



Las demasiadas  
motos  
Páginas 08 y 09

Agave: bebida  
y combustible  
Página 12

O<sub>2</sub>  
cultura



# La gaceta

de la Universidad de Guadalajara

Lunes 2  
de julio de 2007  
año 6, edición 488  
ejemplar gratuito



**Del olvido  
al no me acuerdo**

# lagaceta@redudg.udg.mx

Expresa tu opinión. Envía un mensaje a este correo con una extensión máxima de 200 palabras. Debe incluir nombre completo y teléfono. *La gaceta* se reserva el derecho de edición y publicación

## Comentario

Quiero aprovechar para felicitarlos por el suplemento de cultura integrado en *La gaceta* y comento lo siguiente: con fecha de 25 de junio salió en la página 2 de *O2* una nota sobre "Cultura en centros", lo que me parece un acierto. Sin embargo, en el CUCBA también contamos con un proyecto de cultura desde hace varios años. Por lo tanto, si nos hubieran llamado para contactarnos, con mucho gusto les hubiéramos proporcionado toda la información que necesitaban.

Desde hace cinco años se formó un grupo de teatro con alumnos, tanto del CUCBA como del CUCSH. También tenemos talleres de literatura, de capoeira, de dibujo. Hemos organizado exposiciones fotográficas. En fin, considero que el esfuerzo del CUCBA por realizar actividades culturales vale la pena para ser integrado "al recuento de actividades culturales en centros universitarios", escrito por Mariana González.

ROSÝ ARELLANO

## Aclaración

En relación al artículo de Adriana Navarro, "Frida Kalho, el sufrimiento como marca", me permito aclarar que no constituye una opinión personal mencionar que la marca fuera una empresa vulgar y oportunista. Raquel Tibol asegura que a ojos de un comunista militante, esto se consideraría una vulgarización. Me remito a las palabras que aparecieron en el periódico *Crónica*, con fecha del domingo 3 de junio de 2007, donde textualmente dice: "A Frida —quien perteneció al Partido

Comunista— le molestaba la comercialización vulgar, mezquina, usurera. Es como si colgaran anuncios comerciales en Bellas Artes o pusieran tendedores de ropa en el Ángel de la Independencia".

Si hago mención en cuanto al diseño, no me parece innovador, ya que no aporta nada nuevo, salvo el uso de imágenes en diferentes artículos, como vasos y ceniceros.

De nueva cuenta considero que desde el punto de vista de los negocios, la mercadotecnia y la empresa, son geniales.

JUAN ANTONIO VARGAS BARRAZA

## Estado laico

I. Hemos visto, ya no sabemos si con asombro o indiferencia, la intromisión de algunos jerarcas católicos, entre los que figuran dos cardenales (Juan Sandoval y Norberto Rivera). Han llegado a **romper con violencia** las bases del Estado laico, solo porque no están de acuerdo con sus postulados, ya que éstos no les favorecen, es decir, contravienen a su proyecto centrado en la dominación (cauterización, dijera Saulo de Tarso, o manipulación expresan los psicólogos de multitudes) de las conciencias. Han tratado de manipular al pueblo católico mexicano (no pocas veces con éxito) creyendo que aún no alcanza la madurez, que permanece en la infancia o tal vez esté llegando a duras penas a la adolescencia. En uno u otro estado sigue siendo dependiente, según ellos: aún no puede decidir su futuro (si acaso tiene uno) y necesariamente debe tener tutores, preceptores. ¿Quiénes mejor que ellos para llevar sobre sus hombros tan noble labor? Y lo han llegado a utilizar, ol-

vidando que el individuo no es un medio, sino un fin en sí mismo.

II. De no existir el Estado laico en nuestro país (al menos formalmente), el pueblo católico mexicano practicante (que ya es poco y esto lo sabe muy bien Benedicto XVI y la Conferencia del Episcopado Mexicano) al externar sus puntos de vista o elaborar algún juicio sobre alguna materia no autorizada por ellos (la tristemente celebre censura eclesiástica que aparcera al dogma) se vería expuesto a las mismas penurias por las que pasó Galileo Galilei, ya no se diga una Juana de Arco, Martín Lutero, Miguel Hidalgo, José María Morelos y Pavón (todos buenos creyentes) y un prolongado etcétera.

III. Los principios básicos que sustentan el Estado laico deben preservarse y refrendarse como parte del acervo cultural, político y jurídico del pueblo de México, incluido el católico: respeto irrestricto a la libertad de creencias, Estado soberano, clara demarcación entre los asuntos civiles y eclesiásticos, igualdad jurídica de todas las iglesias y agrupaciones religiosas y educación pública laica. La jerarquía católica debe preocuparse de su crisis interna y dejar de violentar el Estado de derecho o someterse a él, aunque le cueste más trabajo.

LICENCIADO JESÚS LÓPEZ LOBATO

## Mal trato

Los días 18, 19 y 20 del presente, 66 estudiantes del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, estudiantes de Administración hotelera adscritos al Departamento de Administración, realizamos un viaje de estudio a diferentes hoteles de la localidad de Puerto Vallarta, con el objeto de

confirmar los conocimientos teóricos con la práctica en cada hotel.

En estas circunstancias, tuvimos la mala fortuna de alojarnos en el hotel Plaza Pelicanos.

1. Al arribo al hotel (13:00 horas) el viernes 18 de mayo, no hubo botones que nos recibieran y orientaran dónde colocar nuestras maletas. Cabe señalar que el lobby ya estaba invadido por maletas de otro grupo.

2. Nos registraron y colocaron las pulseras después de 30 o 40 minutos de haber llegado. No se nos asignaron en ese momento habitaciones y nos dieron el pase al restaurante a comer, indicando que regresáramos a las 15:00 horas para darnos las habitaciones, cosa que no sucedió.

3. Finalmente, entre las 17:00 y 19:00 horas, por fin terminaron de asignar habitaciones al grupo. Los argumentos del personal de recepción estuvieron fuera de lugar (groseros) por la presión que tenían los cinco recepcionistas por la desorganización de trabajo.

¡Qué decepción habernos hospedado en el Plaza Pelicanos! Tomen nota y que no les suceda lo mismo.

ROSALINDA GARCÍA ESTRADA

## Respuesta de la reportera

En relación a la aclaración del señor Jorge Renato Villalpando Sedano, quiero comentar lo siguiente:

El bar al que hace referencia el reportaje "Guadalajara, ciudad friendly", publicado en la sección *O2 cultura*, el lunes 18 de junio en *La gaceta*, no es el mismo que el señor Villalpando defiende en su carta.

El lugar del que tienen conocimiento las fuentes informativas a las que esta reportera consultó, se hace llamar efectivamente "El taller" y no "Los placeres".

Como refiere el reportaje, este espacio es clandestino, es decir, poco conocido entre la comunidad lésbico-gay y no se anuncia en ninguna publicación local, como lo hace "Los placeres".

MARIANA GONZÁLEZ, REPORTERA.  
OGONZALEZ@REDUDG.UDG.MX

CORREO-E

## directorio



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA • **Rector general:** Mtro. Carlos Jorge Briseño Torres • **Vicerrector:** Mtro. Gabriel Torres Espinoza • **Secretario general:** Lic. José Alfredo Peña Ramos • **Director General de Medios:** Mtro. David Rogelio Campos Comejo • **Director de Información:** Lic. Leonardo Schwebel Esquivel • **CONSEJO EDITORIAL:** Dra. María Elena Hernández Ramírez • Dr. Francisco Aceves González • Dr. Jorge Ceja Martínez • Dr. Marco A. Cortés Guardado • Mtra. Irma Amézquita Castañeda • Dra. Dulce María Zúñiga Chávez • Dr. Marco Aurelio Larios • Dra. María del Refugio Torres Vitela • Dra. Silvia Valencia Abundiz • Dr. Carlos Ramiro Ruiz Moreno • Dr. Javier Hurtado González • Mtro. Emmanuel Carballo • Mtro. Boris Goldenblank • Mtra. Nubia Edith Macías Navarro

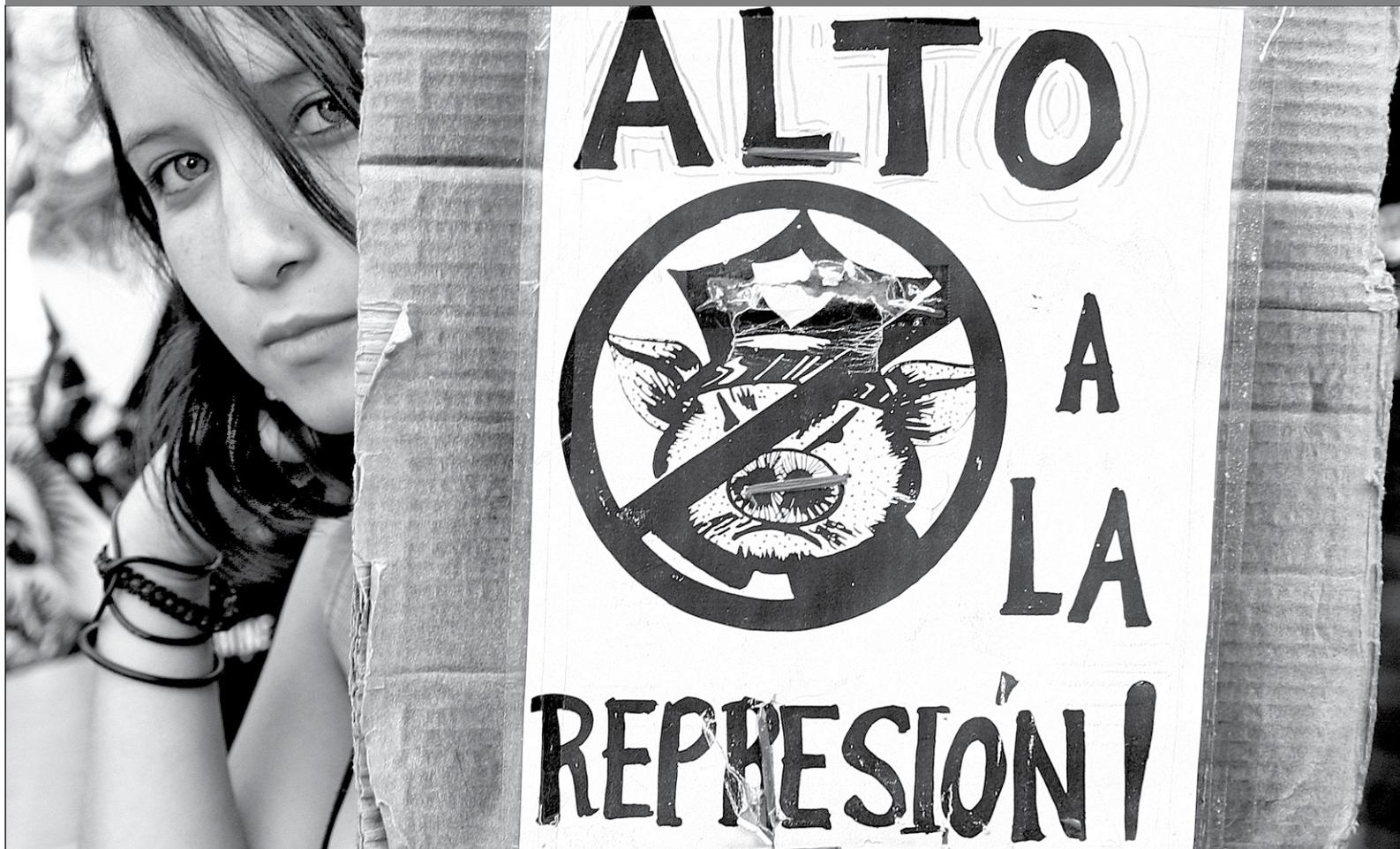
**LA GACETA:** **Director:** Gerardo Rico C. grico@redudg.udg.mx • **Editor:** Cristian Zerneño: cristian.uribe@redudg.udg.mx • **Subeditor:** David Hernández: david.hernandez@redudg.udg.mx • **Jefe de información:** Ricardo Ibarra Álvarez: ribarra@redudg.udg.mx • **Jefe de diseño:** Santiago Salcido Velasco: ssalcido@redudg.udg.mx • **Diseñadora:** Miriam Mairena Navarro • **Diagramación y sistemas:** Fernando Ocegueda Luna • **Corrección:** Paulo César Pardo, Miguel García Ascencio, Rosario Espíritu • **Ventas y publicidad:** 31 34 22 22 extensión 2616 • **Distribución:** Vicente Pérez Márquez: 31 34 22 22 extensión 2616 • **Edición electrónica:** www.udg.mx/gaceta. Número de reserva del Instituto Nacional de Derechos de Autor: 04-2006-06231221000-102

“

Es más frecuente que los motociclistas se lesionen de gravedad, a que se mueran. Por eso les recomendamos un seguro de gastos”.

Eliazer Elizalde González, agente de seguros que afirma que si la cultura del aseguramiento es precaria entre los automovilistas, la de los conductores de motos es ínfima.

”



### Las máximas de LA MÁXIMA

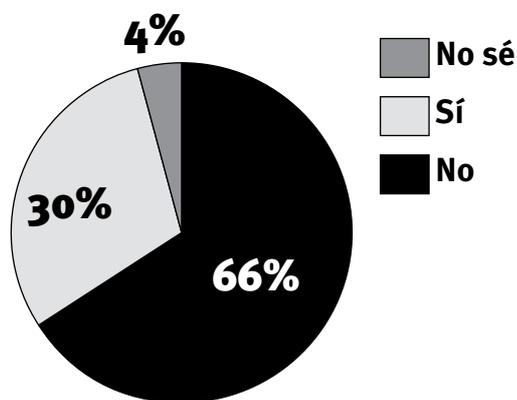


No hay nada qué celebrar acerca del 2 de julio y al presidente actual no le toca recordarlo. Celebrar para él sería reconocer el poco avance democrático de México en los últimos siete años. Raquel Partida, directora de la División en Estudios en Formaciones Sociales, del Centro Universitario de los Altos

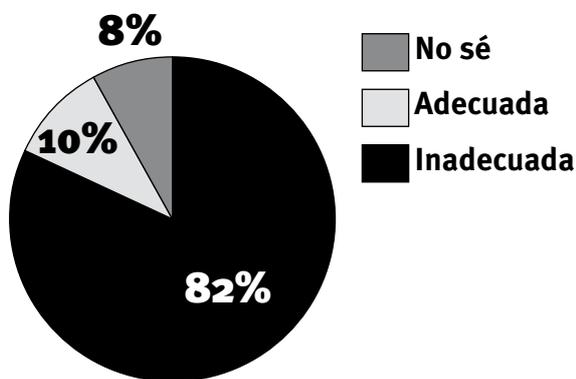


## Encuesta CEO | Prostitución

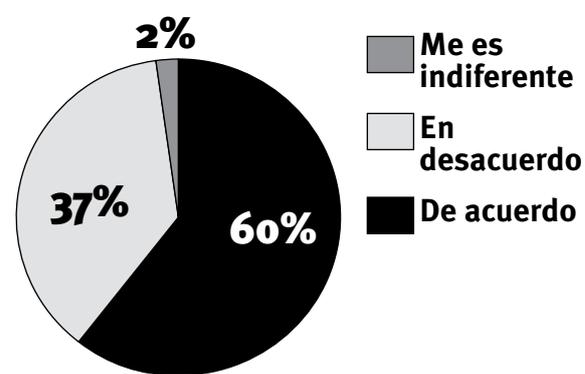
**¿Considera usted que la prostitución debería legalizarse?**



**¿Considera que el papel que ejercen las autoridades en relación a la prostitución es adecuada o inadecuada?**



**¿Estaría de acuerdo en que las autoridades establecieran zonas de tolerancia en distintos puntos de la ciudad para ejercer la prostitución?**



Elaborador y responsable del estudio: Centro de Estudios de Mercadotecnia y Opinión, de la Universidad de Guadalajara. Fecha de levantamiento: 19 y 20 de junio de 2007. Universo de estudio: hogares de la zona metropolitana de Guadalajara que cuentan con el servicio telefónico. Tamaño de muestra: 409 casos. Técnica de muestreo: aleatorio simple. Técnica de levantamiento de campo: entrevistas vía telefónica, asegurando el anonimato de los entrevistados. Confiabilidad estadística: 95%. Grado de error estadístico: 5%.

# 2 de julio

Algunos lo quieren transformar en un festejo nacional. Esta fecha se ha convertido para los gobiernos panistas en el día en que los mexicanos “celebramos la democracia”. Más que una congratulación, nos recuerda las promesas irresueltas

JOSÉ DÍAZ BETANCOURT

**D**urante cinco años, sin contar el instante de encumbramiento foxista en julio de 2000, fue celebrado con denuedo “el cambio democrático de México”. A siete años de esa división de nuestra historia contemporánea, es momento oportuno de realizar un balance de tal jornada electoral, así

como un examen sucinto de la gestión de Fox Quesada.

“Lo que se puede llegar a celebrar es la alternancia y lo que eso representó, lo cual es un punto muy importante para la historia de nuestro país, particularmente la del siglo XX, sin embargo, yo no estoy segura de que se pueda hablar todavía de un cambio democrático real”, afirmó la secretaria académica de la División de Estudios Políticos y Sociales, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), de la Universidad de Guadalajara, Karla Alejandrina Planter Pérez.

## Calderón no debe festejar

Desde luego que no hay nada qué celebrar acerca del 2 de julio y al presidente actual no le toca recordarlo, si es coherente con el rompimiento que experimentan los panistas en los últimos meses. Celebrar para él sería reconocer el poco avance democrático de México en los últimos siete años, asegura Raquel Partida, directora de la División en Estudios en Formaciones Sociales, del Centro Universitario de los Altos, de la Universidad de Guadalajara. “Son dos fracciones distintas de panistas y si hubiese alguna conmemoración, pues creo que el presidente Calderón no se subiría a ese festejo”.

La investigadora no niega que el 2 de julio

Para esta académica hubo algunas transformaciones, pero terminaron siendo menores frente a una serie de prácticas antidemocráticas profundas que prevalecieron: “El sexenio pasado gastó millones de pesos, como lo han denunciado algunos medios de comunicación, en propaganda para hacer creer a la sociedad del cambio democrático, pero la realidad supera con mucho el discurso y los hechos se imponen”.

La maestra Planter Pérez indica que la posibilidad de cambio no recae solamente en el partido en el poder, sino también en los partidos de oposición, “aunque la sociedad en general ha sido y es un motor fundamental, un contrapeso real, habría que esperar una actuación distinta de esta administración, sobre todo porque ya hay un aprendizaje en el poder, además, Calderón tiene el oficio que su antecesor no tenía”.

Con respecto a Vicente Fox y su tiempo, la investigadora refiere que se generaron muchas expectativas alrededor de su figura y su mandato, ya que recuerda que llegó con altos índices de legitimidad y con un amplio respaldo de la sociedad. “Lamentablemente fue un gobierno políticamente torpe no sólo al interior, sino al exterior; fue un presidente que dejó ir una oportunidad histórica de oro, la de ser verdaderamente el presidente del cambio”.



▲ Felipe Calderón, Vicente Fox y Andrés Manuel López Obrador, protagonistas en las últimas elecciones federales por la presidencia de México. Fotos: José María Martínez

hubo un cambio democrático, pero aclara que “la sinergia que ha llevado el país con los grupos políticos y los intereses de esas organizaciones ha sido muy difícil como para propiciar una transformación de fondo”.

Una demostración del poco avance se pulsa en los temas sindicales, del empleo y la economía del país, porque las transformaciones han sido tibias y superficiales. No se ha creado un proceso democratizador de cambio en los temas que atañen a la fuerza trabajadora, dice la académica. “Si hay un proceso democrático desde hace siete años, fue porque votamos todos los mexicanos y pedimos un cambio de gobierno, pero a la hora de hacer las transformaciones de lo que requiere la estructura del moderno y actual Estado mexicano no se está tomando en cuenta a los mexicanos, porque se han tomado decisiones unilaterales, por encima de lo que queremos todos”.

En cambio, precisa Partida, lo que vivimos los ciudadanos es un estancamiento duro, que sangra el bolsillo y que todos lo hemos resentido. No hay incrementos para nadie y existe un compás de espera en el proceso económico y laboral del país y no se sabe si se puede convertir en un motín político a corto o a mediano plazo”.

## Más que cambio, negociación

Una vez convencidos de que el cambio no ocurrió y que éste no es garantía de desarrollo, los mexicanos debemos abrir los ojos a una atmósfera de negociación que, al parecer, pretende impulsar el nuevo gobierno, así lo sugiere el periodista y académico Víctor Eugenio Wario Romo, quien destaca algunos avances a partir del 2 de julio de 2000 e incluso antes. “Me parece que en el recuento de lo que ha ocurrido en este lapso sí hay avances, especialmente en materia de participación ciudadana y en este aspecto el mejor ejemplo es la creación del IFAI (Instituto Federal de Acceso a la Información), junto con la institucionalización de los institutos estatales de transparencia. Creo que los ciudadanos organizados y muchos medios de comunicación han jugado un papel importante en empujar para que los poderes sean más fiscalizados”.

Según Wario Romo hay un sistema democrático con correlación de pesos y contrapesos entre los poderes, como lo han demostrado las controversias entre el ejecutivo y el legislativo en diversos momentos, y la actuación de una corte que ha dado muestras de independencia y vigor, “pero no gracias a un personaje o a un partido, como algunos pretenden, sino a expresiones continuadas de voluntad ciudadana”.

## Alternancia

\*“Lo que se puede llegar a celebrar es la alternancia y lo que eso representó, lo cual es un punto muy importante para la historia de nuestro país, particularmente la del siglo XX, sin embargo, yo no estoy segura de que se pueda hablar todavía de un cambio democrático real”: Karla Alejandrina Planter Pérez, secretaria académica de la División de Estudios Políticos y Sociales del CUCSH.



Al aclarar que la continuidad del partido en el poder no garantiza el cambio, “porque está visto que las luchas entre panistas pueden ser más encarnizadas que las que sostenían desde la oposición contra el PRI”, el analista dice que tampoco la democracia es garantía de desarrollo si experimentamos en “cabeza ajena” con lo sucedido en algunos países. “Más bien hay que estar atentos a la que algunos creen que es la mejor cualidad de Felipe Calderón, que es la negociación”.

El periodista asegura que Fox dejó un lamentable saldo, porque desgastó casi al límite la institución presidencial con sus promesas incumplidas. “Nunca supo lo que significaba ser presidente de la república. Ojalá que entienda que si lo hizo mal como presidente, algo de dignidad lo puede salvar como expresidente, aunque hasta ahora las señales de su actuación son más bien patéticas”. \*

## La multiplicación de los panes

**m**ucho antes de que la alternancia en el poder se presentara a nivel federal, surgió el caso de Jalisco, donde muchas de las expectativas ciudadanas han quedado en decepciones. Basta recordar que el PAN conquistó el poder con el lema “Con honradez se hace más”, y difícilmente alguien puede asegurar que ahora tenemos gobiernos que se hayan distinguido por la aplicación de políticas públicas en las que brille la honradez.

Así opina Víctor E. Wario Romo, autor del libro *La multiplicación de los panes* (Ágata, 2007) que fue presentado el 15 de mayo pasado y en el que refiere –con tono periodístico– los últimos 12 años de la gestión panista en la entidad. Un balance de los gobiernos del PAN es que “Jalisco ha perdido competitividad, inversión, empleo y casi no hay campos en los que hayamos logrado sobresalir en los últimos dos sexenios; el que comienza tampoco luce promisorio”. \*

## Decálogo de promesas foxistas

1. Me comprometo a mantener el carácter laico del Estado y de la educación.

2. Me comprometo a promover reformas legales que acoten las facultades del presidente, garanticen la autonomía y el equilibrio entre los poderes legislativo, ejecutivo y judicial.

3. Me comprometo a respetar la libertad, la diversidad y la pluralidad de la sociedad mexicana, y a no usar nunca el poder para imponer estilos de vida, creencias religiosas o códigos particulares de comportamiento. A respetar la libertad de creación y la cultura.

4. Me comprometo a crear las condiciones políticas para la solución pacífica del conflicto en Chiapas, y para el desarme de los grupos que existen en el país, con estricto apego a derecho.

5. Me comprometo a promover acciones para eliminar toda forma de discriminación y exclusión de grupos minoritarios, y a promover políticas públicas y acciones para lograr la equidad de género.

6. Me comprometo a que la educación sea prioritaria y se garantice el aumento de los recursos a la educación y la investigación, el combate al rezago educativo, así como el incremento en el promedio de escolaridad y de la calidad educativa de los mexicanos.

7. Me comprometo a poner fin al sistema de complicidad y privilegios y a combatir la corrupción sin salvedades, pero sin venganzas políticas ni revanchas partidistas.

8. Me comprometo a defender la soberanía del país para que la inserción de México en la globalización sea con el objetivo de elevar el nivel de vida de los mexicanos. No voy a privatizar Pemex ni la CFE.

9. Me comprometo a establecer como prioridad suprema del nuevo gobierno una política social que:

- Combata la pobreza y las desigualdades.
- Evite que los programas sociales sean condicionados por fines electorales.
- Impulse esquemas de desarrollo que promuevan la protección al ambiente.
- Reactive la agricultura para acabar con el rezago en el campo.
- Incluya a la sociedad civil en la gestión de las demandas y en la supervisión de las acciones de gobierno.

10. Me comprometo a culminar el proceso de reforma electoral para garantizar definitivamente condiciones equitativas de competencia y transparencia.

# Migrantes mexicanos en Estados Unidos

Son los expulsados de México. La mayor parte de ellos trabaja en los campos agrícolas de California, los menos ejercen alguna profesión. Todos buscan la dignidad humana que no encontraron en su país. El senado norteamericano recién metió freno a la reforma migratoria de Bush, por lo menos hasta 2008. A pesar de las políticas, los paisanos construyen un futuro menos oscuro que en sus lugares de origen. El articulista realiza una investigación en Chicago que planea convertir en libro

Eduardo González Velázquez

Historiador de la Universidad de Guadalajara

Se encuentran en todos los sectores de la sociedad estadounidense. Su presencia va en aumento. Son millones de migrantes mexicanos en EU, que se significan por doquier: ora con el aumento del uso del español, ora en ciudades reconocidas como santuarios de los migrantes, ora en puestos en las altas esferas del *establishment* norteamericano, ora en la aportación de grandes cantidades de dinero a la economía.

Las cifras indican la creciente importancia de los migrantes mexicanos en EU. Actualmente residen ahí alrededor de 12 millones de indocumentados mexicanos. Son los expulsados de México, que ante la falta de oportunidades para alcanzar una vida digna se han visto forzados a dejar su país. A este universo tenemos que sumarle 18 millones de mexicanos de segunda y tercera generación que han conseguido legalizar su estancia, pero que su historia marca el mismo origen de los que aún no cuentan con un estatus legal migratorio.

La cantidad de mexicanos indocumentados en EU no tiene precedente en la historia. Se triplicó en los últimos 20 años. De esta población, seis millones están incorporados a la fuerza laboral, cifra que representa el 4.7 por ciento del total de trabajadores en EU y equivale al 30 por ciento de la población laboral migrante.

Según cifras del *Pew Hispanic Center*, de los migrantes mexicanos indocumentados, el 24 por ciento trabaja en el campo (81 por ciento de los trabajadores agrícolas en EU nacieron en el extranjero y, de ellos, 95 por ciento son mexicanos. En California, la cuarta potencia agrícola en el mundo, 91 por ciento de los trabajadores migrantes es de origen mexicano, de los cuales 80 por ciento son ilegales –*USA today*, 29 de mayo de 2007); 17 por ciento labora en tareas de limpieza; 27 por ciento elabora productos cárnicos; 14 por ciento participa en la industria de la construcción; 12 por ciento en la industria gastronómica, y el 6 por ciento en actividades profesionales.

Estos migrantes no solo están diversificando sus actividades económicas, sino también los lugares a los que llegan. Hace algunos años la migración se concentraba en los estados fronterizos del sur. Hoy está presente en 80 por ciento de las entidades de EU.

A pesar de que los mexicanos reciben un ingreso menor a la media de EU, esta percepción cuadruplica el promedio del salario en México. En 2002, el 18 por ciento de los trabajadores mexicanos logró un salario anual mayor a 30 mil dólares. Aun si la economía mexicana lo-



grase tasas de crecimiento superiores al cinco por ciento, la diferencia de salarios entre México y EU continuaría como un incentivo para que miles de trabajadores decidan irse a aquel país (*La opinión*, 13 de abril de 2007).

No obstante, los millones de migrantes latinoamericanos que trabajan y aportan grandes recursos para aceitar la maquinaria económica de EU, en realidad son ciudadanos de segunda clase. Pagan impuestos, pero no reciben beneficios. En 2005 la seguridad social reportó 375 mil millones de dólares por concepto de ingresos no solicitados. La clase trabajadora no los puede reclamar porque utiliza documentos falsos para contratarse (Sanjuana Martínez, 2006).

En cuanto a la salud, las cifras indican que el 10 por ciento de los mexicanos en EU cuenta con una salud regular o deficiente, aunque la cifra aumenta hasta el 44 por ciento cuando se trata de adultos mayores de 65 años. Los dos padecimientos crónicos más comunes son la hipertensión arterial y la diabetes. Las principales causas de mortalidad son el cáncer, lesiones por accidentes y males cardíacos. Más de la mitad de los niños mayores de seis años tienen los dientes en condiciones regulares o deficientes. El 45 por ciento de los migrantes de 18 a 64 años no cuentan con servicios de salud; 58 por ciento carece de seguro médico, y 38 por ciento no posee ninguno de los dos.

Un aspecto que cada día cobra mayor rele-

vancia es la presencia de los latinos en las fuerzas armadas de EU. El reclutamiento de hispanos a las cuatro fuerzas armadas ha aumentado casi una cuarta parte desde las guerras de Irak y Afganistán, según datos del Pentágono. Así, el número de hispanos que se ha unido a las filas de las fuerzas armadas, tanto en servicio pleno como de reserva, creció de aproximadamente 27 mil en 2003 a más de 33 mil en 2006, un aumento del 22 por ciento.

Por el contrario, las estadísticas de los marines muestran que el número de hispanos que prestaron servicio en esa rama bajó de 23 mil elementos en 2001, a aproximadamente 22 mil este año (*La opinión*, 25 de junio de 2007).

Desde luego, los mexicanos no son los únicos latinos que tienen una presencia importante en EU. Hoy los latinos representan alrededor del 15 por ciento de la población de EU, y es el grupo social de más rápido crecimiento en el país. En 2050 esperan que los hispanos sean alrededor de 100 millones, lo que equivaldría al 24 por ciento del total de la población, de acuerdo con datos de la Oficina del Censo de EU (*La raza*, 7 de mayo de 2007).

Por vía de mientras, al margen de la rebatida política por aprobar una reforma migratoria en el Senado norteamericano, millones de mexicanos continúan construyéndose un futuro, que si bien, en ocasiones es de tonos grisáceos, se encuentra lejos de las tonalidades oscuras que dejaron en su país de origen. \*

◀ Paisaje de un barrio mexicano en Estados Unidos.  
Foto: Eduardo González Velázquez

“

Aun si la economía mexicana lograra tasas de crecimiento superiores al cinco por ciento, la diferencia de salarios entre México y EU continuaría como un incentivo para que miles de trabajadores decidan irse a aquel país

”

¿ahora

SOCIEDAD

# Discriminación en todas partes

Todos podemos ser sujetos a ella. Una cifra importante: según una encuesta, más del 60 por ciento de los habitantes de Guadalajara se ha sentido discriminado alguna vez. Homosexuales, indígenas y ancianos son los más vulnerables

MARIANA GONZÁLEZ

**E**n la casa, el trabajo, la calle, las oficinas de gobierno o los centros de diversión. La discriminación está presente. Pocos la ven. Pocos identifican el golpe a un niño, el límite de edad para emplear personal o la burla a un homosexual como actos que vulneran sus derechos humanos. La sociedad lo acepta.

Discapacitados, adultos mayores, niños, mujeres, indígenas, homosexuales y lesbianas son los grupos de la población más vulnerables a sufrir algún tipo de discriminación; sin embargo, cualquier persona puede sufrir un acto de esa índole.

De acuerdo con una encuesta realizada por el Partido Alternativa Social Demócrata y Campesina en Jalisco (PASC), en conjunto con el Colegio de Diversidad Sexual (Codise), 61.8 por ciento de los habitantes de la zona metropolitana de Guadalajara se han sentido discriminados alguna vez en su vida.

Las autoridades policíacas y el gobierno son los más señalados por los 700 encuestados como las instancias de las que han recibido algún tipo de discriminación, seguidas por los centros de trabajo, los amigos, la escuela, la iglesia e incluso la familia. En los restaurantes, antros y centros comerciales es común que apliquen el derecho de admisión si el cliente no cumple con la apariencia o estética acorde al concepto de empresa que manejan.

En países como Estados Unidos o los que pertenecen a la Unión Europea, esto es calificado como "discriminación positiva", es decir, cuando las características de una persona no concuerdan con las políticas de alguna institución, sobre todo de la iniciativa privada, explica Rodrigo Rincón, de Codise.

Esta situación es evidente al momento de buscar empleo. Las personas con tatuajes o perforaciones, los mayores de 35 o 40 años, los ex reclusos o las mujeres embarazadas no "califican" para obtener un trabajo en ciertas empresas.

En México, 26.7 por ciento de las personas creen que sus derechos no han sido respetados por su apariencia física o su forma de vestir; 19.4 por ciento por no tener dinero y 7 por ciento por su color de piel, según la primera encuesta nacional

► Los ancianos son uno de los grupos más discriminados. En la imagen, una mujer de 96 años en San Gaspar de los Reyes, Jalisco. Foto: Giorgio Viera

## DEL CHOVINISMO AL RACISMO

**20**  
por ciento jamás contrataría a un extranjero

**18**  
por ciento, a un enfermo de sida

**12**  
por ciento, a un homosexual

**8**  
por ciento, a una persona mayor de 60 años

**7**  
por ciento, a una persona con antecedentes penales

**60**  
por ciento cree que mientras haya más religiones, habrá más conflictos entre las sociedades

**43**  
por ciento, que los indígenas tendrán siempre una limitación por sus características raciales

Fuente: Conapred. Encuesta realizada en abril de 2005.



sobre esta materia, realizada por el Consejo Nacional para Prevenir y Eliminar la Discriminación (Conapred), en abril de 2005.

Según esta línea, 71.4 de cada cien no contrataría a mujeres que se dediquen a la prostitución; 67.1 a quienes tienen tatuajes visibles y 58.3 a personas mal vestidas.

Lo más preocupante es que existen actitudes en todos los sectores de la sociedad que generan categorías de ciudadanos y relegan a las personas por su condición o grupo social, considera Rincón.

Gerardo Moya, miembro del Colectivo Jalisco Incluyente, afirma que en México todos "tenemos metida en el tuétano la discriminación. No nos damos cuenta que lo hacemos, porque la discriminación viene desde nuestras ideas y se traduce en nuestros actos". Erradicarla tiene que ver "con un cambio de conciencia, con poder autoeducarnos. Entender que ser diferentes no nos quita humanidad, oportunidad y derechos. Tenemos que empezar por informarnos qué es discriminación y que la gente sepa que en sus patrones mentales existen estas conductas y que las debe cambiar poco a poco".

De acuerdo con los resultados del estudio del Conapred, 12 por

ciento considera que el trabajo de los niños para solventar los gastos del hogar, no es una violación de sus derechos y 32.7 de cien cree que los empleadores pueden poner un límite de edad para sus puestos de trabajo.

### Impulsar nuevas legislaciones

Jalisco está rezagado en las acciones para prevenir y erradicar actos discriminatorios. Estados como Chihuahua, Guerrero, Distrito Federal, Zacatecas y el de México poseen legislaciones de esta índole, amén de la federal, vigente desde 2003 y que dio origen al Conapred.

En Jalisco esta normatividad está "congelada", después de que algunos diputados de la LVII Legislatura "echaran para atrás" dicha iniciativa, explica Moya. La Ley estatal para prevenir y erradicar la discriminación, propuesta por el Colectivo Jalisco Incluyente en 2005, amplía el concepto de discriminación propuesto en la federal y abarca la creación de un instituto que promueva políticas públicas y realice estudios en esta materia.

El colectivo busca que los miembros del actual Congreso estatal conozcan esta propuesta de ley, la analicen y la pongan a consideración del pleno para su aprobación.

En breve tendrán una reunión con los diputados. "No partimos de cero, porque la iniciativa está dictaminada hace por lo menos un año por la comisión de derechos humanos del Congreso estatal. Por omisión y falta de conocimiento, la anterior comisión de puntos constitucionales no la avaló. Lo que queremos es que la nueva comisión la analice y a su vez la pase al pleno".

La propuesta protege grupos que no fueron considerados en la ley federal, como los ex presidiarios. Además, el colectivo pretende hacer un diagnóstico de la discriminación en la entidad, con base en los núcleos vulnerables con los que están trabajando los 40 grupos que lo conforman.

A la par, el PASC en Jalisco, junto con Codise, promoverá la aprobación de esta ley, además de presentar ante el Congreso, por conducto del diputado Enrique Alfaro, una iniciativa de reforma al código penal del estado para tipificar la discriminación como delito. Rodrigo Rincón anunció que entró en funciones un consejo ciudadano autónomo encargado de monitorear y dar seguimiento a conductas discriminatorias denunciadas por los ciudadanos, así como brindar asesoría con relación a sus derechos.\*

SOCIEDAD

# Vivir y morir en motocicleta

En Guadalajara es cada vez más fácil comprar estos vehículos, ya sea por el exceso de oferta o por los créditos. No obstante, la educación vial es nula, tanto para los motociclistas como para los demás choferes. En lo que va del año se han presentado 964 accidentes

JOSÉ DÍAZ BETANCOURT

**A**unque son la mejor solución para poder desplazarse en las ciudades, especialmente las que presentan una movilidad en crisis, no son los vehículos más seguros, ya que, por ejemplo, el año pasado murieron 26 motociclistas y se lesionaron 340, en dos mil 471 sucesos registrados por la Secretaría de Vialidad y Transporte (SVT).

Estas cifras contrastan de manera alarmante con los 964 accidentes que hasta el momento se han registrado durante el año, y que ya contabilizan 308 heridos y cuatro fallecidos. La causa número uno de estos accidentes es virar indebidamente, también clasificada como el uso de diversos carriles y que en la calle conocemos como zigzaguo. Esta conducta es muy frecuente entre los motociclistas locales, así como no respetar los señalamientos.

En síntesis, los comportamientos de conducción de gran parte de los motociclistas de Guadalajara los ponen en riesgo, así como a los demás, y casi nunca son sancionados, ya que muchas veces usan la capacidad de la moto para evadir a las autoridades.

Si se toma en cuenta que las lesiones que se producen después de un accidente de motocicleta son secuelas

que duran entre tres y seis meses en sanar, y a veces más, representa una erogación económica muy importante para las empresas y un lastre para quienes optan por utilizar la moto de forma imprudente.

Esta misma dependencia, la SVT, tiene registradas 37 mil 345 licencias de motociclistas entre 1997 y 2007, pero la directora del Registro estatal de los servicios públicos de tránsito y transporte, Itzia Cristina Santiago Villela, sospecha que podría haber más conductores de motocicletas detrás de estas cifras. "Lo que sucede es que muchos solicitantes eligen la licencia de automovilista o de chofer, pues los habilita legalmente para manejar una motocicleta, es decir, puede haber más conductores de motos, pero que portan otra licencia", explica.

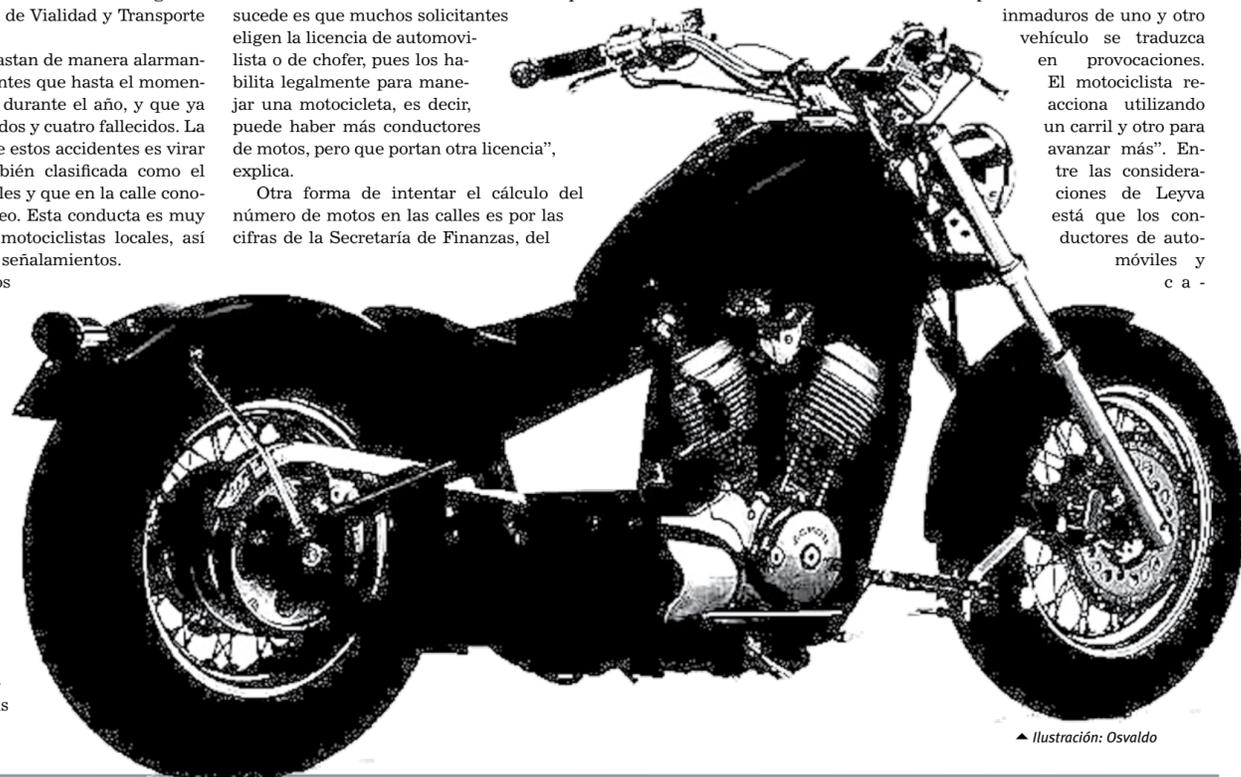
Otra forma de intentar el cálculo del número de motos en las calles es por las cifras de la Secretaría de Finanzas, del

gobierno del estado, que para 2005 contabilizaba 84 mil 321. De hecho, entre 2003 y 2005 se incorporaron a la circulación 20 mil de estos vehículos (*La gaceta* número 433).

Si se toman como base las cifras del INEGI, que aseguran que la venta de motocicletas crece un 20 por ciento al año, habrían entrado unas 40 mil motocicletas a la circulación metropolitana en los dos últimos años. Sin embargo, a estos números hay que agregar las motocicletas sin placas, las de otras entidades y las "chocolatas". El número podría ser mucho mayor.

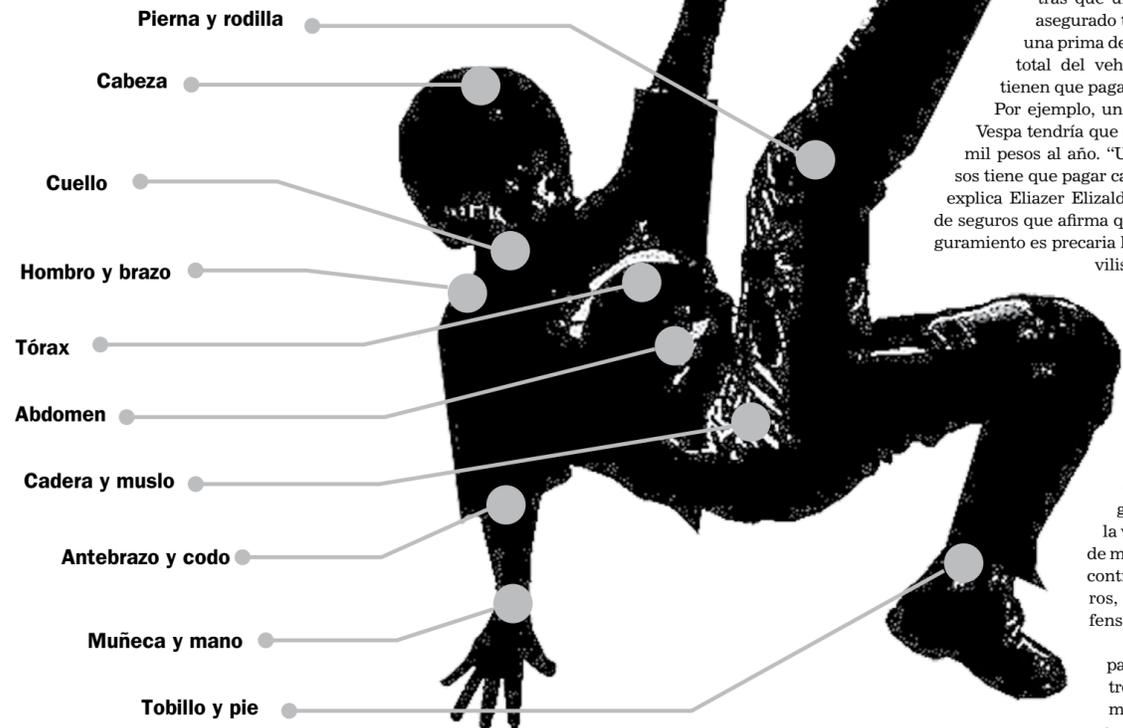
Lo cierto es que la cifra real de motocicletas que circulan actualmente por la zona metropolitana se convierte en un misterio, no obstante que visualmente es posible admitir un crecimiento notable de estos vehículos, y que la disputa por el piso de circulación enfrenta de manera natural a los automovilistas y motociclistas, admite el director de Seguridad vial, de la SVT, Jesús Leyva. "Si es posible reconocer que existe una pugna en las calles de Guadalajara entre los vehículos de cuatro ruedas y las motocicletas. Es muy frecuente que Esta disputa entre los conductores inmaduros de uno y otro vehículo se traduzca en provocaciones. El motociclista reacciona utilizando un carril y otro para avanzar más". Entre las consideraciones de Leyva está que los conductores de automóviles y

c a -



▲ Ilustración: Osvaldo

## Traumatismos más frecuentes entre conductores



miones se desconcentran de su propia forma de manejo "por cuidar al de la moto", y esto puede producir un accidente indirecto. Las mujeres que conducen son las principales víctimas de esta preocupación, ya que son las que se distraen de forma riesgosa.

Otro de los temas recurrentes entre quienes critican el uso de las motocicletas es la contaminación, pues algunas arrojan más humo que los vehículos de cuatro ruedas y el ruido de su escape, con el cual no se puede hacer casi nada, porque según refiere el director de Operación vial, de la SVT, Felipe Prado, "los agentes no traen medidores de decibeles, y no se puede determinar la infracción".

Hay dos tipos de motores en el mundo del motociclismo: de dos y de cuatro tiempos. Normalmente, el de dos contamina un poco más, pero menos que un carro. La contaminación puede ser más a causa del ruido por el tipo de escape que tenga la moto, que por el tipo de contaminantes, aunque una motocicleta mal afinada y que expulsa humo en forma visible contamina tanto o más que un automóvil, "incluso que un camión urbano que cumple con sus especificaciones", dice Sergio Quintero, mecánico automotriz.

### Causas más comunes de los accidentes

1. Virar indebidamente (incluye el cambio de carril sin utilizar direccionales y zigzaguo en diversos carriles).
2. No respetar los señalamientos.
3. No respetar el alto del semáforo.
4. No guardar distancia de seguridad (incluye el exceso de velocidad, que no permite detener el vehículo).
5. Invadir el carril contrario.
6. Rebasar indebidamente.

Pero así como no se pueden aplicar muchas medidas en contra de los motociclistas infractores -cuyas reglas son las mismas que para cualquier otro vehículo de motor-, Prado acepta que los conductores de moto evaden el reglamento con base en su portentosa movilidad. "A veces se les infracciona cuando uno de nuestros agentes de moto los alcanza, pero en la patrulla es imposible. La mayoría queda impune. También sorprendemos muy seguido a familias completas, hasta de cinco, encima de una moto. Los detenemos, caminan un poquito y cuando ya no los vemos, se vuelven a montar. He visto muchos accidentes terribles. Me acuerdo de uno en el que duramos horas para poder sacar a un joven de familia rica atrapado debajo de un Mercedes. Acabó ahí cuando el auto dio un giro para entrar a una cochera. Las motos no se ven, caen en el punto ciego. Si los motociclistas se cuidan de no colocarse ahí, pueden salvar sus vidas".

La instructora vial María Isabel Camacho Zárate, con amplia experiencia como capacitadora, asegura que los "pizzeros" ya no son los más accidentados, porque han tomado conciencia y porque algunas empresas ya no les exigen la media hora para llegar. Pero sugiere que los motociclistas cursen una capacitación

especial y la vuelvan a cursar en cada refrendo.

### Compañías se deslindan

Las motocicletas y los motociclistas no son clientes predilectos de las aseguradoras. Mientras que un automóvil puede ser asegurado totalmente y sólo pagar una prima del 10 por ciento del valor total del vehículo, las motocicletas tienen que pagar hasta el 25 por ciento. Por ejemplo, una popular y económica Vespa tendría que pagar poco más de tres mil pesos al año. "Una moto de 50 mil pesos tiene que pagar casi 12 mil pesos al año", explica Eliazer Elizalde González, un agente de seguros que afirma que si la cultura del aseguramiento es precaria hasta entre los automovilistas, la de las motos es ínfima. Sólo algunas empresas aseguran sus motocicletas, más por una cuestión administrativa que "porque sean buena onda con sus empleados".

Pero lo peor no es eso, sino que las aseguradoras no protegen la vida de los conductores de motos. "Sólo se aseguran contra robo, daños a terceros, daños materiales y defensa legal. La vida no".

Lo más recomendable para una empresa, un patrón o un conductor de moto, es adquirir un seguro de vida y un seguro de gastos médicos mayores, dice Elizalde, quien agrega un frío comentario: "Es más frecuente que los motociclistas se lesionen de gravedad, a que se mueran. Por eso les recomendamos un seguro de gastos". El seguro de vida por 150 mil pesos cuesta 750 pesos al año y uno de gastos mayores, tres mil 500, ambos para personas menores de 25 años.

### Motos a la venta

La venta de motocicletas en México es la actividad comercial con mayor dinamismo en lo que va del año. Entre enero y julio, las ventas acumularon un incremento de 19.8 por ciento, según el reporte del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI). Una baja en los precios, los planes accesibles de financiamiento y un mayor uso como medio de transporte explican el fuerte crecimiento en la comercialización de motocicletas.

Las ventas se concentran principalmente en el Distrito Federal, Quintana Roo, Jalisco, Michoacán y Morelos, según un reporte de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA). La mayor parte de las motos que se venden, 80 por ciento del total, son de cilindrada de 51 a 125 centímetros cúbicos.

Este repunte data de julio del año pasado, cuando la venta de motocicletas se disparó 75 por ciento respecto al volumen de ventas realizadas en el mismo mes de 2005. \*

LA VOZ DEL INSTINTO

# Aprovechar la despenalización del aborto

**Martha Isabel Parra**  
Subdirectora de la Dirección General de Medios, UdeG

**H**ace algunos días murió una niña de año y medio. Su padre de 22 años y su madre, de sólo 15, la mataron a patadas! La pequeña Alejandra Vega Salazar no tuvo a nadie que la defendiera. ¿Y quien la iba a defender, si sus asesinos fueron los que por naturaleza deberían protegerla?

Casos como este pueden evitarse con generación de conciencia e información de los riesgos de las relaciones sexuales tempranas, o de plano, sobre los métodos anti-conceptivos.

Los grupos y asociaciones civiles y religiosas pusieron el grito en el cielo y asumieron que “los hijos de las tinieblas” estaban promoviendo el aborto. No sé si quedó claro, pero promover el aborto es una cosa y promover la despenalización del aborto es otra muy diferente.

Los integrantes de estos grupos no se han dado cuenta de la oportunidad que tienen ante sí. De ponerse a trabajar, en lugar de manifestar su odio e intolerancia mediante marchas y gritos en contra de quienes legislaron en este sentido. Sería más productivo buscar la manera de aprovechar que ahora en el D. F. los abortos los realizan bajo supervisión. Las mujeres que deciden abortar, acuden a hospitales públicos a solicitar el procedimiento. Ahí es donde los opositores, que se dicen irreductibles en su lucha por la vida, pueden promover la posibilidad de entrar a las antecámaras del quirófano para convencer a las mujeres a punto del legrado. Supongo que con estrategias que deben tener bien definidas, para sensibilizar.

Deseable sería cambiar gritos y espectaculares sangrientos, por gestiones: las que sean necesarias para conseguir entrar en el momento oportuno y salvar de una en una las vidas que están a punto de ser eliminadas.

De no existir la despenalización, siento mucho decirles que difícilmente se darán cuenta dónde, cómo y en qué condiciones se practica el aborto.

En este asunto tan delicado, me atrevo a convocar a los opositores, a olvidar la intolerancia y a privilegiar a la inteligencia, para que se den cuenta de que la despenalización podría ser el inicio de un arduo trabajo, en busca de generar conciencia y cultura de la educación sexual. Evitar los embarazos no deseados y el descarnado trato de las madres adolescentes hacia esos pequeños inocentes. Cerrémosle así, las puertas al aborto. \*

► En su casa de la colonia Villaseñor, Martha Ortiz aguarda a algún donador de órganos. Ella solo necesita un riñón para seguir adelante.  
Foto: Giorgio Viera



SALUD

## La vida en pausa

Martha Ortiz espera. Lleva 11 años aguardando un riñón. Está en el número 300 de la lista. Al año, hay mil 500 nuevos enfermos renales

GALA AGUILAR

**M**artha lleva 11 años y nada. 11 años a la espera de un riñón para ser trasplantada, y a pesar de eso mantiene la serenidad y gusto por la vida, por un fuerte motivo: su hija.

Su calvario comenzó cuando tenía 33 años y le dieron la noticia. Lo primero que pensó fue en curarse, aunque sólo le dieron seis meses de vida. Esta mujer de pelo cobrizo, piel amarillenta y boca seca, tiene unos ojos miel que reflejan la esperanza en el adverso panorama: lugar 300 en la lista de espera para un trasplante.

Por ahora, Martha Ortiz, vecina de la colonia Villaseñor (cerca de la colonia Santa Teresita), está en reposo. Hace un mes se cayó y se lastimó el fémur y no puede caminar. Por eso depende de sus padres e hija. Su marido, la dejó cuando supo de su enfermedad.

Martha es ejemplo de fortaleza, pero a pesar de esto se nota la angustia que lleva por su tipo de vida. “A veces ha sido muy duro, sobre todo en ocasiones cuando no había medicamento y teníamos que comprarlo, pero gracias a Dios la situación ya está mejor”.

Ella recibe hemodiálisis en la clínica Ayala. Varios piquetes alrededor de su brazo descubren la cantidad de medicamento que ha recibido. Acude por lo menos una vez a la semana, por tres horas. Dice que le duele, pero se aguanta. No pierde la esperanza, como tampoco su familia. Su padre es zapatero, muy conocido en su barrio. Al señor Antonio le encanta el deporte y es miembro del grupo de la tercera edad del DIF. Su mamá es una señora rubia, siempre bien arreglada y trabajadora, que vende gorditas y tacos dorados por la mañana y por la noche.

Todos rezan, todos piden por Martha, quien se encuentra sentada o acostada en su cama, quien se mueve lo menos posible.

Sin embargo, reconocen que aunque hay riesgos, recibir el riñón le puede cambiar la vida, explica Luis Carlos Rodríguez, encargado de trasplantes en Hospital Civil. “Su calidad de vida mejora al 100 por ciento. Poco a poco pueden hacer más actividades, y su alimentación también puede cambiar gradualmente”.

Las enfermedades renales están en las primeras causas de muerte a escala nacional. Cada día que pasa puede deteriorar su salud. Para el especialista, la espera de casi 11 años es mucho, y pueden hacer que la cirugía sea más ardua.

Rodríguez da cifras interesantes. Dice que en la zona metropolitana de Guadalajara fallecen alrededor de 40 personas diariamente, pero sólo a una o dos familias se le pide la donación de órganos. Si todos fueran donadores, disminuiría la lista. Pero además de la falta de cultura para donar, también hace falta mayor personal y capacitación para la procuración.

En este panorama prevalecen los mitos: desde el supuesto robo de órganos de hospitales públicos para llevarlos a los privados, hasta que se dejará morir al paciente para que sea donador, sin embargo, no hay denuncias de ello.

Hasta 90 por ciento de los trasplantes se realiza en los hospitales públicos, donde la cuota de recuperación es mínima, y en algunos casos, nula.

Por otra parte, el especialista agrega que al año hay mil 500 nuevos enfermos renales en Jalisco, por lo que el problema no es menor.

Se calcula que cada enfermo renal invierte entre 150 y 160 mil pesos al año, tan sólo por el tratamiento médico. \*

A donar...

\* **Un solo donante puede salvar la vida de hasta ocho personas y ayudar hasta 50. En este año se han logrado 19 donaciones, pero están en lista de espera: 850 para trasplante de riñón, 676 para cómea y 29 para hígado.**

\* **El año pasado hubo 855 trasplantes, de los que 557 fueron de donación cadavérica y 298 de donante vivo.**

\* **Jalisco está entre el primer y tercer lugar a escala nacional por donación de órganos.**

\* **Es primer lugar en trasplantes de hígado en el Hospital Civil y también tiene esa misma posición en trasplante de riñón vivo en el Centro Médico de Occidente.**

\* **En Estados Unidos, en 2003, alrededor de tres mil hispanos recibieron un órgano y 900 murieron en la lista de espera.**

SALUD

# Escasa, la sangre voluntaria

Donar sangre de manera altruista es un acto que puede salvar la vida de hasta cinco personas. Pero en Jalisco los donadores son pocos. El año pasado, sólo 1.5 por ciento de los que dieron sangre eran voluntarios

ADRIANA NAVARRO

**E**stoy donando sangre porque mi mamá está mala. Se le está coagulando. Necesita que le pongan sangre, porque le van a hacer una biopsia, y si se la hacen como está de enferma, pues se muere. Le hablé a toda mi familia para que donaran, y vinieron. Somos como siete y todavía vienen más. La verdad, es la primera vez que dono sangre y no duele nada, sólo son los nervios de uno”, dice Pablo Quintero, de 19 años, desde una camilla del Nuevo Hospital Civil de Guadalajara.

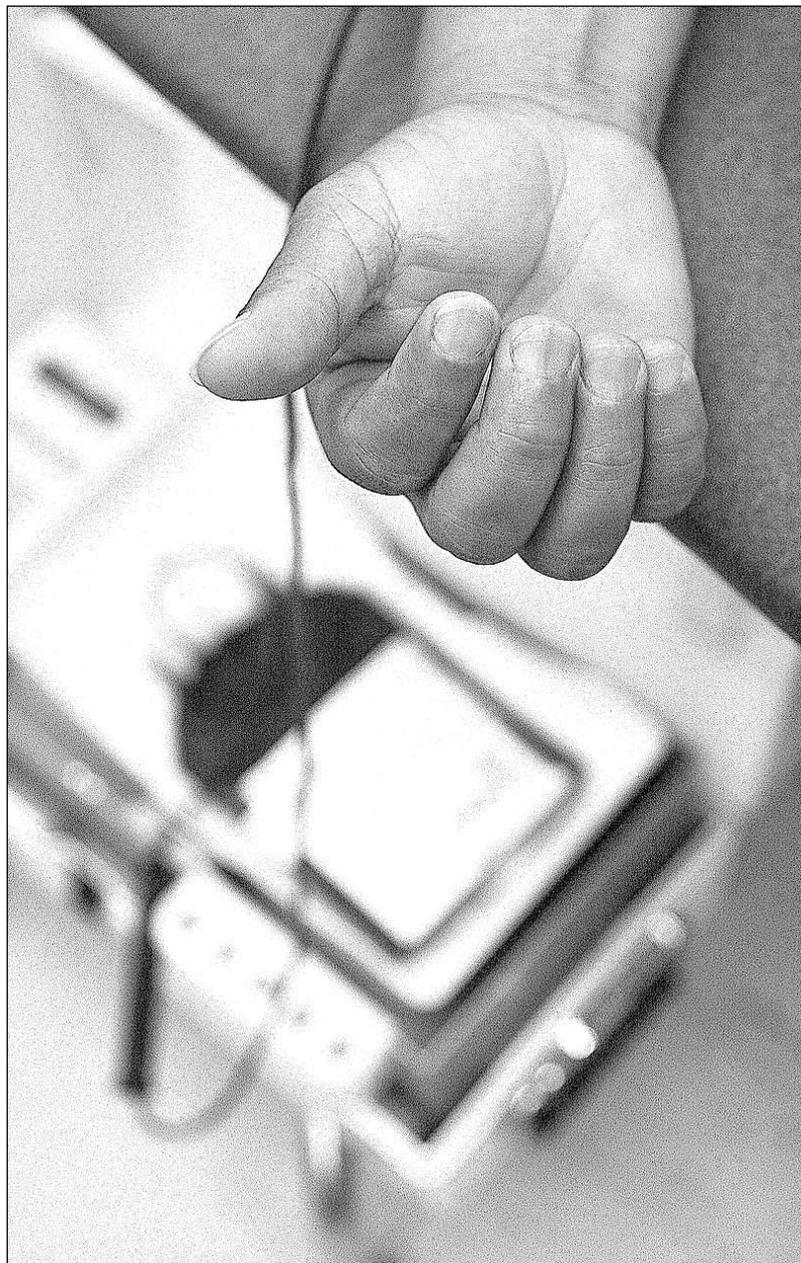
Tal como Pablo, más de 106 mil personas donaron sangre el año pasado en Jalisco. Lo hicieron porque algún familiar o amigo necesitaba una transfusión y sólo 1.5 por ciento lo realizó de manera altruista, como un acto heroico que puede salvar la vida de hasta cinco personas.

Así, en Jalisco, hay pocos héroes que acuden a uno de los 29 bancos de sangre del estado para realizar una donación sin miramientos. Incluso, Jalisco está por debajo de la media nacional en donación altruista, que es de cuatro por ciento, según estadísticas del Centro Jalisciense de la Transfusión Sanguínea.

México, comparado con otras naciones, se encuentra bastante bajo en donación altruista de sangre. Por ejemplo, Cuba tiene el 100 por ciento, y Brasil, el 50 por ciento.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) menciona que la cantidad ideal de unidades de sangre para nuestro estado, con una población de más de seis millones de habitantes, es de 120 mil; en la actualidad, Jalisco sólo cuenta con 108 mil unidades, lo que indica que estamos al 90 por ciento de abasto.

El director del Centro Estatal de Transfusión Sanguínea, Juan Carlos López Hernández, explicó que el 14 de junio, Día mundial del donante, se ha visto como el único día en el que la gente dona. Pero es necesario que cada persona lo haga hasta tres veces por año, por lo que la Secretaría de Salud prepara una campaña para llevar unidades móviles a las industrias, escuelas y fábricas, así como a algunos grupos religiosos, a donde podrán acudir a recolec-



## Quiénes no pueden donar

**a**némicos, embarazadas, enfermos cardíacos, hipertensos, diabéticos, epilépticos, quienes estén en tratamiento farmacológico, quienes hayan tenido relaciones homosexuales o bisexuales, quienes tengan tatuajes o perforaciones de aretes, quienes tengan relaciones con prostitutas, quienes compartan jeringas, quienes pudieran haber contraído alguna enfermedad de transmisión sexual, como VIH o sífilis. También es necesario no haberse transfundido sangre antes de 1987, no haber tenido hepatitis o contacto con pacientes con hepatitis, no tener gripe o infección intestinal.\*

◀ Un donador en el Banco de sangre del nuevo Hospital Civil de Guadalajara.

Foto: Francisco Quirarte

### Donar sí salva vidas

\* La donación duele como un piquete de mosquito o chinche.

\* Se salvan hasta cinco vidas por 300 mililitros que donas.

\* Se obtienen pruebas de laboratorio gratis.

\* Tiempo de la donación: 1:30 horas.

\* Las mujeres son menos miedosas que los hombres.

\* De 10 donadores, seis son mujeres.

\* Una persona puede donar hasta cuatro veces por año sin que le suceda nada.

\* El volumen de sangre extraído es de 300 mililitros, es decir, menos de un 10 por ciento del volumen sanguíneo total, y no interfiere en el funcionamiento normal del organismo.

Fuente: Hospital Civil de Guadalajara

tar la sangre. Actualmente están trabajando en la puntualización de fechas y lugares donde las unidades móviles se trasladarán.

Mario Cárdenas, jefe del Laboratorio y Banco de sangre, del Antiguo Hospital Civil, explicó que en nuestro contexto nunca ha habido problemas, de catástrofes o bélicos, que hagan conciencia en las personas para donar sangre.

“Hasta hace 15 años se pagaba la donación de sangre por unidad, pero desgraciadamente la gente que donaba era de escasos recursos, que no tenía cuidado de su salud. Eran personas de bajos recursos, borrachos o drogadictos, que buscaban el dinero para echarse otro vinito, con sangre de mala calidad. El sistema cambió cuando aparecieron los problemas de naturaleza infecciosa”, declaró Cárdenas.

Actualmente, al mes se presentan mil personas en promedio para donar sangre. Cerca del 40 por ciento es rechazado, principalmente porque llegan en condiciones clínicas inadecuadas: son anémicos o tuvieron un problema infeccioso de gripe hace días, están tomando medicamento o sus venas son muy delgadas, y en menor caso, han tenido relaciones de riesgo.

Comentó que la Norma 006 regula que los bancos obtengan la sangre de mejor calidad, haciendo exámenes con reactivos para comprobar la calidad de la misma.

Dijo que la norma también marca que tanto médicos, tatuados, homosexuales, prostitutas, drogadictos, son personas de alto riesgo, pues pudieron llegar a contaminar su sangre.

“No se les rechaza por discriminación, es por la norma que trata de obtener la calidad de sangre, control que es para el beneficio poblacional. Los médicos son un grupo de riesgo, porque están en constante contacto con pacientes infectados. Una persona homosexual puede tener varias parejas; es raro que una persona pueda ser fiel; si ellos nos quieren donar sangre, es para el uso de ellos mismos. Esto surgió después de las experiencias en las que se veía más contaminación del VIH. Igual sucede para quienes tienen un tatuaje o usan aretes”. \*



ECONOMÍA

# Las mil y un vidas del agave

Los agaveros se aferran: la planta es para la producción del tequila, y nada más. Hay otras opciones: alimento, medicina, hasta combustible para automóviles

JOSEFINA REAL

**P**or falta de conocimiento, de interés, de recursos económicos o por lo que sea, son desaprovechadas las innumerables ventajas de la tradicional planta de agave. Sus derivados pueden utilizarse en la industria, alimentación, salud y tecnología, entre otros rubros, para beneficio personal o colectivo, aseguró el especialista Luis Alberto Rendón Salcido.

Mientras los agaveros se empeñan desde hace décadas en que sus plantas sean compradas por la industria tequilera para la elaboración de la tradicional bebida mexicana, con la planta se ha obtenido alcohol, composta, miel o jarabe, harinas, y por si fuera poco, podría ser la solución al conflicto de los energéticos: es viable la producción de bioetanol de agave para los automóviles, en lugar de gasolina.

Como sabemos, el petróleo no es renovable, a diferencia del agave y de otros productos del campo utilizados en la elaboración de bioetanol, para combustible de los vehículos. Aunado

a lo anterior, otro beneficio: aminoraría la contaminación atmosférica.

Rendón Salcido, académico de la División de Producción Agrícola, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), estudia desde hace 20 años las bondades del agave. Recientemente propuso la creación del Centro de investigación y de estudios estratégicos en agave. En el caso de que aprueben el proyecto, demostrará los beneficios de dicha planta.

**—Los derivados del agave ¿son viables económicamente, es decir, hay mercado?**

—Sí hay. Lo que pasa es que sólo nos enfocamos al mercado del tequila, por ser un producto ampliamente conocido, pero puede tener un uso industrial o farmacéutico, como los solventes o desinfectantes. Al mismo etanol se le quita el exceso de agua (que es el tequila) y entonces tendríamos un alcohol absoluto, que se puede mezclar con las gasolinas hasta en un 85 por ciento.

Para los optimistas en materia de energéticos, México tiene reservas petroleras para los

▲ Cuando hay sobreproducción de agave, los tequileros suelen pagar precios mínimos por cada kilo.

Foto: Milenio

siguientes 20 años, aunque los pesimistas hablan de una década. Los gobiernos, como Estados Unidos, que han analizado los alcances de este problema, buscan alternativas que les permitan la movilidad mediante el bioetanol.

Los casos con mayor relevancia para la elaboración de bioetanol son los que derivan del maíz y la caña de azúcar. A estos dos se les debe sumar el agave. De hecho, la propuesta del Congreso de la Unión de la Ley de bioenergéticos consideraba al maíz, la caña de azúcar y la remolacha, pero los senadores eliminaron el maíz “porque es un grano de producto básico para la alimentación de los humanos”, dijo el investigador. “Estados Unidos promueve el cultivo del maíz, para de ahí obtener el bioetanol. Nosotros tenemos un recurso natural grandioso, como es el agave, y el henequén, que también es un agave. Además, son recursos renovables. Jalisco posee la ventaja del agave, que no compite con la caña, sino que se complementa. Tenemos esas alternativas, y esto implica que también al productor de agave se le revalore el precio de su materia prima, para que no sólo esté sujeto a la producción de tequila”, añadió.

Conforme a la oferta y demanda, en Jalisco se han vivido conflictos entre productores de caña y de agave con los sectores industriales y gubernamentales. Por ejemplo, cuando existe escasez de agave, el industrial ha llegado a pagar hasta 17 pesos el kilo; cuando la oferta es mucha, pagan 50 centavos el kilo.

Contar con bioetanol sería “como tener en casa nuestra propia manguera de alcohol para que caminen los automóviles... y es renovable. En nuestro propio estado tenemos caña de azúcar y agave, entonces podemos obtener bioetanol”, dijo Rendón Salcido.

## Más usos del agave

Desde hace cinco años, aproximadamente, se consiguió extraer del agave miel o jarabe, el cual es utilizado en “la alta cocina... tiene una gran riqueza en su contenido de fructuosa, que es un azúcar que pueden consumir fácilmente los diabéticos, porque no les incrementa los niveles de glucosa, al contrario, la fructuosa no requiere del consumo de la insulina para regular los niveles de azúcar o glucosa. Es un producto que pueden utilizar bebés de dos o tres meses de edad o ancianitos en su dieta cotidiana como dulce de cajeta, usándolo en bebidas, en su comida... Es muy sabrosa, por cierto”.

Sólo hay tres empresas que fabrican miel de agave. La mayor parte de la producción es de exportación, porque en México aún no hay cultura para el consumo de ese tipo de productos.

**—Si hay tantos derivados del agave, ¿por qué los agaveros se aferran a que su producto sólo lo compren los tequileros?**

—Porque estos son usos emergentes... Después de que se cuece la fibra de agave (para el tequila), ésta se puede reutilizar para producir bioetanol. Este desecho, volviéndolo a hidrolizar es posible darle múltiples usos, como para el automóvil, rellenos, papel e incluso, junto con la linaza, sirve para compostas. Si la desinfectan, pueden generar fibras dietéticas. El agave en crudo puede ser un prebiótico... ayudaría a una alimentación más sana y prevendría el cáncer. \*

UNIVERSIDAD

# El Consejo General aprueba el informe de finanzas

El máximo órgano de gobierno de la UdeG creó la figura de orientador educativo a nivel medio superior para fortalecer la enseñanza. Durante la sesión realizada el pasado 28 de junio, aprobó el calendario escolar 2008-2009

EDUARDO CARRILLO

**E**l Consejo General Universitario de la UdeG aprobó la información contable de la cuenta universitaria, así como el dictamen de auditoría externa sobre el estado de origen y aplicación de fondos correspondientes al ejercicio 2006, como parte de la sesión extraordinaria del máximo órgano de gobierno de esta Universidad, realizada el jueves pasado en el paraninfo Enrique Díaz de León. Tuvo un quórum de 130 consejeros.

El Rector general de esta casa de estudios, Carlos Jorge Briseño Torres, informó que la UdeG entregaría el dictamen de la auditoría externa e informe a la Auditoría Superior del Estado de Jalisco, antes del sábado 30 de junio. "Estamos en tiempo y en forma".

En esa fecha vencía el plazo para que la UdeG y otros organismos públicos incluidos en el programa de auditorías entregaran sus cuentas públicas del año pasado.

Agregó que con esta acción buscan acatar "la obligación que tenemos derivada del acuerdo del Congreso del Estado de Jalisco".

También para que la UdeG cumpla con su responsabilidad frente a la ley, para actuar con transparencia, requerimiento de estos tiempos y para "rendir cuentas claras, porque queremos tener amistades largas con la ciudadanía jalisciense".

De acuerdo con el despacho Salles, Sainz-Grant Thornton, instancia revisora de las finanzas universitarias, "los estados de origen de fondos presentan razonablemente en todos los aspectos importantes, el origen y utilización de los fondos en la UdeG, por los periodos comprendidos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2006 y 2005".

Al respecto, el Rector general expresó: "el dictamen resultó satisfactorio y será una información que se incluirá como insumo para que



▲ El Rector general Carlos Briseño (centro) durante el informe. Foto: José María Martínez

la Auditoría Superior del Estado determine lo que procede conforme a la ley".

## Auditorio Metropolitano

En la sesión del máximo órgano de gobierno también fue aprobada la modificación del dictamen que creó la empresa universitaria Operadora Auditorio Metropolitano.

El secretario general de esta casa de estudios, José Alfredo Peña Ramos, explicó: "Se aprueba la creación de la empresa universitaria Operadora Auditorio Metropolitano, como una unidad administrativa de la Universidad de Guadalajara, en los términos de lo previsto en el segundo párrafo del artículo 16 del reglamento del código fiscal de la federación".

Será obligación del director de la operadora cumplir en tiempo y forma

con las obligaciones fiscales y laborales que la unidad administrativa tenga como retenedor o contribuyente.

Briseño Torres dio a conocer que estos cambios al dictamen buscan que la UdeG pueda generar recursos.

Añadió que "está valorando", con el equipo responsable del Centro Cultural Universitario y con la Dirección de Difusión Cultural, a quién designar como responsable de la operación del Auditorio Metropolitano, que arrancará el próximo 1 de septiembre.

## Apoyan la academia con orientadores educativos

También reformaron el Estatuto general de la UdeG y el Estatuto orgánico del Sistema de Educación Media Superior (SEMS), en las funciones e integración de los colegios

departamentales y crearon la figura de orientador educativo en este nivel.

"Hemos detectado que se requiere mucha orientación educativa a fin de que los jóvenes elijan bien qué licenciatura estudiar, por lo que estamos haciendo un esfuerzo para fortalecer la orientación vocacional". El orientador será elegido de una terna por el Consejo Universitario del SEMS.

Con la aprobación de este dictamen, la UdeG busca que sus orientadores, junto con directivos de escuelas preparatorias, establezcan programas de orientación académica, vocacional, familiar, desarrollo personal del alumno y tutorías.

En la sesión del consejo fue aprobado el calendario escolar 2008-2009. \*

## 中国之旅

La maestra Li invita:

# VIAJE A CHINA

14 días 13 noches

A un increíble precio a partir de:

# \$2,480 USD.

\*Precio: p/p en Hab. Doble, Sujeto a cambio  
Salida: 13 de julio, Regreso: 30 de julio del 2007  
Visitando: BEIJING, SHANGHAI,  
XI'AN, SUZHOU y HANGZHOU  
Incluye: Viaje redondo, Hospedaje de 4 estrellas,  
desayunos y comidas, Todo el recorrido interior en china.

Inscripción abierta

Estamos en: Lerdo de Tejada #2625

Tel: 3615 8711 o 3616 6338

E-mail: liliccc@hotmail.com



En Centro Universitario de Ciencias de la Salud  
de la Universidad de Guadalajara

Se une a la pena que embarga a nuestro compañero y amigo

**Mtro. Arturo Aguilar Santaacruz**  
Coordinador de la carrera de Psicología  
del Centro Universitario de Ciencias de la Salud

Y a su apreciable familia  
Por la irreparable pérdida de su señora madre

**Sra. Sara Santa Cruz López**

Y desea que encuentren consuelo en el recurso de los  
gratos momentos compartidos con ella y la solidaridad  
de sus familiares, amigos y compañeros

ATENTAMENTE

"PIENSA Y TRABAJA"  
Guadalajara, Jalisco, 23 de junio de 2007-06-28

Mtro. Victor Manuel Ramirez Anguiano  
Rector del Centro Universitario de Ciencias de la Salud

## OBITUARIO

La comunidad del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías lamenta el sensible fallecimiento de nuestro compañero **Q.F.B. Armando Máximo Venegas Alarcón**, acaecido el pasado 17 de junio de 2007. Descanse en paz. Hacemos patente nuestra solidaridad en estos momentos a su familia y seres queridos, con el deseo de que juntos encuentren consuelo.

**La publicación de los obituarios está sujeta al espacio disponible en cada edición. Si se desea la publicación de una esquela, esta tiene un costo. Más informes en el correo: grico@redudg.udg.mx**

► Recolección de pilas en las instalaciones del Partido Verde Ecologista de Jalisco.  
Foto: José María Martínez.

Hacer algo por las pilas...

\* Entre sus componentes principales se encuentran el níquel y el cadmio, dos de los elementos más tóxicos.

\* Las pilas de celular son de las más comunes y dañinas.

\* Hay un centro de acopio de pilas en las oficinas del Partido Verde Ecologista de México, en avenida Hidalgo.



SER VIVO

# Duran y contaminan más

En México son utilizadas hasta mil millones de pilas al año. La falta de un plan nacional de manejo de desechos afecta al medio ambiente, quizá de forma irreversible

GALA AGUILAR

**L**as pilas y las baterías están en todos lados. El Instituto Nacional de Ecología estima que cada mexicano utiliza cerca de 10 pilas al año, las que podrían sumar cerca de mil millones.

El problema no es menor. Se calcula que en Jalisco suman cerca de 60 millones, de las que en un 70 por ciento son depositadas en vertederos, informó Alfredo Romero, subdirector de planeación y fomento sectorial, de la Semarnat (Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales).

Ante la falta de un plan nacional, algunos estados formulan alternativas, como el Programa de manejo integral de pilas usadas, que cuenta con dos vertientes: el acopio entre trabajadores de algunas dependencias estatales (como Semades) y la asesoría en ayuntamientos, empresas, escuelas y organizaciones civiles.

Hay algo más. Casi 50 por ciento de las pilas usadas últimamente son piratas, es decir, la mayoría procede de China y por lo general no cumplen con las normas de calidad requeridas.

Alfredo Romero, subdelegado de planeación y fomento sectorial, de Semarnat, reconoció que la responsabilidad del manejo de pilas recae en los ayuntamientos, que por ahora en su mayoría no cuentan ni con el personal, ni con la capacitación e infraestructura necesaria para su manejo, por lo que algunas toneladas son enviadas a Monterrey o a la ciudad de México.

Indicó que para el manejo de pilas hay

dos opciones: el confinamiento seguro, procedimiento por el que las pilas quedan almacenadas en celdas para evitar que contaminen, y el reciclado.

Ambos procedimientos pueden ser costosos, pero nada comparable al daño ambiental que producen. Sin embargo, el funcionario no habló de presupuestos, porque varían según la compañía y distancia del servicio de envío para el almacenamiento de residuos.

César Eleazar Muñoz, encargado del programa contra la contaminación, del CUCEI, consideró que el problema de las pilas radica en la falta de dicho programa nacional, pero también en la carencia de cultura para separar los desechos, incluso los biológico infecciosos.

"No hay cultura en ningún aspecto. Se requiere separar los desechos. Por ejemplo, las jeringas con sangre contaminan con facilidad. Lo mismo debería pasar con las pilas: separarlas en una bolsa y entregársela a quien recoge la basura, para almacenarlas y no que estén al aire libre, donde se degradan y contaminan".

Muñoz Aceves señala la contaminación a causa de las pilas como una cadena de la que todos somos parte de forma directa o indirecta. "Los metales de los que están formadas son altamente tóxicos, no perceptibles, porque llegan al agua y la contaminan o al suelo y contaminan también a las plantas, de las que se alimentan algunos animales que luego consumimos".

El especialista agregó que México no cuenta con un sistema de reciclado, como ocurre en Estados Unidos, por lo que los daños al ambiente pueden ser graves e irreversibles. \*

miradas

# Eran los mejores tiempos, eran los peores tiempos

EDMUNDO HERNÁNDEZ CLARO  
ANDRÉS VALDEZ ZEPEDA

El más reciente libro editado por el CUCEA contiene los resultados de varios grupos de investigación que analizaron la gestión administrativa de los dos recientes gobiernos de Jalisco emanados del Partido Acción Nacional –1995 a 2007–, quienes concluyen asegurando: “Las posibilidades de evaluar la administración pública de Jalisco en tiempos de alternancia, no se agotan con la edición de esta compilación que aspira a ofrecer una lectura académica que contribuya a tener una mayor claridad del lugar y los tiempos que vivimos”.

En la convocatoria para integrar el contenido de este libro, se buscó incluir temas con enfoques de política y administración, sin dejar de lado algunas políticas públicas sectoriales. Los dos primeros capítulos están dedicados al tema de la política, las elecciones en Jalisco y la evolución y determinantes de la eficacia política en el estado. Se incluye también una aportación sobre el género en la política, asunto que desde el primer segundo de la alternancia generó controversias de diferentes tonos. Otro tema es la organización de la administración pública, que presenta una visión de la evolución del aparato de gobierno durante los dos períodos de la alternancia. Un capítulo más, sobre a los procesos de planeación del gobierno local, presenta un marco de referencia para abordar el tema; enseguida se trata el *Plan estatal de desarrollo, Jalisco 2001-2007*. Se evalúan los logros en algunos objetivos del Plan, como la tasa del crecimiento y el índice de desarrollo humano.

El desarrollo regional, en opinión de los académicos convocados, se ha conducido a partir de una confusión entre la política regional y la política social. Ya que en tanto los esfuerzos de una efectiva política regional deben enfocarse a incrementar las capacidades productivas, en nuestro estado se han correspondido más como una política asistencialista, al privilegiarse los rubros de vivienda, servicios comunitarios e infraestructura de salud.

El desorden que priva en la urbanización de la zona metropolitana de Guadalajara y ciudades medias del estado de Jalisco es resultado de la falta de atención y de un déficit de coordinación de todas las autoridades involucradas en la materia. Un capítulo más, sobre infraestructura de Jalisco, destaca que el índice de creación de la misma durante los dos períodos de gobierno, pasó del lugar 16, al sitio número 20 de los 32 estados de la República Mexicana. Lo que ha sido el resultado de una política sin articulación geoestratégica, ni vinculación real con el aparato productivo y social.

El tema agropecuario es visto por un equipo de académicos del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, a la luz del Tratado de Libre Comercio, y particularmente a partir de las directrices constitucionales, que señalan al Estado como el responsable de promover las condiciones para el desarrollo rural integral, con

el propósito de generar empleo e incorporar a la población campesina al desarrollo nacional.

En materia de seguridad pública, se careció de una verdadera política criminal, en contrapartida de la visión a corto plazo del *primer gobierno de la alternancia*, que entre otros aspectos se caracterizó por la elevada rotación de los funcionarios encargados de la seguridad pública (a lo largo del primer sexenio desfilaron cinco procuradores y un “encargado de despacho”), y por haber diseñado el *Programa Jalisco de seguridad pública y procuración de justicia*.

Finalmente, incluimos un tema que ha estado presente en la agenda política nacional: el desarrollo de los pueblos indígenas. Se presenta una descripción poblacional de los pueblos indígenas, y su presencia en la zona metropolitana de Guadalajara y en Jalisco. El tema concluye con un análisis del caso del Programa de

infraestructura básica para la atención de los pueblos indígenas.

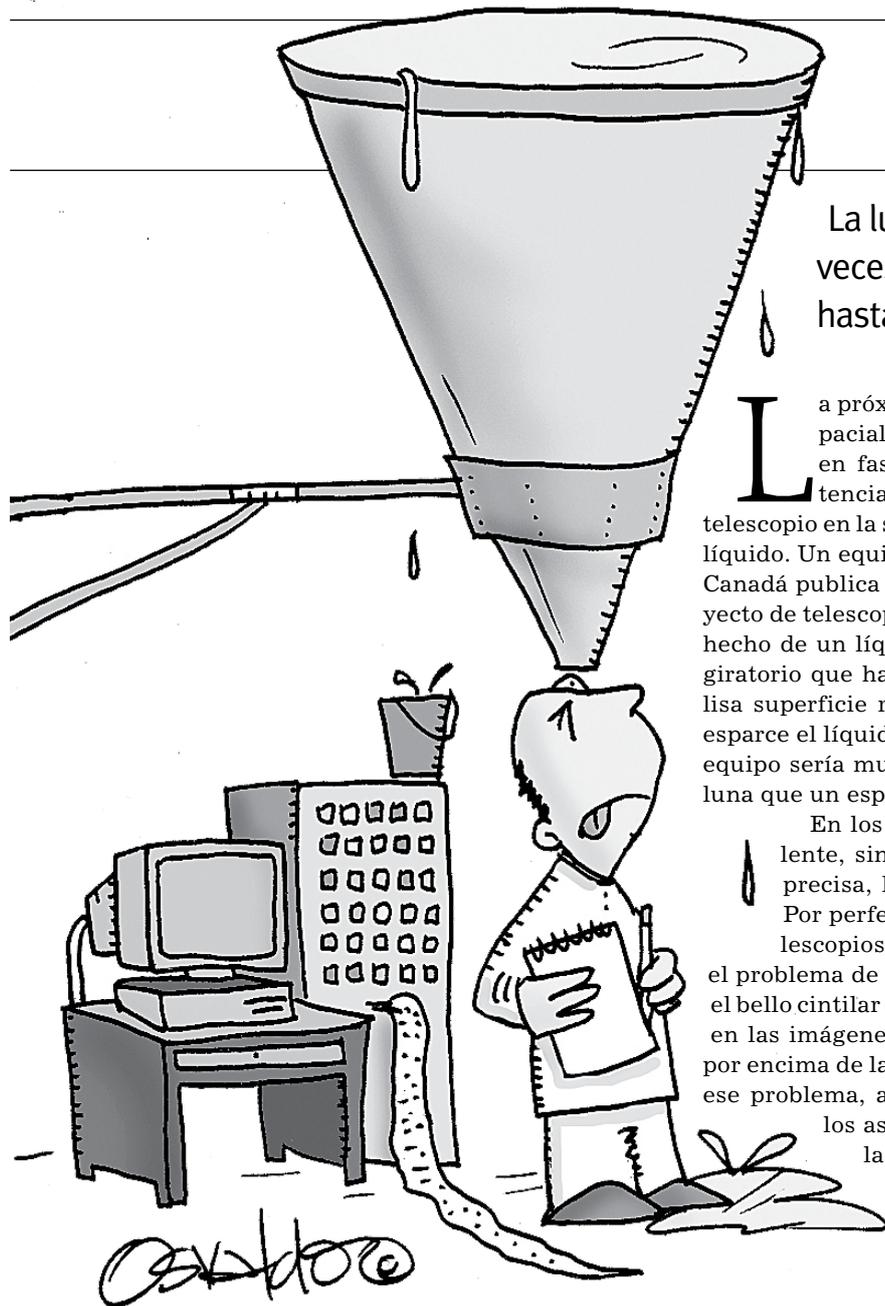
Y es de importancia destacar dos aspectos: *Eran los mejores tiempos...* contiene anexos con estadísticas, sus páginas suman 357 y es el resultado de un esfuerzo colectivo de académicos de la Universidad de Guadalajara, que presentan algunas realidades de la gestión de los dos últimos gobiernos del estado de Jalisco, surgidos del Partido Acción Nacional (1995-2006). Es un trabajo que se inscribe en el marco de las actividades que lleva a cabo el cuerpo académico de Gestión y desarrollo de las organizaciones, adscrito al Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, de la Universidad de Guadalajara, y con la decidida participación de académicos del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, y del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. \*



te invita a disfrutar :

 <p><b>TERRITORIO REPORTAJE</b> Sábado 5 PM Canal 4 Viernes 8:30 PM Canal 2</p>	 <p><b>ESFERAS</b> Domingo 9 PM Canal 4 Miércoles 8 PM Canal 2</p>
 <p><b>OZMA</b> Miércoles 6:30 PM Canal 4 Martes 11:30 PM Canal 2</p>	 <p><b>MUNDO CARACOL</b> Sábado 11:30 AM Canal 4 Domingos 10 AM Canal 2</p>
 <p><b>LA GACETA</b> Lunes - Miércoles - Viernes dentro de GDL Noticias Edición Matutina / Canal 4 GDL Tu Estación</p>	 <p><b>TIERRA DE MAGIA</b> Domingo 3:30 PM Canal 4 Viernes 8 PM Canal 2</p>
 <p><b>LA VAGONETA</b> Viernes 7:30 PM Canal 4 Viernes 11:30 PM Canal 2</p>	 <p><b>MÁS QUE NOTICIAS</b> Sábado 8 PM Canal 4 Lunes 5 PM Canal 2</p>
 <p><b>FACETAS, RETRATO UNIVERSITARIO</b> Sábados dentro de GDL Noticias Edición Matutina / Canal 4 GDL Tu Estación</p>	

## Un telescopio puede ser de líquido



Luis González de Alba

La luna es el sitio ideal para colocar un macro lente acuoso con mil veces más sensibilidad que cualquier otro telescopio terrestre planeado hasta el momento. Científicos norteamericanos ya lo certificaron

**L**a próxima generación de telescopios espaciales, tipo Hubble, aún se encuentra en fase de diseño... y ya tiene competencia: sería mil veces más sensible un telescopio en la superficie lunar, cuyo espejo fuera líquido. Un equipo científico de Estados Unidos y Canadá publica en *Nature* del 21 de junio su proyecto de telescopio reflector provisto de un espejo hecho de un líquido esparcido en un contenedor giratorio que haría una delgada y perfectamente lisa superficie reflectora. La rotación de la base esparce el líquido y lo moldea a la perfección. Ese equipo sería mucho más fácil de transportar a la luna que un espejo sólido.

En los telescopios reflectores no es una lente, sino un espejo, de concavidad muy precisa, lo que concentra y enfoca la luz. Por perfectos que sean sus espejos, los telescopios en observatorios terrestres tienen el problema de la atmósfera: lo mismo que causa el bello cintilar de las estrellas produce distorsión en las imágenes. Colocar el telescopio en órbita por encima de la atmósfera, como el Hubble, evita ese problema, aunque añade muchos más, pues los astrónomos están en tierra. Uno en la superficie lunar sumaría las ventajas de ambos tipos, pero los espejos requeridos pesan toneladas y son extremadamente

frágiles. No hay forma de transportar uno intacto a la superficie lunar.

El equipo internacional propone una solución: consiste en una base giratoria sobre la que se derrama un material ya comercialmente disponible llamado líquido iónico en sustitución del cristal sobre base plateada. "El resultado es magia pura, dice el principal autor, Ermanno Borra, de la Universidad Laval de Quebec", según nota en *ScienceNow*. "El material proporciona una superficie extremadamente lisa y estable que permanece líquida a temperaturas mucho más abajo de cero y no se evapora en el vacío."

Desde 1991 Borra había publicado su idea de un telescopio líquido en la luna. Con el apoyo financiero del Institute for Advanced Concepts, de la NASA, el equipo científico logró recubrir de plata un líquido iónico dispersado de forma homogénea por un disco giratorio. La superficie resultante fue perfectamente lisa, altamente reflejante y estable por meses. Un telescopio lunar con un espejo líquido de 20 a 100 metros sería, calculan los científicos del equipo, más de mil veces más sensible que los diseños hasta ahora propuestos para la siguiente generación de telescopios espaciales.

**CONTACTO: JEAN-FRANÇOIS HUPPÉ,**  
jean-francois.huppe@dap.ulaval.ca

### CUENTAS CLARAS

## Continuidad y modernización en UCosta

Desarrollo de la infraestructura y mejorar el nivel académico son las principales metas de Javier Orozco, rector del Centro Universitario de la Costa, quien refrenda su cargo al mando de este campus que alberga a más de cuatro mil alumnos y 300 maestros.

En infraestructura prevén el desarrollo de un edificio de investigación y posgrado, que además de incluir tres auditorios, tendría un restaurante galería.

La obra estará lista a fin de año. "En algunos espacios vamos al 50 por ciento, como es el caso de la torre; en otros, apenas comenzando".

También pretenden construir una pista de atletismo, valuada en tres millones de pesos y mejorar las áreas deportivas, con presupuesto de 200 mil pesos.

Javier Orozco señaló que otro proyecto ambicioso

es el desarrollo de una biblioteca que pueda albergar 30 mil títulos, tema ya conocido por las máximas autoridades universitarias.

Indicó que el año pasado contaron con un presupuesto ordinario de ocho millones 066 mil 869 pesos, el cual se ejerce desde hace varios años y que esperan sea incrementado en los siguientes ciclos. "La siguiente semana tenemos una reunión con el rector Carlos Briseño, quien ya conoce nuestra petición. Esperamos ver avances en la respuesta, aunque sabemos que hay necesidades en otros campus".

El rector agregó que el año pasado tuvieron como ingresos propios, 15 millones 610 mil pesos y en lo que va del año la cifra ha alcanzado 9 millones 151 mil 014 pesos.

Mencionó como prioritaria la inversión en inves-

tigación, área a la que destinaron el año pasado 2 millones 630 mil pesos, mientras que en Extensión y Difusión Cultural otorgaron alrededor de 2 millones 925 mil pesos.

En lo referente a oferta educativa, las licenciaturas con mayor demanda son administración, derecho, contaduría, medicina y turismo. Esta última es la única acreditada, pues las demás se encuentran evaluadas en nivel uno o dos. "Estamos en proceso para poco a poco lograr la acreditación de las demás carreras, y vamos bien en ese aspecto".

El rector dijo que a mediano plazo desean equipar tres laboratorios de informática con pizarrones electrónicos y construir de seis a 10 salones para posgrado, pues actualmente solo cuentan con cuatro aulas.

# Humanidades, nueva licenciatura en CULagos

DAVID HERNÁNDEZ URIBE

Con la finalidad de propiciar una mayor reflexión por parte de los jóvenes sobre las principales problemáticas actuales de la humanidad, el Centro Universitario de los Lagos creó la licenciatura en Humanidades, cuyas operaciones iniciarán en el ciclo escolar 2008 B, es decir, en marzo del próximo año.

El rector de este centro, Roberto Castelán Rueda, enfatizó que esta nueva carrera es totalmente innovadora y sin duda, tendrá el mismo efecto que otras ya puestas en marcha, en especial la de Ingeniería en mecatrónica, que ha atraído a alumnos de otras regiones del estado e incluso de otras entidades.

“La nueva carrera es una que hace mucha falta en los centros regionales, donde creemos que es muy necesario el pensamiento humanístico”.

De hecho, lamentó que, en buena medida por la falta de este tipo de carreras en estos centros universitarios, aún no se haya propiciado el incremento de conocimientos humanísticos, como lo refleja la casi nula existencia de material bibliográfico.

“En las regiones no hay librerías y las bibliotecas son muy escasas. Entonces, hay muy poca reflexión sobre los cambios culturales y tecnológicos desde el punto de vista humanístico y eso es fundamental para una sociedad moderna y democrática”, dijo.

Castelán Rueda explicó que la licenciatura en Humanidades tendrá cuatro opciones terminales: Letras, Historia cultural, Psicoterapia y teoría psicoanalítica y Antropología y cultura. “El joven tendrá un área de formación básica común obligatoria, de 204 créditos, donde va a entrarle a la antropología, la psicología, la filosofía, la historia, etcétera, y después, sus áreas de formación especializada selectiva, que son 126 créditos”, explicó.

La licenciatura está basada en cuatro grandes ejes temáticos, es decir, en los grandes problemas o temas contemporáneos: religión, migración, género y democracia. Todos analizados desde la antropología, la filosofía, la historia, la psicología social y la literatura.

“Quisimos hacer una licenciatura no del tipo de las humanidades clásicas, sino fundamentada en los problemas contemporáneos del mundo y que necesitan una reflexión desde las humanidades. Problemas que puedan tener abordajes tecnológicos y científicos, pero que también pueden ser reflexionados desde las humanidades”.

Añadió que además de los aspectos teóricos vistos en clases, se propiciará la reflexión abierta a través de seminarios, conferencias y mesas redondas, más que el aprendizaje mecánico de materias.

Sobre el perfil laboral para los egresados de esta carrera subrayó que es muy variado, por

lo que es una opción muy amplia de desarrollo profesional y no sólo dar clases. Entre otros, destacó el desarrollo y gestión de proyectos tanto para la iniciativa privada como para las diferentes áreas gubernamentales, así como las áreas editoriales y culturales en general, como museos y bibliotecas.

## Seminario internacional de verano

El rector del CULagos informó que ya hay un importante avance en los preparativos del Seminario internacional de verano “Cambio climático y bioética”, correspondiente a este año.

Este evento –del 16 de julio al 3 de agosto–, conformado por tres seminarios, uno con el mismo nombre que el tema principal. Otro,

“Bioética y ciencias sociales”, con una participación relevante de la Universidad de Sevilla y el tercero, “Nanotecnología”, en el que participarán, además de la UNAM, las universidades de Texas, California, Sonora, Puebla y San Luis Potosí, así como el Instituto Mexicano del Petróleo, entre otras. Destacó Castelán Rueda que este seminario tiende a convertirse en una universidad internacional de verano, con un tema diferente cada año.

La sede, las instalaciones del Centro Universitario de los Lagos. Es un evento gratuito y abierto al público en general, previa inscripción, a través de la página web [www.lagos.udg.mx](http://www.lagos.udg.mx). Al final, se entregará a los asistentes un reconocimiento con valor curricular. \*



LA  
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
Y EL  
CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE,  
ARQUITECTURA Y DISEÑO

convocan a la

## Maestría en Ciencias Musicales

### Área de Etnomusicología

2007-2009

Con fecha de inicio el 2 de Septiembre de 2007

Para mayor información consultar la página  
[www.cuaad.udg.mx/posgrados](http://www.cuaad.udg.mx/posgrados)  
o acudir al CUAAD,  
Extremo norte de la calzada independencia sin número  
Huentitán el Bajo, Guadalajara 44250, Jalisco.  
Teléfono directo y fax : 3674 6166, Extensión 8656.  
Ventanilla de Posgrado.

Coordinación de la Maestría en Ciencias Musicales.

Dr. J. Arturo Chamorro Escalante.  
[chamorro@cencar.udg.mx](mailto:chamorro@cencar.udg.mx)

**Atentamente**  
“Piensa y Trabaja”  
Guadalajara, Jalisco, mayo de 2007.





La Universidad de Guadalajara, mediante el Acuerdo Universitario para el Desarrollo Sostenible de Jalisco (ACUDE), y con el objeto de reconocer públicamente la trayectoria de los universitarios en la realización de una vinculación activa y exitosa, con pertinencia social y tendencia a impulsar el desarrollo sustentable de Jalisco,

### CONVOCA

a todos los miembros de la comunidad universitaria que cuenten con una trayectoria de vinculación, concertada con instituciones, organizaciones ciudadanas y organismos públicos o privados, la cual puede ser presentada y difundida como un estudio de caso, con resultados y productos evidentes que acrediten de manera fehaciente un proceso mínimo de dos años de trabajo, para que participen en el

**PREMIO A LA VINCULACION UNIVERSIDAD-SOCIEDAD 2007**  
que otorgará al ganador de cada categoría una dotación de \$50,000.00 pesos.

### BASES

- Podrán participar todos los miembros de la Universidad de Guadalajara que de manera individual o colegiada han seguido una trayectoria de vinculación con los sectores de la sociedad, mediante programas o proyectos que tienen como meta la aplicación del conocimiento.
- Las categorías para participar son:  
Categoría I. Vinculación con el sector productivo  
Categoría II. Vinculación con el sector público  
Categoría III. Vinculación con el sector social
- Toda persona o equipo interesado deberá entregar la solicitud de participación junto con un ESTUDIO DE CASO que refiera la trayectoria de vinculación con instituciones u organismos, ponderando los méritos que éstas puedan reconocer públicamente por un trabajo conjunto durante un periodo mínimo de dos años.
- Cuando las solicitudes corresponden a la trayectoria de una institución o dependencia de la Universidad de Guadalajara, deberán reflejar los logros de la vinculación de los programas más importantes y mencionar a los titulares de los mismos y su contribución a la trayectoria institucional. En este caso, el premio será entregado al conjunto institucional por conducto del responsable de la solicitud.
- La solicitud y los lineamientos para la presentación del ESTUDIO DE CASO se pueden obtener en la Unidad de Vinculación y Difusión (Av. Hidalgo 919, entre Juan N. Cumplido y Cruz Verde, Guadalajara. Tels. 3825-9292 y 38267945). También están disponibles en la página de Internet: <http://www.cvss.udg.mx/> o solicitar a la dirección electrónica: [premiouvinculacion@redudg.udg.mx](mailto:premiouvinculacion@redudg.udg.mx) a partir de la publicación de esta convocatoria. Para información adicional, favor de dirigirse con la maestra Fabiola de Santos Avila.
- Los participantes deberán entregar la solicitud acompañada de los siguientes documentos: a) ESTUDIO DE CASO, b) Una presentación de éste en Power Point, c) Un directorio actualizado de las instituciones u organismos con los que se ha vinculado a lo largo de esa trayectoria, y d) Un directorio actualizado de los integrantes del equipo participante en la vinculación por parte de la Universidad de Guadalajara. Los directorios han de contener datos exactos (nombres, teléfonos, domicilios y direcciones electrónicas) de los vinculados y participantes que permitan su localización inmediata.
- ESTUDIO DE CASO. Su presentación deberá contener los elementos explícitos para ese fin, en la solicitud, tener una extensión no menor de 15 ni mayor de 20 cuartillas impresas en papel, acompañada de archivo electrónico. La presentación en Power Point será de 15 láminas como máximo con tamaño de letra de 24 puntos.
- Al entregar la solicitud el responsable de la participación autoriza que la Universidad de Guadalajara, a través de la Unidad de Vinculación y Difusión, se reserve durante un año el derecho de publicar el ESTUDIO DE CASO recibido, total o parcialmente, según sea de interés, sin detrimento del reconocimiento a la autoría del mismo.
- La recepción de las solicitudes de participación queda abierta a partir de la publicación de esta convocatoria y se cerrará el 14 de septiembre de 2007 a las 14:00 horas, las propuestas recibidas por el correo postal o mensajería, se tomará en cuenta la fecha que aparece en el matasellos.
- La solicitud será recibida si se encuentra debidamente firmada y sellada por el titular inmediato superior del órgano académico o de la dependencia de la Universidad de Guadalajara de la cual proceda.
- Los participantes entregarán o enviarán sus solicitudes de participación a la Unidad de Vinculación y Difusión de la Universidad de Guadalajara (Av. Hidalgo 919, entre Juan N. Cumplido y Cruz Verde, Guadalajara), en el horario de 9:00 a las 19:00 horas de lunes a viernes.
- El jurado estará integrado por tres miembros del Consejo Social de la Universidad de Guadalajara, el Vicerrector Ejecutivo, la coordinadora de Vinculación y Servicio Social, el jefe de la Unidad de Vinculación y Difusión y un distinguido universitario, con reconocimiento a su trayectoria académica.
- El fallo del jurado será inapelable.
- Los criterios generales para la selección de los ganadores son la relevancia y la pertinencia del CASO por la contribución de la vinculación promovida por universitarios desde la Universidad de Guadalajara, para superar condiciones del desarrollo de Jalisco.
- Premio. Para cada categoría será de \$ 50,000.00 (cincuenta mil pesos). Todos los postulantes que hayan cubierto los requisitos recibirán un Diploma por su participación.
- El jurado podrá declarar desierto el concurso en cualquiera de las categorías, cuando a su juicio no se reúnan las características adecuadas.
- No podrán participar de esta convocatoria el personal que labora o haya laborado, los dos años anteriores a la presente, en la Unidad de Vinculación y Difusión o en la Coordinación de Vinculación y Servicio Social
- Acto de premiación. Los nombres de los ganadores por cada una de las categorías se darán a conocer en *La gaceta* de la Universidad de Guadalajara y se les informará directamente a los interesados en la primera quincena de octubre de 2007. La premiación será dentro de los festejos del aniversario de la Universidad de Guadalajara.

Atentamente  
"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jal. a 4 de junio de 2007

Unidad de Vinculación Difusión  
Coordinación de Vinculación y Servicio Social

## Valoración cardiovascular

Se extiende una invitación a los jóvenes entre 25 y 40 años, para realizarse un examen cardiovascular de forma gratuita. El propósito es captar posibles candidatos para participar en un protocolo de investigación para pacientes jóvenes con hipertensión arterial sistémica.

Interesados concretar cita en los teléfono 36 17 34 99, 10 58 52 00, de 9:00 a 13:00 horas. Los estudios serán realizados en el CUCS.

## congresos

### XXVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociología

"Latinoamérica en y desde el mundo. Sociología y ciencias sociales ante el cambio de época: legitimidades en debate".

Del 13 al 18 de agosto, en el CUCSH.

## CURSOS

### Cursos de verano: queremos fantasía

Dirigidos a niños de 7 a 12 años. Del 9 al 27 de julio, en la Biblioteca Iberoamericana Octavio Paz. Las actividades serán referentes a la literatura: cuento, poesía y teatro.

Horarios: matutino, de 10:00 a 12:00 y vespertino, de 16:00 a 18:00 horas.

Informes e inscripciones en el teléfono 36 14 15 06.

### Cursos de verano CUCS 2007

Del 9 de julio al 3 de agosto, de 9:00 a 14:00 horas. Actividades: fútbol, basquetbol, juegos tradicionales, ecología, entre otras.

Inscripciones hasta el 6 de julio, en las oficinas de la cancha de usos múltiples del CUCS.

Informes en el teléfono 10 58 52 41.

### Cursos de verano

En julio: cine documental, cómics en el cine, ciencia ficción contemporánea, además de los habituales: narrativa, guión, locución, periodismo, entre otros.

Informes e inscripciones en el teléfono 36 58 47 00 y en [www.dis.udg.mx](http://www.dis.udg.mx). Inscripciones abiertas.

### Curso de actualización: ambientes virtuales

El curso básico será del 16 al 20 de julio. Tratará acerca del uso de herramientas para recursos y actividades básicas.

Curso avanzado, del 23 al 27 de julio. Horarios: 10:00 a 12:00 o 16:00 a 18:00.

Informes e inscripciones en el teléfono 37 70 33 00, extensiones 5459, 5490 y en el correo [ucled@cucea.udg.mx](mailto:ucled@cucea.udg.mx). Cupo limitado.

## doctorados

### Doctorado en ciencias biosistemáticas, ecología y manejo de recursos naturales y agrícolas

Modalidad: presencial y escolarizada, en el CUCBA, CUCosta y CUCSur, donde trabajarán temas como agricultura, ecología y desarrollo sustentable. Inicio de cursos: 27 de agosto.

Informes y requisitos en el teléfono 01 (33) 37 77 11 50, extensiones 3278, 3190 o en los correos electrónicos: [diegonz@cucba.udg.mx](mailto:diegonz@cucba.udg.mx) y [lguzman@cucba.udg.mx](mailto:lguzman@cucba.udg.mx).

## talleres

### Talleres de verano CUCEA 2007

Flamenco, piano, teatro, danza moderna, baile de salón, danza polinesia, yoga y capoeira. Del 2 al 31 de julio.

Informes en el teléfono 37 70 34 66, extensión 5391.

pizarrón

# MEDIOS UDG Noticias

JOSÉ DÍAZ BETANCOURT

**C**on las nuevas propuestas informativas que se transmiten desde Radio Universidad a partir de este 2 de julio se construye el andén donde arrancará MEDIOS UDG NOTICIAS.

El plan de la Dirección General de Medios, de la Universidad de Guadalajara, suma a la experiencia, la tradición y el arraigo de la estación universitaria, la apuesta por la alta tecnología y amplia cobertura para responder a la demanda social informativa.

El proyecto se presentará mediante una nueva “vestidura radiofónica”. Con esta se pretende conectar con el auditorio y establecer con él una apuesta por el periodismo social, explica el director de información, de la Dirección General de Medios, Leonardo Schwebel.

El experimentado comunicador será quien comandará el espacio matutino, de 6:00 a 9:00, mientras que Elsa Arenas estará frente al micrófono de 13:00 a 15:00 horas y Sergio Bross, a las 19:00.

Aunque el horario de los espacios informativos de Radio Universidad es tradicional, las variantes esenciales en comparación con las anteriores propuestas son “que haremos un periodismo del lado de la gente, con temas como la equidad de género, derechos humanos, de justicia, de democracia y de medio ambiente, sin olvidar la difusión científica y cultural”, explica el comunicador.

Destaca que Radio Universidad, junto con una estación que retransmite desde el Distrito Federal, es la segunda del cuadrante de frecuencia modulada cuyo diseño está aplicado a la difusión de contenidos. Y en el aspecto noticioso, la única que difunde noticias locales.

La Red Radio Universidad consta de siete estaciones regionales (Colotlán, Puerto Vallarta, Ocotlán, Ciudad Guzmán, Lagos de Moreno, Autlán de Navarro y Guadalajara), en tanto que también su señal es difundida a todo el mundo por internet, con una calidad auditiva particularmente notable.

“La apuesta también es aprovechar las ventajas tecnológicas, como el podcast y el video en cabina, posibilidades que llegan a estados circunvecinos, como Colima, Nayarit, Zacatecas, Guanajuato y Michoacán, que junto con la cobertura estatal podríamos considerar un auditorio potencial de diez millones de personas”.

Los informativos de la red universitaria están respaldados por servicios informativos nacionales que provienen del Instituto Mexicano de la Radio (Imer), así como de la agencia española internacional EFE y de un gran cuerpo de corresponsales, integrado por 35 periodistas en el mundo, que se derivan del proyecto “MEDIOS UDG internacional”.

La marca MEDIOS UDG se establecerá con la misma intensidad que caracteriza los contenidos escritos en *La gaceta*, TV abierta, las creaciones cinematográficas y el video, los cuales completan la propuesta mediática de esta casa de estudios. \*



▲ *Leonardo Schwebel, Elsa Arenas y Sergio Bross serán los conductores de MEDIOS UDG NOTICIAS, en los horarios matutino, vespertino y nocturno, respectivamente. Fotos: Francisco Quirarte*

mediática

**Desde el epicentro**  
de la información

**Periodismo Social y Análisis**

<i>Leonardo Schwebel</i>	<i>6 de la mañana</i>
<i>Elsa Arenas</i>	<i>1 de la tarde</i>
<i>Sergio Bross</i>	<i>7 de la noche</i>

**Inicio**  
**2 de Julio**

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

Audio y video digital  
Podcast

Lagos de Moreno  
Colotlán  
Puerto Vallarta  
Autlán  
Ciudad Guzmán  
Ocotlán

UDG 104.3 fm.  
CERCA DE TI EN UNA AMPLIA COBERTURA

MEDIOS UDG NOTICIAS

## Instrucciones para no ganarle a Estados Unidos

Lo llamaron el “Gigante de la región”. En tan sólo unos años, México ha cedido a los norteamericanos el último de sus orgullos nacionales: su paternidad futbolística. En la Copa América, podrían enfrentarse de nuevo

LAURA SEPÚLVEDA VELÁZQUEZ

Lejos quedaron los días en que México era el gigante de la Confederación de Fútbol Asociación de Norte, Centro América y el Caribe (Concacaf). Mientras en los últimos años algunos de los equipos han evolucionado, México continúa sin poder refrendar su liderazgo y Estados Unidos se ha convertido en su principal verdugo, ya que el representativo nacional suma ocho años sin poder ganarle al equipo estadounidense como visitante.

La última victoria de la selección nacional fue en 1999, en la Copa USA, por marcador de dos por uno en la final, con un autogol y una anotación de José Manuel Abundis. Y es que además de las cuestiones técnicas, en el terreno de juego pareciera como si psicológicamente les pesaran a los jugadores las historias pasadas.

Mientras los norteamericanos salen cada vez más seguros cuando enfrentan a México y hasta se mofan del equipo nacional, los mexicanos siguen sin poder demostrar una superioridad, a pesar de contar con una mejor liga nacional que la de Estados Unidos.

Lo real es que cada vez se hacen más dolorosas las derrotas ante el equipo de las barras y las estrellas, comandado por el polémico jugador Landon Donovan, quien ha destacado por sus declaraciones y actitudes en contra de la selección mexicana, y quien además se hizo presente en el marcador en las derrotas de México por dos a cero en el Mundial de Corea y Japón 2002, en el amistoso celebrado en febrero pasado y en el juego de la final de la última Copa Oro.

Ahora la selección nacional en-

frenta un nuevo reto, la Copa América 2007, en la que no podrá contar con los servicios de los “europeos” Pável Pardo, Ricardo Osorio y Carlos Salcido, quienes solicitaron no ser convocados alegando cansancio.

Sin duda deberá realizarse una mejor planeación y lograr un fogueo con equipos de mayor calidad, si en realidad Hugo Sánchez pretende seguir al mando de la selección nacional, y más aún si busca desempeñar un papel histórico en la Copa Mundial de 2010.

### Let's play soccer

La Major League Soccer (MLS) es la Liga mayor de fútbol de Estados Unidos. El torneo es organizado por la división profesional de la United States Soccer Federation. Fue formada el 17 de diciembre de 1993, cumpliendo una promesa de US Soccer de fundar una liga profesional si el Mundial de 1994 lograba celebrarse en los Estados Unidos.

La liga comenzó en 1996, con 10 equipos. Tenía buena asistencia durante la primera temporada, pero después el número de aficionados decreció, aunque se ha estabilizado en los últimos años.

Los equipos originales estaban divididos en dos grupos: la Conferencia Este, que agrupaba a las escuadras de Columbus Crew, DC United, New England Revolution, NY/NJ MetroStars y Tampa Bay Mutiny, mientras que la conferencia Oeste estaba conformada por Colorado Rapids, Dallas Burn, Kansas City Wiz, Los Angeles Galaxy y San Jose Clash.

Para 1998 la liga se ampliaba a 12 equipos, añadiendo a Chicago Fire y Miami Fusion. En 2000, la liga se reorganizó y dividió en las conferencias Este, Central y Oeste. No obstante, en la temporada de 2001, los dos equipos de Florida (Miami



◀ Landon Donovan (con la bandera de EU) festeja el campeonato de la pasada Copa de Oro. Foto: Milenio

y Tampa Bay) fueron disueltos. La liga volvió a ser de 10 equipos y a tener sólo dos conferencias, como en un principio.

En la temporada de 2004, la liga fue ampliada otra vez. Añadió al Real Salt Lake, de Salt Lake City, y el C.D. Chivas USA, que comparte el Home Depot Center con Los Angeles Galaxy.

En la temporada 2006, MetroStars pasó a llamarse New York Red Bulls, San José Earthquakes desapareció como franquicia, pero sus jugadores y cuerpo técnico se trasladaron a Houston, donde pasaron a

formar parte del Houston 1836, que a las pocas semanas de historia cambió de nombre a Houston Dynamo.

La MLS espera ampliar con un equipo nuevo la temporada de 2007, Toronto FC, siendo aprobado por la liga, y cuya administración local había aceptado la construcción de un estadio.

Otras ciudades previstas en la expansión son Seattle, Cincinnati, Cleveland, San Luis, Tulsa y Milwaukee. También se considera a Rochester, New York, origen de un nuevo equipo (o llevar al equipo existente, los Rochester Raging Rhi-

nos, de segunda división, a la MLS estándar), así como Philadelphia.

Semanas antes de iniciar la temporada 2007, la MLS cerró un acuerdo con la Bundesliga alemana de cooperación, intercambiando conocimientos de construcción de estadios de fútbol, así como de financiamiento.

### De Pelé a Beckham

David Beckham no se compara a Pelé. Y el Estados Unidos de hoy no se parece en nada al de hace tres décadas, cuando el astro brasileño llegó en 1975 a jugar en el equipo

Cosmos de Nueva York, en un país que desconocía por completo el fútbol.

Beckham, en cambio, llega cuando este deporte está bien asimilado en todos los niveles. Pelé llegó a un lugar desolado, con la tarea de construir el juego, lo que él y la NASL (North American Soccer League) hicieron tan bien, que el Galaxy ahora puede gastar una cantidad obscena de dinero por el exmerengue.

El Cosmos necesitó más de cuatro años para llevar a Pelé a Estados Unidos. La negociación fue tan secreta, que el Cosmos utilizaba la

contraseña “Gran Cocodrilo” para referirse a Pelé. En cambio, la transacción de Beckham a la MLS ha sido tema público desde hace años, y la liga cambió su reglamento de tope salarial en noviembre, en lo que muchos vieron como un intento por atraer al jugador del Real Madrid.

El astro del fútbol inglés llegará al equipo Galaxy de Los Angeles, por cinco años y con un jugoso contrato por 250 millones de dólares. Con esto, la MLS también da un golpe espectacular, luego de varios años de contrataciones modestas. Lejos estaban los años de Pelé, Franz Beckenbauer, Johann Cruyff, Néeskens y algunas otras luminarias que formaron parte del fútbol norteamericano, en el caso de sus carreras. Beckham llega

por su parte en plenitud física, con un reciente campeonato en la Liga de las estrellas y con su fama para vender camisetas y revolucionar a toda la parafernalia publicista estadounidense.

Un hecho que ha favorecido todo el crecimiento de la liga americana es que con varios canales de televisión dedicados únicamente al fútbol, el público estadounidense sabe mucho más de este deporte que hace 32 años.

Hoy la liga del vecino país busca consolidarse y atraer cada vez más a un mayor número de aficionados, allende que su selección luce muy completa y puede competir ya en los primeros planos internacionales. ✽

### Siete años de mala suerte

Fecha	Juego	Torneo
Junio 2000	México 0-3 EU	Copa USA
Octubre 2000	México 0-2 EU	Amistoso
Febrero 2001	México 0-2 EU	Segunda eliminatoria
Julio 2001	México 1-0 EU	Segunda eliminatoria
Abril 2002	México 0-1 EU	Amistoso
Junio 2002	México 0-2 EU	Mundial 2002
Mayo 2003	México 0-0 EU	Amistoso
Abril 2004	México 0-1 EU	Amistoso
Marzo 2005	México 2-1 EU	Eliminatoria
Septiembre 2005	México 0-2 EU	Eliminatoria
Febrero 2007	México 0-2 EU	Amistoso
Junio 2007	México 1-2 EU	Copa Oro / Final

### La era Hugo Sánchez

Fecha	Juego	Torneo
7 febrero 2007	México 0-2 Estados Unidos	Amistoso
28 febrero 2007	México 3 - 1 Venezuela	Amistoso
25 marzo 2007	México 2 - 1 Paraguay	Amistoso
28 marzo 2007	México 4 - 2 Ecuador	Amistoso
2 junio 2007	México 4 - 0 Irán	Amistoso
5 junio 2007	México 0 - 1 Paraguay	Amistoso
8 junio 2007	México 2 - 1 Cuba	Copa Oro
10 junio 2007	México 1 - 2 Honduras	Copa Oro
13 junio 2007	México 1-0 Panamá	Copa Oro
17 junio 2007	México 1-0 Costa Rica (tiempo extra)	Copa Oro
21 junio 2007	México 1-0 Guadalupe	Copa Oro
24 junio 2007	México 1-2 Estados Unidos	Copa Oro
27 junio 2007	México 2-0 Brasil	Copa América

# www.escolar.udg.mx.

Aquí encontrarás la información que requieres para iniciar tus trámites de primer ingreso a la Universidad de Guadalajara y de la respectiva titulación

## Becas

Máster en dirección de empresas constructoras e inmobiliarias

Apoyo: bonificación del 25 o 50 por ciento de los derechos del máster M.D.I.

País: España

Organismo: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha límite: 4 de julio de 2007

Más información: [www.master.di.es](http://www.master.di.es) o en la Coordinación General de Cooperación e Internacionalización. Teléfono 36 30 98 90, con la arquitecta Dulce Alejandra Quirarte, responsable de becas.

Programa de intercambio México-Japón. Estancias técnicas de alto nivel

Apoyo: gobierno de Japón a través de la JICA: pasaje aéreo México-Japón-México, manutención, gastos de hospedaje en centros JICA y seguro médico

País: Japón

Organismo: JICA-Conacyt

Fecha límite: 10 de julio de 2007

Más información en la Coordinación General de Cooperación e Internacionalización. Teléfono 36 30 98 90, con la arquitecta Dulce Alejandra Quirarte, responsable de becas.

Beca de movilidad estudiantil (transoceánica)

Apoyo: 25 becas por 10 mil para el viaje The Scholarship en enero 2008

País: un semestre a bordo de un barco, el cual realiza una travesía alrededor del globo, como un campus oceánico

Organismo: Institute of International Education

Fecha límite: 23 de julio de 2007 para el viaje de enero 2008

Más información: [www.iienetwork.org/?p=TheScholarshipGrants](http://www.iienetwork.org/?p=TheScholarshipGrants) o en la Coordinación General de Cooperación e Internacionalización. Teléfono 36 30 98 90, con la arquitecta Dulce Alejandra Quirarte, responsable de becas.

Becas de excelencia para mexicanos que realizarán estudios de postgrado en el extranjero

Apoyo: ayuda complementaria por mil dólares mensuales

País: extranjero

Organismo: Secretaría de Educación Pública

Fecha límite: 26 de julio de 2007

Más información: Secretaría de Educación Pública o en la Coordinación General de Cooperación e Internacionalización. Teléfono 36 30 98 90, con la arquitecta Dulce Alejandra Quirarte, responsable de becas.

Estancias cortas de perfeccionamiento o de investigación a nivel posgrado y posdoctoral en instituciones universitarias quebequenses

Apoyo: pago matrícula, manutención mensual, seguro médico, hospedaje y gastos de instalación

País: Canadá

Organismo: gobierno de Québec

Fecha límite: 20 de agosto de 2007

Más información: [www.sre.gob.mx](http://www.sre.gob.mx) o [infobecassre.gob.mx](http://infobecassre.gob.mx).

Programa de intercambio UAM-Grupo Santander 2007-2008

Apoyo: cuantía mensual, 900 euros; ayuda de viaje, 600 euros; exención de tasas académicas en la UAM; seguro de

enfermedad y accidentes en España

País: España

Organismo: UAM/Grupo Santander

Fecha límite: 14 de septiembre de 2007

Más información en la Coordinación General de Cooperación e Internacionalización. Teléfono 36 30 98 90, con la arquitecta Dulce Alejandra Quirarte, responsable de becas.

Becas de reducción de colegiatura para maestría y doctorado

Apoyo: reducción de los montos de colegiatura para extranjeros, en igualdad a los pagados por los estudiantes de Québec

País: Canadá

Organismo: gobierno de Québec

Fecha límite: 10 de octubre de 2007

Más información: [www.sre.gob.mx](http://www.sre.gob.mx) o [infobecassre.gob.mx](http://infobecassre.gob.mx).

Programa intercambio de auxiliares en la enseñanza del idioma español entre el gobierno de México y el gobierno de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte 2008-2009

Apoyo: pago único de 510 UDS, como ayuda de gastos de traslado e instalación en el Reino Unido; recibirán un sueldo mensual consistente en 800 libras esterlinas (menos impuestos). Los asistentes que residan en Londres se harán acreedores a un suplemento de ayuda mensual. Los pagos son generados por las escuelas donde laboran. Los candidatos seleccionados deberán asistir, en el verano de 2008, previo a su partida, un seminario de preparación con duración de una semana, organizado por la DGRI-SEP. Los asistentes que procedan de otros estados de la república contarán con hospedaje y apoyo para su alimentación durante su estancia al seminario

País: Inglaterra

Organismo: Secretaría de Educación Pública

Fecha límite: 26 de octubre de 2007

Más información: Secretaría de Educación Pública

## CEU

Turísticos universitarios

Pedro Moreno 990-1

Teléfono 38 25 60 21

Correo electrónico: [viajes@redudg.udg.mx](mailto:viajes@redudg.udg.mx)

Oficinas en Guadalajara: Francisco de Quevedo 175

Sector Juárez

Teléfono: 36 16 16 89, con seis líneas

Fax: 36 16 16 89, extensión 122.

Feria Internacional del Libro en Guadalajara

Avenida Francia 1747, colonia Moderna

Teléfono: 38 10 03 31

Correo electrónico: [dirdif@fil.udg.mx](mailto:dirdif@fil.udg.mx)

Página: [www.fil.com.mx](http://www.fil.com.mx).

Club deportivo de la UdeG

Carretera libre a Nogales-kilómetro 24

Teléfono: (01 374) 748 01 92

Oficinas en Guadalajara: Francisco de Quevedo 175

Sector Juárez

Teléfono: 36 16 16 89, con seis líneas

Fax: 36 16 16 89, extensión 122.

Programa Universitario de Lenguas Extranjeras (Proulex)

Justo Sierra 2439

Colonia Ladrón de Guevara

Teléfono-fax: 36 16 90 69, 36 16 36 72

Teléfono: (01 55) 55 84 88 03

Correo electrónico: [info@proulex.udg.mx](mailto:info@proulex.udg.mx)

Página: [www.proulex.com](http://www.proulex.com).

Centro de Estudios para Extranjeros

Tomás V. Gómez 125, colonia Ladrón de Guevara

Teléfono: 36 16 43 99

Fax: 36 16 40 13.

UniClub

Avenida Juárez 872, colonia Centro

Teléfono-fax: 38 27 26 42

Página: [www.uniclub.com.mx](http://www.uniclub.com.mx).

Editorial Universitaria

Francisco Rojas González 131, colonia Ladrón de Guevara

Teléfono: 36 16 40 76

Fax: 36 15 81 92

Correo electrónico: [editorial@cencar.udg.mx](mailto:editorial@cencar.udg.mx)

Página: [www.editorial.udg.mx](http://www.editorial.udg.mx).

Operadora Parque Industrial

José Guadalupe Zuno 48, parque industrial Los Belenes, Zapopan, Jalisco

Teléfono-fax: 38 36 45 00, extensión 2909.

## Centros universitarios

Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño

Extremo norte de la calzada Independencia s/n,

Huentitán el Bajo

Teléfonos: 36 74 45 02, 36 74 61 66.

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Carretera a Nogales kilómetro 15.5,

Las Agujas, Nextipac

Teléfonos: 36 82 02 48, 36 82 03 74.

Centro Universitario de Ciencias de la Salud

Sierra Mojada 950, colonia Independencia

Teléfono: 10 58 52 23, 24.

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

Periférico norte 799, núcleo Belenes

Teléfono: 37 70 33 00.

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Marcelino García Barragán y Olímpica 1421

Teléfono: 39 42 59 20.

Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades

Guanajuato 1045

Teléfono: 38 19 33 00.

ventanilla



◀ Usar la red es cada vez más atractivo para mantenerse informado. En la imagen, un internauta.  
Foto: Archivo

## El acceso a Internet se renueva en 2011

RUBÉN HERNÁNDEZ

La red de redes se consolida como un medio de comunicación efectivo y el más idóneo para informarse, incluso, por encima de periódicos, revistas y la tele.

Así lo demuestra un estudio realizado en España por Online Publishers Association y Nielsen/NetRatings, el cual arroja que casi la mitad de los españoles (48 por ciento) considera que internet es el canal idóneo para recibir información acerca del lanzamiento de nuevos productos, mientras que un 19 por ciento prefiere hacerlo a través de los periódicos y un 18 por ciento por medio de revistas. Tan sólo un 10 por ciento eligió la televisión (8 por ciento) o la radio (2 por ciento).

En publicidad consideran que internet ofrece información "más rica" y más determinante a la hora de tomar decisiones. Su importancia ha ido en aumento en los últimos años.

Internet avanza en tal sentido y pronto estaremos inmersos en esta red, y por lo tanto seremos vulnerables frente a sus limitaciones y mal uso.

Por ejemplo, en México, Óscar Robles, director general de NIC México, organismo encargado de asignar direcciones IP, alertó que para el año 2011 no habrá direcciones IPv4 para tener acceso a internet, por lo que las empresas deberán migrar a la nueva versión IPv6, con lo que la cantidad de direcciones será prácticamente ilimitada.

Entonces tendrán que invertir en renovar, por ejemplo, ruteadores y switches compatibles con esta nueva versión. También manifestó que "se tiene que concienciar a los tomadores de decisiones para que sepan que esto existe y es una necesidad. Si dejamos de informar, nadie se va a preparar y entonces si habrá caos" (*Mural*, 25 de junio de 2007).

El uso inadecuado de la red va en aumento. Conocemos de fraudes, pornografía, virus, y ahora lo inconcebible: los terroristas ofrecen cursos de terrorismo en sus páginas, como la red terrorista Al-Qaeda.

Sin duda todos debemos presionar para que el avance de la legislación sobre internet sea más rápido y eficiente, en especial en los países del tercer mundo. Debemos educar a nuestros hijos para que aprovechen la red de forma positiva y exigir maestros capacitados que instruyan en estos temas a sus alumnos.

Prepararnos para el futuro de la red significa conocer y dominar el medio masivo, que pronto se convertirá en el más utilizado. \*

virtualia



# Turismo Universitario

## CSE

coordinación de servicios estudiantiles

### VERANO 07

#### VIAJES + EXCURSIONES

www.rojobe.com

**3 MESES SIN INTERESES  
PAGANDO CON TARJETA BANAMEX**

<p><b>PUERTO VALLARTA</b></p> <p><b>LAS PALMAS</b> by the Sea</p> <p>desde \$1459*</p> <p>salidas</p> <p>3 DÍAS / 2 NOCHES • 20 Julio y 3 Agosto / 07:00 hrs</p> <p>4 DÍAS / 3 NOCHES • 12, 26 Julio y 9 Agosto / 07:00 hrs</p> <p>T.I.</p>	<p><b>GUAYABITOS</b></p> <p><b>DECAMERON</b> All inclusive Hotels &amp; Resorts Los Escor - Guayabitos - Huapart</p> <p>desde \$2049*</p> <p>salidas</p> <p>3 DÍAS / 2 NOCHES • 13, 27 Julio y 10 Agosto / 07:00 hrs</p> <p>T.I.</p>	<p><b>MANZANILLO</b></p> <p><b>Vista</b> PLAYA DE ORO Manzanillo ****</p> <p>desde \$3129*</p> <p>salidas</p> <p>4 DÍAS / 3 NOCHES • 26 Julio y 9 Agosto / 07:00 hrs</p> <p>T.I.</p>
<p><b>MAZATLÁN</b></p> <p><b>OCEANOPALACE</b> BEACH HOTEL</p> <p>desde \$3159*</p> <p>salidas</p> <p>4 DÍAS / 3 NOCHES • 18 Julio y 1 Agosto / 24:00 hrs</p> <p>T.I.</p>	<p><b>IXTAPA, ZIH.</b></p> <p><b>Fontán</b></p> <p>desde \$3449*</p> <p>salidas</p> <p>4 DÍAS / 3 NOCHES • 1 Agosto / 24:00 hrs</p> <p>T.I.</p>	<p><b>MÉXICO DIVERTIDO</b></p> <p><b>SixFlags</b></p> <p>desde \$1029*</p> <p>salidas</p> <p>3 DÍAS / 2 NOCHES • 19 Julio / 21:00 hrs 4 DÍAS / 3 NOCHES • 8 Agosto / 21:00 hrs</p> <p>hotel 4*</p>
<p><b>GUANAJUATO GTO.</b></p> <p>desde \$1259*</p> <p>salidas</p> <p>3 DÍAS / 2 NOCHES • 27 Julio y 10 Agosto / 07:00 hrs</p> <p>hotel 3*</p>	<p><b>ZACATECAS</b></p> <p>desde \$1389*</p> <p>salidas</p> <p>3 NOCHES • 2 Agosto / 07:00 hrs</p> <p>hotel 4*</p>	<p><b>UTA TARASCA</b> morelia-pátzcuaro-uruapan</p> <p><b>Morelia</b></p> <p>desde \$1589*</p> <p>salidas</p> <p>3 NOCHES • 19 Julio y 9 Agosto / 07:00 hrs</p> <p>hotel 4*</p>
<p><b>Oaxaca-Chiapas -Veracruz</b></p> <p>CON GUERLAGUETZO</p> <p>desde \$4169*</p> <p>salidas</p> <p>5 NOCHES • 14 y 21 Julio / 21:00 hrs</p> <p>hotel 4*</p>	<p><b>INCLUYE:</b> Transportación viaje redondo en autobús equipado, hospedaje en bonitos hoteles, paseos de itinerario y donde marca T.I. (todo incluido) desayunos, comidas, cenas, shows, disco, snaks y mucho más.</p> <p>EXCURSIONES operadas por <b>Rejobe Tour</b></p> <p>• INFORMES: Av. Hidalgo 1257 esq. Ignacio Ramírez Col. Centro Tel. 3827-3198 turismouniversitario@hotmail.com</p> 	

# talento U



**Un sistema de alerta temprana de contingencias ambientales y climáticas, permitirá prevenir grandes crisis**



DAVID HERNÁNDEZ URIBE

**E**n los últimos años, la contaminación y crisis climática registradas en la zona metropolitana de Guadalajara han alcanzado niveles alarmantes, en especial en algunos sectores. Frente a esto, la posibilidad de contar con un sistema de alerta temprana abre una gran cantidad de oportunidades para prevenir e incluso solucionar los problemas antes de que ocurran.

Dicho sistema ahora es una realidad, gracias a un intenso trabajo realizado por los investigadores del Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM), de la Universidad de Guadalajara, quienes, dirigidos por el titular de esta dependencia, Ángel Reinaldo Meulenert Peña, después de un año y medio lograron adecuar un modelo innovador recién creado por científicos de varios organismos e institutos de Estados Unidos.

**¿En qué consiste este nuevo modelo?**

La meteorología moderna se basa, en este momento, en dos plataformas fundamentales: una, formada por los modelos numéricos de predicción y la otra es la información que proviene de los satélites meteorológicos. La unión de la información de estas dos plataformas sirve para que nosotros tengamos una idea más precisa de cómo está evolucionando el tiempo y qué va a pasar en los próximos días. Aunque el margen de error es grande.

En este caso, los modelos matemáticos permiten hacer predicciones a mediano y a largo plazo. A medida que el plazo se alarga entran en un margen de error mayor. No obstante, dan una visión, un escenario, de lo que podría suceder.

**¿En términos meteorológicos cuánto tiempo es corto, mediano y largo plazo?**

El corto plazo es de hoy para mañana; el mediano es de tres a cinco, o incluso siete días, y de largo plazo es un pronóstico general para el año, sujeto a cambios y que se actualiza cada mes.

**Con el nuevo modelo, ¿cuál es el alcance y precisión?**

Es de mediano plazo, de tres a cinco días. Los alcances de este modelo son muchos y variados. En primer lugar, es un modelo que les permite a nuestros meteorólogos aumentar la eficiencia del pronóstico que diariamente confeccionan y que durante más de 80 años ha hecho el IAM de forma ininterrumpida. Vamos a poder decirles a las personas de nuestro estado cómo se va a comportar el tiempo en los tres días siguientes, qué condiciones vamos a tener de temperatura, humedad, lluvia, etcétera. Actualmente, se informa sobre el día actual y el siguiente.

Además, el modelo permite hacer un perfil de la atmósfera en un punto determinado. En este caso, nosotros escogimos cuatro puntos fundamentales: la zona metropolitana de Guadalajara, Puerto Vallarta, Lagos de Moreno y Ciudad Guzmán. De manera que vamos a conocer el perfil de la atmósfera de estos cuatro puntos, es decir, si la atmósfera es propicia para que se estanque la contaminación, para

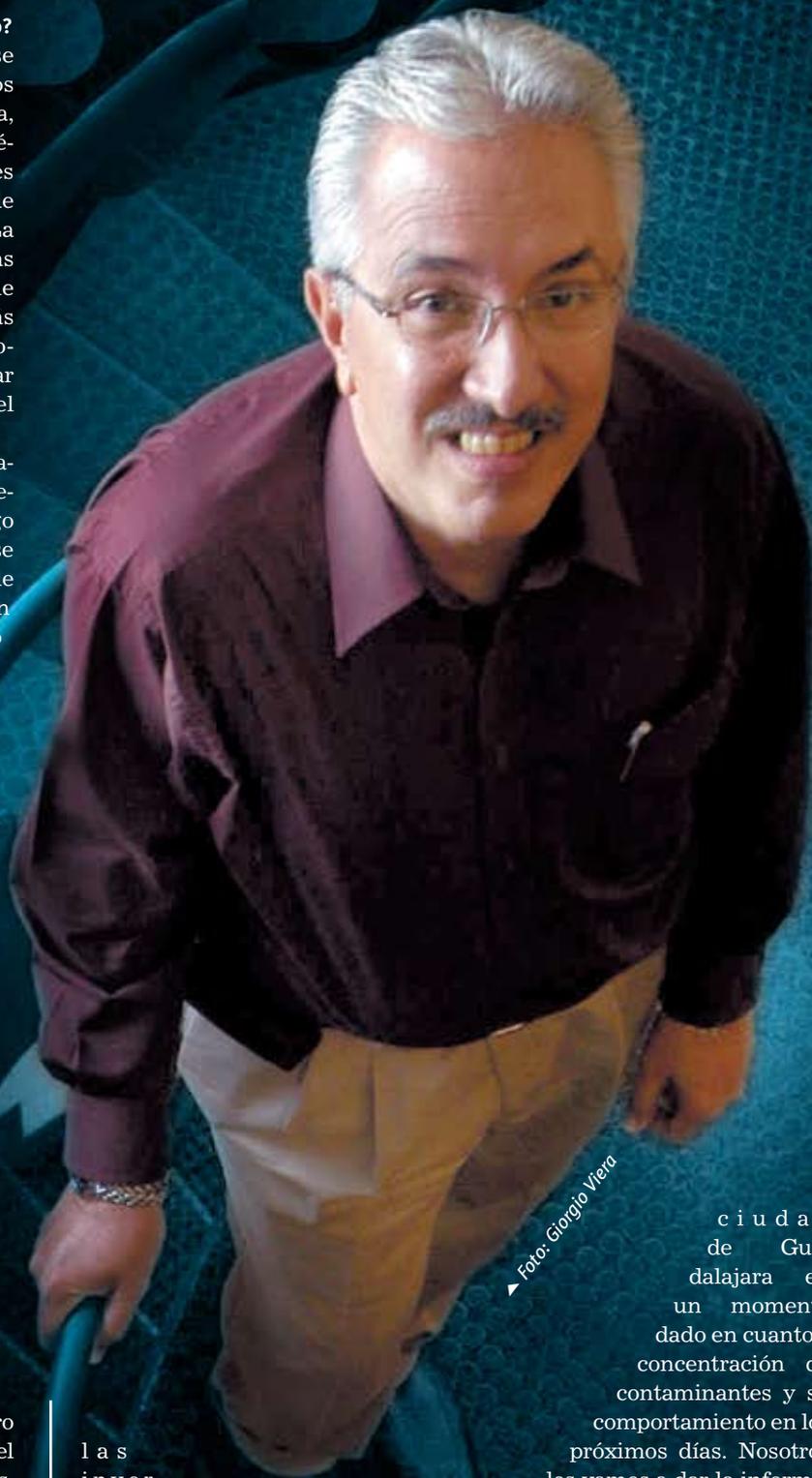


Foto: Giorgio Vieira

las inversiones térmicas y qué fuerza tendrán.

Ya establecimos un acuerdo con la Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable (Semades) del estado. Ya tuvimos reuniones de trabajo conjunto y para el próximo periodo de estiaje, la dependencia de gobierno contará con esta información, por lo tanto ya ellos podrán diseñar un sistema de alerta temprana para poder decir qué condiciones tiene la

ciudad de Guadalajara en un momento dado en cuanto a concentración de contaminantes y su comportamiento en los próximos días. Nosotros les vamos a dar la información y ellos van a diseñar su sistema de prevención, que hasta el momento no tienen.

**¿Qué tan innovador es este modelo en el ámbito nacional?**

Nosotros somos los primeros que lo presentamos de manera operativa en una página de internet, para que sea utilizado por la comunidad meteorológica, lógicamente está libre, de libre acceso. A las personas que no conocen de meteorología les va a costar mucho trabajo identificar qué es lo que aparece en el modelo, son alrededor de 500 gráficos. \*

# ÁNGEL REINALDO MEULENERT PEÑA

**Primera persona \*** Licenciado en meteorología en la Academia de Ciencias de Cuba, en 1973, y doctorado en ciencias atmosféricas en la entonces Unión Soviética, en 1983. Llegó a Guadalajara en 1994 y desde ese momento ha trabajado ininterrumpidamente en el Instituto de Astronomía y Meteorología de la Universidad de Guadalajara, del que es director desde hace seis años.

O<sub>2</sub>

# CULTURA

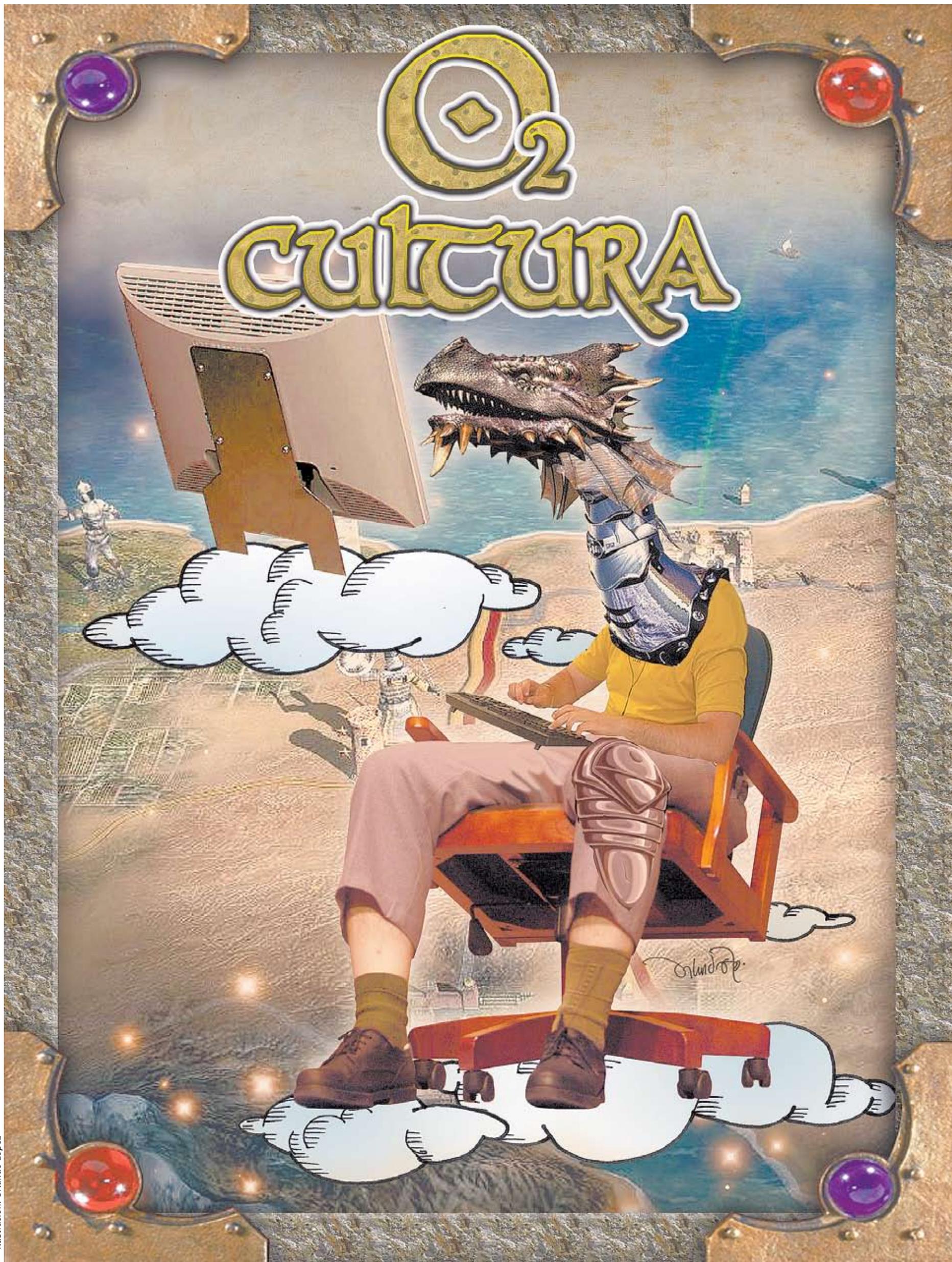


Ilustración: Orlando López

## CRÓNICA

## Esplendor con el Royal Ballet

ADRIANA NAVARRO

Amantes del ballet llegaron al Teatro Diana luciendo sus mejores trajes.

Impacientes buscaron sus lugares para presenciar uno de los mejores espectáculos de ballet clásico. Algunas jóvenes estiraban el cuello o hacían pasos estilizados para demostrar sus conocimientos en danza. Por un instante pensaron bailar como Tamara Rojo, Laura Morera o Sarah Lamb, protagonistas del Royal Ballet.

La tercera llamada terminó con la pasarela de danza tapatía y dio pie para que el telón abriera un *Lago de los cisnes* nocturno. La música de Tchaikovsky llenó el teatro. La inagotable historia de amor de la princesa convertida en cisne por el encanto de un malvado hechicero mantenía a los asistentes con la espalda lejos del respaldo para mantener los ojos más cerca del escenario.

Los brazos de Marianela Núñez demostraban la pasión de un cisne enamorado del príncipe Sigfrido, interpretado por Rupert Pennefather. El Pas de Quatre, del *Lago de los cisnes* demostró el virtuosismo de las bailarinas de la compañía inglesa.

Después aparecieron Romeo y Julieta (Roberta Márquez y Edgard Watson) sobre el escenario, en un encuentro fortuito, en que se enciende el amor y se convierte en una esperanza para lograr un puente de entendimiento que logre reunir a las familias rivales.

Continuó la ópera de Jules Massenet, que demostró la conversión de Thais al cristianismo, cuando el monje Atáñale le ofrece vida eterna con Dios, en lugar de vida terrenal como cortesana del placer.

Le siguieron "Voces de primavera", cinco valses de Brahms, a la manera de Isadora Duncan. Hasta la respiración de los bailarines era perceptible en cada rincón del teatro.

Royal Ballet Covent Garden Londres, dirigido por Mónica Mason, después de 30 años de ausencia en México, demostró que continúa siendo una de las compañías más importantes en el ámbito mundial, por su rigorismo coreográfico, tradición y clasicismo. \*

# Expandir la energía corporal

El escenario es el universo. Ahí los cuerpos danzan. El maestro de la técnica dancística butoh, que adopta al teatro como espacio sagrado, impartirá un taller para iniciados

MARIANA GONZÁLEZ

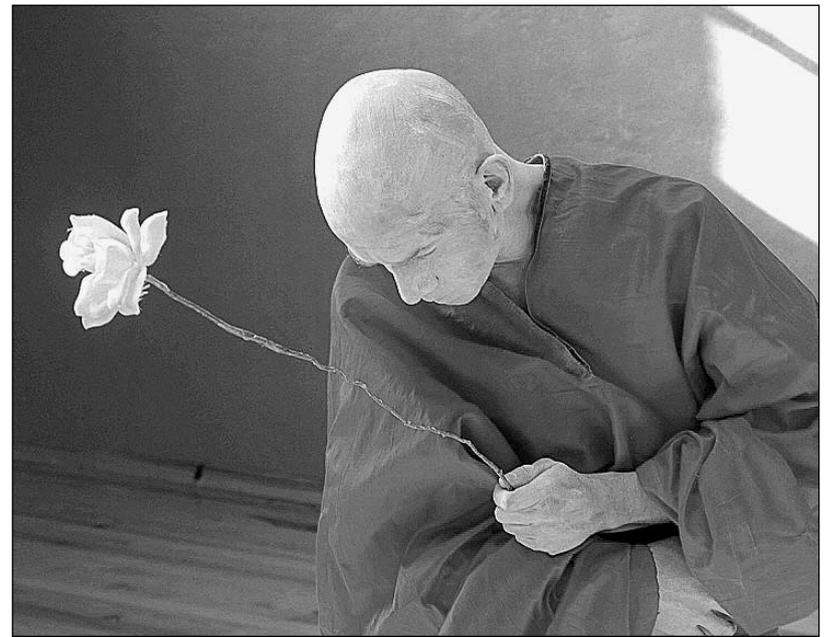
**D**iego Piñón, el bailarín fundador del centro de danza Butoh ritual mexicano, dará un curso a los miembros de la Compañía de teatro de la UdeG, además de ofrecer un taller de apertura de la energía corporal.

El trabajo con Piñón estará basado en la recuperación de la ritualidad ancestral de muchas culturas antiguas que consideran a las artes escénicas como sagradas y al servicio de la evolución humana.

Fausto Ramírez, director de la Compañía de teatro, explica que más que una técnica, lo que propone Piñón es recuperar el sentido ancestral de la energía. "La característica que tiene Piñón es que sabe leer la energía de los grupos, de manera que puede aplicar su metodología e ir la afinando de acuerdo a cada grupo. No impone su manera personal de ver el teatro".

El curso con el maestro de la danza es parte del trabajo que realizan los miembros de la compañía para la preparación de la puesta en escena de *La vida es sueño*, de Calderón de la Barca, que estará lista en octubre. Para ello los actores tuvieron un trabajo previo con Piñón en su centro de danza ubicado en Tlalpujahuá, Michoacán, con la idea de abordar al teatro desde la perspectiva de la apertura del cuerpo. "Diego es un hombre que se ha

El bailarín mexicano Diego Piñón, quien desde 1987 incorporó el butoh japonés a su trabajo dancístico. Foto: Archivo



## Taller de apertura de la energía corporal

Fecha: 10 al 14 de julio  
Costo: 1,500  
Lugar: Teatro Diana  
Informes: teatroudg@gmail.com.

danza

acercado a los grandes sabios del teatro oriental y latinoamericano. Trabajar con él ha sido una experiencia enriquecedora. El trabajo en Tlalpujahuá nos trajo una confrontación interna, la posibilidad de transitar rutas olvidadas del lenguaje corporal, la liberación del cuerpo y de sus puntos de energía".

Ramírez enfatizó que este trabajo es de enorme beneficio para quienes participan en dicha puesta en escena, pues además de reforzar la vocación y voluntad de dedicarse al arte, "nos dio herramientas para proponer nuevas rutas de hacer teatro".

Al continuar el curso durante dos semanas en julio y septiembre, Diego Piñón compartirá sus conocimientos mediante un taller dirigido a bailarines, actores y terapeutas. "Prendemos que esta experiencia no solo se quede en los actores. Queremos compartirla con otras personas. Por eso tendremos el taller del 10 al 14 de julio, con 20 horas de trabajo corporal".

El director teatral advierte que las actividades que los 20 asistentes realicen, será un trabajo muy personal, de interiorización, "que podría rayar en lo terapéutico".

Los asistentes deberán tener disposición anímica y mental, además de cierto entrenamiento en yoga o afín, ya que las cuatro

horas diarias que durará el taller, "serán intensas y con actividad física continua".

Los aspectos a desarrollar son conciencia corporal, dinámicas de energización y regeneración, manejo de energía personal y colectiva, estimulación imaginativa y entrenamiento de la sensibilidad, entre otros.

La compañía contará con la participación de diversos expertos para integrar *La vida es sueño*. Entre ellos, la escenógrafa Carolina Jiménez, Gerardo Trejoluna, Gabriela Cuevas, Mónica Castellanos y Rodolfo Sánchez Alvarado.

## Alquimia en movimiento

El bailarín mexicano Diego Piñón ha trabajado con diversas agrupaciones, como el Ballet de las Palmas, en Gran Canaria; el Roy Hart Theater, el Odin Theater, Cuatro Tablas, de Perú y Byakko-Sha, de Japón.

En 1987 incorporó el butoh japonés a su trabajo dancístico. Ha participado como bailarín e impartido cursos en festivales de Japón, Estados Unidos, Francia, Alemania, España y Canadá.

Recibió apoyos de la Fundación Rockefeller, la Fundación Japón y el Fondo Nacional para la Cultura y las Artes. En 2003 fue seleccionado para el primer Encuentro internacional "México, puerta de las Américas". \*

# Resguarda UdeG memoria del mundo

Son testimonios escritos en diversas lenguas de México. La UNESCO las reconoció como patrimonio

MARTHA EVA LOERA

La Universidad de Guadalajara está de fiesta. Por disposición de la UNESCO, 166 volúmenes impresos del siglo XVI al XX, resguardados por la Biblioteca Juan José Arreola, son parte del patrimonio documental de la humanidad, dentro del programa Memoria del mundo.

La casa de estudios de Jalisco es guardiana de una colección única que incluye libros escritos en lenguas indígenas que ya se extinguieron, como ópata y coahuilteca, detalló Marina Mantilla Trolle, coordinadora de los fondos históricos de la Biblioteca Pública Juan José Arreola.

Los demás libros incluyen testimonios en cahita, cora, chinanteca, japona, mame, maya-yucateco, zoque-mixe, tarasca, tepehuana... La colección guarda la memoria de 17 lenguas pertenecientes a nueve familias lingüísticas distintas.

El libro más antiguo de la colección es *Doctrina cristiana en lengua española y mexicana por los religiosos en Santo Domingo*. Esta obra fue impresa en México por Juan Pablos, en 1548. El original que más años tiene es un vocabulario en lengua castellana y mexicana, de fray Alonso de Molina, que data de 1555.

Entre los ejemplares más raros figura *El arte en lengua mixteca*, de fray Antonio de Reyes, que data de 1593. Esta obra fuera de México sólo se encuentra en las bibliotecas Nettie Lee Benson, de la Universidad de Texas y la Nacional de Francia.

Los libros formaron parte de las bibliotecas de los conventos, pero en el siglo XIX, al ser aplicada la desamortización de los bienes eclesíásticos, fueron expropiados por el Estado. En 1925 recayó en la Universidad de Guadalajara la responsabilidad de cuidarlos y conservarlos.

La Biblioteca Pública Juan José Arreola es la única en el mundo que tiene todas las obras reunidas en una colección. Para consultarlas en otros países habría que visitar más de 10 bibliotecas en México, Estados Unidos y Francia.

El reconocimiento de la UNESCO coronó los esfuerzos de más de 30 personas, entre investigadores, asistentes y bibliotecarios. Los académicos trabajaron en hacer una investigación sobre la colección, cómo fue integrada y catalogar los libros, además de realizar el trabajo de conservación de los materiales, es decir, dejarlos en buenas condiciones para que al ser consultados no sufran daño, lo que significa su digitalización para reducir al mínimo la manipulación de los volúmenes.

Los investigadores participantes en el proyecto fueron Rosa Herminia Yáñez Rosales, Marina Mantilla Trolle y Guadalupe Martínez Corona, de la UdeG, así como Nora Edith Jiménez Hernández y Johannes Hubertus Cornelis Roskamp, de El Colegio de Michoacán.

### Catecismo, confesiones y más

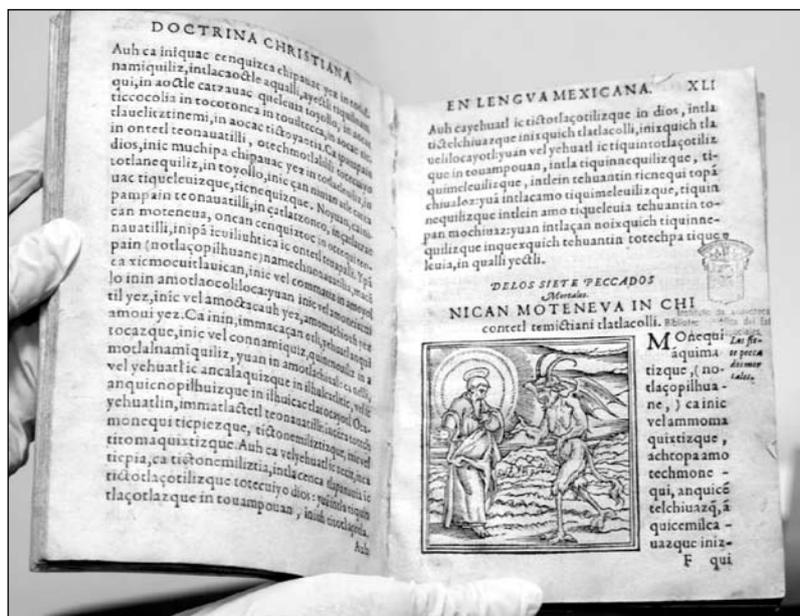
De acuerdo a la estructura y fines de los libros que conforman la colección, pueden dividirse en diccionarios, artes o gramáticas, vocabularios, confesionarios, catecismos y sermonarios. Hay libros escritos en una o dos lenguas indígenas y además en español. Uno en tarahumara e inglés.

En algunos de ellos pueden encontrarse descripciones fonológicas precisas, que sin duda para los lingüistas, antropólogos e historiadores resultan de sumo interés.

La misión evangelizadora de los españoles hacía imprescindible que los misioneros aprendieran las lenguas autóctonas, lo que posibilitó su registro y estudio. Estos libros fueron realizados bajo las necesidades que implicaba la cristianización de los indígenas, explicó Marina Mantilla.

Uno de los problemas que enfrentaron los españoles en México fue la diversidad étnica y lingüística que existía en el país. Había regiones donde los catecismos en náhuatl o maya no servían de nada, por lo que se vieron obligados a formular material e instrumentos para la evangelización. Incluso, hay un diccionario en lengua japona.

Este conjunto de libros constituye el sexto documento mexicana-



no que ingresa al programa de la UNESCO Memoria del mundo. Con ello la Universidad de Guadalajara se constituye en la primera institución superior pública estatal que es depositaria de dicho honor, indicó Sergio López Ruelas, coordinador de Bibliotecas, de la UdeG.

Las primeras 20 páginas de los ejemplares pueden ser consultadas en la página [www.fondoshistoricos.udg.mx](http://www.fondoshistoricos.udg.mx).

Los otros cinco documentos mexicanos reconocidos como memorias del mundo desde 1992, son: una colección de códices mexicanos, códices y documentos del marquesado del valle de Oaxaca, códice Techaloyan de Cuajimalpaz, negativo original de la película *Los olvidados*, de Luis Buñuel –depositado en custodia de la filmoteca de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)– y la Biblioteca Palafoxiana de Puebla, por su riqueza bibliográfica y objetos.

### Patrimonio documental

El programa Memoria del mundo tiene 15 años de existencia. Su principal preocupación es la de salvaguardar el patrimonio documental de la humanidad. Persigue el objetivo de conservar, restaurar y difundir los archivos históricos, manuscritos y películas que forman parte de la memoria universal, continuó López Ruelas.

Son alrededor de 158 inscripciones de distintos países del mundo las que han sido reconocidas. México es la nación latinoamericana que más registros ha obtenido. Uno de

los libros más antiguos que forma parte de este acervo cultural en el ámbito mundial es *Antología de enseñanzas zen de los grandes sacerdotes budistas*, impreso en 1377, agregó Marina Mantilla.

Para que una colección sea aprobada deben someterla a un riguroso proceso de selección. Primero tiene que contar con la aprobación de un comité nacional (Comité mexicano de Memoria del mundo) y después de uno regional, que corresponde, en este caso, a Latinoamérica, para luego solicitar la aprobación del internacional. \*

Uno de los volúmenes reconocidos por la UNESCO. Foto: José María Martínez

patrimonio

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
Vicerrectoría Ejecutiva  
Coordinación General de Tecnologías de la Información

---

UNIDAD DE CAPACITACIÓN Y SOPORTE A USUARIOS  
**CURSOS**

<p><b>PROJECT MANAGER</b> del 9 al 20 de julio de 10:00 a 12:00 hrs.</p> <p><b>ADMINISTRACION DE ORACLE</b> del 9 de julio al 3 de agosto de 18:00 a 21:00 hrs.</p> <p><b>WINDOWS SERVER</b> del 23 de julio al 3 de agosto de 8:00 a 10:00 hrs.</p> <p><b>COREL DRAW</b> del 16 de julio al 3 de agosto de 16:00 a 18:00 hrs.</p>	<p><b>ADOBE PHOTOSHOP</b> del 9 al 27 de julio (L,M,V) de 11:00 a 13:00 hrs.</p> <p><b>ADMINISTRACION DE UNIX</b> del 9 de julio al 3 de agosto de 18:00 a 21:00 hrs.</p> <p><b>ESTADISTICAS CON EXCEL</b> del 23 de julio al 3 de agosto de 10:00 a 12:00 hrs.</p> <p><b>CAMPEON</b> del 23 de julio al 3 de agosto de 16:00 a 18:00 hrs.</p> <p><b>EXCEL AVANZADO</b> el 14 Y 21 de julio de 8:00 a 13:00 hrs.</p>
--	--

\*\*DESCUENTOS A UNIVERSITARIOS\*\*

**INFORMES:** PROGRAMACIÓN SUJETA A CAMBIOS

Av. Juárez No 976 Edif. Administrativo      www.cgti.udg.mx  
Tels: 31-34-22-18 (directo)      email: [curso@staff.udg.mx](mailto:curso@staff.udg.mx)  
31-34-22-22 Ext. 2317

GERARDO COVARANA

Los *roleros*, la raza más hábil y poderosa, se enfrenta a un personaje desconocido: Internet. El precio que los juegos de rol están pagando por pasar de las mesas a la computadora, lo fijan en dólares, además de que la dinámica entre los jugadores cambia: la fantasía, la pequeña gran semilla del origen, crece con mordaza.

Se puede partir del aparente único punto en común entre la mesa y la computadora: la mayor atracción no radica en el juego, sino en lo generado alrededor. En un caso, compañeros están a la mano y la imaginación reina; en el otro, la intencionalidad de “mover un robot” la encaminan a promover una convivencia a distancia, con encuentros furtivos.

En Guadalajara, como sucede en el resto del mundo, la cofradía de jugadores de mesa, los autodenominados *roleros*, que hicieron suyo el mundo de Calabozos y Dragones, el primer y más clásico juego de rol, creado en 1974, continúa sus reuniones esporádicas entre cuatro paredes, para dar paso a la aventura. Es complicado cuantificar, localizar, definir... a estos cofrades.

Se dejan ver en convenciones o en las tiendas de cómics o manga, su gran bagaje cultural. Tal vez usted los pueda identificar si un domingo por la mañana observa una figura pálida cargando una enorme mochila, precisa para transportar los pesados manuales que detallan apenas lo elemental para conocer a elfos, enanos, orcos, magos; sus tierras, su política, sus dioses; todo es poco para lo que surge en el juego.

En contraparte, es más fácil saber dónde están los jugadores del rol en línea: frente a la computadora. Se cuantifican: por ejemplo, Second Life y World of Warcraft, de los más difundidos Juegos de Rol Multijugador Masivo Online (por sus siglas en inglés MMORPG), como son conocidos, suma cerca de 16 millones de usuarios. Esta cifra crece vertiginosamente.

“Si no hubiera ese aglutinante social, no creo que pudiera jugar”, asegura Adolfo Tavizón, administrador de empresas, 32 años. Se refiere a las conversaciones que ha sostenido con sus cuates desde la época de la prepa, cuando a media tarde se escapaban a alguna casa a sobrevivir cuatro horas de juego con las provisiones que a hurtadillas sustraía del refrigerador.

Una pila de años y responsabilidades después, las sesiones continúan, más estables, los fines de semana. La generación de treintañeros, entre Calabozos y Dragones, entretiene la charla con refresco, chela, café y, por último y de nuevo,

costumbres



Para jugar una campaña se necesitan varias sesiones, cada una puede durar desde cuatro hasta doce horas. En la imagen, un grupo de *roleros* tira los dados. Foto: Gerardo Covarana

# Juegos de rol la vida está en otra parte

Esta práctica, con una tradición de más de treinta años, se acerca a Internet. El costo se fija en dólares y la fantasía se ve amordazada. Dos maneras de entrar a mundos nuevos y ser otra(s) persona(s)



Los libros de *El Señor de los Anillos* han sido de gran influencia para estos juegos. Es tanto el éxito, que ha dado pie a series de televisión y películas. En la imagen, un *fan* caracteriza a un personaje de esta saga. Foto: Francisco Quirarte

refresco: que si el trabajo, que si el bebé, que si el hogar, dulce hogar, toda la noche.

Si se pudiera trazar un perfil del jugador de rol, ese tendría que ser el de una persona capaz de trasladar sus intereses a ámbitos distintos, opina nostálgico Tavizón. “Si es un contador, que se apasione por el cine; si es un diseñador, que le guste el fútbol. Es gente muy inquisitiva. ‘Vamos pensándole tantito más’”.

Oscurece en Herrera y Cairo, casi esquina con Manuel M. Diéguez, Santa Tere Land. A pesar del marasmo desmadroso de nueve voces —como si en la radio el dial se moviera de un *talk show* a un noticiero, y de un capítulo de “La hora marcada” a “Chabelo”—, los *roleros* (Calabozos y Dragones) son muy cuidadosos a la hora de delimitar la frontera entre lo real y lo imaginario: la ontología del otro yo.

En su cofradía, en la que hay “profesionales” con 12 años de juego ininterrumpido, no caben las personas que insisten en continuar con la historia fantástica ya terminada la sesión. No aceptan esas obsesiones, como tampoco los prejuicios hacia su afición: que son raros, cerebritos, aislados, *gigs*. Para ellos, lo único que puede unir a la diversidad de aficionados es la lectura y la investigación. No son locos, no se meten psicotrópicos, ni son misántropos. Lo que sí consumen son grandes cantidades de coca cola, tabaco y adrenalina.

Aunque vivan como mínimo dos horas diarias en mundos imaginarios (algunos días hasta más de ocho), las referencias al mundo real son constantes: a la política, la economía, la cultura. Rubén, 24 años: “No puedes crear algo de lo desconocido. De alguna manera te proyectas en el personaje”.

Niegan que por jugar sean amigos, aunque la afinidad es evidente: “me he hecho de novias al invitarlas a jugar rol, luego cortamos y seguimos jugando”, cuenta Poncho.

No se necesita nada para jugar, más que papel, lápiz e imaginación, ¿por qué pagar?, se cuestiona Rubén.

Horacio, 23 años, estudiante de sistemas, hace cuentas. Paga cerca de 20 dólares al mes por jugar Final Fantasy XI en línea, por internet. Tiene nueve personajes y cinco años jugando. Vale la pena. A él no le emociona imaginar que es otra persona. Sus personajes son como robots que mueven a su antojo por un mundo en el que la economía (gastan conforme quieran acrecentar poderes y habilidades) es tan complicada como en la realidad. A él le interesan sus amigos. Comenzó con un grupo de cuatro y ahora son 12. Están en la ciudad de México, en diversos estados del país y en Estados Unidos. A todos los ha ido a visitar. Conoce este mundo a través de la computadora.

Inesperadamente los humanos sobresalen. En la mesa, con Rubén y sus camaradas, que no comulgan con el encasillamiento de la imagen en la computadora, tres de ellos representan a la raza humana. Su peculiaridad, respecto a la infinidad de criaturas fantásticas, es que viven poco, y tienen que esforzarse por cumplir sus deseos. \*

## HISTORIA



## La vía fantástica

Un juego de rol es una historia fantástica desarrollada por personas que interpretan a personajes creados por ellos mismos. Cada uno tiene su raza, personalidad, habilidad y poder, que va determinándose conforme avanza el juego. Existen infinidad de variables: valentía, inteligencia, maldad, magia, longevidad... los personajes viven en mundos igualmente imaginarios.

El juego más conocido es Calabozos y Dragones y fue creado en 1974. Sigue la pauta de aventura marcada por el libro *El Señor de los Anillos*, de J. R. R. Tolkien (1949).

En los ochenta surgió World of Darkness, juego de rol cuyos protagonistas son vampiros, hombres lobo y demás criaturas de la noche. Los temas se han diversificado. Hoy existen juegos de detectives, vaqueros, caricaturas o hadas.

Guadalajara tiene su juego de rol. Tonatiuh Moreno e Irma Amézquita, en su época de estudiantes del ITESO, en los noventa, crearon Laberinto. Se consigue en [www.amazon.com](http://www.amazon.com). En la biblioteca de la universidad se puede consultar su tesis sobre el tema: “La odisea liberadora de los juegos de rol”.

Los lineamientos de los juegos de rol se establecen en manuales que vende la compañía —en el caso de Calabozos y Dragones, Wizards of the Coast—. Los hay que contienen las reglas básicas y sobre capítulos o historias alternas. Por ejemplo, en el caso de World of Darkness, existe el *Rulebook* (básico). Luego vienen historias particulares: *Vampires: the requiem* o *Werewolf: The forsaken*. Cada uno con sus respectivos capítulos.

Para *Werewolf: The forsaken*, están “The war against the pure” o “Lodges. The faithful”...

A principios de los noventa surgieron los juegos de rol Multijugador Masivo Online (MMORPG, por sus siglas en inglés). Los más conocidos son Second Life, World of Warcraft, Ragnarok, Maple Story y Ever Quest.

Están considerados dentro de lo que se conoce como Web 2.0. “Es internet, pero con una funcionalidad más avanzada, en cuestión técnica y de interacción. Las personas comunes tienen una participación activa”, dice Eduardo Dávila, director de la empresa desarrolladora de tecnología NetMx. “Con los juegos de mesa, como Calabozos y Dragones, participas con cuates cercanos. No hay una comunicación más allá de un ámbito inmediato. Cuando llega internet, tienes la posibilidad de interactuar con cualquier persona del mundo, y no necesariamente la conoces. La barrera geográfica se elimina”.

Dentro de Second Life existen 20 marcas virtuales que venden objetos y servicios también virtuales, que generan al mes aproximadamente 120 mil dólares. Samir Chehaibar (*El Universal*, 18/05/2007), director de producción de Cenit Design, la única empresa mexicana con licencia para hacer desarrollos dentro del juego, declara que hay casi mil usuarios con marcas virtuales que generan más de dos mil dólares al mes y que el año pasado el producto interno bruto (PIB) de Second Life por las transacciones entre usuarios fue de 64 millones de dólares, y al día los intercambios son por más de un millón 500 mil dólares. \*

# El entorno fragmentado

**C**artografía visual es el nombre de la exposición a cargo del fotógrafo mexicano, Óscar Guzmán, en la que el arte y la ciencia se fusionan para lograr vistas panorámicas de espacios diversos, con el objetivo de plasmar un planisferio visual del entorno.

La exposición estará abierta al público hasta el 18 de agosto de 2007, en Casa Escorza, ubicada en calle Escorza 83, a un costado del edificio Cultural y Administrativo de la Universidad de Guadalajara. Horario: lunes a viernes, de 9:00 a 20:00 y sábados, de 9:00 a 14:00 horas.\*



## megapixel

Foto: José María Martínez



## GASETA FUGAZ

POR ARDURO SUAVES

- tiene una beca para expresar sus odios
- tecnología de sacapunta
- el auditorio metropolitano de tres pistas
- lo del ballet folclórico infantil es una infantilada
- con las redes del conocimiento yo os haré pescadores de datos
- meideática
- se arreglan transparencias
- ¿auditorio metropolitano José Vasconcelos?
- música del mundo y del otro mundo
- loco amor sensato
- cartografías marcadas
- brujo López no sabe su futuro
- en el tragaMAZ la vida es más maicera

## HORA CERO

JORGE LUIS BORGES

## Alguien

Un hombre trabajado por el tiempo, un hombre que ni siquiera espera la muerte (las pruebas de la muerte son estadísticas y nadie hay que no corra el albur de ser el primer inmortal), un hombre que ha aprendido a agradecer las modestas limosnas de los días: el sueño, la rutina, el sabor del agua, una no sospechada etimología, un verso latino o sajón, la memoria de una mujer que lo ha abandonado hace ya tantos años que hoy puede recordarla sin amargura, un hombre que no ignora que el presente ya es el porvenir y el olvido, un hombre que ha sido desleal y con el que fueron desleales, puede sentir de pronto, al cruzar la calle, una misteriosa felicidad que no viene del lado de la esperanza sino de una antigua inocencia, de su propia raíz o de un dios disperso.

Sabe que no debe mirarla de cerca, porque hay razones más terribles que tigres que le demostrarán su obligación de ser un desdichado, pero humildemente recibe esa felicidad, esa ráfaga.

Quizá en la muerte para siempre seremos, cuando el polvo sea polvo, esa indescifrable raíz, de la cual para siempre crecerá, ecuánime o atroz, nuestro solitario cielo o infierno.

Selección: Filemón Hernández  
filemonezequi@yahoo.com.mx

## CRÓNICAS

por OSVALDO



## Instrucciones para el sudoku

Completar todas las casillas colocando números del uno al nueve, teniendo en cuenta que no pueden coincidir dos números iguales en la misma fila o en la misma columna.

## SUDOKU

9		8	7			2		
		2	3	1	4			
		3			8			
1		4	2					5
2		9	3					8
	6					9		
	8	2	6	5				
4		7	9					1

## SOLUCIÓN SODUKO ANTERIOR

4	1	6	7	9	3	2	8	5
2	5	7	4	6	8	3	9	1
3	8	9	5	1	2	4	7	6
6	2	5	8	3	4	7	1	9
7	3	1	6	5	9	8	2	4
9	4	8	2	7	1	6	5	3
1	9	4	3	8	7	5	6	2
8	6	2	9	4	5	1	3	7
5	7	3	1	2	6	9	4	8

Lúdica

**CD****BATTLES / MIRRORED**

La agrupación comandada por John Stainer e Ian Williams ha comenzado a llamar la atención de los ávidos consumidores de música "experimental". Un disco editado por el sello Warp, que se compone de cortes precisos y rápidos.

**CD****BEASTIE BOYS / THE MIX UP**

Una de las características que los distingue es su capacidad de reinención. 12 temas en los que han quedado atrás los samples, adentrándose en composiciones instrumentales.

**CD****QUEENS OF THE STONE AGE / ERA VULGARIS**

Su quinta producción conserva la distorsión y las temáticas duras. Sin embargo, esto no ha sido suficiente y sitúa a este material en lo ambiguo.

# CATALEJO

**LIBROS ANÁLISIS****LOS GRANDES PENDIENTES DE JALISCO 3**

AUTOR: Carlos Manuel Orozco Santillán.  
EDITORIAL: Universidad de Guadalajara.

En *Los grandes pendientes de Jalisco*, el autor Carlos Manuel Orozco Santillán aborda desde una perspectiva crítica y sin perder el humor, los rezagos históricos, sociales, culturales y de medio ambiente que ha sufrido la región.

Los capítulos están divididos en: Chapala debe vivir, Transporte y cultura vial, urbanística y desarrollo sustentable, Región costa, Política y desarrollo, Sindicalismo y mundo laboral, Democracia e ideología, Comunicación social y democracia y Derechos humanos y exclusión.

El doctor Juan Francisco Ramos Rico (quien realiza la introducción) refiere que los temas del debate jalisciense recopilados en esta publicación muestran una visión integral y multidisciplinaria entre los años 2003 y 2006, en los que el autor refleja su pasión y evidente compromiso. \*

**LIBROS NOVELA****PUDOR**

AUTOR: Santiago Roncagliolo.  
EDITORIAL: Punto de lectura.

Una frase resulta tentativa: "El primer fantasma apareció el día de la muerte de la abuela. Pero ése sólo fue el primero".

Esta es una novela que habla sobre la intimidad, sobre los deseos y los miedos que no confesamos ni siquiera a quienes más queremos, sobre los secretos con que nos protegemos para que los demás no nos hagan daño.

Sus personajes son un hombre que va a morir, una mujer que recibe anónimos pornográficos, un niño que ve cadáveres, un gato que quiere sexo, esa clase de gente. Como muchas familias, todos estos personajes viven juntos y todos están solos.

Su autor confiesa: "A veces me parece una historia muy triste y sórdida, a veces creo que es una comedia. Es lo que tienen en común las familias y los sentimientos, que nunca se ponen de acuerdo". \*

# Rudos VS técnicos

De la lucha libre a los hábitos alimenticios en la revista *Complot*

**ÉDGAR CORONA**

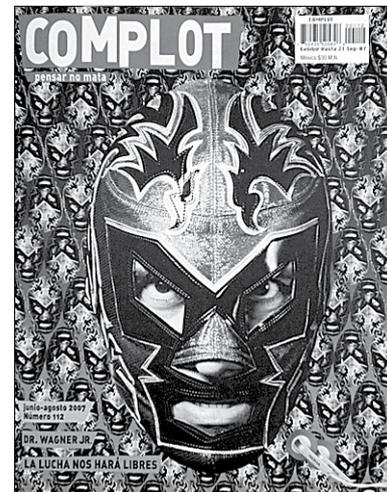
La frase "pensar no mata" identifica a la revista *Complot*, y al mismo tiempo formula un desafío al lector. La publicación, que se dedica a abarcar diferentes aspectos y manifestaciones (contra) culturales, es editada de manera trimestral. En su número 112 otorga su portada y reportaje principal a la lucha libre. Entre los cuestionamientos realizados están: ¿es la lucha libre un deporte de alto rendimiento que seduce a las masas?, ¿farsa entre dos atletas? o ¿brillante espectáculo de luces, máscaras y músculos? Para contestar, nada mejor que sus protagonistas, en este caso representados por los luchadores Sangre Azteca (rudo) y Doctor Wagner Jr. (técnico), quienes a su vez permiten un acercamiento a su vida fuera del cuadrilátero.

Otro de los temas incluidos en *Complot* son los hábitos alimenticios. En el ingenioso texto a cargo de Karen Á. Villeda, titulado "Cómeme", se puede visualizar de manera "cruda" lo que sería la comercialización de carne humana en 2037. ¿Ficción o realidad? Completan este apartado Chatarra sin comida y Petardos alimenticios, en el que al final de la lectura surge el cuestionamiento y la reflexión acerca de lo que la mayoría acostumbramos ingerir diariamente.

En materia de música, incluye el artículo "La vida es un festival", de Miguel Solís. La intención es presentar la convocatoria que tienen los festivales y cómo, poco a poco, México intenta crear una infraestructura.

La verdad desnuda son una serie de fotografías realizadas por Enrique Covarrubias (director de *Complot*). Miradas, rostros y cuerpos femeninos componen la muestra.

*Complot* disminuyó sus contenidos, obteniendo el equilibrio en el peso que se le da a la imagen y diseño, consiguiendo mantener su atractivo. \*



**REVISTA COMLOT**  
PRECIO: 30 PESOS.  
DE VENTA EN SANBORNS.



**FOTOGRAFÍA**

*Cartografía visual*, exposición de Óscar Guzmán. Casa Escorza. Hasta el 18 de agosto. Entrada libre. [www.cultura.udg.mx](http://www.cultura.udg.mx).

**PINTURA**

*Cuentos para deprimidos*, exposición de Humberto "Brujo" López Trejo. Centro Cultural Casa Vallarta. Hasta el 30 de julio. Entrada libre.

La gaceta

**TEATRO**

*Loco amor*, con la participación de La Nada Teatro. 5, 6, 12, 13, 19, 20, 26 y 27 de julio, 20:30 horas. Teatro Experimental de Jalisco. Boletos 100 pesos general y estudiantes 70.

**MÚSICA**

Disidente en concierto. Presentación del disco *Judas*. 13 de julio, Teatro Estudio Cavaret. Preventa 120 pesos, día del evento 160. Boletos sistema ticketmaster.



## Danza por la vida

**NO TE LO PIERDAS**

Homenaje a Astor Piazzolla el próximo 19 de julio, a las 20:30 horas, en el paraninfo Enrique Díaz de León. Boletos: general 120 pesos y estudiantes, 80.

**LA TRIVIA**

La gaceta regala el libro *Pudor*, de Santiago Roncagliolo. Sólo tienes que responder ¿qué otras actividades relacionadas con la escritura ha desempeñado el autor?

La respuesta será recibida a partir del martes 3 de julio, en la dirección electrónica [ozcultura@redudg.udg.mx](mailto:ozcultura@redudg.udg.mx).

Los ganadores de la trivia anterior son Sandra Carranza (libro *Las nueve caras del corazón*) y Alma Treviño (libro *El amante turco*).

Podrán pasar a recogerlos a partir del martes 3 de julio, de 12:00 a 15:00 horas, en las oficinas de la redacción de *La gaceta* (Juárez 976, piso 6), con una identificación oficial.

**RADIO**

**Red Radio Universidad de Guadalajara**  
104.3 de FM  
[www.radio.udg.mx](http://www.radio.udg.mx)  
**Puerto Vallarta**  
104.3 de FM, XHUGP  
[www.radio.pv.udg.mx](http://www.radio.pv.udg.mx)  
**CUCIénega**  
107.9 de FM, XHUG  
[www.cienega.udg.mx](http://www.cienega.udg.mx)  
**CUSur**  
94.3 de FM, XHUGG  
**Autlán**  
102.3 de FM, XHAUT  
[www.cucsur.udg.mx](http://www.cucsur.udg.mx)  
**CULagos**  
104.7 de FM, XHUGL  
**CUNorte**  
104.7 de FM, XHUGC



## El aclamado Cuong

Cuong Vu, uno de los más aclamados e innovadores trompetistas del jazz actual, se presenta este cinco de julio, a las 21:00 horas, en el escenario de Puerta 22. El músico se hará acompañar por Stomu Takeshi (bajo) y Ted Poor (batería). Además, contará con la participación especial de Chris Speed (saxofón).

El músico ha prestado el sonido de su trompeta a diversos artistas, entre los que se encuentran David Bowie, Pat Metheny, Laurie Anderson, Cibo Matto, Dave Douglas y Mitchell Froom.

Nacido el 19 de septiembre de 1969, en Saigon, emigró a los seis

años a Seattle y comenzó a tocar a los nueve. Su intensa dedicación lo llevó a ganar una beca para estudiar en el New England Conservatory, donde se graduó en estudios de jazz con una distinción especial de ejecución.

Cuong ha editado los álbumes *Bound* (2000), *Pure* (2000), *Come play with me* (2001), *It's mostly residual* (2005), aclamados por la crítica.

El boleto tendrá un costo de 100 pesos e incluye el disco solista de Alonso Arreola (La Barranca). La ubicación de Puerta 22 es Lerdo de Tejada 2183. Como invitado estará Troker.\*

**MÚSICA**

### Curso de metales

Tónica Ciclo Internacional de Jazz realizará el Campamento de metales con boquilla circular, del 9 al 12 de julio. Curso dirigido a instrumentistas profesionales y aficionados interesados en conocer y trabajar nuevas metodologías aplicadas al estudio del jazz y la improvisación en instrumentos de boquilla circular.

Impartirán las sesiones los reconocidos músicos Ángel Subero (trombón bajo y tenor), Brian Lynch (trompeta) y Gilberto Cervantes (trompeta).

El cupo estará limitado a 45 participantes. Para mayores informes, escribir a [contacto@tonicagdl.com](mailto:contacto@tonicagdl.com) o llamar al teléfono 044 333 3608 537.\*

**PINTURA**

*DE PROFUNDIS. EL ESPACIO INTERIOR*, exposición de Santiago Carbonell. Museo de las Artes de la Universidad de Guadalajara. Hasta el 19 de agosto. Entrada libre. [www.museodelasartes.udg.mx](http://www.museodelasartes.udg.mx).  
*TEXTILES DE AUTOR*, exposición de Theo Riedl y Gabriel Canales. Estación Juárez del Tren ligero. Hasta el 5 de julio.

**MÚSICA**

*FESTIVAL SKA WARS* festeja a Sekta Core. Participan Maskatesta, Burundanga, Donatelos, entre otros. 7 de julio, 20:00 horas. Sindicato de Empleados del Comercio (Federalismo 420, estación El Refugio). Preventa 100 pesos, día del evento 130.  
*FESTIVAL TCHAIKOVSKY*, concierto para piano y orquesta. Viernes 6 de julio, 20:30. Domingo 8, 12:30 horas. Teatro Degollado. Boletos sistema ticketmaster.

**ARTES**

*WHITE DUMBO FLYING OVER INFONAVIT*, exposición de Emmanuel Tovar Andrade. Museo de las Artes de la Universidad de Guadalajara. Entrada libre. [www.museodelasartes.udg.mx](http://www.museodelasartes.udg.mx).  
*HISTORIAS DE CRONOPÍOS Y FAMAS*, exposición colectiva. Centro Cultural Casa Vallarta. Hasta el 30 de julio. Entrada libre.

**TEATRO**

*TEJE MI CORAZÓN*, La Pequeña Compañía. Sábados 20:30, domingos, 18:00 horas. Hasta el 5 de agosto. Teatro Experimental de Jalisco. Boletos 80 pesos general; estudiantes y maestros con credencial, 40.

**FOTOGRAFÍA**

*RESISTENCIAS*, exposición de Danilo di Marco. Museo Regional de Guadalajara. Hasta el 2 de septiembre.

**TeatroDiana** cultura UDG

A partir de julio 12  
Corta temporada

**VIAGGIO**  
IL CIRCO

Acrobacia y comedia en un espectáculo ALUCINANTE!

Julio 19 / 21:00 hrs.

**IRAIDA NORIEGA**  
JAZZ TRÍO

A partir de Agosto 01  
Corta temporada

**SNOWSHOW**

De nuevo en Guadalajara  
La tormenta de nieve que ha revolucionado a más de 25 países

Septiembre 07 / 20:30 hrs.

**LOS NIÑOS CANTORES DE VIENA**

Boletos en **ticketmaster**  
[www.ticketmaster.com.mx](http://www.ticketmaster.com.mx)  
3818 • 3800

Informes al 3614.7072  
[www.teatrodiana.com](http://www.teatrodiana.com)

**R**ito, un tributo a los cuatro elementos, es una puesta en escena a cargo de Anzar Danza Contemporánea. El espectáculo, presentado como un homenaje a la vida, parte de lo multidisciplinario en cinco diferentes cuadros, en los que los ejes rectores son los elementos de la naturaleza humana: tierra, fuego, aire y agua.

Las coreografías que integran el montaje, fueron concebidas por distintos bailarines de la compañía: "Tierra", bajo la dirección de Mónica Castellanos; "Agua", de Elizabeth Mercado; "Aire", a cargo de Claudia Herrera y "Fuego", pieza de Conrado Morales.

En los cuatro actos toman parte un total de siete bailarines, los que con cada movimiento de su cuerpo o sus gesticulaciones, dan vida a una escenificación que invita a un "despertar de nuestros sentidos y avivar la conciencia; al mismo tiempo se muestra también cómo estamos encarcelados en nuestras propias ideas, pasiones y miedos, como patrones heredados".

El grupo Anzar Danza Contemporánea cuenta con bailarines que han obtenido premios y becas por parte del Fonca a escala estatal y nacional, además de tener una amplia experiencia internacional. \*

**RITO, UN TRIBUTOS A LOS CUATRO ELEMENTOS**  
TEATRO EXPERIMENTAL DE JALISCO.  
TODOS LOS MIÉRCOLES DE JULIO, 20:30 HORAS.  
BOLETOS 80 PESOS GENERAL Y ESTUDIANTES,  
MAESTROS Y PERSONAS DE LA TERCERA EDAD CON CREDENCIAL, 50.  
VENTA SISTEMA TICKETMASTER Y CASA VALLARTA.

**TeatroEstudio CAVARET**

Sábado 7 de julio, 22:00 hrs.

**Disidente**  
presentando su nuevo disco  
preventa: \$120.00  
mismo día: \$160.00

sábado 14 de julio, 21:00 hrs.

**Barrio Zumba**  
suena por la calle próximamente

Sábado 21 de julio, 21:00 hrs.

**Mexicano**  
presentando su nuevo disco  
de: \$250.00  
a: \$500.00

Domingo 29 de julio, 17:30 hrs.

**All That Remains**  
preventa: \$200.00  
mismo día: \$250.00

Boletos en taquilla del Teatro y en: **ticketmaster**  
[www.ticketmaster.com.mx](http://www.ticketmaster.com.mx)  
3818 3800 Calle 2  
Av. Parres Arias esquina Periférico frente a Belenes [33] 36 15 49 80 ext. 2826, 2870

cultura UDG  
[www.culturaudg.com](http://www.culturaudg.com)  
<http://cavaret.culturaudg.com>

## la vida misma



▲ Foto: José María Martínez

## Luis y Missael

El 16 de junio en Calle 2, ante más de cinco mil fans, Panteón Rococó presentó su quinto disco homónimo, grabado y producido en la ciudad de México por Jorge “Chiquis” Amaro, engloba mucho de lo que ha sido este agrupación durante sus 13 años musicales. Rolas como *Acábame de matar*, que habla de amor, o *Vendedora de caricias*, canción de desamor, en sus 12 tracks también podemos escuchar temas que reivindican la lucha social actual. Un disco donde la fusión de ritmos rompe mitos acerca de los géneros, un lugar común donde la música se expresa sin fronteras. Luis es el líder vocal del Panteón. Missael impone los alaridos del saxofón.

por SERGIO G. MORALES

## Panteón Rococó

## la izquierda

**Luis:** Sin duda, donde estamos situados, donde preferimos vivir, de donde tomamos nuestra actitud. Yo en lo personal soy zurdo, ese es mi pretexto de hacer cultura, con esa izquierda, con ese lado y esa preferencia.

**Missael:** De las pocas izquierdas que conozco es la mano con la que escribe Luis, porque en la política, ni en los políticos veo la izquierda.

## ska

**Luis:** Bendito género que nos dio la oportunidad de crecer, personalmente y como grupo, de entender el mundo de otro modo a través de esta música.

**Missael:** Por crear música con conciencia... música con lucha social, identidad, nos han etiquetado como ska, pero creo que Panteón es mucho más que eso, aunque esta es nuestra bandera.

## la dosis perfecta

**Luis:** Mi dosis perfecta es la mitad de whisky y la mitad de agua mineral. Me tiene que pegar pronto, uno en el camerino y dos más en el show.

**Missael:** Mi dosis perfecta son mis ocho compañeros del Panteón haciendo música en el escenario. Lo que me mantiene feliz es la familia y la pareja.

## cocodrilos solitarios

**Luis:** Me recuerda a los inicios de Panteón Rococó, cuando comenzamos a pensar y maquilar cómo sería nuestra música y cómo sería el ruido de una banda montada en el escenario.

**Missael:** Coincidencias en el arte, en lo que puede generar o degenerar un libro, después de 13 años.

## panteón

**Luis:** Dos situaciones al mismo tiempo: muerte y vida; en mi caso es más vida de lo que puede ser la muerte.

**Missael:** Es esa magia que cayó en nuestra banda, algo que nos habla de identidad, pero a la vez muy universal, no importa los idiomas, pero no dejamos de ser una banda mexicana.

## la noche

**Luis:** La parte que más prefiero vivir, que más disfruto, la que me da el pretexto para crear, para el otro día plasmarlo en las cosas que hago a diario, con mis hijas, en la música.

**Missael:** Para mí la noche si no hay música en vivo prefiero estar dormido, no soy tan nocturno.

## revolución urbana

**Luis:** Parte de la música de Panteón Rococó, en esencia es parte de eso, la revolución urbana, la creación de ideas, el coincidir en la calle, juntarlos... y el pretexto más importante para hacer cultura en ciudades como Guadalajara o el DF.

**Missael:** Lo más importante de una revolución urbana es que suceda sin ser obvia, sin pensar que estamos haciendo revolución o no. La verdadera revolución urbana sucede abajo, con gente que no está tratando de hacerla. Creo que es algo muy natural.

## acábame de matar

**Luis:** Creo que a todos nos gusta morir de amor, y más rico se siente cuando te dan el tiro de gracia, porque es cuando vas a poder descansar en paz. Porque cuando no te acaban de matar y te están matando a pedacitos, realmente sí le sufres mucho. Lo que pides es ya dame el tiro de gracia.

**Missael:** Es un sitio común. No somos los primeros que lo ocupamos ni seremos los últimos. Creo sentir esa necesidad de acabar con esto de una vez. Si estás sufriendo es mejor que te maten.