos especiales constituido por materiales antiguos del siglo XVI a la fecha*

Armando Ramírez

Modernizar los servicios de consulta, implementar sistemas modernos para el cuidado de su acervo y mejorar el equipo con que cuenta, son los retos planteados para la Biblioteca pública del estado, en la ceremonia de su CXL aniversario, el pasado 24 de julio.

El martes de la semana pasada más de un centenar de personas se dieron cita en la sala principal de lectura de esta biblioteca para celebrar la fecha de su inauguración, la cual se remonta a 1861, en un acto en el que fue presentado el proyecto de refundación e inaugurada una exposición de impresos, manuscritos y libros de los siglos xv al xx.

“Quiero expresar mi particular disposición para que este proyecto de refundación de la Biblioteca pública del estado obtenga todo el éxito y goce del apoyo que nuestra institución pueda brindar a ella”, señaló el licenciado José Trinidad Padilla López, Rector general de la Universidad de Guadalajara.

Explicó que dicho proyecto está a cargo del Centro de Estudios Estratégicos para el Desarrollo, de esta casa de estudios, en colaboración con la Fundación de la UdeG y tiene el propósito de ampliar y modernizar los servicios de consulta, así

como la conservación y rescate del acervo, por medio de modernos sistemas de organización, sistematización y equipamiento bibliotecario.

“Sabemos que las actividades y promoción bibliotecaria con instituciones nacionales e internacionales, son el eje conductor de este macro-proyecto. En la Universidad de Guadalajara aspiramos a tener una Biblioteca pública del estado de competencia internacional”.

La licenciada Helen Ladrón de Guevara, coordinadora del proyecto, explicó la labor que realiza para concretarlo.

Señaló el plan de trabajo, los objetivos y los avances que ha realizado hasta el momento.

En su intervención, el maestro Carlos Fregoso Gennis, director de la biblioteca, tras hacer un repaso del contexto histórico en el que fue creado este espacio cultural, invitó a convocar a la sociedad

a una cruzada por la refundación de la biblioteca.

En el acto estuvo, en representación del gobernador del estado, la titular de la Secretaría de Cultura, la señora Sofía González Luna.

Desde 1925 la Biblioteca pública del estado pasó a formar parte de la Universidad de Guadalajara. Funcionó hasta 1974 en el edificio que ahora ocupa el museo Regional de Jalisco, fecha en la que fue trasladada a

las instalaciones de la Casa de la cultura de Jalisco.

Además de su acervo general, que con 20 mil volúmenes está orientado a atender a estudiantes de educación media superior y superior, cuenta con una sección de fondos especiales constituido en su mayoría –más de 150 mil volúmenes– por materiales antiguos del siglo xvi a la fecha. ♦

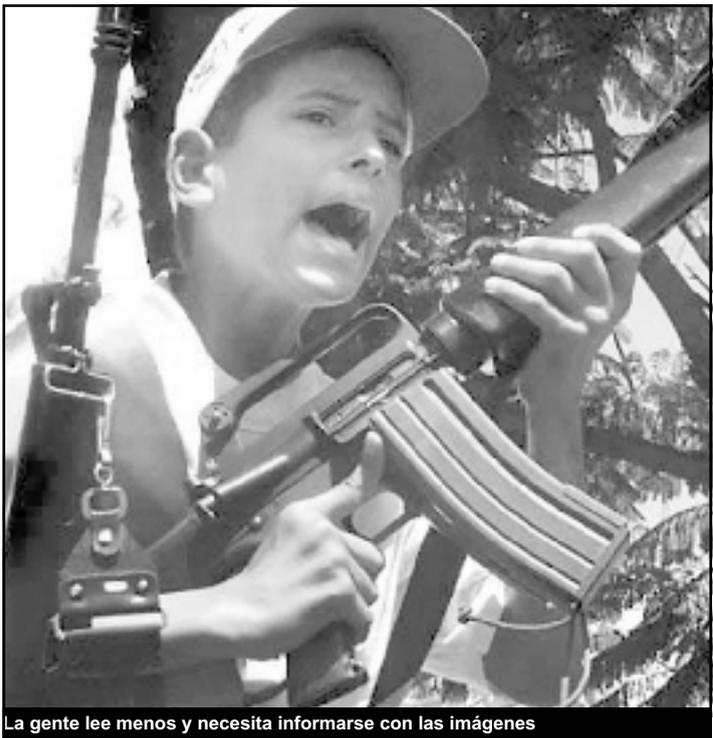


Su acervo asciende a más de 20 mil volúmenes

RODOLFO CASTILLO

ARTE

## El fotoperiodismo es poco valorado



La gente lee menos y necesita informarse con las imágenes

REUTERS

*Es difícil definir hacia dónde se dirige el fotoperiodismo. Falta mucho para que las empresas le den el espacio que requiere. El mejor reportero gana el doble que el mejor fotógrafo.*

Laura Sepúlveda Velázquez

Uno de los trabajos más significativos y poco reconocido dentro de los medios impresos de comunicación, es el fotográfico, área a la que cada día ingresan más jóvenes, hecho que lo hace más competitivo, sin olvidar la invasión de las nuevas tecnologías.

El jefe del Departamento de Artes Visuales, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, Francisco Mercado Muñoz, señaló que últimamente han salido buenas generaciones en esta área.

“Son jóvenes inquietos y mejor preparados. Antes en el periodismo había mucha gente improvisada. Ahora de varias universidades hay generaciones de calidad. Un 80 por ciento de los estudiantes que egresan de la Universidad de Guadalajara se incorporan a esta actividad”.

Indicó que la gente cree que esta actividad es simple, pero en realidad resulta compleja, ya que se requiere creatividad y tener una visualización del futuro, para saber qué va a pasar en el instante siguiente, además de ser una persona crítica, culta y centrada.

Mercado Muñoz puntualizó que con la llegada de nuevas tecnologías los fotógrafos se deben preparar más y procurar no manipular las imágenes.

“Con la tecnología la comunicación es inmediata. En cuanto al reportaje, a veces hay arreglos. Antes era más puro el trabajo. Hoy existe manipulación de la imagen. No tanto que cambien los hechos, sino que la calidad ha bajado. Un punto bueno de los avances es que la gente se da cuenta de inmediato lo que sucede en el mundo”.

Agregó que existe preocupación porque los medios y la tecnología avanzan. La gente requiere mayor calidad en la información, porque tiene más medios para ello.

El CUAAD busca ser la sede de un foro de fotorreportaje. Hace algunos años realizaron dos foros internacionales dentro del marco de la Feria Internacional del Libro y pretenden retomarlos.

### “Adoptan una actitud pasiva”

Desde el punto de vista de Ignacio Mireles, quien se ha dedicado desde hace 11 años a la fotografía y actualmente trabaja para el periódico *Ovaciones* y para PSN, el fotoperiodismo está en un periodo de estancamiento, atribuido a la falta de conocimiento de la verdadera labor del fotógrafo.

“Está algo estancado porque la gente que se incorpora no tiene mucha idea de lo que representa su función dentro de los medios y como comunicadores. La mayoría de los fotógrafos que tienen tiempo en el trabajo, han adoptado una actitud pasiva. Aunque están conscientes del papel que juegan dentro de la comunicación, no lo asumen de manera responsable. Basta hojear los periódicos para darse cuenta que los fotógrafos no compiten a la par de los reporteros y que han perdido peso”.

Agregó que esta pasividad se puede atribuir a dos factores: la forma en que las empresas consideran el trabajo del fotógrafo dentro de la redacción, así como la falta de incentivos, lo que lleva al fotógrafo a realizar su trabajo de forma rutinaria.

Con relación al futuro del fotoperiodismo, indicó que “es difícil definir hacia dónde se dirige. Mucha gente en la actualidad intenta incursionar en el campo de la fotografía artística. Ojalá se pudiera combinar lo artístico con lo periodístico para hacer buenos reportajes. Los periódicos no dan mucho espacio para esto. Además, no hay una carrera de fotoperiodista. Hay varias escuelas, pero no existe una formación académica para ser fotógrafo”.

### Trabajo poco valorado

Uno de los problemas que enfrentan los fotógrafos días tras día, es el

poco valor que le otorgan a su trabajo, porque las empresas no tienen claro cuál es el papel del fotógrafo dentro de las mismas.

Rafael del Río, uno de los jóvenes con amplia trayectoria dentro de esta área, considera que existe buen nivel, porque han surgido condiciones que permiten mejorar en calidad. Por ejemplo, la incorporación de gente nueva o la apertura de medios que tienen una propuesta más abierta, como *Unomásuno*, *La jornada*, y aquí desde *Siglo 21* y ahora *Público*.

“Creo que todos los medios tienen una propuesta hacia lo visual más clara que antes, lo que está relacionado con los estudios de mercado. Ahora la gente lee menos y necesita informarse con las imágenes. Buscan apostarle a un diseño atractivo y que la imagen sea impactante. Esto da mucha libertad para proponer”.

En cuanto a fotoperiodismo, manifestó que falta mucho para que las empresas le den el espacio que requiere, así como tiempo para valorar este trabajo. Este es un problema en todos los medios.

“En Guadalajara hay cosas por hacer. A lo mejor nadie va a inventar nada, pero es importante la interpretación de la realidad. Hace falta trabajo de investigación. Han mejorado algunas condiciones.

“El mejor reportero gana el doble que el mejor fotógrafo. Es un planteamiento que contrasta con el hecho de que los medios le apuestan a lo visual y a un proyecto más gráfico”.

### EL CUAAD BUSCA SER LA SEDE DE UN FORO DE FOTORREPORTAJE



Esta actividad requiere creatividad y tener una visualización del futuro

MIGUEL SANCHEZ



## 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 escuchas**

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



Comunícate al buzón radiofónico al 3826-6773

### Iniciaron los talleres de capacitación

Como parte de las tareas de "reconexión" de la Red Radio Universidad de Guadalajara, el 23 y 24 de julio pasado, la doctora Rosalía Wincour Iparraguirre impartió la primera etapa del taller de técnicas cualitativas aplicadas a la investigación periodística en la radio, en la Coordinación General del Sistema para la Innovación del Aprendizaje (INNOVA), de esta institución.

Con una duración de doce horas, la primera parte del taller teórico práctico estuvo dedicada al análisis y estudio de las técnicas cualitativas de indagación, especialmente en lo que concierne a los tipos de entrevista; la exploratoria y de profundidad e historia de vida.

En la segunda sesión de esta etapa se trató el diseño propio de la entrevista. El temario fue el siguiente: organización de los bloques temáticos, tipos de preguntas y respuestas: descriptivas o informativas, valorativas, de contraste, hipotéticas, de abogado del diablo, proyectivas.

La segunda sesión culminó con ejercicios y la asignación de trabajos para la segunda etapa del taller, cuyo tema principal será el estudio de las fuentes y de los informantes.

Rosalía Wincour es doctora en ciencias antropológicas y actualmente se desempeña como profesora investigadora en la carrera de comunicación social de la Universidad Autónoma Metropolitana y en la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales. Próximamente la editorial GEDISA publicará su libro titulado *Ciudadanos mediáticos. La radio en la construcción de los nuevos sentidos de lo público*. ♦

## notas culturales

### Premio anual de ensayo Lya Kostakowsky

A petición del escritor colombiano Gabriel García Márquez, está en difusión la convocatoria del VIII Premio anual de ensayo literario hispanoamericano Lya Kostakowsky, cuyo tema para esta edición es "¿Qué es ser latinoamericano? En los 100 años de Luis Cardoza y Aragón".

El certamen, instaurado según la voluntad del escritor guatemalteco Luis Cardoza y Aragón, ofrece un premio único e indivisible de 25 mil dólares o su equivalente en moneda nacional.

Las bases del concurso establecen que estará abierto a la participación de escritores que en forma individual o colectiva presenten un ensayo inédito, en español, de por lo menos 50 cuartillas a doble espacio.

Los trabajos deberán ser presentados por cuadruplicado (original y tres copias) y firmados con seudónimo. La fecha límite es el 31 de octubre de 2001. En sobre cerrado aparte anexará la identificación del autor o autores, domicilio y en su caso teléfono y fax. Para los trabajos que lleguen después de esa fecha, tomarán en cuenta la del registro postal.

Rigoberta Menchú, Luis Villoro y Pablo González Casanova integran el jurado, cuyo fallo es inapelable. Su decisión tendrán que darla a conocer en enero de 2002. Una cláusula del certamen les otorga la facultad de declarar desierto el concurso

El comité técnico está integrado por José Chávez Morado, Gabriel García Márquez, Margo Glantz, Pablo González Casanova, Eugenia Huerta, Rigoberta Menchú, Augusto Monterroso, Carlos Payán Véliz, Vicente Rojo y Juan Villoro.

Los interesados deberán mandar los originales y copias de su propuesta a Callejón de las flores 1, barrio del Niño Jesús, en Coyoacán, México, Distrito Federal, al código postal 04230. Mayores informes en el teléfono 55 54 40 10 o en la dirección electrónica [elrio@mail.internet.com.mx](mailto:elrio@mail.internet.com.mx). ♦

### A la vera del camino

Es la obra de Rogelio Luna Zamora, que fue presentada en la librería José Luis Martínez, del Fondo de Cultura Económica, el viernes 27 de julio.

En el acto participaron los doctores Luis González y González, de El Colegio de Michoacán, y Juan Manuel Durán Juárez, rector del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de la UdeG. ♦

### Brevensayos

Clara Cisneros y Juan Manuel Sánchez participaron en la presentación del libro *Brevensayos*, de Vicente Preciado, editado por la Universidad de Guadalajara. La cita fue el 26 de julio pasado, en la Casa de la Palabra y las Imágenes. ♦

## VICTIMARIO

Por Ricardo Ibarra

VÍCTIMA DE LA SEMANA: LAURA SOLÓRZANO, POETA

**La poesía:** es una forma de autoexploración, de descubrimiento, de alcanzar un saber colectivo a través de la profundización de un momento. Es abrirte, que te conozcan, que otros ingresen a una parte íntima de ti. Es una fuente de conocimiento, como cualquier arte. Un entendimiento personal para el artista.

**1976:** en esta fecha empecé a escribir. Mostraba los textos a mi mamá. Cuando tenía 14 años publiqué un libro, en la UdeG. El impacto que tuve al pensar que otras personas leían asuntos que le había escrito a mi madre, me orilló a determinar que nunca más escribiría.

**Expectativas:** nunca dejé de escribir poesía, solo que a mi juicio no escribía buenos poemas, así que paré de publicar.

**1999:** *Semilla de ficus*, mi penúltima publicación, me gusta porque ya tiene consistencia en su estilo y porque me acerca a mi propuesta poética.

**Confidencias:** siempre me ha gustado la poesía intimista, confesional, por decirlo así. Esto es criticado a las mujeres, aunque a mi parecer la poesía tiene que ver mucho con la verdad, sobre lo que uno es. Más que con el artificio de lo que se quiere o pudiera ser.

**La verdad:** más que algo compacto o consistente, es una búsqueda. En ocasiones se encuentra y otras no. Es como la belleza: la encuentras o no. Cada poeta le apuesta a algo: escribir algo bello, verdadero o experimental o simplemente el juego.

**La conexión:** yo no critico las otras propuestas. Lo que me interesa es la búsqueda interna, porque es la que te puede conectar con la verdad de todos. No solo tocas tus fibras, sino la de los demás.

**Imágenes poéticas:** estudiar y practicar pintura me hizo ver más, aguzar el sentido de la vista, pero también me ayudó a comprender la composición, la manera en que los elementos forman el todo. En poesía, las imágenes se desarrollan en la medida que avanza el texto. No es una sola imagen, como en la pintura.

**2001:** si tuviera que hacer una pintura a alguna secuencia de mi última obra, sería una boca con una lengua que sale, quizá un poco agresiva. Quizá por eso se llama *Lobo de labio*.

**Le escribo al tú:** al otro, porque hablarle al tú puede ser la forma más verdadera de hablar. A veces podría estármelo diciendo a mí misma, como si yo fuera otro. Hablo de la relación tú y yo, en que yo puedo ser tú y tú puedes ser yo, lo que es intercambiable, porque al fin lo importante es la relación tú y yo.

**Los labios del lobo:** es una respuesta a una situación vital, en un sentido emotivo, pero en su apuesta formal resulta una pregunta. La propuesta formal es la forma de acomodar las palabras.

**Equivocaciones estéticas:** hay un juego de palabras, cierta sinfonía entre las palabras, que pueden criticar si las hacemos cacofonías. La idea era apropiarme de un defecto y usarlo a manera de recurso sonoro. Puede ser entendido como experimentar con un defecto, algo que no está bien hecho, por decirlo de alguna manera.

**Alzar el vuelo:** la confesión por medio de la poesía es la fuerza que debe tener cualquier poema. Lo que vale es lo que hagas con esa confesión, cómo la transformas en una propuesta estética. ♦



RICARDO IBARRA

La poesía tiene mucho que ver con la verdad

## DEPORTES

## Mayores apoyos a la investigación deportiva

*La licenciatura en cultura física y deportes tiene un amplio mercado de trabajo, como lo puede ser el de la gestión y administración del deporte, el entrenamiento deportivo, la educación física y recreación, entre otros.*

Rodolfo Castillo

**I**mpulsar el desarrollo de la investigación y la extensión universitaria en el campo deportivo que realiza la Universidad de Guadalajara, por medio del Departamento de Ciencias del Movimiento Humano, Educación, Deporte, Recreación y Danza, serán algunas de las directrices que a decir del jefe de esta instancia universitaria, el doctor Ignacio Cardona Muñoz, seguirán en esta nueva etapa.

Entusiasta por la responsabilidad que le confiere esta casa de estudios al ponerlo al frente de la dependencia encargada de formar a los licenciados en cultura física y deportes, y de la cual dependen el Centro de Rehabilitación Deportiva y el Instituto de Ciencias Aplicadas a la Actividad Física y Deportes, Cardona Muñoz dijo que seguirán con las líneas de investigación en el campo de las lesiones del deporte, la evaluación morfofuncional, además de incentivar a los investigadores para desarrollar trabajos en el campo social, es decir, en la administración deportiva.

El Departamento de Ciencias del Movimiento Humano cuenta con cinco profesores investigadores, quienes han realizado trabajos que han sido reconocidos en el ámbito nacional.

“Si hay avances, pero creemos que hacen falta mayores recursos para la investigación. Es precisamente lo que buscaremos. Incluso ya platicamos con las autoridades universitarias para alcanzar mayores apoyos”.

De igual forma se establecerán mecanismos para alcanzar una mayor difusión de los resultados de trabajos de investigación, para que la sociedad en general los conozca y puedan tener acceso a ellos, “pues muchas veces ni siquiera los demás departamentos del Centro Universitario de Ciencias de la Salud se enteran de lo que estamos haciendo”.

En cuanto a la licenciatura en cultura física y deportes, se establecerá un programa de evaluación continua para implantar las adecuaciones que correspondan y las modificaciones que tengan que realizarse al programa de estudios, para con ello hacer más acorde la carrera a las exigencias profesionales.

El doctor Carmona Muñoz, quien tiene más de 25 años de labor en la UdeG y es especialista en ortopedia y traumatología, con maestría en medicina del deporte, se refirió a la situación actual de esta carrera universitaria.

“Si bien no existe mucha demanda, como en otras carreras, no tenemos los suficientes lugares, pues recibimos alrededor de 150 solicitudes y solo ingresan 100 jóvenes, porque solo contamos con un turno: el matutino.

“Muchos de los aspirantes consideran que esta licenciatura es solo hacer deporte, pero significa más que eso. Tiene un amplio mercado de trabajo, como lo puede ser el de la gestión y administración del deporte, el entrenamiento deportivo, la educación física y recreación y el que corresponde al aspecto biomédico y salud en el área de la rehabilitación deportiva, como asistente médico de campo o en la investigación médica relacionada con la actividad física”.

Existe una deserción de 10 por ciento, y el porcentaje de titulación es bajo, pues la eficiencia terminal está apenas alrededor del 20 por ciento, porque es una carrera en la que fácilmente se encuentra trabajo y muchas veces no se piden documentos oficiales, como la cédula profesional u otro que lo acredite como licenciado en cultura física.

En lo que se refiere al Centro de Rehabilitación y Traumatología Deportiva, en donde se atienden las lesiones deportivas y cuestiones relacionadas con la ortopedia, no solo de los atletas udegeistas, sino del público en general, será incrementado el mobiliario médico especializado para dar soporte a la demanda de servicios solicitados. ♦



Establecerán un programa de evolución continua

MIGUEL SANCHEZ



### UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

a través de su

**Coordinación de Estudios Incorporados**

#### INFORMA

A los alumnos que actualmente gozan el beneficio de beca en instituciones particulares o por cooperación con reconocimiento de validez oficial de estudios, que del 1 al 4 y del 20 al 31 de agosto próximo podrán tramitar la renovación de la beca para el ciclo escolar 2001 "B" en las oficinas de la Coordinación de Estudios Incorporados, ubicada en el edificio Administrativo de la Universidad de Guadalajara (Avenida Juárez 976 piso -1).

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

ATENTAMENTE

**COORDINACIÓN DE ESTUDIOS INCORPORADOS**

## brevas deportivas

### Terminan cursos

Este próximo viernes 3 de agosto, llegarán a su fin los tradicionales cursos de verano deportivo, que la Coordinación de cultura física, de la Universidad de Guadalajara, organiza cada año.

Para esta ocasión el número de niños y jóvenes inscritos fue de 977, entre las edades de 3 a 15 años, quienes estuvieron bajo la supervisión de 43 instructores deportivos y con el apoyo médico del Centro de rehabilitación y traumatología deportiva.

Como un éxito fue catalogado, por parte de la licenciada Luz Elena Rodríguez Bautista, ya que ninguno de los participantes sufrió percance alguno, lo cual generó un desarrollo de las actividades sin problemas.

Los pequeños y jóvenes tuvieron la oportunidad de conocer nuevos amigos, ser parte de actividades deportivas como fútbol, atletismo, basquetbol y voleibol. De igual forma pudieron sensibilizarse sobre la necesidad de cuidar nuestra ecología, mediante actividades ecológicas como la siembra de árboles y su cuidado.

### Vacaciones deportivas

A causa del periodo vacacional que tanto el personal administrativo como docente, de la Universidad de Guadalajara, tomará del 5 al 19 de agosto, la Coordinación de cultura física anunció el cierre de las instalaciones deportivas universitarias durante ese lapso.

El inicio de labores en el estadio y coliseo Olímpico, la unidad deportiva, la alberca Olímpica y demás servicios, será reanudado el lunes 20 de agosto. ♦



La Universidad de Guadalajara por medio de la Coordinación General del Sistema para la Innovación del Aprendizaje invita al:

### X Encuentro internacional de educación a distancia

“Hacia la construcción de la sociedad del aprendizaje”

Del 27 al 30 de noviembre de 2001, en el marco de la FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO

- Conferencias magistrales
- Páneos
- Talleres
- Mesas de trabajo

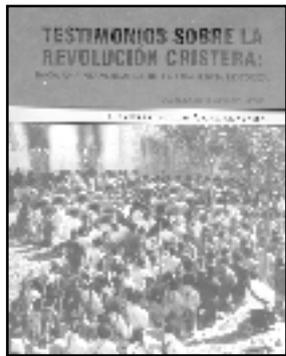
Recepción de ponencias, hasta el 14 de septiembre de 2001

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

Atentamente  
“Piensa y Trabaja”  
Guadalajara, Jal., julio de 2001



## Biblioscopia



### Testimonios sobre la revolución cristera

Lourdes Celina Vázquez Parada  
El Colegio de Jalisco  
Centro Universitario del Norte  
Universidad de Guadalajara.

El libro, originalmente la tesis doctoral de la autora, camina precisamente con la intención de explicar el papel que ha jugado la revolución cristera en la conciencia histórica de los diversos estratos y sectores de la sociedad jalisciense a lo largo de los años.

El libro encaja en lo que se denomina historia de las ideas. ❖



### Instituto Tecnológico de Guadalajara

Cincuenta años de educación  
Georgina Durán Hernández  
José Héctor Fierros Gómez  
Universidad de Guadalajara.

Esta edición presenta una breve cronología de la anterior Escuela Politécnica. Reproduce documentos originales expedidos durante la planificación de dicho instituto y las dependencias que lo integraron, del día que iniciaron las clases, discursos de los funcionarios en el plantel desde 1949 hasta los más recientes. ❖



### Vínculos

Revista sobre ciencia, tecnología y empresas  
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías  
Universidad de Guadalajara.

Esta revista bimestral tiene la finalidad de ser un medio de enlace entre la comunidad empresarial del país y el CUCEI, ante la necesidad de impulsar la innovación tecnológica y la investigación en México.

Este primer número (febrero de este año), destaca el tema de la industria farmacéutica, y en el número dos (de abril), trata la industria alimenticia. ❖

## gaceta fugaz

por Arduo Suaves

gf: superación geométrica constante

gf: que los leones del escudo juegan a las manitas

gf: "si no avanzas, te quedas atrás", pero puedes jugar al bebeleche

gf: el doctor mora y mister hyde

gf: excel básico y excelente

gf: relaciones humanas peligrosas

gf: en técnicas de limpieza le pusieron una trapeada

gf: si pensara, trabajaría dos veces; si trabajara, no me daría tiempo

gf: SEPCA: secretaria de educación pública y callejera

gf: hay jóvenes emprendedores y jóvenes pepenadores

gf: prepa 1: movimiento estudiantil y militar

gf: ¿existen otros sistemas planetarios? para irme de aquí

gf: desde que se me actualizó la antigüedad, tengo un segundo debut

## La friolera de 35 años

Cristina Félix

Excatedrático de la Escuela Politécnica de la UdeG, el ingeniero Hugo Navarro, quien ofreció 35 años de su vida a dar clases en este plantel, es recordado con entusiasmo por varias generaciones que llevan su nombre, no solo por su entrega, sino también por su trabajo profesional en la ingeniería química e industrial.

Llegó a este plantel, invitado por el ingeniero Juan Durán Mojarro, para impartir diversas cátedras.

"Aquí pase la friolera de 35 años ininterrumpidos. Primero como maestro titular y luego de tiempo completo de asignatura B, el cual conservé hasta mi jubilación el año de 1992".

En su opinión, la Universidad de Guadalajara ha progresado mucho, no solo en el nivel académico, sino también en infraestructura.

"Debo decir que entonces éramos una Universidad más unida. Hoy está muy cambiada. Por ejemplo, yo era maestro de tiempo completo y ahora hay A, B, C, y muchas categorías".

El ingeniero Navarro fue jefe del Departamento de Química durante tres años, asesor en titulación y exámenes profesionales de los químicos azucareros y químicos industriales y concejal de escuela.

Fue promotor de la Expoti Quim, que se realiza hasta la fecha.

Obtuvo varios reconocimientos, entre ellos el que le ofreció la sociedad de profesores universitarios del Politécnico, por su labor docente en 1988. Al cumplir 30

años de labor ininterrumpida, le fue reconocido su trabajo. Cuenta con dos preseas: una de oro por sus 25 años y otra de plata al llegar a los 30 de docencia en la Universidad de Guadalajara.

El maestro cuenta con varios libros: *Marchas analíticas cualitativas*; *Zimología* (1978), y *Apuntes sobre laboratorio de análisis cuantitativo* (sin editar).

Sobre su actuación en las aulas, donde impartió química I, II, III y IV, con laboratorio de zimología, microbiología industrial, análisis cuantitativo, cualitativo, instrumental e industrial, cuenta que tuvo la oportunidad de convivir con los maestros y conocer a multitud de estudiantes, de

quienes guarda gratos recuerdos.

Como anécdota, recuerda que en una ocasión, durante su clase en el salón destinado a fermentaciones, los educandos hacían un destilado para obtener alcohol, cuando repentinamente se presentó el director del plantel para decirle que el salón de prácticas era una taberna y que estaban vendiendo alcohol a un expendio de la esquina.

"Yo respondí que eran prácticas y que el pitazo que le dieron a doña Brígida, la dueña del local, no era exacto. Después de amonestarlos, la discusión finalizó y así acabó el asunto.

"Quiero felicitar al promotor de los jubilados por haberme escogido para intercambiar las experiencias que viví durante esos años en la Escuela Politécnica.

"Fue la época más feliz de mi vida. Se me pasó rápido el tiempo, porque así lloviera y tronara, siempre asistí puntualmente durante la friolera de 35 años hasta

## 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

### Angélica Basulto, premio Tadeo Ortiz

*El premio lo ofrece el concurso que la Cámara de Comercio abre cada año a los trabajos de investigación o tesis.*

#### Eva Loera

La figura del investigador es importante en este momento histórico. El puede ayudar a explicar los fenómenos que acontecen en los campos científico, político, económico y social, afirmó Angélica Basulto, acreedora al premio Tadeo Ortiz en economía, por su tesis para obtener el grado de maestría: "Las nuevas tendencias de localización de la industria maquiladora textil, un estudio de caso en una ciudad de los Altos de Jalisco".

El premio lo ofrece el concurso que la Cámara de Comercio abre cada año a los trabajos de investigación o tesis realizadas en el periodo de un año a nivel licenciatura y maestría.

La ceremonia de premiación fue el 20 de junio, cuando le otorgaron diploma y medalla como constancia de su triunfo.

"Los investigadores nos topamos con algunas piedritas en el camino: hacen falta apoyos para salir y dar a conocer los resultados a otras universidades".

Indicó que ser investigador era una profesión de tiempo completo.

"Aunque uno vea la tele, mentalmente trabaja. Si manejo, estoy pensando en mi trabajo, aunque el horario oficial laborable es de las 9:00 a las 15:30 horas, de lunes a sábado".

Angélica Basulto comenzó a trabajar como asistente de investigación en 1988.

"Cuando era estudiante de economía, en tercer semestre, el doctor Adrián de León llamó a varios alumnos y nos preguntó si queríamos trabajar con él dentro de un proyecto en torno a la industria manufacturera en Jalisco".

En 1997, con el objetivo de ser titular de investigaciones, cursa la maestría en negocios y estudios económicos, en el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas.

En agosto de 1999 empezó a trabajar en su tesis para obtener el grado de maestría, la cual terminó en agosto de 2000.

Madre de dos hijas —de ocho y once años— afirma que ser mujer no es un obstáculo para desempeñar su tarea como investigadora, y prueba de ello es el reconocimiento que recibió por su trabajo.

#### Síntesis de la investigación

La académica indicó que las empresas maquiladoras textiles buscan núcleos no metropolitanos para establecerse, por lo que se están desplazando hacia ciudades medias, como Lagos de Moreno y Tepatitlán.

"Para poder realizar mi investigación, tuve que contactarme con los encargados de desarrollo económico de los municipios. Visité empresas y llegué a la conclusión de que las maquiladoras están buscando estos puntos de ubicación porque la mano de obra femenina en los Altos de Jalisco es muy hábil".

La empresa que estudió, y que prefiere no mencionar, para no perjudicar a terceras personas, se dedica a hacer artículos de lencería y corsetería para dama.

"La empresa me cerró las puertas. Dijo que no podía darme información. Los de desarrollo económico del municipio me proporcionaron datos y batallé mucho para contactar a una persona dentro de la empresa para que me informara. Si menciono su nombre, seguro la despiden".

Ahora la competitividad requiere calidad en lugar de cantidad. Esta empresa buscaba a personas hábiles y que tuvieran delicadeza en los trabajos de deshilado y bordado.

La empresa donde la investigadora hizo su estudio de caso tiene cuatro sucursales: dos en Tepatitlán y dos en Lagos, cada una con 500 trabajadores.

"A la Cámara de Comercio le llamó la atención mi tesis, porque señala los factores de localización de las empresas. Esta investigación puede servir a las empresas mexicanas para su desarrollo". ♦



Acreedora del premio en economía

ADRIANA GONZALEZ

## SERVICIOS A LA COMUNIDAD

### Talleres de estudio

Armando Ramírez Fregoso

Con el objetivo de proporcionar a los alumnos técnicas que mejoren sus habilidades y aptitudes para aumentar su rendimiento escolar, la Unidad de bienestar estudiantil, adscrita a la Coordinación de Servicios Estudiantiles de la Universidad de Guadalajara, imparte el taller de estrategias de aprendizaje, como parte del programa Hábitos de estudio.

"La idea es que el estudiante se dé cuenta de sus fallas, y a partir de ahí darle elementos que le ayuden a mejorar sus hábitos de estudios", comenta la licenciada Yazmín González Gaxiola, jefa de dicha unidad.

Cada grupo se integra con un mínimo de ocho personas y un máximo de 15. Pueden participar desde

estudiantes de secundaria, preparatoria y licenciatura.

La programación de los tres días en que se impartirá cada uno de estos cursos, que se ofrecen de forma permanente, se establece una vez reunido el mínimo de personas que lo formarán.

Otros de los objetivos de este curso es fomentar en los estudiantes hábitos de estudio, como la motivación para el aprendizaje, planificación eficaz de sus tiempos, técnicas para el estudio, métodos mnemotécnicos y habilidades para la lectura.

Mayores informes en la Coordinación de Servicios Estudiantiles, Escorza 145 o en los teléfonos 38 25 67 57, 38 25 70 92 o al número 01 800 638 88 88, sin costo para quien viva fuera de Guadalajara. ♦

## UNIVERSITARIOS

### Credencial de descuento para trabajadores

Lorena Ortiz

A partir de septiembre próximo, todos los trabajadores de esta casa de estudios gozarán de los mismos privilegios que los estudiantes, con la tarjeta de descuento que otorga la Coordinación de Servicios Estudiantiles, informó hoy el jefe de la Unidad de apoyos económicos, Francisco Javier Romero Mena.

Explicó que con dicha credencial, que puede tramitarse desde hoy, todos los trabajadores universitarios obtendrán los mismos descuentos que los estudiantes en gimnasios, escuelas de idiomas, ópticas, tiendas de línea blanca, papelerías, pastelerías, restaurantes, transporte, hospedaje, pintura, discos, copias, institutos de computación, tiendas de artículos deportivos, entre otras empresas.

En la actualidad, señaló Romero Mena, la credencial de descuento incluye unas 43 empresas, pero la intención es que a partir de septiembre aumente a cerca de 60. "Queremos incluir empresas que les sean más útiles a los estudiantes, como librerías, videojuegos, cafeterías. Estamos a punto de cerrar un convenio con unos multicinemas. La intención es que de lunes a viernes se tenga el descuento del dos por uno, como lo ofrecen los miércoles".

Los descuentos son del 10, 15, 25 y uno que otro de 40 por ciento. "Son para todos, para trabajadores con o sin plaza. Lo que queremos es ayudarlos a todos, no importa que tengan contrato temporal, siempre y cuando exista un vínculo con la Universidad", indicó Romero Mena.

Por último, destacó que la credencial no tiene ningún costo, tiene vigencia de un año y hay que renovarla. Para tramitarla se deben presentar dos fotografías tamaño infantil y una identificación universitaria vigente, ya sea de estudiante o de trabajadores, según el caso. ♦

**SE TRATA DE LA TARJETA DE DESCUENTO QUE OTORGA LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS ESTUDIANTILES**



**Europa 2001**  
salida 11-agosto 13 días  
**Barrancas del Cobre**  
05-10 agosto  
**Rafting**  
12-16 agosto  
**Precio especial a Estudiantes**

Informes:  
Coordinación de Servicios Estudiantiles  
(Torre Universitaria)  
Edificio 145, av. López Calles, Cal. Centro,  
Guadalajara, Jalisco  
Tels. 3826-5642, 3826-6142, 3825-7092  
Larga distancia sin costo: 01-800-638-88-88  
Lunes a viernes de 9:00 a 18:00 hrs.  
Sábados de 9:00 a 13:00 hrs.

COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS A UNIVERSITARIOS

# Cartelera cultural

A partir del 30 de julio

## 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.**

❖ Exposiciones: *El blues del gato*, pinturas de Cuca Vaca, en la sala Javier Campos Cabello, y *Trazos de la memoria* (póstuma), dibujo de Irma Naranjo, en la sala María Izquierdo. Permanecerán hasta el 6 de agosto.

❖ *Francia, reflejos del ayer*, fotografía de Annie Lemoux, sala Manuel Álvarez Bravo. Permanecerá hasta el 5 de agosto.

❖ *Confrontación de la mirada*, exposición de pintura a cargo de Víctor Galván, en la sala de usos múltiples. Permanecerá hasta el 5 de agosto.

## 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.

❖ El libro por venir: *Vidas quijotesacas*, cuentos de Luis Martín Ulloa. Participa el autor. Jueves 2 de agosto, a las 20:30 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.

Primer módulo: Introducción a la cultura popular, 10 y 11 de agosto. Instructor: maestro José Antonio MacGregor Campuzano.

Fecha límite de inscripción: 31 de julio. Sesión introductoria: 3 de agosto.

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

## CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR Prolongación Colón s/n, Ciudad Guzmán, municipio Zapotlán el Grande, Jal.

**Teléfonos 01 (341) 240 44, 251 89 y 228 71.**

❖ Curso de danza folclórica, "La danza, una expresión de la fusión de las culturas de México y Europa", dirigido a profesores de danza folclórica y bailarines con experiencia.

Duración: 20 horas. Sede: Casa del Arte. Fechas y horas de realización: 2 y 3 de agosto, de las 10:00 a las 14:00 y de las 16:00 a las

20:00 horas. Sábado 4, de las 10:00 a las 14:00 horas. Cupo limitado.

Informes e inscripciones en Casa del Arte. Colón 143. Teléfono (41) 27 350.

## DANZA

❖ Taller de núcleo danza, los días 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.

## CINE FORO UNIVERSIDAD

**Avenida Juárez 976. Teléfono 38 25 88 88.**

❖ Selección de lo mejor del primer semestre del 2001.

30 y 31 de julio: *Luna Papa*, director, Bakhtyar Khudonazarov; 1 y 2 de agosto: *Cinco sentidos*, director Jeremy Podeswa; 3: *¿Dónde estas, hermano?*, directores Joel Coen y Ethan Coen; 4: *Con tan solo mirarla*, director Rodrigo García; 5: *Así es la vida*, director Arturo Ripstein; 6: *Malena*, director Giuseppe Tornatore; 7: *Cerdos y diamantes*, director Guy Rotchie; 8: *Casi famosos*, director Cameron Crowe; 9: *Chocolat*, director Lasse Hallstrom. Horarios: 16:00, 18:00 y 20:00 horas, excepto el 9 de agosto: horarios: 15:50, 18:00 y 20:10 horas.

## LIBRERÍA UNIVERSITARIA

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

# tianguis

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

**Vendo sofá** color gris. Precio \$300. Informes al teléfono 38 25 28 60, de 9:00 a 16:00 horas, con Ruth.

**Vendo velis** amplio, americano, un solo uso, cuadrado y con ruedas, buenas condiciones. \$200.00. Informes al 36 63 05 80, a partir de las 19:00 horas.

**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.

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

**Cuento, poesía, novela.** Nosotros lo publicamos. Informes al (0443) 181 85 95.

**¿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**

## Resultados de la convocatoria para obtener la definitividad, emitida por el Rector general, licenciado José Trinidad Padilla López, el 25 de junio de 2001

### Centro Universitario del Sur

**Nombre**  
M. C. Enriqueta Valdez Curiel.

**Resultado**  
Ganador.

**Descripción de la plaza**  
Profesor investigador asociado "B" de tiempo completo (40 horas).

**Departamento de adscripción**  
Departamento de Medicina de la División de Ciencias Biológicas, del CUSUR.

### Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

**Nombre**  
Rogelio Morales Borge (único participante).

**Código**  
9907599.

**Departamento**  
Química.

**Dictamen**  
Acreedor.



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 3 DE AGOSTO DE 2001**

## Café con diferentes aromas

Lorenzo García\*

Los sitios de encuentro son indispensables en todo núcleo urbano: plazas, jardines, centros deportivos, casas de la cultura o de la comunidad..., para emplear el ocio, aprender comunicándonos, construir una existencia más cálida.

Estos lugares, además de cumplir con la función específica para la que fueron creados, permiten el desarrollo de los rituales de la convivencia.

El rito del deporte, que consolida la amistad y la salud, cómo practicarlo sin unidades deportivas, canchas barreras o baldíos improvisados para desfogar la energía, tirar patadas contra el enojo o el balón.

El placer de escuchar música en el kiosco central de las plazas de ciudad o pueblo, dónde obtenerlo sin el lugar físico apropiado.

De no existir jardines, muchos quedarían sin rumbo para salir a caminar, distraer los problemas o encontrarse con familiares y amigos.

Sin casas de la cultura o de la comunidad, demasiados talentos de niños, jóvenes y adultos se perderían en el tedio de mirar la televisión, en el de matar el tiempo en las calles o en lugares con mayor peligro.

Una función ritual y específica cumplen las cafeterías en las poblaciones grandes, medianas o pequeñas: abren sus puertas para que entre la diversidad de aburrimientos, de citas de negocios o formulación de planes, de horas de noviazgo, discusiones en que los miembros de este o el otro grupo cultural o artístico ensaya o debate propuestas.

En el microcosmos que es una cafetería, están el caos y el orden tan bien organizados, que sus asistentes conviven y se toleran, puesto que cualquier intolerancia significaría renunciar al sitio, decir no al aumento premeditado de las voces para que todos oigan, el susurro para que solo el próximo escuche, los ademanes grotescos o mal disimulados.

En un rincón los de la tercera edad o combinados, juegan partidas de ajedrez o

dominó. Si algún factor domina el entorno, es la concentración o los chascarrillos entre jugada y jugada. No existe más que la trascendencia de atinar en el juego. En instantes la tensión asciende: el miedo es que alguno de los jugadores ponga en jaque al universo, al continente o el estado. Nadie habla, a no ser para comentar un chisme reciente del que llega. Y eso con "moderación".

Entre humaredas y sorbos de café, té, desayuno, comida, cena o botana, desfilan quienes no aguantan la contaminación atmosférica en el exterior y la buscan en el interior, pero con aroma a tabaco. El vicio de no abandonar las adicciones, el de permanecer fieles a la polución reinante. Para no desentonar, eligen la sección de fumadores, no sea que la "limpieza" del otro aire les haga daño.

Para que los vean leer, ya el periódico o un libro cualquiera, muchos diseminan la figura en esta o la otra mesa. Toman apuntes. Le imprimen ritmo a la escritura antes que las ideas escapen.

Lo que menos obtienen es un entorno propicio para la concentración: el murmullo a ratos aumenta de tal forma, que hasta cuatro niños guerrosos producirían un zumbido menos pertinaz.

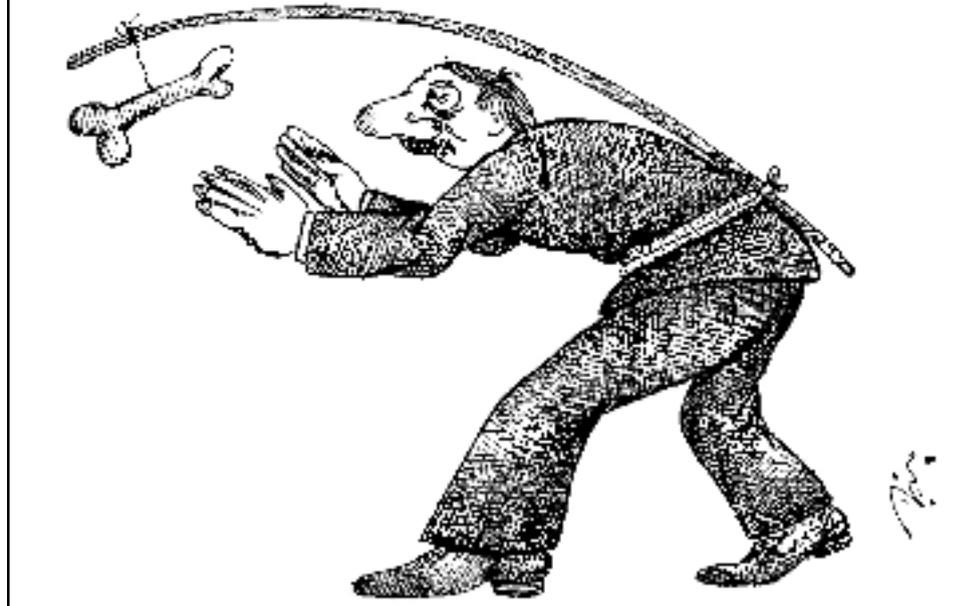
La tele en varios puntos atosiga con su imagen. El volumen por lo regular no atolondra y se une al vocerío generado por los clientes. Unos la ignoran, otros la ven a pausas, aquellos permanecen "pegados" a los goles del noticiario deportivo.

Las cafeterías son tan necesarias como el correo, el telégrafo o el fax, que uno utiliza en casos especiales, porque frecuentarlas de forma constante sería acostumbrarnos al desorden bien organizado, al jaque mate a mejores propuestas para el tiempo libre, a la adicción de consumir en un lugar cerrado fuertes dosis de polución.

¡Nos vemos en el café a las ocho! ❖

\* **Alumno del CUCEI.**

## LA TIRA.....



## De can-can y sed de aplausos

Bartolomé Bacab B.\*

La mayoría de presidentes que han gobernado a este país, dieron de qué hablar por sus posturas, cinismo o dislates.

Entre los más o menos recientes, Díaz Ordaz hizo honor a su cara de primate y adoptó posturas que fueron del primitivismo a la criminalidad: el 68 es un ejemplo. Vinieron las declaraciones de que una mano estaba "tendida". Se equivocó: no fue una, sino muchas las que quedaron muertas en las calles de Tlatelolco.

Echeverría afirmó rotundo: ni a la derecha ni a la izquierda, sino todo lo contrario, y juntó con los crímenes del 10 de junio de 1971, multitud de anécdotas que hablan de su verbalismo desaforado.

José López Portillo lloró para que se la creyéramos y prometió defender el peso mexicano como un perro.

Los perros no habían salido a relucir hasta que Vicente Fox vino a ponerlos de moda por sus declaraciones.

Desde su campaña, el abanderado por el PAN (más que por este partido, por los denominados "amigos de Fox") ha acumulado dislate más dislate.

Porque detestamos el acartonamiento y el almidón en declaraciones y posturas, nos hemos reído de los "infantilismos populistas", de los chascarrillos, de las "puntadas" de un presidente que ejecuta muchas de sus acciones sin la más elemental reflexión de la consecuencia de sus actos y de que es el presidente de México.

Una de estas "barrabasadas" la cometió al declarar que ante su "marcha triunfal", ante el despliegue de éxitos en su administración, "ladran los perros" de la crítica "porque avanzamos", expresión contra quienes desean desmejorar su imagen y atacar sus planes de gobierno. Es decir, canes son los que estén inconformes.

El presidente utilizó de manera no feliz una de las supuestas frases de Miguel de Cervantes Saavedra, extraída de *El quijote de la Mancha*: "ladran, Sancho, lo que quiere decir que caminamos".

(Especialistas en tal obra aseguran que no existe en la misma, sino que es un pegoste propiedad de autor mexicano).

Tal arenga en labios de Fox es inadecuada, por su aplicación fuera de contexto, porque demuestra intolerancia y narcisismo políticos, porque con ella el presidente confirma no entender su gestión como una labor pública sujeta a crítica y análisis.

Con esta declaración de perros, patentiza su intolerancia hacia los partidos que lo critican (incluido el que lo postuló), hacia el Congreso de la Unión, que debe por ley juzgar y actuar con independencia.

Tanta ha sido la mercadotecnia utilizada para cuidar la imagen del presidente Fox, que cuando la ve desmejorada por sus medidas antipopulares; cuando corrobora que sus bonos descienden, sufre de berrinchismo político y apostrofa contra quienes están en desacuerdo con él.

Fox no ha entendido que toda actuación pública está sujeta al análisis, aprobación o desaprobación de los ciudadanos o sus representantes, a la crítica en/y de los medios de información, al juicio de los intelectuales, investigadores y profesionales del país y hasta del extranjero.

A Fox le tocó abrir al país a una mayor democracia electoral y política y esto lo reconocerá la historia. A él le corresponde aceptar que son otros los tiempos, que las divergencias, la crítica y el análisis de su gobierno estarán dispuestos a pasar la prueba del juicio ciudadano. ❖

\* **Estudiante del CUCS.**

Uni-  
versi-  
tarios

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.

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