



Chapala
made in USA
páginas 8 y 9



Nahuas:
la muerte de
los líderes
página 12

O₂
cultura



La gaceta

de la Universidad de Guadalajara

Lunes 23
de julio de 2007
año 6, edición 491
ejemplar gratuito



Guetos

ruptura social

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

Cambio de mentalidad

En respuesta a su interesante artículo acerca de las motocicletas en la ciudad de Guadalajara, como profesionista, motociclista, ex universitario y ex catedrático de nuestra Universidad, debo replicar al respecto: Me llamó la atención, en primer lugar, el hecho de que consideren excesivo el número de motocicletas, al contrario de la inmensa mayoría de grandes ciudades del mundo, donde promueven el uso responsable de este vehículo como medio para combatir los problemas inherentes al congestionamiento vial común a todas.

Si bien es cierto que no todos ejercemos nuestro derecho a elegir el vehículo en que nos trasladamos de un lugar a otro, ya sea para laborar o para fines recreativos, de manera responsable, consideremos que el uso de una moto trae más beneficios que problemas.

Primero: una moto afinada con motor de cuatro tiempos no contamina ni la quinta parte con respecto al automóvil más pequeño y su consumo de combustible es igualmente menor.

Segundo: en el espacio que ocupa un automóvil pueden estacionarse varias motocicletas.

Tercero: si reemplazáramos a la hora pico de tránsito, la mitad de los automóviles que transportan una sola persona por motocicletas, el resto de los autos se desplazarían con mayor fluidez. Ni duda cabe.

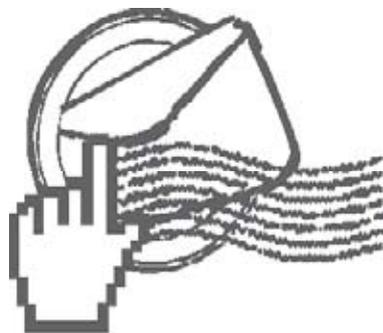
Por supuesto que para que esto ocurra debemos cambiar todos: los motociclistas, los automovilistas y las autoridades.

Es cierto que el comportamiento de un motociclista desplazándose en el tráfico de una avenida cualquiera, es temerario en ocasiones,

por decir lo menos. No pretendo justificarlo, sin embargo, debemos considerar que muchas veces la ventaja de la moto es su poder de aceleración para alejarse de los autos, que son la principal causa de que perdamos estabilidad, al realizar maniobras imprevistas enfrente nuestro, con la clásica disculpa de "no te vi". De ahí que muchos avancemos por delante del tráfico si nuestra moto lo permite.

Pretender que se limite o restrinja el uso de las motos, sería como intentar lo mismo con los autos a causa de los accidentes provocados por exceso de velocidad o por los jueguitos de arrancones, etcétera, a que son tan aficionados algunos automovilistas. *

DOCTOR J. LUIS VÁZQUEZ GAYTÁN
NUEVO VALLARTA, NAYARIT.



Donación

Parte de la formación de los estudiantes de la Universidad de Guadalajara consiste en sensibilizarlos con relación a su entorno, a las diferentes necesidades que aquejan a diario al país, como es la discapacidad, situación que posiciona a Jalisco con cerca de 400 mil niños con lesiones cerebrales y musculares.

Ante tales problemas, el Centro de Rehabilitación Infantil Teletón (CRIT), con sede en Guadalajara y

único en la región centro occidente, atiende a más de dos mil infantes.

La lista de espera es de más de mil 900 pacientes que no han podido recibir ayuda por falta de recursos económicos, a pesar de que este centro recibe patrocinios de los diferentes niveles de gobierno y de la iniciativa privada.

Por ello alumnos de las materias de relaciones públicas, comunicación oral y escrita, comportamiento organizacional y administración, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, de esta casa de estudios, acudieron a dicha institución para conocer de cerca las necesidades más apremiantes del CRIT, con el apoyo profesional de colaboradores y voluntarios.

Esta visita forma parte del plan de estudios de dichas materias, adscritas al Departamento de Administración.

En cada calendario escolar el maestro Marco Tulio Flores Mayorga las lleva a cabo con el objetivo de que los alumnos se involucren más en asuntos de prioridad nacional que atienden instituciones no lucrativas. *

ALUMNOS DEL CUCEA.

El trillado aborto

Ante la despenalización del aborto en el Distrito Federal, quiero emitir mi opinión.

¿Por qué no en lugar de autorizar la despenalización, crearon una cultura de prevención? Estoy de acuerdo en que las mujeres tenemos el derecho de decidir si tener o no hijos y cuándo, pero también lo tenemos al acceso a la información sobre métodos anticonceptivos.

Creo que es mejor prevenir que "remendar". Considero que tenemos poca cultura con respecto al tema y

pregunto si fue la mejor decisión, pero sobre todo quiero saber por qué no se habla de prevención. *

MARÍA DE JESÚS ESCOTO RODRÍGUEZ.

Apolítica

Ante los grupos políticos que gobiernan la Universidad de Guadalajara y que dicen llamarse "liberales", de tendencia socialista y que están a favor de la despenalización del aborto, ciento mucha lastima.

Son personas que tienen una visión limitada e inmadura. No conocen la magnitud de abortos que se aplican en países donde está despenalizada esta práctica.

Mis preguntas son: ¿caso la UdeG es una institución incompetente? ¿Qué ha hecho la Universidad y los investigadores de sociología, trabajo social y psicología para disminuir el consumo de drogas en las escuelas?

Ni la despenalización del aborto, ni el derecho a decidir, reducirá los problemas de salud pública. Un aborto bien o mal practicado tiene sus riesgos y consecuencias a largo y corto plazos: los abortos engendran abortos, la sangre engendra sangre, la muerte engendra muerte.

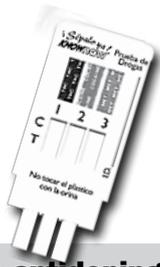
Acudí a la conferencia sobre la despenalización del aborto, el 2 de junio. Estaban ahí investigadoras de la UNAM, una antropóloga "persinada", "católica", un abogado independiente, los expositores.

Durante las dos horas de conferencia se la pasaron criticando, ofendiendo, insultando a la iglesia católica, al cardenal de Guadalajara y a otros grupos conservadores, partidos políticos y al presidente de la Comisión Nacional de Derechos Humanos, José Luis Soberanes, por su postura antiaborto y por no complacer a sus intereses. *

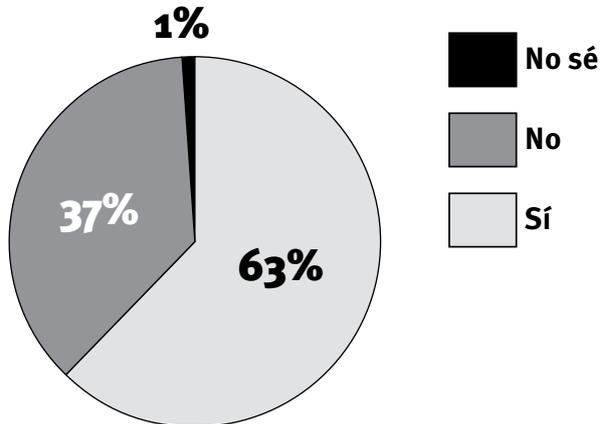
JOAQUÍN HERNÁNDEZ CORTÉS.

Encuesta CEO

Antidoping en la escuela



¿Está usted enterado de la medida de antidoping que se aplicará a los alumnos de primaria, secundaria y preparatoria propuesta por el presidente Felipe Calderón Hinojosa?



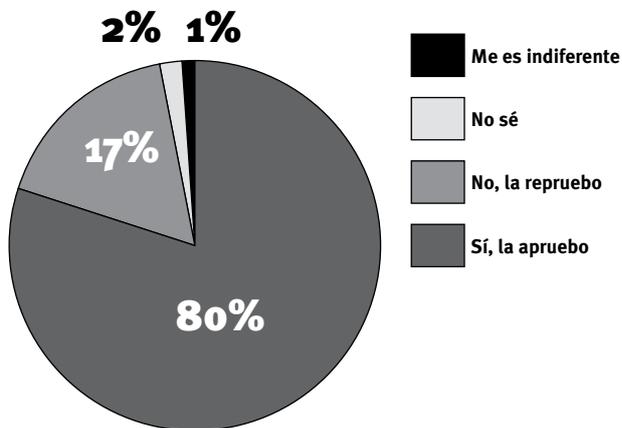
¿Tiene usted hijos en alguno de esos tres niveles educativos?

Zona metropolitana de Guadalajara

No 65%
Sí 35%

¿Usted aprueba la medida de aplicar exámenes antidoping a los estudiantes de estos tres niveles educativos?

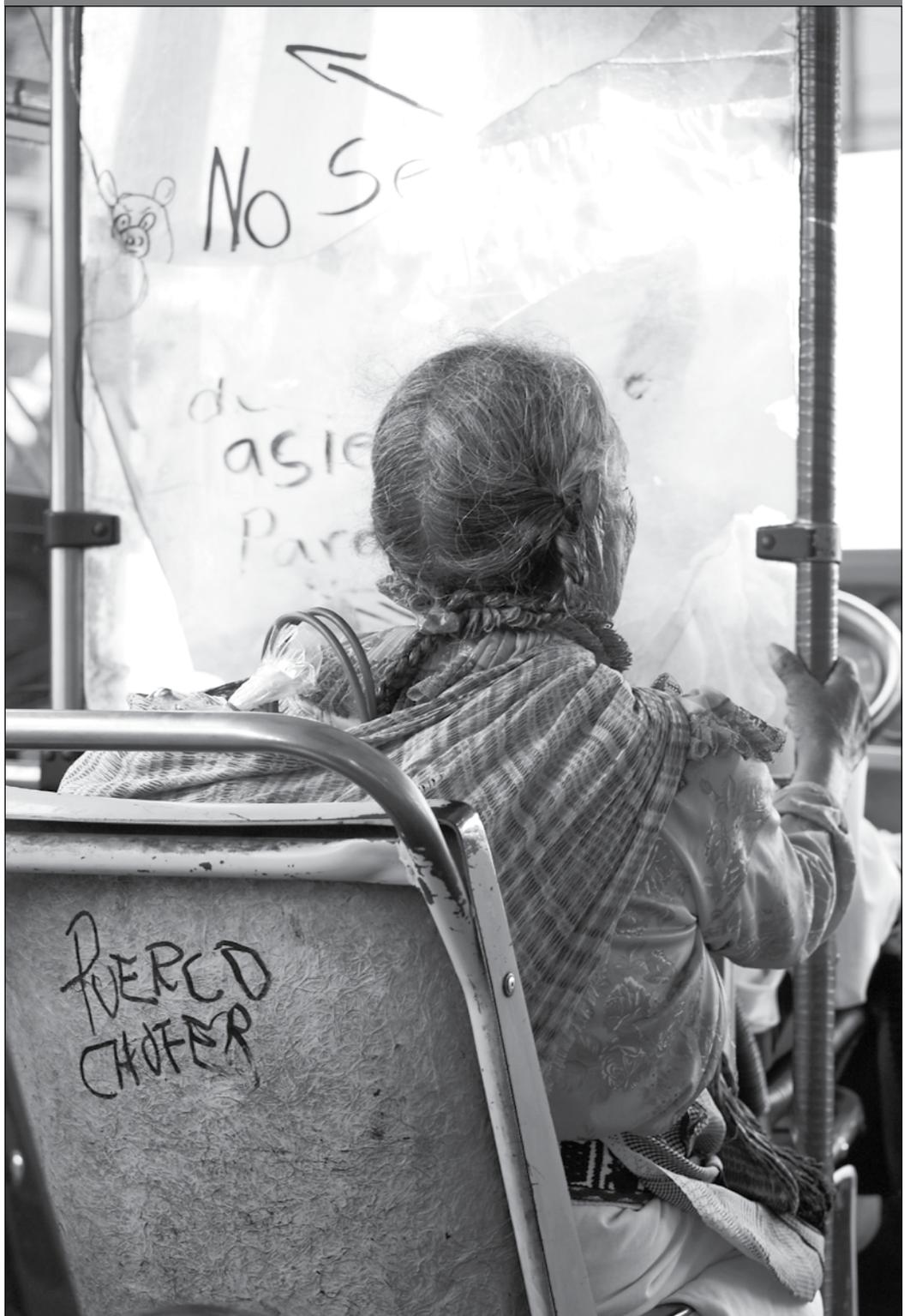
Zona metropolitana de Guadalajara



Elaborador y responsable del estudio: Centro de Estudios de Mercadotecnia y Opinión, de la Universidad de Guadalajara. Fecha de levantamiento: 6 y 9 de julio de 2007. Universo de estudio: hogares de la zona metropolitana de Guadalajara que cuentan con el servicio telefónico. Tamaño de muestra: 413 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%.

observatorio

Foto: Miguel (así, sin apellidos)



Las máximas de LA MÁXIMA

“Cuando se revelan las masas, en la lógica de guerra, hay que tener espacios territoriales para la confrontación y que no lleguen hasta el coto”.

Rafael Sandoval Álvarez, antropólogo social de la Universidad de Guadalajara.

“Algunos (gringos) están en contra de la guerra de Iraq, tienen una filosofía más abierta, son *open mind*. Su perfil es como de los *hippies*, ya que les gusta ayudar a su comunidad”

David Tigen, *manager* de una empresa inmobiliaria en Chapala.



CIUDADES búnker

Según un informe de la ONU, en todo el mundo los ricos han creado una arquitectura del miedo, refugiándose en enclaves residenciales fortificados. En Guadalajara también existen estos complejos para personas de bajos recursos... es como dice un investigador, una geoestrategia de guerra

JOSEFINA REAL

Los asentamientos humanos están bien identificados y definidos por sus características: pobres, ricos y de clase media. Sin embargo, dichas peculiaridades se acentuarán por razones sociales, políticas y económicas en un corto plazo en la zona conurbada de Guadalajara (ZCG), al conformarse tres grandes grupos de guetos, refirió el antropólogo social de la Universidad de Guadalajara, Rafael Sandoval Álvarez.

Un gueto está y seguirá conformado en los asentamientos irregulares en áreas en donde hay viviendas paupérrimas, sin servicios municipales o estatales, en las que viven familias numerosas, la mayoría conformadas por migrantes de escasos recursos que acuden a las ciudades en búsqueda de una mejor calidad de vida.

El segundo tipo de gueto serán los barrios, colonias, fraccionamientos y algunos cotos habitados por la clase media, zonas conocidas como "ciudades dormitorio", y el tercero está conformado por los cotos de familias pudientes, la mayoría ubicados en Zapopan, municipio que se caracteriza por contar con las colonias más ricas y al mismo tiempo con las pobres.

"A final de cuentas son guetos los tres, porque son formas de fragmentación del humano, de lo social... El fenómeno de Puerta de Hierro es un gueto, no un coto: se aislaron.

primer plano



Lo que crece es la dimensión de lo geográfico territorial en la organización de los guetos", comentó el especialista.

En junio del año pasado, la Organización de las Naciones Unidas (ONU) alertó que los barrios marginales de las grandes ciudades, con viviendas inadecuadas, sin servicios públicos esenciales y altas tasas de criminalidad, acogerán en breve a más de mil millones de personas. Denunció las crecientes diferencias entre los pobres y las "urbanizaciones fortificadas en las que se refugian los ricos".

Para el investigador Rafael Sandoval, los cotos que cuentan con los servicios más exclusivos y en donde viven las familias más adineradas, que no son las de mejor reputación, constituyen "un planteamiento de geoestrategia de guerra. Fíjate qué fuerte lo estoy diciendo, pero así es" y ejemplificó: "si te paras en Américas, entre Vallarta y Acueducto, ¿cómo chingados cruzas la avenida? Tiene todo un amurallamiento. Si te paras en Acueducto, debes darle toda la vuelta, hasta Colomos. La otra salida es Plaza Universidad, por Pablo Neruda. Es una planeación estratégica de guerra. Cuando se revelan las masas, en la lógica de guerra, hay que tener espacios territoriales para la confrontación y que no lleguen hasta el coto. Ahí (Puerta de Hierro) encuentras o encontrabas gente como José María Córdova Montoya (ex asesor principal del ex presidente Carlos Salinas de Gortari) y sólo te menciono un caso. ¿Quién tiene que

vivir ahí?, ¿a quién le hacen esa arquitectura y para qué?"

El informe de la ONU, en 2006, recalcó que "en todo el mundo, los ricos han creado una arquitectura del miedo, refugiándose en enclaves residenciales fortificados. Estas comunidades enrejadas van en contra de los principios fundamentales del crecimiento urbano sostenible".

Agrega que en los próximos años, las ciudades de más de 10 e incluso 20 millones de habitantes, ganarán terreno en Asia, África y América Latina. Sin embargo, en las últimas tres décadas apenas se han implementado políticas adecuadas para terminar con los guetos urbanos.

El crecimiento poblacional tendrá mayor cabida, con todas sus consecuencias, en las grandes ciudades (*La gaceta*/489). En dicho sentido, el Instituto Nacional de Estudios Demográficos (INED), de Francia, establece que los núcleos más urbanizados están en Europa y América del Norte, donde aproximadamente el 75 por ciento de la población vive en ciudades, y por encima de éstos se encuentra América Latina, en donde hasta el 78 por ciento de su población habita en las grandes localidades.

En 1975 había tres grandes aglomeraciones de más de 10 millones de habitantes: Tokio, Nueva York (NY) y ciudad de México.

El podio lo siguen ocupando la capital japonesa, con 35.2 millones de habitantes; el Distrito Federal, con 19.4 millones y la Gran

Manzana (NY), con 18.7.

En el año 2030, las ciudades acogerán a seis de cada 10 humanos, aseguró el INED.

En medio de estas cifras demográficas, la ONU denunció las crecientes diferencias entre los guetos y las urbanizaciones fortificadas en las que se refugian los ricos.

Los cotos son una recreación "más vulgar y más burda de lo que se vivió después de la Edad media, con la construcción de las ciudades burguesas. Eran unas construcciones que para muchos pueden ser una maravilla, pero en realidad constituían hacinamientos en todos los sentidos, porque así lo requería el sistema de producción de mercancías de esa clase burguesa, porque requería tenerlos juntos, y claro, los burgueses vivían adentro de esas ciudades, en sus palacios y el resto amontonado".

"Hoy tenemos la ZMG y dentro de ella los cotos. Los cotos no son los palacios de aquella época. Ahora los tenemos como un planteamiento de geoestrategia de guerra", indicó Rafael Sandoval.

Algunos cotos son ciudades dentro de la ciudad. Cuentan con servicio médico, seguridad, espacios para el ocio, todas las viviendas tienen personal doméstico. A su alrededor, la bonanza que ofrece el municipio. Otros cotos no permiten el establecimiento de ningún tipo de comercio.

En algunos cotos para la clase media se ve el hacinamiento. Los ubicados en una buena zona, al cruzar una simple calle es posible

◀ Fraccionamiento amurallado. La imagen es del complejo Villa de la Hacienda, en Tlajomulco de Zúñiga. Foto: Miguel (así, sin apellidos)

▶ Casas en "obra negra", en el fraccionamiento Chula Vista, en Tlajomulco de Zúñiga. Foto: Giorgio Viera



observar la diferencia abismal entre ricos y pobres. La historia demuestra una y otra vez que la clase media continúa siendo el jamón del emparedado.

Según la ONU, el fenómeno urbano de este siglo serán las megaciudades, densamente pobladas con más de 10 millones de habitantes. Funcionarán como centros comerciales, informativos e industriales, con tales poderes, que en muchos casos actuarán como ciudades-estado, independientes de la mediación nacional y regional.

Por encima de la megaciudad está la metaciudad, conurbación de crecimiento descontrolado de más de 20 millones de habitantes. Para 2020 habrán alcanzado ese estatus Bombay, Delhi, México Distrito Federal, Sao Paulo, Nueva York, Dhaka, Yakarta y Lagos.

"Los barrios marginales amenazan con convertirse en el tipo predominante de viviendas en el siglo XXI, si no se toman medidas", recalca el informe.

Añade que el problema de los barrios marginales será grave por cuestiones de saneamiento y salud, ya que por lo menos 1.6 millones de personas mueren anualmente como resultado de las malas condiciones higiénicas, cifra cinco veces más alta que los fallecidos en el tsunami del Índico en 2004. Calculan que el 25 por ciento de los habitantes de las comunidades más pobres carecen, por ejemplo, de letrinas.

Aunque el origen de su aislamiento fue separarse de la chusma, paradójicamente las barreras que impusieron para los pobres, son transgredidas, porque necesitan de ellos para que los protejan, para cortar el pasto de sus jardines o hacer la limpieza de sus residencias, tal y como ocurrió con la burguesía de la época medieval.

Ante la inseguridad que ahora sienten los habitantes de cotos residenciales por el incremento de la delincuencia organizada, pretenden abandonar sus casas, pero "ahora quieren poner barranca de por medio", a través del museo Guggenheim y la presa de Arcediano, en donde a los alrededores de esos proyectos habrá espacios para los adinerados, aunque lo llamen "ecoturismo", en el caso Arcediano.

Guadalajara sigue dividida entre los pobres del oriente y los ricos del poniente. Esa división geográfica ya no es válida ante la mezcla de pobres y ricos en cualquier colonia, barrio, fraccionamiento y coto de la ZMG. Hay pobres y ricos en Tlajomulco, El Salto, Tonalá, Tlaquepaque, Zapopan y Guadalajara, pero fomentarán los pudientes sus "urbanizaciones fortificadas", como lo establece la ONU y el académico de la Universidad de Guadalajara. *

en cifras

1.6

MILLONES DE PERSONAS mueren anualmente como resultado de las malas condiciones higiénicas.

25

POR CIENTO de los habitantes de las comunidades más pobres carecen, por ejemplo, de letrinas.

78

POR CIENTO de las personas habitan grandes localidades en América Latina.

2030

será el año en que las ciudades acogerán a seis de cada 10 humanos, según el INED.

¿Reforma complaciente?

Un paraíso para los grandes consorcios empresariales es el territorio mexicano con la nueva propuesta de reforma fiscal. Mientras que algunos contribuyentes deben pagar más de 30 por ciento, los corporativos más poderosos entregan hasta 2.3 por ciento de impuestos sobre sus ventas. La carga tributaria carece de equidad

J. Jesús Arroyo Alejandre

Rector del Centro Universitario de Ciencias
Económico Administrativas (CUCEA).

La propuesta de reforma fiscal, que tiene una clara tendencia a no tocar ni los intereses de los grandes corporativos económicos, ni los del populismo de la oposición de izquierda, no incrementa suficientemente la recaudación, ni eleva de forma sustancial la equidad de la carga tributaria y tampoco mejora en todo cuanto se requiere la distribución del gasto con criterios de justicia social. Además, no avanza en la simplificación administrativa, aunque sí aumenta las atribuciones de la autoridad en materia de fiscalización, todo lo cual lleva a concluir que es una iniciativa que dista mucho de ser la reforma integral que México necesita y que incluya, también, la fiscalidad ambiental.

En consecuencia con lo anterior, proponemos –para aumentar la recaudación y para hacer más equitativa la carga tributaria– que los grandes corporativos sigan con la elusión fiscal, que se acabe con los regímenes especiales, que eliminen la tasa cero del IVA y que, concomitantemente, subsidien el salario de hasta quienes ganan menos de ocho salarios mínimos.

También se sugiere una verdadera simplificación administrativa que incentive el pago de impuestos. Finalmente se recomienda que la eficiencia del gasto sea evaluada de manera objetiva y económica en términos de incrementos en el Índice de desarrollo humano y del Índice de Gini, que mide el grado de desigualdad social.

La propuesta no toca los intereses de los grandes corporativos económicos, porque deja intacto el esquema de consolidación fiscal. La consolidación fiscal es un régimen que permite a los grandes corporativos nacionales y extranjeros eludir impuestos, ya que permite se neutralicen las ganancias de unas empresas con las pérdidas de otras compañías del mismo grupo. Si de por sí es negativo que estos corporativos tengan rentas monopólicas, más lo es que paguen pocos impuestos.

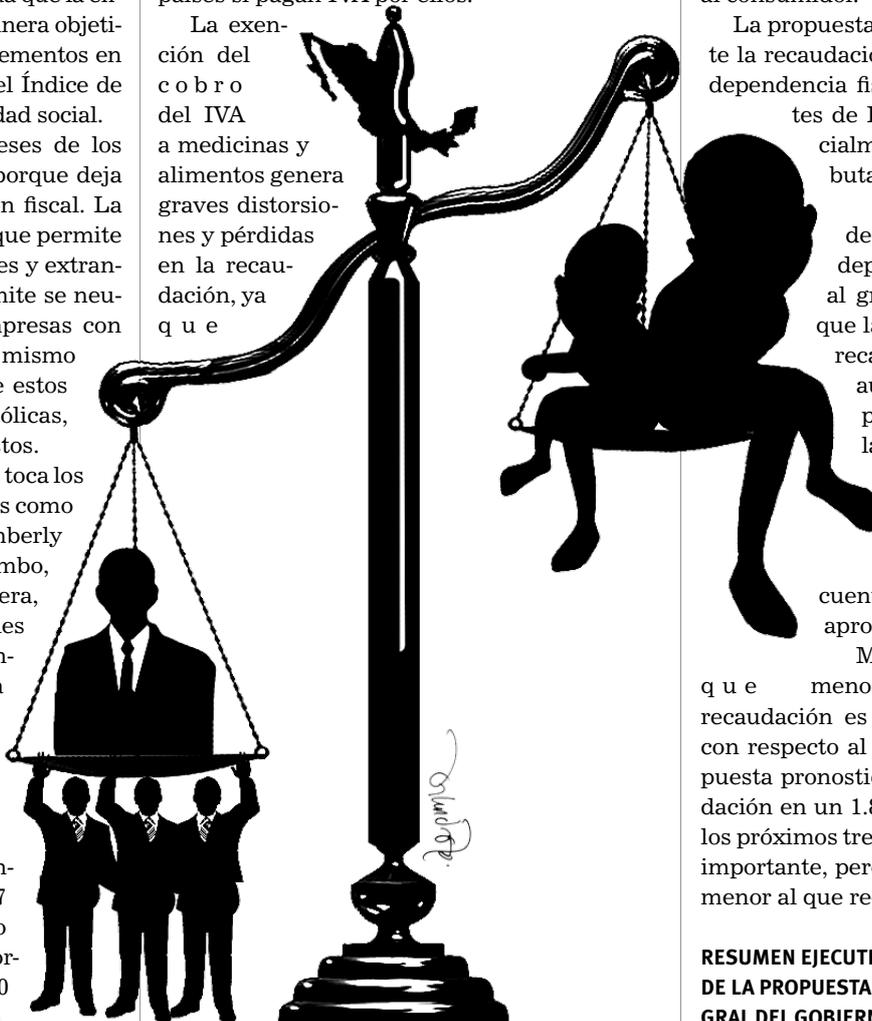
La propuesta de reforma fiscal no toca los intereses de los grandes corporativos como Cementos Mexicanos (Cemex), Kimberly Clark, América Móvil, FEMSA, Bimbo, Teléfonos de México (Telmex), etcétera, porque deja intacto el régimen que les permite evadir impuestos legalmente, como es el articulado que habla de la “consolidación fiscal”.

Gracias a este esquema de consolidación fiscal Cemex pagó 2.3 por ciento de impuestos sobre sus ventas en 2004; Telmex, 8.9 por ciento; Kimberly Clark, 6.3 por ciento; FEMSA, 2.1 por ciento; Bimbo, 1.7 por ciento; Grupo Alfa, 2.3 por ciento y Wal-Mart, 2.4 por ciento. Estos porcentajes contrastan con el más del 30 por ciento que deben pagar otro tipo de contribuyentes.

De mantenerse el régimen de consolidación fiscal, y ante la perspectiva de pagar el impuesto único o el impuesto sobre la renta, creemos que más empresas querrán agruparse en corporativos. Si se ha solapado que la iniciativa privada pague menos impuestos para que invierta más en actividades productivas, esto no ha ocurrido. A pesar de todo, invierte más el sector público, en especial en obras de infraestructura.

La propuesta de reforma fiscal tampoco toca los intereses de la oposición política de izquierda, porque se olvida de la tasa cero del IVA, que causa grandes distorsiones económicas y pérdidas al fisco. La tasa cero del IVA ha sido una medida populista que causa graves daños a la recaudación fiscal y que debería ser eliminada y compensar adecuadamente a las clases de menores ingresos. Además, a pesar de que se ha argumentado no cobrar el IVA a medicinas y a alimentos para que sus precios sean bajos, la realidad es que la exención del cobro del IVA a estos rubros no ha tenido el efecto de mantener reducidos los precios de estos bienes, ya que, comparados con los internacionales, los precios nacionales de alimentos y medicinas son igualmente caros, a pesar de que en otros países sí pagan IVA por ellos.

La exención del cobro del IVA a medicinas y alimentos genera graves distorsiones y pérdidas en la recaudación, ya que



el fisco tiene que regresarlo a las empresas de los ramos de los alimentos y de las medicinas. En este procedimiento de devolución suelen ocurrir abusos que debieran documentarse fehacientemente por la existencia del grave mercado negro de la facturación. Por igual, efectos distorsionantes ocurren con el régimen preferencial en zonas fronterizas, donde se cobra solamente el 10 por ciento de IVA.

Más aún, la propuesta no toca las bases priistas del campo al mantener al sector agropecuario y al del transporte sin cambio en su régimen especial de no pago de impuestos. El sector agropecuario no sólo no paga impuestos, sino que sigue recibiendo subsidios, subsidios que no aumentan la productividad, pero sí el desperdicio de recursos naturales como el agua, a pesar de que muchos productores generan rentas suficientes para cumplir con obligaciones fiscales.

De manera similar, el autotransporte ha sido otro sector consentido durante muchos años, el cual ya va siendo hora de que pague impuestos, porque genera los suficientes ingresos para ello y no por no pagar contribuciones destaca este sector en su calidad o en sus precios bajos al consumidor.

La propuesta no incrementa suficientemente la recaudación para disminuir la tremenda dependencia fiscal de los recursos procedentes de Pemex. Tampoco eleva sustancialmente la equidad de la carga tributaria entre los contribuyentes.

Uno de los objetivos explícitos de la “reforma” es disminuir la dependencia tributaria de Pemex, al grado que muchos argumentan que la propuesta es eminentemente recaudatoria, porque sólo busca aumentar ingresos sin preocuparse mucho por la equidad en la recaudación. En otras palabras, busca recaudar más y pronto con una reforma poco ambiciosa en su recaudación, pero que no encuentre grandes problemas para su aprobación en el Congreso.

México es uno de los países que menos recaudan en el mundo. Su recaudación es equivalente al 2.4 por ciento con respecto al PIB. En efecto, si bien la propuesta pronostica que incrementaría la recaudación en un 1.8 por ciento respecto al PIB en los próximos tres años, se trata de una cantidad importante, pero que todavía es un porcentaje menor al que recaudan otras economías. *

RESUMEN EJECUTIVO DEL SEMINARIO DE ANÁLISIS DE LA PROPUESTA DE REFORMA HACENDARIA INTEGRAL DEL GOBIERNO FEDERAL, PRESENTADA POR EL INVESTIGADOR.

“

La consolidación fiscal es un régimen que permite a los grandes corporativos nacionales y extranjeros eludir impuestos, ya que facilita se neutralicen las ganancias de unas empresas con las pérdidas de otras compañías del mismo grupo. Si de por sí es negativo que estos corporativos tengan rentas monopólicas, más lo es que paguen pocos impuestos.

”

¿ahora

La nanobiología no es ciencia ficción

Pequeños artificios podrían ser introducidos al cuerpo para curar enfermedades mortíferas. Hasta ahora no existen esas herramientas, pero en los foros científicos estas ideas comienzan a adquirir forma

MARTHA EVA LOERA

Máquinas un millón de veces más delgadas que un cabello, introducidas al cuerpo para viajar en su interior, podrían ser la solución a enfermedades como el síndrome de inmunodeficiencia adquirida (sida) y el cáncer. No se trata de ciencia ficción, sino de desarrollo de la nanobiología.

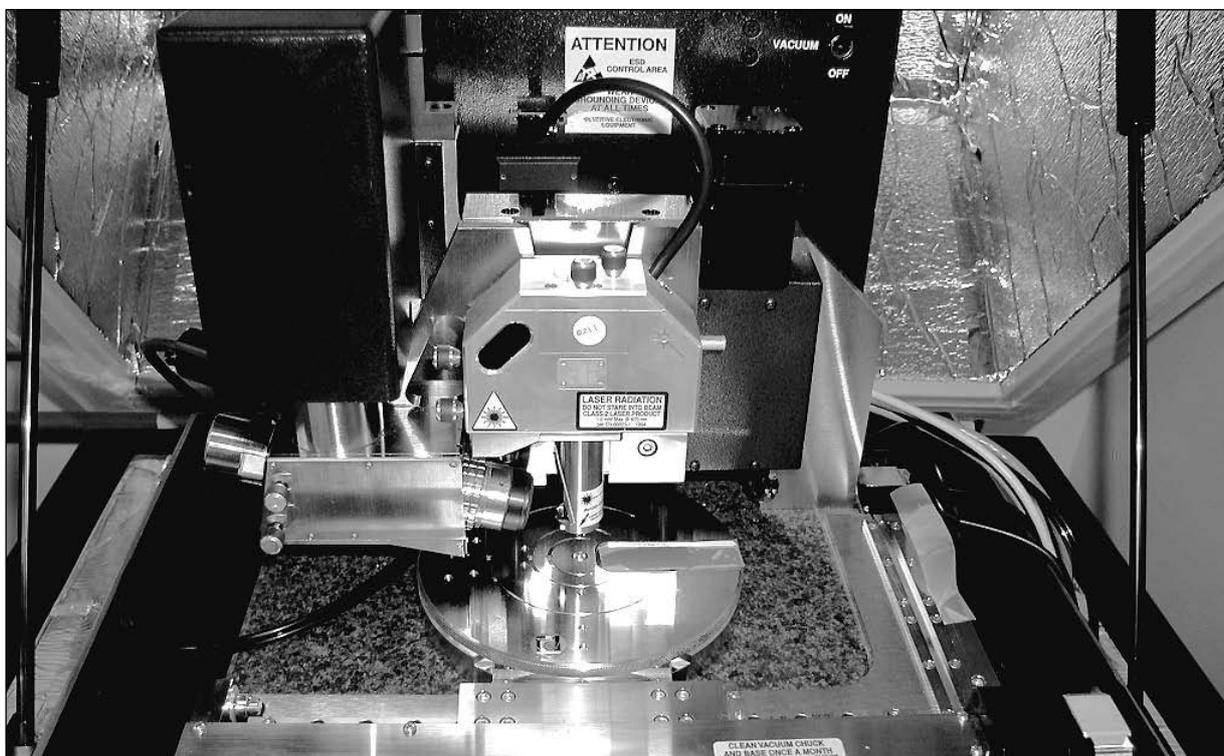
Los científicos todavía no han logrado construir una nanomáquina con tales características, pero su sueño es que llegue a ser una realidad y revolucione la medicina. “Ya se logró introducir nanopartículas de oro y plata, para que, con ayuda de la radiación, quemar las células cancerígenas. También un científico mexicano, Miguel José Yacamán, logró depositar nanopartículas en una célula que contenía el virus del sida. Consiguió detenerlo”, afirmó Rubén Arturo Rodríguez Rojas, profesor investigador del Departamento de Ciencias Exactas y Tecnológicas, del Centro Universitario de los Lagos (CULagos) y miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SIN).

Rodríguez Rojas hace experimentos para introducir nanopartículas en células o tejidos. Trabaja en esta línea de investigación desde el 2002 y tiene 22 artículos sobre el tema en diferentes revistas internacionales con arbitraje.

Su interés surgió cuando estudiaba el doctorado en ciencias con especialidad en óptica, en el Centro de Investigaciones en Óptica, de León, Guanajuato. Primero se interesó en la aplicación de la nanotecnología para fabricar lámparas ahorradoras de electricidad y pantallas flexibles para televisión. Después entendió que el futuro estaba en la nanobiología para tratar enfermedades que hasta el momento no tienen cura.

El investigador utiliza materiales como el óxido de circonia y de zinc. Esto podría servir a los médicos que están expuestos a las radiaciones de rayos X. “Con ese tipo de nanopartículas hay la posibilidad de crear unos decímetros que lean la radiación para indicarles en qué momentos deben alejarse de ésta”.

► Los nanoscopios permiten ver átomos y moléculas con alta resolución
Foto: Archivo



Estas partículas son tan versátiles que facilitarían la obtención de imágenes médicas. “El revelado de las placas de rayos X sería instantáneo. En el momento que se está exponiendo el paciente”. Además, monitorear la evolución de las células para detectar a tiempo una alteración que podría desencadenar en cáncer, es decir, la enfermedad podría detectarse mucho antes que lo logrado por métodos convencionales.

Por lo pronto el investigador sólo ha realizado simulaciones de lo que podría pasar a los seres humanos si utilizaran las nanopartículas. También estudia las propiedades ópticas de los materiales que emplea bajo radiación. Probablemente en unos cinco o seis años sería posible aplicarlas para bienestar del hombre. Primero tendrían que hacerse experimentos en animales.

Hasta el momento los científicos interesados por la nanobiología depositan las nanopartículas en tejidos. El problema para utilizarlos en humanos es que hasta el momento recurren a materiales quizá tóxicos. Una vez, por ejemplo, eliminadas las células cancerígenas, no se pueden quitar del lugar donde fueron ubicadas.

El uso de la nanotecnología causa incredulidad en varios ámbitos científicos, entre éstos el de los biólogos. Algunos consideran que es

suficiente lo que ya existe, pero no para científicos como Arturo Rodríguez Rojas.

El académico participará como ponente en el Seminario internacional de verano, con la exposición “Nanolámparas y nanotecnología a base de ZrO₂, ZnO y YAG en aplicaciones médicas”.

Temas de interés actual

El Seminario internacional de verano, en su cuarta edición tendrá lugar del 16 de julio al 3 de agosto. Girará en torno a los temas “Cambio climático”, “Bioética y legislación” y del Segundo encuentro internacional de nanotecnología. La sede estará en el CULagos y en casa Serrano, informó Carla Zafiro Rizo Contreras, jefa de la Unidad de Vinculación y Multimedia de CULagos.

La finalidad es vincular las ciencias sociales, naturales con el área humanística, así como la tecnología de punta.

El Seminario internacional de verano pretende fortalecer la educación integral con la participación de diversas figuras internacionales que desarrollen temas de interés mediante ponencias, conferencias y talleres, los cuales permiten impulsar la educación superior y mantener redes de colaboración con todos los países del mundo, así como intensificar el

intercambio cultural y académico, además de contribuir a una mejor comprensión de la sociedad.

Del 23 al 27 de julio podrán asistir las personas interesadas en nanotecnología. Entre los ponentes que participarán se encuentran Miguel José Yacamán, de la Universidad de Texas y Armando Barañón, de la Universidad Autónoma Metropolitana.

Los dos últimos días de julio tendrán lugar las mesas y conferencias destinadas a la biología. Habrá una mesa de antropología y arqueología del occidente de México.

El seminario internacional en diferentes ediciones ha invitado a embajadores de distintos países del mundo para que expongan temas de interés. Esta vez lo hará el de la República Islámica de Irán, Mohammad Roohi Sefat, que ofrecerá una conferencia sobre derecho internacional. El diplomático tiene programada una reunión con distintas autoridades de poblados vecinos, como presidentes municipales, regidores y rectores de universidades.

Las conferencias no tienen costo. Los interesados en ampliar su información pueden abrir la página <http://www.lagos.udg.mx/internacionalizacion/siv07/index.htm> o escribir al correo electrónico krizo@lagos.udg.mx. *

miradas



GRINGO VIEJO en Chapala

Atraídos por los bajos costos de la vida, el buen clima y la amabilidad de la gente, miles de estadounidenses de perfil *open mind* y de espíritu *hippie* han decidido vivir en la ribera, dejando a su paso desarrollo económico y social

ADRIANA NAVARRO

Tiene ojos azules. Cabello dorado con destellos blancos. Transita por los 70 años. Fue gerente de ingeniería en una empresa extranjera. Vive desde hace nueve años en Ajijic y los lugareños le llaman “gringo”.

Charlie Smith es uno de los ocho mil extranjeros que viven en la ribera de Chapala. Como la mayoría, gasta mensualmente entre 25 y 30 mil pesos, que obtiene de su pensión. Le gusta ir a restaurantes, degustar un buen café con los amigos, salir a caminar al ras de la laguna, hacer servicio comunitario y asistir a las reuniones internacionales organizadas por Lake Chapala Society.

“Aquí se vive bien. Se gasta poco, el clima es excelente y la gente es muy amigable”, comentó en inglés, porque el español aún no lo aprende, y ni lo necesita, ya que casi todos los pobladores hablan su idioma.

“Desde la primera vez que conocí Ajijic, pensé que me vendría a vivir aquí, con mi esposa. Mis amigos nos decían que estábamos locos, porque las noticias que nos llegan de México son muy amarillistas, pero nada de eso es cierto. Es muy seguro y yo estoy muy contento. Se extraña a la familia, pero ellos vienen a visitarnos muy seguido”, comentó con una sonrisa

en cifras

LA ECONOMÍA EN LA RIBERA

150

CASAS

se venden a extranjeros cada tres meses

250mil

DÓLARES

es el costo promedio de las residencias en Chapala

3

MIL

500 dólares gasta un extranjero al mes

8mil

EXTRANJEROS viven en Chapala

50

POR CIENTO ha aumentado la recaudación de las arcas gubernamentales

Fuente: National Association Realtors (NAR), IPADE, Coldwell Banker Chapala Realty, Grupo Inmobiliario del Lago, Instituto de Política Migratoria.

mientras miraba al lago.

En la temporada de invierno la comunidad extranjera suma hasta 12 mil personas, quienes huyendo del frío de Estados Unidos y Canadá, pasan las fiestas en la ribera.

Muchos de ellos se animan a quedarse y hacen su vida en Chapala. Así, cada año aumenta cuatro por ciento la sociedad foránea, explicaron Oscar Ruiz Reyes, director del Archivo histórico, y Paola Arlette Rocha Gómez, coordinadora de Turismo, del ayuntamiento de Chapala. “El empleo en nuestra región ha crecido por lo menos 20 por ciento más en los últimos años, a consecuencia de los servicios que demandan los extranjeros. Además, los negocios, sobre todo los que están ubicados en Ajijic, son cada día más reeditables por lo que gastan los gringos o canadienses”, afirmaron.

Más del 60 por ciento del poblado está conformado por estadounidenses que provienen principalmente de Texas, California, Florida y Oregon. Treinta de cada 100 son canadienses, primordialmente de Ontario, British Columbia y Alberta; el resto se reparte entre ingleses, italianos y asiáticos.

David Tigen, *manager* de la empresa inmobiliaria Coldwell Banker Chapala Realty, dijo que la mayoría de los extranjeros que viven en el lago, tienen una característica especial: son *open mind* y *hippies*. “Ellos han viajado y han vivido en muchos lugares. No les cuesta estar fuera de Estados Unidos. Algunos están en contra de la guerra de Iraq, tienen una filosofía más abierta, son *open mind*. Su perfil es como de los *hippies*, ya que les gusta ayudar a su comunidad”. Las edades van desde los 55 a los 80 años. Hay de todo: casados, divorciados, jardineros, bomberos, policías y empresarios.

La magia de los verdes

Chapala es un lugar mágico. Es atractivo para todos los gustos. Alberga al mayor número de estadounidenses jubilados fuera de su país, porque es un lugar que tiene campo, montaña y lago, además de su accesibilidad a Guadalajara



◀ Un grupo de mujeres extranjeras juega canasta en las instalaciones del Lake Chapala Society. Fotos: Adriana González.

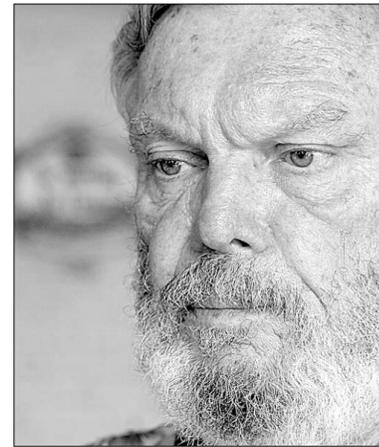
ra, ciudad que lo tiene todo para sus necesidades (Sams, Wal-Mart, Waldos, Burger King y centros comerciales), así como al aeropuerto internacional.

En resumen, la calidad de vida, el clima, la gente, además de lo económico y accesible de los servicios alimentarios, educativos, aeroportuarios y hospitalarios, son las razones por las que la gente decide vivir ahí. Son personas retiradas de clase media, media baja, que su pensión no les ajustaría para vivir en Estados Unidos con los lujos como los que pueden darse en nuestra región, explicó Tigen. “Con su pensión (35 mil pesos mensuales en promedio) pueden ir a restaurantes, pagar personas para que los ayuden, pagar seguro social anual y cubrir todos sus gastos médicos, que allá les salen muy caros”.

Los gringos compran casas cuyo precio promedio es de 250 mil dólares a 300 mil dólares. Para ellos es más barato, si se compara con el precio promedio en California (450 mil dólares). Pero hay quienes compran residencias de 80 mil dólares hasta 400 mil dólares en Chapala. Se asientan por toda la franja del lago, desde los campos de golf hasta San Juan Cosala. “El lugar donde más les gusta es Ajijic. Lo empujado para ellos es lo mágico de la zona, pero han subido mucho de precio las casas. De hecho, se ha duplicado su costo en los últimos 10 años”, afirmó.

Ellos ven la amabilidad de la gente y los comparan como se vivía hace 40 años en sus ciudades, donde la gente se daba los buenos días. “Les atrae que la gente sea socialmente abierta, amable, alegre, y que los vecinos se ayuden y se conozcan”, dijo.

Les encanta el clima junto al lago, ya que en sus lugares de origen tenían que quitar la nieve para salir de sus casas o batallar para componer sus automóviles cuando se congelaban. “En épocas de frío en Ajijic, ellos salen sin suéter, porque el clima les parece perfecto”, afirmó Tigen. Además, los estadounidenses se están retirando más jóvenes y abren desde restaurantes, cafeterías, galerías de arte, bazares, agencias de viajes, hasta *catering* en Ajijic o Chapala, explicó Jaime Nieto, presidente del Grupo Inmobiliario del Lago. “La razón es que más norteamericanos se dan cuenta que los lujosos departamentos y autos que tienen, son préstamos de sus empresas, pero no de su propiedad. Así, la gente más joven junta su dinero y viene aquí a poner sus negocios, además de que tienen la posi-



◀ Charlie Smith, uno de los ocho mil extranjeros que viven en la ribera de Chapala, y además, presidente del Lake Chapala Society.

bilidad de traer a estudiar a sus hijos, porque hay escuelas muy prestigiosas en la zona”, afirmó.

Tapatíos y chilangos también

Desde hace dos años se ha intensificado la llegada de tapatíos a vivir a Chapala, sobre todo los que trabajan en la zona industrial por la carretera a Chapala, quienes encuentran casas de renta más bonitas, ya que en Guadalajara, por el mismo precio, sólo les alcanzaría para un departamento. También empresarios del DF o Monterrey se han asentado para abrir sus changarritos. Encuentran para sus hijos mejores escuelas y más baratas, además de un clima menos contaminado y una zona económicamente más próspera.

Jaime Nieto, quien también preside la Asociación de Inmobiliarias y Desarrollos, comentó que otro de los factores por los que más tapatíos se asientan en Chapala, es “porque las empresas requieren gente bilingüe, donde les pagan en promedio 15 mil pesos mensuales, mientras que en Guadalajara encuentras gente bilingüe con sueldos de 7 mil pesos”, explicó.

Para las autoridades, el asentamiento de extranjeros aumenta la recaudación hasta 50 por ciento, por el movimiento económico del lugar.

Sin embargo, la economía de la zona es un espejo de la economía de Estados Unidos. Después de los atentados de 2001, los mercados bursátiles cayeron y menos gringos pudieron retirarse, porque el dinero no les alcanzaba para cubrir su jubilación. Pero en 2003,

cuando la Bolsa de Valores comenzó a subir, decidieron adquirir sus casas, y una de las mejores opciones era Chapala. Así, hubo un boom en la compra y venta de bienes inmuebles en la región. En ese entonces se vendían alrededor de 300 casas en tres meses. Pero en 2007 el mercado ya se estabilizó. Ahora las 20 empresas inmobiliarias que hay en Chapala, están vendiendo alrededor de 150 casas en 90 días. “La venta cayó 50 por ciento, porque se estabilizó el mercado estadounidense”, explicó. Sin embargo, a pesar de la estabilización se espera un crecimiento económico, ya que los estadounidenses mayores de 65 años de edad se duplicarán para 2030.

Sí a la inmigración

Quienes viven en Chapala aseguran que la población extranjera ha aumentado las ganancias para sus familias, ya que se consigue trabajo más fácilmente. Sin embargo, en algunas ocasiones los extranjeros quieren abusar de las trabajadoras domésticas o de los artesanos, pagándoles menos. O en ocasiones los mismos meseros mexicanos prefieren a los gringos. Pero todos aseguran que la economía está mucho mejor.

Antonio Rosales, taxista, dijo que da más viajes de Chapala a Ajijic para llevar a los ancianos a comprar víveres. Esto ha mejorado su situación económica.

Rosaura de la Torre, ama de casa, comentó que “hay de todo. Hay americanos muy buenos y otros que siente uno como que quieren abusar o se sienten privilegiados, y cuando vas a los restaurantes, a veces los mismos meseros mexicanos atienden mejor a los americanos, cuando ambos tenemos el dinero para pagar. Pero, en general, se vive bonito aquí”, explicó.

Victor Romero Llamas, artista plástico, dijo que “estamos mejor que antes. Hay mucho trabajo para nosotros. Unos son resanrones (SIC), pero otras son buenas personas. Incluso hay extranjeros que han donado sus casas a gente de aquí”.

La Asociación del Lago de Chapala

Es una organización que tiene más de 3 mil 800 miembros de 24 naciones. Ayudan a los recién llegados a relacionarse, a la comunidad mexicana, con clases de computación e inglés, con bibliotecas, orfanatos y dinero para las comunidades más pobres y vulnerables. El trabajo de administración y todas las actividades son dirigidas por un comité, con la ayuda de más de 200 voluntarios. *

▼ En primer plano, la oferta de viviendas en Ajijic. De fondo, una pintura decorativa.



SOCIEDAD

Gobiernos, sin regulación para imágenes

En algunos casos se trata de iconografía de moda, efímera, no pensada para durar. Cada grupo en el poder invierte en crear símbolos que legitimen sus propuestas. Ante la falta de regulación, los ciudadanos sufren el mal gusto y la saturación visual

MARTHA EVA LOERA

Cada trienio los ayuntamientos suelen cambiar de imagen a costillas del bolsillo de los contribuyentes. Esto tiene sus causas en la falta de continuidad de las políticas públicas, las visiones a corto plazo de los gobernantes en turno, el vacío legal que hay para la generación de una imagen corporativa de los municipios y que no se ha consolidado un diseño que logre permear a otras administraciones.

Cada ayuntamiento debe desembolsar de cinco a siete millones de pesos en mandar hacer papelería con los nuevos logotipos, así como incluir estos en edificios y patrullas, entre otros gastos relacionados. A estos hay que agregar los que se hacen por producción y diseño de logotipos, calcula Andrés Valdez Zepeda, profesor investigador del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA) y especialista en mercadotecnia política. “Con cada nueva administración los dirigentes electos quieren reinventar el municipio y dar un sello distintivo acorde con su partido o grupo”. Todo esto refleja poca simpatía por una idea de continuidad en los proyectos.

En una perspectiva de largo plazo, esta situación va en detrimento de la administración pública, así como de la confianza y credibilidad que tiene el ciudadano respecto de sus autoridades. “Hoy se vive una crisis del paradigma de la representación pública. Es decir, nadie se siente representado por nadie. No hay ni credibilidad, ni respeto del ciudadano hacia sus gobernantes. Esta es una realidad muy independiente del color partidista y de la persona que está en el poder”.

Valdez Zepeda dijo que lo ideal es seguir las políticas públicas que han sido exitosas. No hay por qué cambiarlas, pero en muchos casos no hay una evaluación del desempeño de la administración anterior, para determinar qué medidas seguirán funcionando y cuáles no.

A veces hay acuerdos del cabildo que hablan de la necesidad de ge-

► *Imagen del actual gobierno de Guadalajara, con elementos del escudo de armas de la ciudad. Foto: Francisco Quirarte*



nerar una imagen corporativa de la institución, pero no está reglamentada en las leyes de gobierno y la administración pública municipal. Hay un vacío legislativo que ocasiona que cada administración pública en turno quiera dar su sello distintivo al ayuntamiento. El investigador comentó que sería conveniente que cada municipio registrara sus logotipos ante Propiedad Intelectual. “La gran mayoría de los logotipos de gobierno no son registrados ante una autoridad competente. No hay una cultura al respecto. Muchas veces son ocurrencias de las nuevas autoridades”.

Si los ayuntamientos registraran sus logotipos, habría más posibilidad de que se diera continuidad a la imagen, es decir, que ésta siga vigente en otros trienios.

Desde el punto de vista del diseño

Para Edgardo Flavio López Martínez, jefe del Departamento de Proyectos de Comunicación, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD), la raíz del cambio de imagen es que no se ha logrado establecer una acorde a las necesidades de comunicación que requiere cada

ayuntamiento, desde el estricto sentido gráfico y de calidad estética.

En algunos casos se trata de imágenes de moda, efímeras, que no están pensadas para durar. Como consecuencia, los gobiernos siguientes crean otras. “No ha habido un proyecto con suficiente fuerza, que logre apearse a la imagen de estado o de ayuntamiento, que traspase el asunto de lo político”.

En el diseño de la imagen a veces se cae en absurdos. “Creen que a la marca le toca decir todo. Entonces, si tratan de proyectar la idea de un ayuntamiento amable, hay que poner manitas que se saluden; si es uno moderno, a lo mejor una computadora”.

El académico se pronunció porque se estableciera una imagen de ayuntamiento que no dependiera del gobierno en turno, que satisficiera todos los requerimientos de comunicación para los distintos lenguajes que requieren los municipios. “Si esto pudiera concretarse, logrando la neutralidad para que no pareciera partidista y llenando los requisitos gráficos, creo que la imagen podría tomar ese peso que tienen los escudos de armas”.

Sugirió que una convocatoria para

crear una imagen alterna a los escudos de armas que pueda permanecer sería una buena opción. Puso como ejemplo a Buenos Aires, donde hubo una política de imagen que ha permeado ya a algunas administraciones. “Allá han avanzado, porque hay un centro metropolitano de diseño que regula de cierta manera las intervenciones en imagen”. En cambio, en Jalisco no hay un auditor especializado que levante el dedo e indique que algo pueda estar mal. Este es necesario.

El Colegio de diseñadores de Jalisco tiene un nombramiento que pudiera cubrir esas funciones, “pero no lo hace con la de perito en cuanto a proyectos de imagen. Sin una gestión muy especializada, de personas expertas en el ámbito de la imagen institucional, todo cae en supuestos de yo creo, yo pienso, así me lo mandaron pedir”.

El académico opinó acerca de su creencia de que hay una mala gestión en el trabajo de la imagen institucional. “Muchas veces el que hace el proyecto de diseño atiende a su cliente. Si a éste se le ocurre cambiar, por ejemplo, los colores del logotipo, lo obedece”. *

Oxxo cerca a las tienditas

Hay 261 establecimientos de este tipo en Guadalajara. Su estrategia es la venta de productos para personas que llevan una vida rápida. Las tiendas de esquina se ven cada día más afectadas

MARTHA EVA LOERA

Hay abarroteros que no aceptan la realidad. Niegan que las tiendas tipo Oxxo o Seven Eleven les roben clientela. Quizá en cinco años más se den cuenta del problema y tomen acciones para resolverlo. “Mientras tanto, pueden verse en la ciudad changarreros cerrados justo enfrente de estas tiendas de conveniencia”, afirmó Rosario Cota Yáñez, profesora investigadora del Departamento de Estudios Regionales, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA).

Una tienda de conveniencia es aquella ubicada en un punto accesible y bien posicionado desde el punto de vista comercial. Tiene como característica estar abierta las 24 horas del día, conceptos aplicables a establecimientos tipo Oxxo y Seven Eleven.

Este tipo de tiendas empezaron a aparecer en la zona metropolitana de Guadalajara a finales de los noventa. Su formato comercial tiene como origen Estados Unidos.

Rosario Cota Yáñez y Alejandra Zarzosa Codocedo realizan un estudio sobre el impacto que este tipo de comercio tiene en la zona metropolitana de Guadalajara. Se enfocan al caso Oxxo. Las investigadoras visitaron 33 tiendas Oxxo, en diferentes puntos de la ciudad y entrevistaron a clientes y abarroteros.

Ante la pregunta, ¿considera que el Oxxo más cercano le quita clientes?, el 50 por ciento de los propietarios de changarreros contestó que sí y la otra mitad que no. El 47 por ciento reconoció que las ventas disminuyeron a partir de la ubicación de un Oxxo cerca

de sus tienditas y el 53 por ciento consideró que siguen igual.

“Esto quiere decir que todavía no se dan cuenta del impacto que representan los Oxxo para su negocio. Niegan la realidad”, indicó Cota Yáñez.

Refrescos, leche, cerveza, constituyen algunos de los productos principales que venden las abarroteras y tiendas de conveniencia, por lo que ambas se disputan los clientes comunes. Las tiendas Oxxo ofrecen como ventaja que ahí se pueden pagar los recibos de luz, agua, teléfono o telecable; también preparan desayunos, comidas rápidas y café. Estas estrategias son ideales para las personas que llevan una vida agitada.

El motivo principal que dieron las personas para comprar en las tiendas tipo Oxxo es porque les quedan cerca. El 38.8 por ciento de los entrevistados acude a estos establecimientos por lo menos una vez al día. El 22.4 por ciento va tres veces a la semana.

Changarritos

La ventaja de las tienditas de la esquina es que sus precios llegan a ser un 20 por ciento más bajos que el de las tiendas de conveniencia, pero no les ayuda en nada la manera en que acomodan sus productos. “La población cree que las tiendas Oxxo están más surtidas que una abarrotera, lo que es cierto. Lo que pasa es

que en las primeras los productos están mejor distribuidos y son más espaciosas.

En las tienditas tradicionales de la esquina hay de todo, incluso productos que no se pueden encontrar en las tiendas de conveniencia, como una escobetilla o un trapeador hecho a mano. Sin embargo, no tienen orden ni clasificación de los productos y dan la sensación a la gente de que no encontrará lo que busca”.

Las investigadoras hicieron un recorrido de campo en los alrededores de diversas tiendas OXXO. “Vimos tienditas de esquina que habían cerrado”.

En la zona metropolitana de Guadalajara existen 261 tiendas OXXO. La mayoría está en Zapopan, por su enfoque hacia un consumo de clase media y alta con ingresos de cinco salarios mínimos y más. Se localizan en las vías principales, hacia las carreteras, en sitios en donde las personas pueden estacionarse y enfrente o junto a los pequeños *changarritos*.

De aquí comemos

El 90 por ciento de los abarroteros entrevistados externó su deseo de seguir compitiendo, aunque haya un Oxxo cerca, ya que de las ventas de su negocio depende el sustento de su familia.

La desaparición de las tiendas de la esquina afectaría no sólo a las familias que dependen económicamente de sus ventas, sino también a la vida de los barrios y las colonias. “Su existencia forma parte de la cultura del pueblo mexicano. Entre el abarrotero y su clientela hay lazos, hay empatía que no se da con los que trabajan en el Oxxo, porque constantemente los están cambiando. Hay que apoyar, capacitar y fortalecer a los changarreros, para que no desaparezcan gracias a una estrategia competitiva ferroz”.

Créditos blandos para que puedan comprar productos y remodelar sus tiendas, una adecuada distribución de los productos y la introducción de artículos novedosos que compitan con los de las tiendas Oxxo, como café de olla, son algunas estrategias que pueden implementar los changarreros de la esquina para sobrevivir.

“Para reducir precios podrían formar una cooperativa entre todas para comprar productos comunes”. *



ESCOLA DE TERÀPIA FAMILIAR
Servei de Psiquiatria
HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

INSTITUTO Tzapopan
Investigación, consultoría y formación en ciencias sociales y de la salud. A.C.

y
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA
CONVOCAN a cursar la
MAESTRÍA EN TERAPIA FAMILIAR

SEJ: Acuerdo Número: ESM20041404, Mayo del 2003
Inicio de clases: Agosto 2007
UNA DE LAS MEJORES DEL PAÍS

Profesores y clínicos de alto nivel y reconocimiento por su producción académica y práctica clínica.

PRÓXIMO SEMINARIO
Intervención Sistémica en Trastorno de Pánico y Fobias

Impartido por: Dr. Marcelo Ceberio (Escuela Sistémica Argentina)
Costo: \$ 450.00 pesos
CUPO LIMITADO
Duración: 4 hrs.
Horario: 17 a 21 hrs.
Fecha: 30 de julio ó 2 de agosto 2007.

Informes y entrevistas:
Instituto Tzapopan de 17:00 a 21:00 Hrs.
Morelos 291, Zapopan Centro. C.P. 45150
e-mail: instituto_tzapopan@yahoo.com.mx
Tel. (33) 33-64-09-75
Cel. 044-33-12-70-59-93 y 044-33-31-70-29-90
www.tzapopan.com

SOCIEDAD

Morir por la tierra

Los nahuas asentados en la zona limítrofe entre Jalisco y Colima están hartos de la persecución que reciben sus líderes. Tienen mucho que defender. Su tierra es una de las más ricas y explotables de toda América Latina

RICARDO IBARRA

Aristeo

Es un misterio la muerte de Aristeo, curandero de Ayotitlán. Amaneció su cuerpo tirado, entre tantos secretos que tiene la montaña. La Procuraduría General de Justicia del Estado de Jalisco (PGJEJ) dice haber resuelto ya qué manos soltaron las balas sobre el cuerpo del nahua mayor. Pero eso no contenta a los ancianos de Ayotitlán. "Le echaron la bolita a otros", sentencia Gaudencio Mancilla Roblada. "Los asesinos andan sueltos", añade el representante legal del Consejo de mayores.

Aristeo poseía antiguos conocimientos ocultos. Era pulsador, yerbero, campesino. Su organización logró mantener cohesionada la tierra y la gente de Rancho Viejo, que defienden el agua y la madera de su territorio.

El Consejo de ancianos organizó el funeral. Abrieron un pozo. Don Aristeo volvió a la raíz de la noche, a pulsar la tierra, a curar desde el inframundo las heridas de su gente. Volvió al polvo el 20 de abril de 2007.

"Concho"

Su casa apestaba. Tenía días el hedor. Quién iba a creer que aquel fermento salía del cuerpo mismo del dueño de la finca, Concepción Gabiño Quiñones. Sin cabeza. Manos atadas detrás de la espalda. Descompuesto.

"Concho" fue asesinado luego de detener el avance de los programas de Procede y Procecom hacia adentro de las tierras comunales indígenas de Cuzalapa, municipio de Cuautitlán.

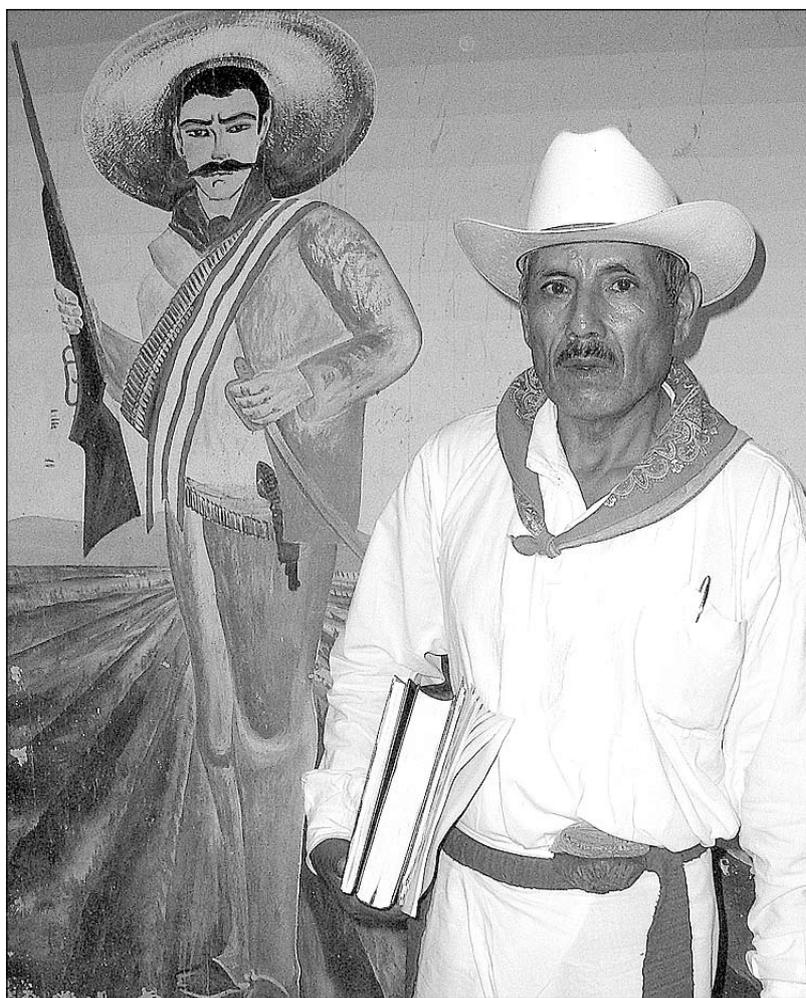
Para los nahuas de aquella sierra, los avances federales tenían un solo propósito: controlar las tierras comunales y los recursos madereros del lugar. Su cuerpo fue encontrado sin vida el 11 de marzo de 2006.

Nazario

El valor que tenía Nazario Aldama Villa estaba en su cabeza y en sus pies: conocía a paso de huarache la extensión original del territorio nahua, que hasta la fecha le disputan al gobierno estatal y federal.

La resolución presidencial del 28 de agosto de 1963 establece la dotación de más de 50 mil hectáreas, pero sólo entregaron 34 mil.

Los últimos días de su vida



◀ Gaudencio Mancilla Roblada, dirigente del Consejo de mayores, frente al mural ubicado en la casa ejidal de Ayotitlán, luego de participar en una asamblea a la que acudieron casi 20 representantes de instituciones gubernamentales. Foto: Ricardo Ibarra

mantuvo una participación intensa en el movimiento ejidal para impedir la ampliación del consorcio minero Peña Colorada, hacia el interior de Ayotitlán. Las balas lo atravesaron un día antes de amanecer el 2005.

Gaudencio

Es el dirigente del Consejo de mayores. Gaudencio Mancilla Roblada recordó a los caídos. Después habló de él: "Mire, en primer lugar, yo sé del peligro, lo tengo. Todo aquel que luche en beneficio de su comunidad, perece, porque lo ven mal. Pero ahorita, lo bueno que tenemos acercamiento con el comisariado, con las organizaciones, con líderes de todas las comunidades. Entonces el golpe se puede dar, que le hagan daño a uno. No podemos pensar que podemos salir sanos, no podemos pensar en lo que venga. A lo mejor alguien, alguna empresa, pequeño propietario, ejido, comunidad, pueda, pero lo que tengo es el recelo de Peña Colorada, porque es la que tiene el dinero de nosotros. No nos ha pagado lo que nos debe. Yo estoy de

acuerdo, pero si es que pierdo la vida por mi comunidad, estoy dispuesto".

PGJEJ

"Si hemos tenido varios homicidios, de los cuales hemos resuelto algunos. Los demás se encuentran en proceso de integración, pero estamos trabajando en eso", señaló Mario Morán Ferrer, delegado regional de la PGJEJ, con respecto a los asesinatos.

Ante la situación de acoso que enfrentan distintos pobladores de la zona por parte de habitantes y policías de Colima, el representante de la justicia expuso: "Nuestra labor principal es la investigación de los delitos. Tenemos poco personal, pero estamos en la mejor disposición de colaborar. Nosotros, hasta que recibamos la denuncia de un delito grave, nos abocamos a la investigación".

El alcalde

El presidente de Cuautitlán de García Barragán -municipio del cual dependen los pueblos nahuas-, Ge-

rardo Palacios Campos, dijo que el conflicto de límites entre Jalisco y Colima, la invasión de la mina Peña Colorada a tierras de Ayotitlán, y la defensa de sus habitantes, no tienen ninguna relación con las matanzas de líderes ejidales.

"Descarto que este conflicto tenga que ver con los asesinatos. Siento que son asuntos meramente de índole particular, de problemas que hay entre vecinos, entre comunidades. Será importante que la policía investigadora pueda meterse más para buscar la solución y veamos realmente de dónde viene el problema".

Instituciones

Para solucionar los diversos conflictos sociales que viven los pueblos nahuas por el abandono gubernamental, casi 20 representantes de instituciones municipales, estatales y nacionales acudieron a la casa ejidal de Ayotitlán el pasado 20 de junio, para aportar, cada uno desde su trinchera, los proyectos que solucionarían los múltiples rezagos.

Invitados por la Comisión Estatal de Derechos Humanos de Jalisco, estuvieron: Universidad de Guadalajara, Secretaría de Educación Jalisco, Procuraduría de Asuntos Indígenas, presidencia municipal de Cuautitlán, Secretaría de Desarrollo Humano, Secretaría de Salud, Subsecretaría de Gobierno (asuntos del interior), PGJEJ, ministerio público de Cuautitlán, delegación regional de Educación Pública, Comisariado ejidal de Ayotitlán, Consejo de mayores de Ayotitlán, Secretaría de Desarrollo Rural, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

Trataron de explicar por qué uno de los pueblos con la mayor riqueza natural de América Latina vive en la pobreza y al margen de las instituciones ahí presentes.

Las respuestas no dejaron satisfechos a los mayores de las comunidades nahuas. Consideraron que fue demagogia pura.

Asistieron cerca de 20 instituciones que acordaron integrar un programa de actividades para los pueblos nahuas. Volverán a reunirse en septiembre de este año para exponer proyectos concretos.

Casi 20 instituciones para un pueblo lleno de carencias y vacíos gubernamentales. *

Asesinatos impunes

Odilón de Jesús, muerto en Lagunillas, Jalisco 27 de julio de 1970

Juan Velázquez, en Ayotitlán mayo de 1980

Adán y Andrés Ciprián, en Lagunillas 20 de octubre de 1985 y 3 de abril de 1989

Crescencio Chávez, en Cañadas 6 de enero de 1988

Félix González, en población de Cañadas 5 de marzo de 1988

Cirilo Villa, en Rancho Viejo 15 de junio de 1988

Abel y José Roblada, en Ayotitlán 22 de febrero de 1989

Rubén Fermín, en Maderitas 24 de febrero de 1990

Refugio Melesio, Bartolo, Lucio y Ramiro Fermín, en Tierra Blanca 20 de enero de 1991

La lista sigue... 1992 a 2007

Fuente: *La Jornada*

SALUD

Los matabichos, sin control

La falta de verificadores de la Secretaría de Salud se traduce en pocas visitas a centros de fumigación y tlapalerías comercializadoras de productos tóxicos para el control de plagas urbanas, que incrementan hasta el 60 por ciento en esta época

GALA AGUILAR

La Secretaría de Salud cuenta en total con 184 verificadores que se dividen en varias áreas de trabajo, una de las cuales es la inspección de los centros de fumigación y verificación de los productos para combatir plagas que son vendidos en las tlapalerías.

La falta de personal repercute en las visitas anuales, que se retrasan o son nulas, e incluso baja la decomiso de productos fuera de las normas sanitarias. Las tlapalerías venden con éxito venenos contra cucarachas y ratones, animales cuyo número, junto con las moscas, incrementa por el calor hasta en un 60 por ciento, informa Florencio Resendiz, investigador del CUCBA.

Por su variedad, fácil acceso y precio bajo, estos productos pueden ser utilizados de manera inadecuada. Incluso, como un medio para cometer un suicidio; en otras ocasiones, la falta de información y cuidado causan accidentes fatales. Hace dos meses, en Colima, falleció un niño después de comerse una galleta envenenada que era la carnada para un ratón.

Pero no son los únicos problemas graves. También es preocupante la falta de una estadística de los lugares o de las personas que ofrecen estos servicios sin una licencia de control de plagas, señaló el dueño de un centro de fumigación, quien pide la omisión de su nombre. Y agrega que las visitas de los verificadores son pocas: "Algunos compañeros me dicen que tienen hasta dos años sin ir, yo creo que es porque no tienen tiempo".

El especialista en el combate de plagas subraya también la necesaria revisión de las condiciones de trabajo de los empleados, quienes carecen del equipo adecuado para realizar su labor. Esto es también culpa de las empresas: "A veces les importa más su imagen, porque nada más te dan una camiseta con logotipo y ya. Hace falta que les entreguen *googles*, guantes, mascarillas y hasta botas especiales, pues algunas empresas tienen piso resbaloso".

Los que trabajan en la fumigación de casas o empresas se exponen a sustancias que pueden ser tóxicas y dañinas a su salud a mediano o largo plazo, produciendo desde irritación e infección ocular, hasta cáncer en la piel. Por esto, hace un llamado a la autoridad para que incremente sus acciones en esta materia y sobre todo, para vigilar los productos que son comercializados en las tlapalerías.

Bolsas de plástico con cebo en 12 pesos, polvos para disolverse en agua en 12 o 15, trampas de ratón entre 9 y 15 pesos, pegamento para envenenar cucarachas por 42 pesos, son parte de una gran oferta.

Sin embargo, la mayoría de esos productos no cuentan con etiqueta de información y los que sí la tienen, por lo general carecen de datos básicos como la fecha de elaboración, caducidad y lugar de procedencia. Otros productos, como el cebo, solo se venden en una bolsa de plástico transparente que puede confundirse con plastilina seca.

Por la falta de información de los productos, el vendedor explica cómo utilizarlos para que sean más efectivos, proporcionando información incompleta, en ocasiones errónea, que no advierte de los daños a la salud. Ante este panorama, Rubén Ávila Moreno, jefe del Departamen-

to de salud ambiental, de la Secretaría de Salud, informa que deberán reforzar los trabajos de la dependencia, aunque es difícil realizar más visitas por la falta de verificadores, quienes también participan en otras revisiones.

El funcionario dijo que desde hace casi dos años difunden una campaña de información y prevención que consiste en colocar carteles en los puntos de venta del producto. Pero también han dialogado con presidentes municipales para solicitarles que no autoricen la venta de estos productos en los tianguis y se han reunido con representantes de tlapalerías y ferreterías para invitarlos a que comercialicen productos más seguros. Sin embargo, la acción más importante ya está por realizarse: es una propuesta a la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios de modificaciones a la norma oficial mexicana. *

Más sobre las plagas

* Los ratones son un grupo que tiene registradas 30 familias vivientes, 418 géneros y alrededor de mil 750 especies.

* Los roedores requieren consumir, por cada kilogramo de peso vivo, diez veces más comida que el hombre.

* Las moscas pueden volar hasta una milla y producen en tres días de 75 a 150 huevos.

* A las moscas se les relaciona con la transmisión de 65 enfermedades de humanos y animales, entre ellas el cólera, polio, salmonelosis, tuberculosis.

* Las cucarachas son insectos de tamaño mediano o grande, de aspecto aplanado, que buscan lugares cálidos, húmedos y con alimento.

* La fumigación en dos cuartos tiene un costo alrededor de 250 pesos.



Ciénega

Comunidad para el desarrollo

En coordinación con la Universidad de Oviedo España

CONVOCAN

A los doctorados en Cooperación y Bienestar Social

Mayores informes en la Coordinación de Posgrado con el Maestro Harold Dutton Treviño edificio "B" de la sede Ocotlán, avenida Universidad 1115, colonia Linda Vista teléfono 392 92 5 94 00 ext. 8330 Departamento de Comunicación y Psicología con: Lic. Araceli Sánchez González ó MTF Tanya Méndez Luévano Tel: (013) 392 92594 00 ext: 8394 e-mail: tanyam@cuci.udg.mx

Sistemas de Información Contable bienio 2006-2008

Mayores informes en la Coordinación de Posgrado con el Maestro Harold Dutton Treviño edificio "B" de la sede Ocotlán, avenida Universidad 1115, colonia Linda Vista teléfono 392 92 5 94 00 ext. 8330 División de Ciencias Económico Administrativas con la Coordinadora de Contaduría Pública M.A. Rosa Inés Iñiguez Flores teléfono: 392) 925 9400 Extensión 8387 e-mail: riniguez@cuci.udg.mx

www.cuci.udg.mx

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Las casas de hielo seco

Este material es de uso común, pero difícil de destruir. Ante la falta de reciclaje, en el CUAAD trabajan para darle un mejor final: reutilizarlo junto con otros elementos para que sea base de construcciones urbanas

GALA AGUILAR

En los tiraderos de basura resaltan puntos blancos, que por lo general son trozos completos de hielo seco que guardan la forma de un televisor o computadora. Es un material barato, fácil de usar porque adquiere la forma del producto, y además del embalaje y empaque de mercancía, se usa en la construcción para hacer muros separadores de oficina o como placas que aligeran las lozas.

Sin embargo, aunque es un material ligero, es altamente flamable y difícil de reciclar, pues además de la falta de cultura para separar la basura, tampoco hay un programa exclusivo para eliminarlo.

Por esta razón, especialistas del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD) realizan dos proyectos que presentan avance del 40 por ciento: el primero son placas para recubrir muros de pared y como separadores, mientras que el segundo trabajo consiste en hacer un panel de aislamiento térmico, útil para la construcción, informó Francisco González, secretario académico del campus y representante del Cuerpo académico 381, Innovación tecnológica para el diseño.

La investigación es efectuada desde hace dos años y participan cinco especialistas. El proyecto surge por los estudios que González realizó en la Universidad Politécnica de Cataluña, España, pues allí casi la mitad de hielo seco que se usa, se recicla. "El proyecto surge primero por la necesidad ecológica. Dejarlo ahí, en los basureros, contamina, porque no es fácil de reciclar y es estorboso".

El trabajo está basado en mezclar agua, yeso y los restos molidos de hielo seco, para crear placas acordes a cada proyecto: como muros separadores o que recubren la pared, o bien como aislante térmico.

Sin embargo, la tarea no resulta fácil. Hicieron más de 64 mezclas, y de todas efectuaron un registro sobre su resistencia, durabilidad, fácil manejo y tiempo de elaboración. "En el proyecto para recubrir muros y hacer separadores de oficina se hicieron placas con mucho yeso, con medidas de 1.22 por 2.44 metros, y espesor de 1.2 centímetros. Las placas para el panel de aislamiento térmico

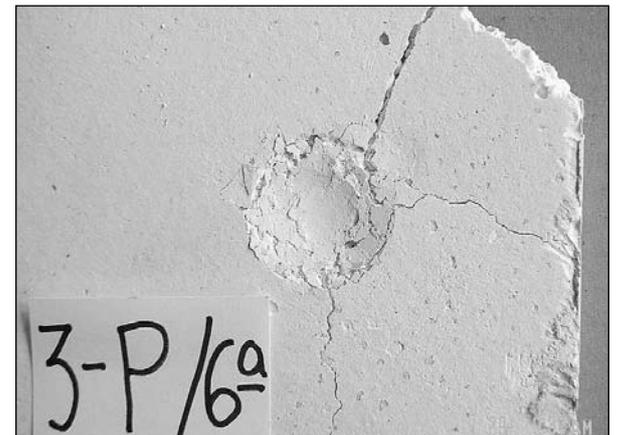
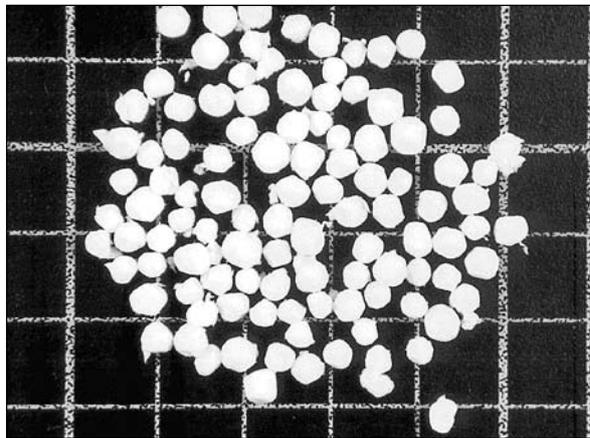
► En el proceso para armar las placas, los investigadores separan los cuerpos de plástico conglomerado (hielo seco), los mezclan con yeso, lo moldean y ya seco hacen pruebas de resistencia con una bola de acero. Fotos: Archivo

Para quedarse frío

* En Europa se usa el hielo seco para cubrir las carreteras antes de la capa de asfalto.

* En este invento, a mayor yeso en la placa, hay menos plástico. Esto la hace mejor aislante del calor y el ruido.

miradas



mico fueron más grandes y gruesas, con espesor de tres centímetros".

Su proceso de elaboración lo llama artesanal: primero se hace la mezcla y esa sustancia es colocada en marcos de vidrio, y tapada con otra capa de vidrio para que quede como una placa que se deja secar; en las empresas todo esto podría ser hecho con grandes máquinas.

En rasgos generales, ese es el proyecto de las placas y paneles de los restos de hielo seco molido, propuesta que ya está patentada y podría quedar lista totalmente en dos años más. "La siguiente etapa es lo más difícil, no sólo por la inversión que requiere, sino porque sigue el proceso industrial, pues debe tener el producto la calidad para competir con el hielo seco normal y con tablarroca".

Esta siguiente fase será más costosa y también pudiera apoyarse con investigadores del Instituto de Celulosa y Papel, del CUCBA.

Panorama desalentador

Según datos de la empresa alemana BASF (productora de plástico a escala mundial), para el 2010 en todo

el mundo producirán 258 millones de toneladas de plástico, de las que ocho por ciento serán de hielo seco.

Esos mismos cálculos informan que Estados Unidos consumirá 148 kilogramos de plástico por cada habitante, mientras que en algunos países de Europa serán 136 kilos y en América Latina el consumo promedio será de 31 kilogramos de plástico por cada habitante.

El panorama es desalentador, ya que si no se trabajan de manera correcta los restos de hielo seco, pueden tapar caños, tuberías, ser alimento y dañar a los animales, pues ese material no se recicla ni destruye fácilmente, además de que puede conservar su forma por años. "Incluso es muy molesto deshacerse del mismo, ya que desprende bolitas blancas y pequeñas que se pegan fácilmente en el suelo, la ropa y la mano".

Ante esto, el especialista pide que los gobiernos federal y estatal, así como las empresas, se preocupen y vean como opción el reciclado. "El gobierno deberá tomar acciones para destruirlo por medio de la quema, tritura o cortarlo y aprovechar sus re-

siduos, pero también es importante que el consumidor pueda separar la basura. Eso sería un gran avance".

Estas acciones deberán hacerse inmediatamente, no sólo por el daño ecológico que representa, sino porque se prevé escasez del petróleo, una de las materias primas para hacer plástico, y de la que también surge el hielo seco, pues su base es la resina.

El especialista consideró que no se reciclan ni el plástico ni el hielo seco, porque son materiales muy baratos. Incluso es más económico comprar plástico nuevo que reciclado, pero los daños al medio ambiente son evidentes.

En algunos países de Europa, en China y en Estados Unidos, ya comienzan a reciclar el hielo seco. Lo recomendable es que el embalaje (de los principales usos del hielo seco) pudiera ser remplazado por otros productos, como cartón o papel. Aún se requieren fórmulas para que llegue a ser un material durable, de fácil manejo, resistente y barato, como ocurre con el hielo seco, por lo que una buena opción sería usar las placas de ese material reciclado. *

Impacto de la UdeG en la industria papelerera nacional

DOCTOR JOSÉ TURRADO SAUCEDO*

En la Universidad de Guadalajara, en 1976 inicia sus actividades el Instituto de Madera, Celulosa y Papel. A 30 años de distancia se puede sintetizar la evaluación del impacto de las actividades de esta dependencia en el sector industrial nacional y de la región.

En cuanto a recursos humanos formados, especialmente para realizar actividades en las empresas vinculadas a la cadena productiva en recursos forestales, celulosa y papel, artes gráficas, empaques agroindustriales y usuarios de productos a base de papel, varios de los egresados ocupan el 10 por ciento de los puestos de decisión de las 67 empresas que laboran en México. Estas posiciones las han alcanzado en virtud de su desempeño profesional, lo que permite consolidar equipos de trabajo al interior de las entidades productivas y de esta forma influye en la industria papelerera nacional, especialmente en el manejo de fibra secundaria.

Respecto a los programas de investigación, se trabaja en:

1. Estudios sobre el potencial fibroso de diferentes especies maderables y no maderables para su utilización en diseño y estructuración de papel con características especiales y de uso industrial.

2. Estudios de reutilización de fibra secundaria, especialmente originados en México por la limitada existencia de recursos forestales para fines industriales en el ámbito nacional.

La poca existencia de recursos forestales la origina el abuso en la tala de bosques y la casi inexistente política forestal nacional que permita no sólo conservar bosques, sino recuperar las tierras con vocación forestal para ese fin específico.

Acciones de este tipo permiten generar empleos en el campo, desarrollar el turismo de montaña, que la flora y la fauna del país no se pierdan, instalar industrias que posibiliten una mayor derrama económica en el campo y la exportación de productos, a la vez que mantiene el equilibrio entre plantaciones y aprovechamiento forestales, tal como lo hacen otros países desde hace varios años en América Latina (Chile y Brasil). Uruguay, Colombia, Venezuela, etcétera, en pocos años emergerán como potencias en productos derivados de recursos forestales, especialmente en la producción de pulpa para papel y fuente de bioenergéticos.

La industria papelerera mexicana genera 27 mil empleos directos y participa, según datos de 2005, con el 2.3 en el PIB "rama 31 papel y cartón". Sin embargo, es importante mencionar que depende en un 83.3 por ciento de la fibra reciclada como materia prima fibrosa. De esta cantidad se recuperan en el ámbito nacional, de 2.6×10^6 t y se importan 1.6×10^6 t.

El país produce 0.3×10^6 t de fibra virgen y se importan 0.768×10^6 t de fibra virgen, para 4.45×10^6 t de papel, lo cual representa sólo el 70 por ciento del papel que el país requiere.

Según datos del INEGI, la población en México es de 105×10^6 habitantes, con un consumo *per cápita* de 58 kg/p/año, lo cual representa un consumo nacional de 6.361×10^6 t, por lo que

el país debe importar 2.16×10^6 t de papel. De la producción nacional se exportan 0.256×10^6 t.

Por la alta cuota de incorporación de papel desperdicio como fuente de fibras para la industria papelerera nacional y la presencia de las nuevas tecnologías de impresión, hay necesidad de generar habilidades para aplicar los conocimientos científicos en el desarrollo de tecnología para utilizar eficientemente y limpiar fibras recicladas provenientes del papel postconsumo en la siguiente generación de diseño y fabricación de papel; en el estudio de papel reciclado, así como el comportamiento del nuevo papel a base de fibras recicladas frente a los recientes procesos de impresión y transformación del papel.

El reciente desarrollo de la economía mundial, el alto crecimiento de la industria asiática, la tendencia mundial a disminuir las emisiones contaminantes a la atmósfera para contrarrestar las

emisiones con plantaciones forestales que permitan captar el CO₂, explica y hace lógico el acuerdo de Kyoto.

Según datos de manejo público, son necesarios 20 años para que los árboles crezcan y estén en condiciones de ser utilizados para su transformación.

Es tiempo de que el país inicie la formación de plantaciones forestales para uso industrial, lo que podrá generar empleos en el campo, con gran impacto colateral y el consiguiente fortalecimiento de las industrias que participan en la cadena productiva, con lo cual México gana y las futuras generaciones lo agradecerán. *

* PROFESOR INVESTIGADOR DEL DEPARTAMENTO DE MADERA, CELULOSA Y PAPEL. CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS. RED DE COMUNICACIÓN Y VINCULACIÓN DE LA CIENCIA.

ciencia & seguido



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

En cumplimiento del Plan de Desarrollo Institucional "Puesta a Punto" 2002-2010 y con fundamento en el artículo 27 del Reglamento de Becas de la Universidad de Guadalajara, se

CONVOCA

Al personal académico y administrativo del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias a participar en el concurso que otorga becas para iniciar o continuar estudios de maestría o doctorado.

I. BENEFICIOS:

Las becas podrán ser completas o complementarias y consisten en el monto económico, que en calidad de préstamo, otorga la Universidad para cursar estudios de posgrado; éstas podrán comprender los siguientes conceptos:

1. Asignación mensual para manutención.
2. Inscripción y colegiatura.
3. Seguro médico (para estudios en el extranjero).
4. Transporte total o parcial.
5. Instalación, apoyo único para residir fuera del Estado de Jalisco.
6. Material bibliográfico.

Las cantidades serán asignadas de conformidad con el tabulador establecido por el Rector General.

Las becas se otorgarán por el tiempo que establezca el Plan de Estudios y por un plazo máximo de:

1. Dos años para las maestrías
2. Cinco años para los doctorados

II. REQUISITOS

1. Podrán ser considerados como candidatos a concursar por una beca, quienes se encuentren en alguno de los siguientes supuestos:

- 1.1 Ser académico de carrera definitivo, por lo menos con dos años de antigüedad;
- 1.2. Ser profesor de asignatura definitiva, con una antigüedad mínima de dos años, dando prioridad a quien tenga mayor carga horaria.
- 1.3. Ser personal administrativo definitivo con una antigüedad mínima de dos años al servicio de la Universidad.

La Comisión de Condonaciones y Becas da prioridad a solicitudes de apoyo para realizar estudios en las áreas disciplinares de Tecnología y Ciencia de los Alimentos, Agropecuarias y Biotecnología animal con énfasis en genética molecular.

- 1.4. Ser de nacionalidad mexicana.
- 1.5. Contar con título de licenciatura o grado de maestro.
- 1.6. Contar con un promedio mínimo de 80 o su equivalente, en el último nivel de estudios cursados; en caso de solicitud de beca para continuación de estudios de Posgrado deberá acreditar dicho promedio en los ciclos cursados.
- 1.7. Presentar carta de apoyo emitida por el titular de la dependencia a que esté adscrito el trabajador, previa justificación del jefe inmediato superior, conforme a la estructura orgánica establecida en la normatividad universitaria.
- 1.8. Acreditar que ha sido aceptado por la Institución donde pretende realizar sus estudios, y
- 1.9. Acreditar el dominio del idioma extranjero, en el caso de becas a países donde se hable otra lengua distinta al castellano.

2. No podrá participar en este programa el personal académico y administrativo que:

- 2.1. Haya cubierto la totalidad de los créditos del programa correspondiente y se encuentre en la fase de investigación de tesis.
- 2.2. Se encuentre desempeñando un cargo directivo.

III. DOCUMENTOS PROBATARIOS

La solicitud se hará en el formato oficialmente establecido, que podrá recabarse en la Unidad de Becas e Intercambio Académico de la Coordinación de Servicios Académicos del CUCBA, misma que deberá acompañarse con los siguientes documentos:

1. Currículum vitae.
2. Copia simple del acta de nacimiento.

3. Copia del título o acta de titulación, o de grado.
4. Copia del certificado de estudios que contenga el promedio de calificaciones, en el caso de solicitud de beca para continuar estudios de maestría y doctorado, constancia de estudios que incluya el promedio.
5. Carta de apoyo en los términos de la fracción IV del artículo 20 del Reglamento de Becas, la cual deberá ser congruente con el Plan de Desarrollo Institucional de la dependencia.
6. Constancia oficial de aceptación al posgrado por la institución receptora, que especifique fecha de inicio y duración del programa, así como nombre, domicilio y teléfonos de la misma.
7. Plan de Estudios o cualquier otra documentación que describa el contenido curricular del posgrado que se pretenda cursar.
8. Constancia que acredite el dominio del idioma, para posgrado en una lengua distinta al castellano.

IV. DEL PROCEDIMIENTO

1. La solicitud deberá presentarse acompañada de los documentos probatorios a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria y hasta el 10 de noviembre de 2007, o bien, hasta que se agote el recurso destinado para este fin. La recepción se llevará a cabo en la Unidad de Becas e Intercambio Académico del CUCBA en un horario de 11:00 a 15:00 horas; ahí se entregará a los solicitantes el recibo correspondiente.
2. La Unidad de Becas e Intercambio Académico de la Coordinación de Servicios Académicos del CUCBA, realizará una revisión de los expedientes a fin de verificar que se encuentren debidamente integrados. En caso contrario, notificará al solicitante por escrito en un plazo no mayor de 5 días a partir de la fecha de recepción del expediente, el cual tendrá un plazo máximo de 5 días hábiles para cumplimentarlo, y de no hacerlo se tendrá por desistido de su solicitud.
3. La citada Unidad de Becas e Intercambio Académico turnará mediante oficio los expedientes completos de los solicitantes al Secretario Académico del Centro, el cual funge como Secretario de la Comisión de Condonaciones y Becas del Consejo del Centro Universitario, convocando a la Comisión de Condonaciones y Becas del Centro Universitario para su evaluación y dictaminación.
4. La Comisión de Condonaciones y Becas del Consejo del Centro Universitario, realizará un análisis de pertinencia y emitirá la resolución correspondiente, tomando en consideración lo establecido en el artículo 34 y demás disposiciones aplicables del Reglamento de Becas de la Universidad de Guadalajara.
5. Dicha resolución será notificada personalmente a los solicitantes en las instalaciones de la Unidad de Becas e Intercambio Académico de la Coordinación de Servicios Académicos del Centro Universitario.
6. Los beneficiados deberán suscribir el convenio-crédito correspondiente a efecto de gozar de la beca y quedarán sujetos a cumplir con las obligaciones establecidas en el Reglamento de Becas de la Universidad de Guadalajara.
7. Los pagos de la beca se cubrirán a través de depósito bancario a favor del beneficiario en la institución bancaria que determine la Universidad.

V. DEL RECURSO DE APELACION

Los participantes que estén en desacuerdo con la resolución que se emita, podrán entregar escrito de apelación ante la Secretaría General de la Universidad de Guadalajara, dirigido a la Comisión de Condonaciones y Becas del H. Consejo Universitario, dentro del término de 15 días hábiles siguientes a la notificación del resultado. Lo anterior, con fundamento en el artículo 10 fracción II del Reglamento de Becas de la Universidad de Guadalajara.

Para mayor información, diríjase a la Unidad de Becas e Intercambio Académico, ubicada en la Planta Baja del Edificio de Rectoría del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, o al correo electrónico: becas@cucba.udg.mx, o bien, en la página web <http://www.cucba.udg.mx/>

Atentamente
"Piensa y Trabaja"
Guadalajara, Jalisco, 23 de julio de 2007.

Dr. Juan de Jesús Taylor Preciado
Rector del Centro Universitario

NOTA: Las becas que otorgue la Universidad de Guadalajara se expedirán en beneficio exclusivo del seleccionado, por lo que no incluirán ayudas para los acompañantes.

HAY AGUA EN PLANETA EXTRASOLAR



Luis González de Alba

Si el grito de los antiguos marineros era ¡Tierra! ¡Tierra!... el de los modernos astrónomos es ¡Agua!

¡Agua! Agua en un planeta extrasolar. Desde que se descubrió el primer planeta en torno de otra estrella que no fuera nuestro sol (de ahí el nombre genérico "extrasolares"), la decepción fue siempre, uno tras otro, que eran demasiado grandes o demasiado cercanos a su estrella madre o con órbitas demasiado elípticas que los sumían en calores de horno y heladas tipo Plutón. En suma: inhabitables (al menos para la vida terrícola).

Al fin los científicos han descubierto vapor de agua en la atmósfera de un planeta fuera de nuestro sistema solar. El hallazgo lo publica *Nature* de este 12 de julio. Que tenga atmósfera ya es noticia. Que además detecten vapor de agua es gran noticia. El descubrimiento se hizo al analizar el planeta gaseoso (como lo son Júpiter y Saturno) llamado HD 189733b mientras pasaba entre su estrella y nosotros, a lo cual se le denomina tránsito.

Giovanna Tinetti, del Instituto Astrofísico de París y un equipo alrededor del mundo emplearon datos recogidos por el telescopio espacial Spitzer, de la NASA. El citado planeta, descubierto en 2005, se encuentra en nuestro vecindario, a sólo 63 años-luz de distancia, en la constelación Vulpécula (zorrita en latín). Al pasar frente a su estrella, la atmósfera del planeta absorbió la luz en un patrón particular:

"El agua es la única molécula que puede explicar ese comportamiento", dice Tinetti.

Pero, y este es un gran pero. A pesar del agua, el planeta está lejos de ser habitable, aclara la astrónoma. En vez de ser rocoso, como la Tierra, es gaseoso, con masa un poco mayor a la de Júpiter y, lo peor: si nosotros estamos a 150 millones de kilómetros de nuestro sol, y Mercurio, el más cercano, está a 70, el planeta mencionado a sólo 4 y medio. Su temperatura anda por los

700 grados centígrados. Un infierno, empeorado por el hecho de que la enorme atracción que a tanta cercanía ejerce su estrella, hace que el planeta le presente la misma cara siempre, como nuestra Luna a la Tierra, en su breve órbita de apenas dos días y fracción. Esto lleva a suponer la existencia de tremendos ventarrones entre la cara siempre iluminada y la siempre oscura de ese planeta. *

CONTACTO: FABIO FAVATA, FABIO.FAVATA@ESA.INT, EUROPEAN SPACE AGENCY.



CUENTAS CLARAS

CUValles: retos y realidades

DIRECCIÓN DE PRENSA Y COMUNICACIONES

Con un presupuesto ordinario anual de más de ocho millones de pesos, el Centro Universitario de los Valles (CUValles), a sus poco más de seis años de su creación, ha acreditado por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) cuatro licenciaturas: contaduría, administración, informática y derecho, según explicó el rector del centro, Miguel Ángel Navarro Navarro.

Además, su planta docente se ha consolidado y el número de estudiantes del plantel aumentó a más de dos mil, quienes provienen de 36 municipios colindantes con Ameca, sede de este centro.

Sin embargo, Navarro Navarro detalló que el CUValles requiere de más recursos para finalizar su construcción, ya que a pesar de que en este año concluyeron un módulo con 16 aulas, aún hacen falta ocho salones más para progresar en el proyecto maestro del plantel.

"Nos dieron dos millones con cargo a los rendimientos financieros del fondo. Con esto construimos vialidades, andadores y atendimos a las electrificaciones del edificio. Es lo último que hemos hecho", dijo el rector.

Según datos del rector, las nuevas aulas tuvieron un costo de 20 millones de pesos. En total invirtieron 100 millones en infraestructura en el centro, el cual está al 40 por ciento de su construcción, por lo que el 32 por ciento de las aulas es utilizado como oficinas, cubículos de investigación, laboratorios y coordinaciones de carreras.

También señaló que hace falta infraestructura, ya que el plan maestro del plantel considera 64 aulas y otros espacios físicos, como un auditorio.

Para concluir el plan maestro se requieren 160 millones de pesos. "No tenemos un auditorio para estudiantes, no tenemos edificio de académicas y para investigación. Nos falta el edificio de rectoría o para la coordinación de tecnologías del aprendizaje, para toda la estructura académico administrativa de apoyo

y gestión".

El presupuesto anual del plantel únicamente es destinado a gasto operativo, como proyectos de mantenimiento del plantel, investigación, papelería y otros gastos, excepto el pago de nómina.

Gracias a las aportaciones voluntarias de los alumnos (300 pesos semestrales), se reúnen alrededor de 900 mil pesos extras al año, los cuales, dijo Navarro Navarro, son destinados a servicios y apoyos para los estudiantes, como computadoras, cybejardines, instructores de talleres especiales de arte y deporte, aspectos que no cubre la nómina.

Los retos del CUValles en los siguientes dos años y medio, desde el punto de vista de su rector, consisten en acreditar y evaluar las licenciaturas en educación, agronegocios y turismo, así como abrir programas como trabajo social, psicología, sistemas de información, enfermería y nutrición y en el área de las ingenierías, mecatrónica, electrónica y crear la licenciatura de ingeniería en informática. *

UNIVERSIDAD

UdeG abrirá nuevos posgrados en agosto

La Universidad de Guadalajara ampliará su oferta educativa de posgrado. El próximo calendario escolar 2007 B, que iniciará en agosto próximo, tendrá nueve programas que responderán a las necesidades de formación de profesionales en Jalisco.

La coordinadora de Investigación y Posgrado, de la UdeG, Sonia Reynaga Obregón, informó que con la reforma a este nivel (2004-2006), la institución reordenó su oferta educativa, lo que aseguró el cumplimiento de criterios de calidad, la cancelación de algunos programas y la creación de nuevos en campos no considerados antes.

De esta manera, la UdeG contará con los doctorados en ciencias en biosistemática, ecología, y manejo de recursos naturales y agrícolas. El primero impartido será intercentros: CUCBA, CUCSur y CUCosta, y tendrá una planta de 26 académicos con grado de doctor y pertenencia al Sistema Nacional de Investigadores.

También tendrá los doctorados en ciencias económico administrativas (CUCEA), en investigación clínica (CUCS) y tecnologías de información (CUCEA).

Las maestrías en ciencias serán: salud de la adolescencia y juventud (CUCS), ecología y gestión integrada de costas y océanos (CUCSur), ingeniería electrónica y computación (CUCEL), manejo de recursos naturales (CUCSur) e investigación clínica (CUCS).

En suma, la UdeG ofrece 143 programas

(56 especialidades, 65 maestrías y 22 doctorados), impartidos en más de un centro universitario. Del total de posgrados, 34 son reconocidos por su calidad, al pertenecer al Padrón nacional de posgrados (PNP), del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Para mayor información sobre los posgrados, consultar la página electrónica www.udg.mx o solicitar el catálogo de posgrados 2007-2008 de la UdeG, en Miguel Blanco 1440, primer piso.

CUVALLES

Investigadores desarrollan nuevo modelo de conservación ambiental

Con el objetivo de preservar la riqueza natural y biodiversidad del área Piedras Bola, en la zona de los Valles, en Jalisco, investigadores del Centro Universitario de los Valles (CUValles), de la UdeG, realizaron un estudio del área antes mencionada y desarrollaron un modelo de gestión sustentable.

Este modelo fue realizado por los investigadores universitarios Víctor Manuel Castillo Girón y Carla Delfina Aceves Ávila y está plasmado en el libro *Gestión para la sustentabilidad del área natural Piedras Bola, Ahualulco de Mercado, Jalisco*, el cual fue presentado en el CUValles.

En el libro los investigadores señalan tres categorías de análisis: la dimensión social, ambiental y la económica. También describen la zona desde el punto de vista geográfico, hidrológico, climático y de suelos, flora y fauna.



Foto: Abel Hernández

Nueva Zelanda en la Universidad

El ministro de Agricultura, Bioseguridad, Pesca y Silvicultura de Nueva Zelanda, Jim Anderson, dictó la conferencia "Nueva Zelanda y México: cosechando oportunidades", en el paraninfo Enrique Díaz de León, el 16 de julio. Al acto, presidido por el vicerrector ejecutivo de la UdeG, Gabriel Torres Espinoza, asistieron académicos, investigadores y estudiantes.

"Muchos beneficios potenciales se podrían mantener de una relación económica más estrecha entre México y Nueva Zelanda. México ya es por mucho nuestro socio más importante en América Latina. El valor del comercio bilateral alcanzó más de 400 millones el año pasado", resaltó el ministro.

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

UNIDAD DE CAPACITACIÓN Y SOPORTE A USUARIOS
CURSOS

<p>Lenguaje HTML del 27 al 31 de agosto de 18:00 a 20:00 hrs.</p> <p>TCP/IP del 27 al 31 de agosto de 18:00 a 20:00 hrs.</p> <p>DREAMWEAVER 8 del 27 de agosto al 7 de sept de 8:00 a 10:00 hrs.</p> <p>FIREWORKS 8 del 25 de agosto al 15 de sept de 8:00 a 13:00 hrs.</p>	<p>CAMPEON del 27 de agosto al 7 de sept de 16:00 a 18:00 hrs.</p> <p>ADMINISTRACIÓN DE ORACLE (SQL) del 27 de agosto al 21 de sept de 8:00 a 10:00 hrs.</p> <p>ESTADÍSTICAS CON SPSS del 27 de agosto al 7 de sept de 10:00 a 12:00 hrs.</p> <p>ADOBE INDESING del 27 de agosto al 7 de sept de 16:00 a 18:00hrs.</p>
---	--

** DESCUENTOS A UNIVERSITARIOS **
PROGRAMACIÓN SUJETA A CAMBIOS

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

LE INVITAMOS A CONOCERNOS
GRUPO 24 HORAS

TLAQUEPAQUE
Invita cordialmente a que nos acompañen a la transmisión del Mensaje de Vida para conmemorar el

III ANIVERSARIO
Y celebrar el feliz arribo a sus respectivos aniversarios de sobriedad de 33 compañeros de 1 a 23 años. El evento tendrá lugar el

VIERNES 27 DE JULIO DE 2007
En el salón "la selva" del Club de Leones Tepeyac, Av. Los Leones No. 75 Col. Tepeyac, Guadalajara, Jal. Después de la Junta habrá cena, convivio y baile.

¡LOS ESPERAMOS!
PARA MAYORES INFORMES: COMUNICARSE AL TEL. 36 14 20 03 Ó EN MARIANO BARCENAS NO. 23 COL. CENTRO. SERVICIOS GRATUITOS

ENTRADA LIBRE

campus

UDGVIRTUAL

Comprometida en ampliar los espacios educativos

Informa
A los aspirantes no admitidos a la U de G, calendario 2007 B, que ofertará espacios en los niveles de:

- **Bachillerato:** 200 espacios disponibles
- **Licenciatura:** 40 espacios disponibles
 - Tecnologías e Información: 5
 - Educación: 6
 - Gestión Cultural: 4
 - Administración de las organizaciones: 15
 - Bibliotecología: 10

Mayores informes a partir del 30 de julio, en el Centro de Atención Personalizada,
Tel. 31342222 ext. 1854 y 2290
01800-5819111
www.udgvirtual.udg.mx

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Sistema de Universidad Virtual

congresos

IX Congreso de orientación educativa

El desempeño del orientador ante los nuevos retos educativos.

Dirigido a estudiantes, profesores y público en general. Del 30 de julio al 1 de agosto.

Más información en los teléfonos 38 26 61 42, 38 26 36 42.

XXI Congreso nacional de posgrado y Expo posgrado 2007: impacto y pertenencia del posgrado

En el CUCEA, los días 21, 22 y 23 de noviembre.

Fecha límite de entrega de resúmenes y ponencias: 15 de agosto.

Más información en el teléfono 31 34 22 97, extensión 1924 o en la página de internet: <http://www.omepo.org.mx/xi/comepo07.htm>.

XIII Encuentro interinstitucional y VI Internacional de trabajo social: creatividad y dolor

Dirigido a profesores, estudiantes y público en general. Del 4 al 6 de octubre, en el CUCSH.

Informes e inscripciones en el teléfono 36 13 94 89,

extensión 177.

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.

XLII Congreso mexicano de química y XXVI Congreso nacional de educación química

Del 22 al 26 de septiembre, hotel Crown plaza, Guadalajara, Jalisco.

Informes e inscripciones en la dirección electrónica www.sqm.org.mx y en el correo soquimex@prodigy.net.mx. Invita UdeG.

XII Asamblea general ordinaria

Asociación mexicana de engordadores de ganado bovino, A. C.

Del 25 al 27 de septiembre, en la ciudad de México.

Analizarán el futuro y las perspectivas de la carne de bovino en México.

Más información en el CUCBA, con José Zorrilla, en el teléfono 36 82 14 54 o en el correo electrónico rperez@ameg.org.mx. Invitan AMEG y UdeG.

Seminario Topic in economic development

A cargo de la doctora Maju Perala. Del 23 al 26 de julio, de 10:00 a 12:00 horas, en el modulo N-108, CUCEA. Será impartido en inglés. Mayores informes en el teléfono 37 70 34 31, extensiones 5317, 5315. Limitado a 25 personas.

Congreso iberoamericano de educación física y ciencias aplicadas al deporte

La formación del profesor de educación física en el contexto de la armonización de la educación superior. Del 27 de noviembre al 1 de diciembre, hotel Hilton Guadalajara.

Inscripciones: www.aiesepguadalajara2007.com o en el correo contacto@aiesepguadalajara2007.com.

convocatoria

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 contactar cita en los teléfonos 36 17 34 99, 10 58 52 00, extensión 3657, de 9:00 a 13:00 horas. Los estudios serán realizados en el CUCS.

CURSOS

Curso de actualización: ambientes virtuales

El curso básico será del 16 al 20 de julio. Tratará acerca del empleo 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. Cupo limitado.

diplomados

Departamento de Imagen y Sonido, CUAAD

Oferta académica: diplomados en cine, análisis cinematográfico, locución, periodismo, diseño y animación, además del curso-taller en cine, televisión y video.

Informes en los teléfonos 36 58 47 00, 36 98 66 13, así como en la página electrónica www.dis.udg.mx. Inscripciones abiertas.

doctorados

Doctorado en ciencia biosistemática, 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 y lguzman@cucba.udg.mx.

Desde el epicentro
de la información

Periodismo Social y Análisis

Audio y video digital / Podcast

Leonardo Schwebel 6 de la mañana

Elsa Arenas 1 de la tarde

Sergio Bross 7 de la noche

Lagos de Moreno
Colotlán
Puerto Vallarta
Autlán
Ciudad Guzmán
Ocotlán

UDG 104.3 fm.
CERCA DE TI EN UNA AMPLIA COBERTURA
www.radio.udg.mx

MEDIOS UDG NOTICIAS

pizarrón

La belleza según la publicidad y los medios

La mercadotecnia rige los estándares estéticos y hasta llega a determinar los modos de relacionarnos. Los jóvenes son el sector más vulnerable ante los ideales impuestos

MARIANA GONZÁLEZ

En la escena, una mujer con cuerpo escultural, cabello impecable y cutis perfecto recostada sobre una cama con sábanas de seda blanca. A su lado, un hombre obeso, con lentes, acné y el cabello peinado de lado. Él logró lo imposible. Alcanzó el sueño de la pareja perfecta. Un sueño que los medios de comunicación fomentan.

Este comercial, transmitido de manera reciente en varios canales de televisión abierta en México, muestra el prototipo de pareja que muchas personas querrían tener, pero que no es fácilmente alcanzable. No encuentras a una súper modelo o un galán de televisión cualquier día caminando por la acera de enfrente.

Las campañas de publicidad, sobre todo las televisivas, venden el sueño de que algún día tú, consumidor, podrás tener al príncipe o a la modelo a tu lado. Propician que hombres y mujeres busquen personas ajenas a su realidad y cambien su aspecto físico, a fin de agradar a los demás, explica el académico de la UdeG, José Sánchez Gutiérrez. “Lo importante es estar guapísima o corpulento. No importa que tengan que someterse a 20 cirugías estéticas, si así lo requiere el mercado”, enfatiza el jefe del Departamento de Mercadotecnia y Negocios Internacionales, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas.

La televisión y las revistas promueven a gente bonita, atractiva, con la ropa y looks de moda, como un ejemplo a seguir. “Cuando un joven se da cuenta de que esa no es su realidad, busca cambiar su estilo de acuerdo con la imagen que le han vendido esos medios de comunicación”.

A escala internacional, el concepto de perfección está basado en la imagen, y no en las aportaciones que las personas hacen a la sociedad.

Sánchez Gutiérrez pone como ejemplo a la pareja formada por el futbolista David Beckham y la excantante Victoria Adams, a quienes la mercadotecnia los ha utilizado como ejemplo a seguir por ser iconos de la moda, mas no por sus cualidades intelectuales. “Los medios no se ponen de acuerdo en empezar a trabajar a favor de los valores de los individuos, pues lo que vende es la gente bonita”.

Una excepción, dice, la constituyen Brad Pitt y Angelina Jolie, quienes trabajan a favor de jóvenes y niños de diferentes nacionalidades, pero también son considerados como los más *sexys* del mundo. De hecho, su labor filantrópica impuso una moda. “A partir de que ellos lo hicieron, la adopción de niños extranjeros ha incrementado. La percepción de la gente es que lo que hacen quienes salen en la tele está bien. Ojalá esos medios difundieran con más frecuencia ese tipo de acciones, porque propiciaría que los demás también se comprometieran con causas sociales”.

mediática

Patrones de amor

Los medios no sólo venden el tipo de persona que debemos tener al lado, sino también cómo relacionarnos y comportarnos con esta. “Cada persona tiene un patrón de amor que construye a lo largo de su vida y en los espacios en los que se desenvuelve, la cual se manifiesta en la forma en que nos vestimos o en nuestros rituales de acercamiento al otro”, menciona la subdirectora del Centro de evaluación e investigación psicológica, Catalina Pérez González. Los medios de comunicación propician que las personas cambien esta dinámica para ser aceptadas e incluirse en la oferta-demanda de relación de

pareja, “porque creen que eso es lo que prefieren los demás”.

¿Cómo afecta este tipo de publicidad las relaciones personales de los jóvenes?

—Al final, los chicos se enfrentan al hecho de que no pueden alcanzar a la persona que simboliza la belleza o la relación perfecta. Creen que si no pueden alcanzarla, no valen como personas.

Añade que la manera en que se visten, a qué huelen, el celular o computadora que tienen, es lo que reviste a los jóvenes como personas. No se valoran en función del ser humano que son, sino de lo que tienen para que la persona esté con ellos. *



te invita a disfrutar :

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

Panamericanos 2011: deporte sin estrategia

Rumbo a la justa que celebrará Guadalajara en 2011, ya prevén falta de planeación en materia económica y urbana. El deporte no resultará beneficiado

LAURA SEPÚLVEDA VELÁZQUEZ

Más allá de los beneficios en cuanto a infraestructura deportiva y derrama económica que puedan dejar los Juegos Panamericanos de 2011, a celebrarse en Guadalajara, es importante analizar algunas situaciones que no serán benéficas para varios sectores de esta metrópoli.

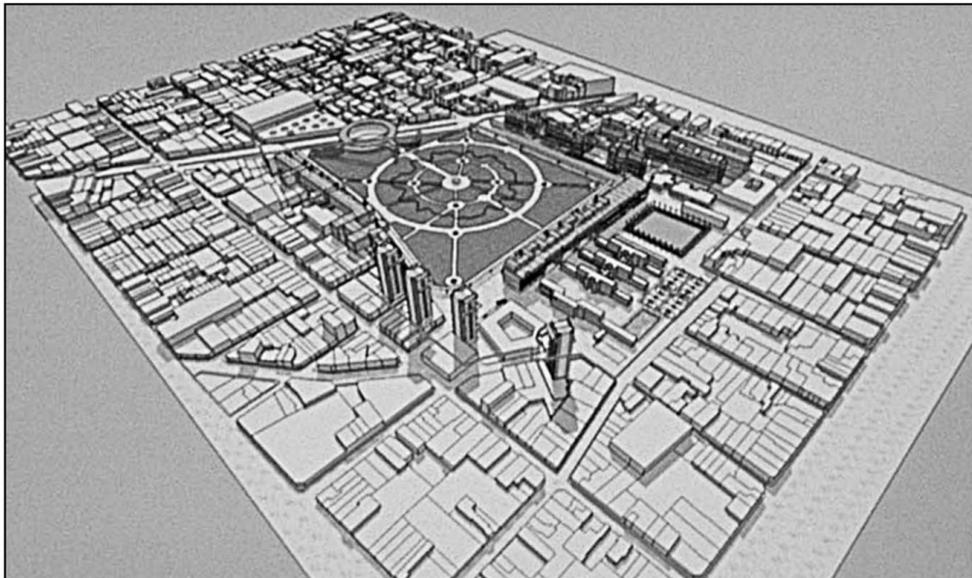
Al hablar de la organización de esta justa deportiva, debemos tomar como ejemplo el caso Río de Janeiro, sede de estos juegos, que en su versión 2007 llegarán a su fin el próximo 29 de julio.

Su costo inicial fue estimado en 480 millones de dólares, cifra que ascendió hasta casi los dos mil millones, por lo que si para los Panamericanos de 2011 el presupuesto designado es de 188 millones, resulta probable que al igual que en Brasil, la cifra suba más.

A decir de especialistas del deporte, los Juegos Panamericanos fomentarán situaciones políticas y sociales que deberían ser tomadas en cuenta, como las marcadas diferencias entre la Guadalajara del poniente y la del oriente.

El docente del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), Gustavo Nuño Miramontes, entrenador de triatlón y que ha seguido de cerca el proceso deportivo del país, explica que el fenómeno se presenta interesante, por sus analogías con Brasil, por sus características socioeconómicas. "Existe mucho dinero en juego para Guadalajara 2011. Paralelo a eso viene el fenómeno de la promoción de la imagen, de la proyección de instituciones como de personas. En la parte personal, en el deporte hay mucha locura y con los funcionarios no es la excepción. Por eso el Code ha metido las manos en muchas asociaciones deportivas para tener el control".

Explicó que paralelo a esto existen otras situaciones, como pretender planificar la ciudad en función de Guadalajara 2011, lo que es un error catastrófico, ya que sería una aspirina para aliviar un cáncer.



▲ Vista de la Villa Panamericana que acondicionarían en la zona del parque Morelos. Render: Archivo

"Creo que lo único bueno que dejarán los juegos serán las instalaciones deportivas que hagan y para ello deben seguir un proyecto de carácter integral y no hacer todas las instalaciones por la calzada Independencia y hacia el poniente y desconocer a la Guadalajara del oriente o jodiente, a la que le falta mucha inversión, sobre todo en obra pública. Si no planifican y desarrollan un proyecto integral, será más marcada la diferencia entre estas dos zonas de la ciudad".

En lo que corresponde a la Villa panamericana, la cual pretenden construir en las inmediaciones del parque Morelos, para reactivar la zona, Nuño Miramontes expresó que "como idea de media noche en un bar, no es mala. Creo que hay que activarla, pero no de esa forma, sino hacer un rescate moderno de la ciudad, donde participen especialistas con un proyecto integral. El problema estriba en que quieren disfrazar la pobreza de la ciudad y arreglar zonas para aparentar una economía boyante. Esto ha sido en todos los gobiernos, que pintan por donde pasan, pero te metes dos cuadras y está todo triste... Eso que quieren hacer de la villa es fantasía. Con ese dinero se puede arreglar toda la periferia del centro histórico hasta el parque Morelos".

Nuño Miramontes explicó que los juegos promoverán el desplazamiento de los entrenadores mexicanos, que serán sustituidos por extranjeros, lo que pervertirá el ambiente.

"Habrá dos momentos interesantes. No debemos perder la perspectiva. Se rumora que después de los juegos de Brasil, será replanteado el esquema del deporte en Jalisco, para crear una estructura fuerte política y administrativamente, porque el partido en el poder debe prever un cambio de gobierno y asegurar la victoria en las próximas elecciones intermedias, que serán en 2009 o por lo menos obtener el control de los juegos, además de que Guadalajara 2011 será la estafeta para las elecciones de 2012".

Puntualizó que siempre una competencia es bonita, pero mientras los funcionarios no se abran a la crítica y no exista apertura de primer mundo, en lugar de avanzar habrá un retroceso de 30 años. "En esos juegos, en lugar de avanzar, vamos a regresar al esquema de los sesenta. Se me hace absurdo que no piensen en la Universidad de Guadalajara, cuando debería ser parte protagonista de esto. Por ejemplo, aquí hay espacio para un estadio de beisbol. Pueden hacer acuerdos, pero ellos quieren invertir donde están sus amigos". *



▲ Partido entre las Leonas negras y Morelia. Foto: Francisco Quirarte

Quieren Leonas Negras la Súper liga

El equipo de futbol femenino de la UdeG comenzó su preparación para lo que será un torneo de mayor nivel, con la participación de conjuntos filiales de primera división

LAURA SEPÚLVEDA VELÁZQUEZ

El equipo de futbol femenino de la Universidad de Guadalajara, Leonas Negras, culminó su participación en la Liga mexicana de futbol femenino, luego de perder en la final de la zona Occidente, por lo que en breve iniciarán con la planeación de lo que será su participación en la Súper liga, misma que reunirá a los mejores 16 equipos del país y dará inicio el 17 de agosto.

El equipo universitario llegó a la final de zona, en la que enfrentó a la escuadra de Morelia. En el partido de ida cayó por marcador de tres por uno, diferencia que no pudieron

remontar para el juego de vuelta, efectuado el pasado 13 de julio, en el Club de la Primavera.

El entrenador del equipo, Marco Favio Arreola Arredondo, precisó que el balance general del torneo fue positivo, aunque no se cumplió con el objetivo de obtener el campeonato de la liga por tercera ocasión. "En lo que corresponde a la final de zona, en los dos partidos jugamos mal. En Morelia tuvimos una desconcentración muy grande, y en el encuentro de vuelta vimos las consecuencias. Dos goles en contra siempre te van a presionar y ocasionar nervios, y eso te impide trabajar cómodamente".

Aunado a esto, explicó que aunque no es un pretexto, afectó al rendimiento del equipo el hecho de haber participado en tres torneos en lo que va del año. "Nos faltó tener una mejor planificación, además de que tuvimos desgaste de otros dos torneos. Son cuestiones que al final de cuentas pesan en la balanza. La idea era sólo participar en dos torneos, pero por la ambición deportiva decidimos entrar a la Copa Telmex, que no es un mal torneo, pero creo que necesitamos tener un plantel más vasto".

El equipo ahora tomará un periodo vacacional, que el cuerpo técnico aprovechará para realizar la planeación de los próximos torneos, ya que

a partir de agosto dará inicio la Súper liga, que reunirá a los mejores equipos del país, lo que garantiza un alto nivel de competencia. "Pretenden hacer de esa liga un torneo con patrocinadores. Creo que el nivel del equipo es aceptable y destacado para pelear por el campeonato. Hemos sido un conjunto que pelea siempre los primeros lugares, aunque no siempre se puede, y no por la última derrota el equipo deja de ser grande. Además, las muchachas son excelentes jugadoras".

A diferencia de la Liga mexicana, que cuenta con la participación de 32 equipos divididos en dos zonas (Centro y Occidente), la Súper liga estaría integrada por 16 planteles y no estaría dividida por zonas.

Algunos de los conjuntos que formarán parte de ese torneo son Chivas, Morelia, Colima, Necaxa, América, Cruz Azul y Pumas.

Las Leonas Negras han participado en la Liga mexicana de futbol femenino desde hace dos años, fecha de su inicio y lapso en el que han conseguido dos campeonatos nacionales, avanzar a cuartos de final y obtener el subcampeonato de zona, además de haber derrotado en el partido de campeón de campeones de la primera edición al equipo de Pumas. *

HÁBITOS FÍSICO-DEPORTIVOS

¡A moverse!

Gabriel Flores Allende doctorando en ciencias de la actividad física y el deporte

La historia de la educación física y del deporte debe ayudarnos a comprender la evolución de la disciplina en el contexto histórico y social en el que se desarrolló y en el que, en la actualidad, se desarrolla. Como dice un conocido investigador de la materia, "muy pocos historiadores se han dado cuenta de que el deporte moderno posee características diferenciadas que se originan, precisamente, en las circunstancias sociales creadas por la racionalización de la producción industrial" (1986:XIII).

Sin embargo, percatarse de esa realidad no sólo implica una mayor "dignidad intelectual" (en palabras de Lain Entralgo, 1970-92), sino la toma de conciencia de que la propia racionalidad de la era postindustrial condiciona de igual modo nuestra perspectiva de la realidad, de la propia disciplina y de las prácticas sociales que se generan en torno a la actividad física y el cuerpo.

La "libertad intelectual" es señalada por Lain Entralgo (1970) como otra de las razones fundamentales que justifican el conocimiento de la historia. Una libertad que debe permitir huir del dogmatismo impuesto por el conocimiento que se acepta como inmutable. La perspectiva histórica de una disciplina como la educación física permite observar la propia evolución de su objeto de estudio, flexibilizar el pensamiento comprendiendo que en cada periodo histórico se naturalizaba un determinado conocimiento y se excluía la posibilidad de ofrecer una perspectiva diferente del mismo.

De la misma forma, en referencia al curriculum actual de la educación física, numerosos profesionales se olvidan de que los contenidos dominantes de la actualidad (los referidos al deporte y a la condición física) han sido, en otro tiempo, tendencias contrahegemónicas que han luchado por hacerse un lugar en la definición oficial de la educación física. *



En cumplimiento con lo establecido en el artículo 8 del Estatuto del Personal Académico (EPA) y en los artículos 15 y 29 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico (RIPPPA) de la Universidad de Guadalajara.

CONVOCA

A su personal académico de carrera (técnicos y profesores) a participar en el

PROGRAMA PARA OBTENER LA DEFINITIVIDAD

I. BENEFICIO

Se otorgará contrato individual de trabajo por tiempo indeterminado (definitivo), en las mismas condiciones que se ha venido desempeñando (plaza, categoría, nivel, tiempo y sueldo).

II. REQUISITOS

Son requisitos para participar en este programa los siguientes:

1. Ser miembro del personal académico de carrera (técnico o profesor) con contrato individual de trabajo temporal vigente.

2. Cumplir con alguno de los siguientes supuestos:

a) Haber ocupado de manera temporal la plaza académica, en forma constante y de servicio ininterumpido en la misma categoría y nivel, por lo menos durante los dos últimos años, cumplidos a más tardar el último día de recepción de solicitudes establecido en el periodo en que se pretenda concursar, según el cronograma contenido en esta convocatoria, o

b) Contar con una relación laboral definitiva, vigente o en licencia, con la Universidad.

3. Haber cumplido y estar cumpliendo las obligaciones laborales inherentes a su nombramiento o contrato académico, de conformidad con los artículos 37, 39, 41 y 43 del Estatuto del Personal Académico, según sea el caso.

III. DOCUMENTOS

El aspirante deberá presentar su solicitud por escrito dirigida al Rector General, acompañada de los siguientes documentos:

1

3. La Comisión Dictaminadora respectiva analizará, evaluará y resolverá las solicitudes planteadas, con base en la presente convocatoria y la normatividad universitaria.

En caso de que el académico no reúna los requisitos establecidos en la presente convocatoria será declarado NO PARTICIPANTE.

4. La Comisión Dictaminadora entregará al Secretario o Director respectivo, los dictámenes y el listado con los resultados, quien los turnará a la Coordinación General de Recursos Humanos para la emisión del contrato individual de trabajo respectivo, acompañando los documentos necesarios para el trámite administrativo.

5. La vigencia de los contratos individuales de trabajo por tiempo indeterminado, iniciarán en la fecha establecida en el cronograma, según corresponda, o bien en la fecha en que se emita la ejecución de la resolución del recurso de revisión.

La Coordinación General de Recursos Humanos, a través de la Coordinación de Ingreso, Promoción y Seguimiento del Personal Académico, apoyará y supervisará en todo momento el desahogo del presente programa.

VI. CRONOGRAMA

Actividad	Único Periodo
Recepción de solicitudes	23 de julio al 3 de agosto de 2007
Revisión de expedientes	Del 20 de agosto al 1 de septiembre de 2007
Supervisión y captura de resultados	Del 3 al 21 de septiembre de 2007
Publicación de resultados	1 de octubre de 2007
Vigencia del nuevo contrato	16 de octubre de 2007

VII. PUBLICACIÓN DE RESULTADOS

Los resultados de este programa serán publicados en la Gaceta Universitaria y en lugar visible de fácil acceso a los académicos en las instalaciones de la Secretaría o Dirección respectiva, en las fechas establecidas en el cronograma.

VIII. DEL RECURSO DE REVISIÓN

Los participantes que se consideren afectados en sus derechos, por la resolución de las Comisiones Dictaminadoras, podrán presentar por escrito en la Secretaría o Dirección respectiva, el Recurso de Revisión dirigido a la Comisión Permanente de Ingreso y Promoción del Personal Académico del H. Consejo General Universitario, en el que expresen conceptos de violación o agravios que les cause el dictamen, dentro de los diez días hábiles siguientes a la notificación personal del resultado, sujetándose al procedimiento establecido en los artículos 39, 40 y 41 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la Universidad de Guadalajara.

3

1. Copia del nombramiento o contrato individual de trabajo vigente como académico temporal;

2. Copia de los contratos individuales de trabajo o nombramientos temporales cubiertos durante al menos los dos últimos años; y si es el caso, copia del nombramiento o contrato individual de trabajo definitivo, vigente o en licencia;

3. Copia del dictamen de la categoría académica que cubre actualmente, acompañado de la tabla de puntaje respectiva;

4. Copia de los informes semestrales o anuales que haya presentado a la instancia competente de la dependencia de adscripción, respecto del cumplimiento del plan de trabajo correspondiente, en su caso, acompañado del resultado de la evaluación realizada;

5. Cartas de desempeño docente emitidas con base en lo establecido en el artículo 25 del RIPPPA, y

6. Copia del plan de trabajo que actualmente desarrolla, con visto bueno del Colegio Departamental en Centros Universitario o el órgano que corresponda en el Sistema de Universidad Virtual y Sistema de Educación Media superior.

La documentación referida en los puntos 1, 3, 4 y 5 de este apartado, deberá corresponder al periodo durante el cual ocupó la plaza motivo de esta convocatoria.

IV. NO PODRÁ PARTICIPAR

El personal académico que se encuentre ocupando una plaza de manera interina, en virtud de que el titular de la misma se encuentra en licencia o cualquier otra figura similar.

V. PROCEDIMIENTO

1. Los aspirantes, dentro de los plazos establecidos en el cronograma, deberán entregar la solicitud y los documentos probatorios en original y copia, ante:

- a) La Secretaría Administrativa, en los Centros Universitarios y el Sistema de Educación Media Superior;
- b) La Dirección Administrativa, en el Sistema de Universidad Virtual, y
- c) La Secretaría de la Coordinación General o su equivalente, en la Administración General.

2. El Secretario o Director respectivo cotejará la documentación, emitirá recibo de la misma y turnará los expedientes a la Comisión Dictaminadora para el ingreso y la promoción del personal académico correspondiente.

2

IX. DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS

1. Los académicos que con base en esta convocatoria obtengan la definitividad en la plaza motivo de este programa y tengan otros nombramientos o contratos, deberán renunciar a los mismos, siempre y cuando la suma de ellos exceda de 40 horas.

2. A los académicos que con base en esta convocatoria se determine que procede otorgarles la definitividad en la plaza de carrera, y cuenten con contratos como profesor de asignatura, quedarán sujetos a lo siguiente:

a) Cuando el académico cuente con contratos de asignatura definitivos que estén en licencia, pero que las materias correspondientes las estén impartiendo con cargo a su contrato de carrera, deberán presentar su renuncia a dichos contratos definitivos.

b) Cuando el académico haya obtenido la plaza de carrera que actualmente ocupa con base en una convocatoria en la que un requisito del programa fue contar con una carga horaria de asignatura determinada, ésta seguirá con cargo a dicha plaza.

c) En caso de contar con nombramiento de carga global, se deberá presentar renuncia y la Universidad le expedirá un nuevo contrato con la diferencia en horas, siempre y cuando no exceda en forma total de 48 horas a la semana.

d) En ningún caso, el académico deberá contar con una carga horaria superior a 48 horas semanales, en este caso deberá presentar renuncia al exceso respectivo.

3. Para cualquier información o aclaración relativa a esta convocatoria podrá dirigirse al correo electrónico ramon@reduca.udg.mx o por escrito a la Coordinación de Ingreso, Promoción y Seguimiento del Personal Académico, ubicada en Av. Juárez 976, piso 7, Col. Centro de la ciudad de Guadalajara.

Atentamente
"Piensa y Trabaja"
Guadalajara, Jalisco, 23 de julio de 2007

Mtro. Carlos Jorge Briseño Torres
Rector General

4

Ipod ya tiene un hermano

JOSÉ MODESTO BARROS

El mago de la tecnología, Steve Jobs, nuevamente ha hecho de las suyas. No contento con tener al mundo literalmente hipnotizado con la manía de los reproductores de música iPod para todas las edades, gustos y aficiones, ahora lanza su más reciente creación, fruto del matrimonio bizarro entre un PDA, un teléfono celular y el mismo reproductor de música que hizo al genio de las computadoras y sus accionistas más multimillonarios de lo que eran.

El iPhone es un dispositivo de mano inalámbrico anunciado por Jobs durante su charla en la feria Macworld, del 9 de enero de este año. El equipo es un teléfono móvil cuatribanda que soporta correo electrónico, telefonía, mensajería de texto, navegación en internet y otros servicios de información inalámbricos.

Este aparato tiene una pantalla sensible al tacto e incluye funcionalidades presentes en la serie de reproductores de música iPod. Trabaja con una versión del sistema operativo Mac OS X adaptada y viene equipado para tener acceso a redes inalámbricas Wi-Fi y a conexiones bluetooth, además de una cámara digital de dos megapíxeles.

Este dispositivo puede almacenar fotografías, música, archivos de cualquier tipo y hasta llevar una agenda personal con imágenes y avisos sonoros. En pocas palabras, es una minioficina de bolsillo.

Esperan su lanzamiento en Europa y Canadá para el último trimestre de 2007 y en Asia para 2008.

El nuevo iPhone fue lanzado con gran aceptación del público en Estados Unidos la tarde del 29 de junio. Está disponible únicamente en las Apple Store, tiendas de la empresa AT&T y en la de internet de Apple, al precio de 499 dólares la versión de cuatro gigabytes y 599 dólares la de ocho gigabytes.

Más allá de la fiebre que ha causado el iPhone entre los consumidores, a pocos días de su lanzamiento, ya comienzan a conocerse algunas llamativas cifras. De acuerdo con un informe publicado por la revista de negocios Business week, el costo de producción del celular más codiciado del momento varía entre los 200 y 220 dólares, según su versión, por lo que está dando jugosas ganancias a Apple Macintosh, si tomamos en cuenta que la compañía estadounidense de telefonía AT&T, que ofrece el servicio de conexión de los iPhones a su red celular, aseguró que el fin de semana del 29 de junio al 1 de julio vendieron "casi todas" las existencias iniciales que tenían del iPhone, horas después de ser puestos a la venta, contabilizando unas 525 mil unidades en Estados Unidos.

En México, aunque la fecha de su lanzamiento esperan que sea en 2008, muchas interrogantes comienzan a salir a flote; una de éstas es si las compañías proveedoras de servicios de telefonía celular en el país cuentan con las plataformas adecuadas para que el usuario explote al cien por ciento las aplicaciones con las que cuenta el nuevo hermano del iPod. La otra es si realmente el mercado mexicano está preparado para usar equipos de este tipo.

Según cifras de la firma consultora Select, en México existen 54 millones de celulares en uso y tan sólo 1.3 millones de los conocidos como handhelds (agendas electrónicas como la Palm), pero actualmente las conexiones a la red por medio de estos equipos son casi nulas a causa del desconocimiento de los usuarios acerca de sus equipos, la falta de promoción de los servicios y la ignorancia del costo de estos servicios. *

virtualia



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

En cumplimiento con lo dispuesto por el artículo 64 del Reglamento de Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios de la Universidad de Guadalajara

CONVOCA

A los alumnos de las instituciones particulares o por cooperación con reconocimiento de validez oficial de estudios de la Universidad de Guadalajara, a participar en el otorgamiento de becas para iniciar o continuar sus estudios de educación media superior o superior para el Ciclo escolar 2007 "B".

A) Beneficios¹

La beca consiste en la exención del pago de las cuotas correspondientes a las colegiaturas del Ciclo escolar 2007 "B".

B) Requisitos

Los alumnos de instituciones particulares o escuelas por cooperación con reconocimiento de validez oficial de estudios de la Universidad de Guadalajara, que deseen participar, deberán de cumplir los siguientes requisitos:

- I. Hacer el trámite de solicitud de beca;
- II. Haber cubierto el pago de la inscripción a la institución particular o escuela por cooperación correspondiente;
- III. Acreditar su situación económica mediante el formato socioeconómico; y
- IV. Haber acreditado el total de las materias de estudios precedentes.

C) Documentos probatorios

Solicitud de beca dirigida al Rector General, acompañada de los siguientes documentos:

- I. Copia fotostática del comprobante de pago de la inscripción a la institución particular o a la escuela por cooperación con reconocimiento de validez oficial de estudios de la Universidad de Guadalajara o constancia expedida por la institución particular en la que se indique que el solicitante es alumno del ciclo escolar en el que solicita la beca.
- II. Formato de acreditación socioeconómica debidamente completado; y
- III. Constancia de calificaciones con promedio en el que establezca que acreditó las asignaturas a las que se inscribió en el grado o ciclo escolar inmediato anterior al que es objeto la solicitud, firmada por la autoridad correspondiente, en el caso de alumnos que ya se encuentren cursando algún programa educativo; en el caso de alumnos de primer ingreso a su nivel correspondiente deberán presentar copia de su certificado de estudios anteriores.

D) Del procedimiento

1. El alumno:

- 1.1 Deberá de ingresar al sitio web: www.cei.udg.mx en el apartado de becas, para registrar sus datos personales, generales y socioeconómicos.
- 1.2 Una vez registrados los datos, el sistema le proporcionará un número de registro, el cual será requerido en el resto del proceso.
- 1.3 El aspirante imprimirá la orden de pago y los formatos de "Solicitud de beca" y de "Acreditación socioeconómica".
- 1.4 Impresa la orden de pago deberá acudir a cualquiera de los bancos que se señalan en la orden, a realizar el pago.
- 1.5 Acudir a la Coordinación de Estudios Incorporados, con la solicitud de beca y el formato de acreditación socioeconómica debidamente firmados, constancia de calificaciones con promedio, copia del pago de la inscripción y el comprobante bancario de que cubrió la orden de pago.

Las fechas de trámites son las siguientes:

- Periodo de registro: Del 1 de agosto al 1 de septiembre del 2007.
- Periodo de recepción de documentos: Del 20 de agosto al 5 de septiembre del 2007.

En el caso de que el alumno registre la solicitud y no entregue los documentos en tiempo y forma se cancelará la solicitud.

Los documentos se recibirán de lunes a viernes de 9:00 a 15:00 horas, en la ventanilla multitrámite de la Coordinación de Estudios Incorporados ubicada en Av. Juárez no. 976 piso (-1) del Edificio Cultural y Administrativo.

2. Una vez realizado lo anterior, la Coordinación de Estudios Incorporados:

- 2.1 Revisará que se encuentre completo el expediente y procederá a su estudio y resolución con el fin de otorgar el porcentaje de beca de acuerdo a la situación socioeconómica y al promedio, con base en lo establecido en los artículos 12 fracción XV, 65 y 66 del Reglamento de Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios de la Universidad de Guadalajara;
- 2.2 Publicará los resultados en la Gaceta Universitaria de la Universidad de Guadalajara -órgano oficial de difusión de la Universidad de Guadalajara-, y en el sitio web: www.cei.udg.mx
- 2.3 Notificará por escrito a cada institución con reconocimiento de validez oficial de estudios, el nombre de los estudiantes que hayan obtenido la beca, con el periodo y el porcentaje de exención otorgado a cada uno de ellos; y
- 2.4 Expedirá la constancia que acredite el otorgamiento de beca a los alumnos que hayan resultado beneficiados, la cual podrá imprimir desde Internet en el sitio web www.cei.udg.mx

3. La institución reintegrará a los becarios, en un plazo no mayor de 15 días hábiles a partir de la fecha de notificación, las cantidades que hubieran sido cubiertas por concepto de colegiaturas, de acuerdo al porcentaje y el tiempo que haya sido concedida la beca, y de conformidad con el artículo 68 del Reglamento de Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios de la Universidad de Guadalajara.

E) Disposiciones complementarias

Los becarios estarán sujetos a una verificación, por parte de la Universidad de Guadalajara, respecto de la información que hayan proporcionado.

La beca será cancelada o negada en caso de comprobarse que alguno de los datos proporcionados por el becario o solicitante no sean verídicos, sin perjuicio de las responsabilidades en que incurra, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 71 del Reglamento de Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios de la Universidad de Guadalajara.

También podrá ser cancelada cuando el becario participe en actos dirigidos contra la Universidad de Guadalajara y/o de la institución en que esta inscrito o sea expulsado por la institución.

Las resoluciones emitidas por la Coordinación de Estudios Incorporados son inapelables.

El alumno que obtenga el beneficio de una beca no está obligado con la institución particular o por cooperación a la que pertenece a realizar ningún tipo de contraprestación por haber obtenido una beca.

F) Renovación

Los alumnos que disfrutan del beneficio de una beca, y deseen renovarla deberán de hacerlo mediante solicitud dirigida al Rector General y entregarla en la Coordinación de Estudios Incorporados, dentro de los 15 días hábiles previos al inicio del ciclo escolar.

Para mayor información, remitirse a la Coordinación de Estudios Incorporados situada en el Edificio Cultural y Administrativo, Av. Juárez 976, piso (-1), o bien, consultar en el sitio web: www.cei.udg.mx.

Atentamente
"Piensa y Trabaja"
Guadalajara, Jalisco a 2 de julio del 2007

Mtro. Carlos Jorge Briseño Torres
Rector General

¹ La condonación de pago no incluye el pago de la inscripción o reinscripción, gastos internos que exija la institución particular, costos de exámenes, material u otros.



JOSÉ MANUEL MEDINA MEZA

Hay muchas cosas de las que se puede hablar y tratar de crear conciencia: desde la contaminación que existe, hasta la situación de pobreza

▲ Foto: Francisco Quirarte

GALA AGUILAR

No es político y tiene buen discurso. No es representante de ninguna religión y hace llorar a la gente. Su mensaje lo dio en inglés, pero es más mexicano que el chile y la timidez hace mucho tiempo que la dejó.

Se llama José Manuel Medina Meza, tiene 19 años y ganó el tercer lugar en el concurso de oratoria en la convención nacional de Toastmasters Internacional, efectuada en Veracruz, a fines de mayo, donde habló acerca de las mujeres.

Más que interesarle la posición que logró, su mayor satisfacción fue crear conciencia en torno a las mujeres. Él no estudia periodismo, ciencias de la comunicación o filosofía y letras. Es más, su carrera, al parecer, no tiene nada que ver: ingeniería química y está por ingresar al quinto semestre.

—¿Por qué hablar de nosotras?

—Estaba escuchando un programa de radio y preparando uno de los temas del club, en el que tuviera como fin concienciar, sensibilizar a las demás personas, y fue así como empecé a escribir de las mujeres.

—¿De qué hablas en tu discurso?

—De todo, es decir, desde cómo ha cambiado la cultura, pues antes no se les permitía estudiar, y es ahí donde menciono a sor Juana Inés de la Cruz como un ejemplo de alguien que quiso salir adelante, hasta lo valientes que son al dar vida y aguantar la menstruación. Hablo también de que antes era bien visto que la mujer fuera sumisa y abnegada, y de verdad que a veces se ha dado un trato injusto y diferente, desde el ámbito laboral hasta el tipo de educación, a veces machista, que se sigue dando.

—¿Te costó mucho trabajo escribirlo? ¿Cuántas veces hiciste un borrador y pensaste: “es el bueno”?

—No me costó mucho trabajo. Me tomé un par de horas, pero creo que escribí de corrido. Sí, hice algunas correcciones, pero al final me gustó mucho y comencé a trabajarlo, hasta que llegué al concurso, pasé varias etapas y llegué a la final.

—¿Qué sentiste cuando la gente lloró con lo que dijiste?

—Me llamó mucho la atención que el mensaje hubiera llegado tanto. Había gente que no entendía mucho el idioma (inglés), y aun así derramaron lágrimas. Eso es muy importante, porque sientes que puedes ayudar en algo.

Su familia, integrada por cinco miembros, está orgullosa de su labor, pues también es presidente del club que tiene presencia internacional, y que en el CUCEI es presentado como un taller de liderazgo.

Ahí se reúnen más de 20 personas, por lo

general cada lunes, de 17:00 a 19:00 horas, para realizar este taller. Después llega la diversión, pues la mayoría gusta de bailar salsa.

—¿Se lleva la ingeniería química con la oratoria?

—Lo más importante en mi carrera, como en las demás, es vender, vender el producto, la idea, incluso uno mismo. Entonces, este tipo de actividades me han dado mucha seguridad, o sea, decir cosas que antes no me atrevía y hacer otras que me costaban trabajo. Me gustaría tener mi propia empresa, pero también seguir hablando de otros temas y que mi mensaje llegara muy lejos.

—¿Qué más planes hay en el club?

—Que siga creciendo, no sólo en el CUCEI, sino en toda la Universidad. A muchos de mis compañeros y a mí nos ha beneficiado bastante, porque se logra pensar de una forma diferente, además de que haces equipo y te capacitas constantemente.

—¿Fue difícil la competencia en Veracruz?

—Más o menos. Al final quedamos sólo ocho, pero creo que por todas las etapas participamos más de 100 personas, y eso para mí tiene un gran mérito. Me inicié en el taller, porque unos amigos me invitaron, y poco a poco me he organizado bien para no faltar, para cumplir con mis tareas y seguir estudiando.

—¿Qué otros problemas quieres exponer?

—Hay muchas cosas de las que se puede hablar y tratar de crear conciencia: desde la contaminación que existe, hasta la situación de pobreza. También me gustaría hablar y generar conciencia en torno a los niños de la calle, la prostitución infantil y la explotación. Es que no son temas ajenos a nadie, son cosas que vemos al salir a la calle. Es preocupante que pasen desapercibidos o que se crea que es una situación normal, que no se puede controlar.

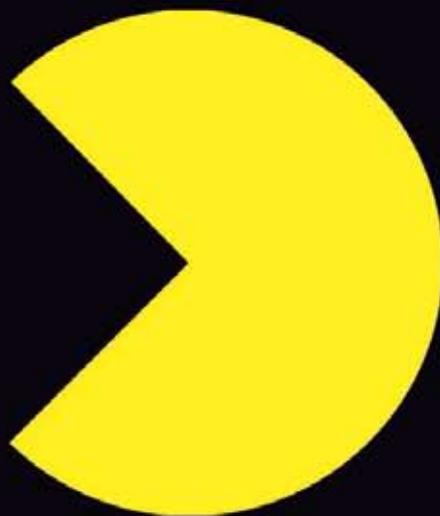
—¿Cómo ves a la sociedad actual, indiferente o no?

—Hay de todo. Hay gente que vive al día, sin pensar en los demás, ni siquiera a veces si están bien ellos o no. Otros buscan preocuparse un poco más por todo y tratan de tener presencia o mayor peso, y se organizan en grupos o en actividades, incluso políticas. A veces es mala la indiferencia, porque dejas que las cosas sigan pasando, pero también hay mucha desconfianza en el país por denunciar.

—¿Y la autoridad cumple?

—A veces sí, a veces no. Hay problemas que siguen creciendo. La violencia intrafamiliar es uno de estos, y es tarea de todos hacer algo, no sólo de unos cuantos, de todos. *

Primera persona * El ganador del tercer lugar en oratoria de la convención nacional Toastmasters es un joven estudioso, que le apasiona leer y escribir y que disfruta bailando salsa. Quiere ser empresario y que sus discursos traten de temas sociales. No se ve como político, sino como alguien que tiene algo que decir.



Orlando López

O2
cultura **O2**
cultura **O2**
cultura **O2**

Poesía
para asombrar
PÁGINA 3

Anzar
baile y elementos
PÁGINAS 6 y 7

Ilustración: Orlando López

Los usos de la crítica

Una nueva revista del Centro Universitario de los Lagos pretende formar opinión, crear debate y criticar con fundamentos los paradigmas de un mundo globalizado

ROBERTO CASTELÁN RUEDA *

La crítica viene acompañada en muchas ocasiones por la resistencia. *Huso crítico* no es ajeno a esta vinculación, ya que trata de inscribirse en una tradición de resistencia cultural y de creatividad humana, que celebra al lenguaje como la casa del ser y cree que sus productos no solamente nutren el espíritu de las épocas, sino también la sensibilidad y los alcances de la misma conciencia humana.

Actualmente vivimos un proceso general de globalización socioeconómica, en que el arte, la enseñanza y el conocimiento mismo se han vuelto mercancía. Nos encontramos en un contexto en el cual la reflexión crítica sobre la realidad y el conocimiento, por el conocimiento mismo –herencias cognitivas y humanistas esenciales del pensamiento ilustrado en occidente– corren el riesgo de ser desechadas como un peligro mental y un estorbo político, aun en medios universitarios e intelectuales.

Lo que hemos aprendido a través de los años está desapareciendo en una sola generación, demasiado rápido comparándolo con el tiempo que nos costó descubrirlo, aprenderlo y transmitirlo. Los criterios para el verdadero aprendizaje no pueden ser aplicados ni siquiera entre grupos universitarios, pues se han vuelto inaccesibles también para la población escolarizada.

La ignorancia es aplaudida en la cultura de masas, el interés intelectual es retratado como falso y pretencioso; mientras, la estupidez es promovida como deseable y auténtica.

Aunado a esto, el pensamiento complejo o riguroso no tiene cabida en un sistema social construido con frases hechas que utilizan un número cada vez menor de palabras para expresarse y existir.

“Una vez que el odio a la cultura se vuelve cultural en sí mismo, la vida mental pierde todo significado”, Esta reflexión de Alain Finkielkraut es prueba fehaciente de lo que estamos dejando ir.

En circunstancias tan graves como las descritas, preocuparse por la enseñanza integral y la difusión del pensamiento crítico no es, sino, una tarea estrictamente democrática y de utilidad pública, encaminada a paliar los efectos de un generalizado rechazo a la excelencia. De ahí que la idea de las casi olvidadas humanidades sea oponerse a una cultura de alta velocidad, imprudente y ligera, cuyo principal valor resulta ser la mercadotecnia.

No parece exagerado afirmar entonces, que el destino del país ante la globalización del capitalismo tardío y sus factores terminales depende, en buena medida, de la formación de un número suficiente de individuos capaces de desarrollar un pensamiento creativo independiente de la enajenación predominante, vinculado con la tradición ilustrada del pasado, consciente de la identidad nacional y dispuesto a construir alternativas personales y colectivas ante un modelo cultural hegemónico y autoritario que no admite variantes ni diferencias.

Un encuentro superior con lo mejor de sí mismo: el uso y el huso inteligente y crítico de su propia realidad, es lo que se busca implantar en el lector, logrando con esto un avance en su formación integral.

Dónde se encuentra

Esta publicación está a la venta en diferentes puntos de distribución literaria de Lagos de Moreno; en Guadalajara, en las editoriales de la UdeG y en librerías de la ciudad. *

*RECTOR DEL CULAGOS.

Encuentro Sinfónico Infantil y Juvenil



MEXICO

Primer lugar
Cum Laude
Del 55° Festival Nerpeelt
Bélgica, 2007
se presenta en su estado natal la

Orquesta Infantil Juvenil Guadalajara A. C.

Domingo 29 de julio
Teatro Degollado
Guadalajara, Jalisco

12:30 horas
Boletos en Taquilla
y a través del sistema Ticketmaster

Miércoles 01 de agosto
**Auditorio de la
Ribera de Chapala**
Ajijic, Jalisco

19:00 horas



Guadalajara

Viernes 27 de Julio
Teatro Degollado
Guadalajara, Jalisco

20:00 horas
Boletos en Taquilla
y a través del sistema Ticketmaster

Sábado 28 de julio
**Auditorio de la
Ribera de Chapala**
Ajijic, Jalisco

19:00 horas




www.cultura.jalisco.gob.mx
Taquilla del Teatro: 36-14-47-73

pensamiento

Poesía contra cinismo

Los escritores nos hablan de la pérdida de sorpresa y de la ensoñación como remedio

MARTHA EVA LOERA

Duendes, hadas y brujas fueron inmolados para agradar a la diosa razón. Construyeron diques para contener la imaginación desbordada y la capacidad de asombro del ser humano disminuyó.

Entre el hombre medieval y el moderno hay un abismo de diferencia. La ingenuidad fue sustituida por la perspicacia. Las explicaciones sobrenaturales por las racionales. Para llegar a esto contribuyó el desarrollo científico y tecnológico.

Sin capacidad de asombro, el ser humano se convierte en máquina manipulable. De ahí el interés de los artistas porque sobreviva. Maravillarse de lo que hay en el mundo es una actitud que facilita a los escritores encontrar fuentes de inspiración.

Poetas tapatíos hablan acerca de la capacidad de asombro, el letargo en que se encuentra sumida, las consecuencias que podría traer su desaparición. Todos son personas maravilladas de lo que existe en el mundo. Consideran esa cualidad como un elemento necesario para la poesía.

Como máquinas

El poeta Raúl Bañuelos definió a la capacidad de asombro como estar atento y despierto a todos los acontecimientos, para ver su profundidad y relación con el pasado y el futuro. Está ligada con la intuición. "Si el hombre la perdiera por completo, se convertiría en una máquina, en un robot, un muñeco de trapo que obedece órdenes, dictados de los poderes dominantes a través de los medios de comunicación y la 'educación' en las escuelas; se transformaría en un pelele. Esos poderes megamonopólicos que gobiernan el mundo, avanzan con la intención de someter a la humanidad, pero mientras haya un hombre o mujer con capacidad de admiración, habrá refugio para la poesía. El asombro implica abrir las puertas de la percepción. Sólo así puede uno sorprenderse y ver las novedades de cada momento".

Es necesario que el niño se acerque a los juegos naturales, los que le permiten crear y recrear sus propias imágenes. "Si éste se encierra para ver televisión o pasa el día enfrente de



una computadora, pierde su relación analógica con otros seres vivos y la posibilidad de crear cosas nuevas. Pierde el poder de sorprenderse. Entonces se vuelve un individuo repetitivo y obediente".

Señaló que por fortuna hay hogares que dan cabida al arte. Los hijos son apoyados si deciden estudiar danza, literatura y música. También existen escuelas que ponen el énfasis en la cultura. De esos dos recintos pueden surgir nuevos creadores.

Nada es extraordinario

"Sin el asombro no habría poesía. Un poeta es una persona que siente, que vive una existencia maravillosa, donde para todo hay que abrir los ojos, porque es demasiado para un ser humano lo que encontramos alrededor de nosotros", señaló el narrador y poeta Dante Medina.

La poesía requiere de apertura, credibilidad, de puertas y ventanas abiertas para el asombro. Hay algo de infantil en la escritura de poesía. El hombre todavía tiene capacidad de asombro, pero ésta ha disminuido. El habitante del medievo se asombraba al imaginar a una bruja volando en una escoba. Al hombre moderno no le sorprendería verla. "Gracias al 'avance' de la civilización nos hemos llenado de tantas sensaciones, que cada día nos parecen más normales cuestiones que deberían ser sorprendentes. Lo que antes el hombre percibía con un enorme deleite del intelecto, hoy lo captamos con cierta naturalidad".

Ahí donde la ciencia avanza, se convierte en tecnología y crea o fabrica productos sorprendentes, y la capacidad de admiración empieza a recular. Entonces el hombre piensa: "si todo es posible, ya nada resulta extraordinario".

Ante dicho panorama urgen ciertas dosis de estímulo para generar asombro.

Dante Medina es un hombre profundamente sorprendido. "Me asombra que después de que occidente obtuvo la experiencia de que la democracia es un pésimo sistema de gobierno, elijamos frecuentemente a los más estúpidos; se me hace maravilloso que haya ignorantes dirigiendo bibliotecas, y también que algunos médicos fumen como demonios".

Contra los autómatas

"La capacidad de admiración va en contra de la automatización, de la rutina, de las actividades que realizamos para lograr la supervivencia. Me parece que el asombro es fundamental para la conciencia del ser humano", afirmó el poeta Ángel Ortuño.

El trabajo de sistematización para organizar la rutina cotidiana en algunos puntos parece anestesiar esta capacidad, la que es importante ejercitar, sin caer en el extremo de la bobaliconería de encontrar sorprendente todo. "No creo que se pudiera hacer una campaña nacional para despertar la capacidad de asombro. Lo veo desde un punto de vista individual. Debe haber millones de personas que la mantienen intacta".

En este letargo de la admiración, la escuela tiene mucho de culpa. Hay chicos que consideran que la poesía consiste en la elaboración de rimas bobas, temas sentimentales... esas ideas ocasionan que los estudiantes le huyan.

Para Ortuño el asombro juega un papel fundamental en la escritura poética. Es necesaria para la experiencia estética de leer un poema, ya que el lenguaje, una herramienta cotidiana, adquiere aspectos inusitados. "Lo asombroso remite a una actitud. Yo procuro tenerla permanentemente. Prefiero correr el riesgo de abrir la boca delante de todo, a cortar las terminaciones nerviosas y quedar impasible frente a todo". *

Videojuego mata película

Ser un popular futbolista, dueño de un veloz auto o un guerrero incansable, es fácil: sólo se requiere una consola. La industria del *videogame* ha aprovechado todas nuestras fantasías y obtenido ganancias que superan a las que perciben empresas cinematográficas y discográficas

ADRIANA NAVARRO

Mario Bros es más popular que Brad Pitt. La industria de los videojuegos a escala internacional vende más que la taquilla mundial de cine y en los próximos dos años obtendrá más que la industria discográfica.

Los videojuegos han evolucionado de una mera forma de diversión hasta un auténtico icono de la cultura popular actual. Millones de personas de todo el mundo se han sumergido en estos universos virtuales. Para algunos, tales mundos paralelos causan adicción. De hecho, ya hay centros para tratar la adhesión a los videojuegos en China, Corea y Canadá. Los pacientes son hospitalizados hasta por 15 días, en los que su terapia consiste en hacer deporte y meditación.

Los ingresos anuales por consumo de videojuegos superan los 40 mil millones de dólares en el mundo, mientras que el cine sólo alcanza 29 mil millones de dólares, aseguró Jorge Lizárraga, director de Oelli, empresa mexicana que produce eventos masivos que apoyan el desarrollo de la industria del *software* y los videojuegos.

“Las franquicias de juegos pueden vencer incluso al mayor éxito de Hollywood: los juegos *Halo* y *Halo 2*, de Microsoft, recaudaron más de 600 millones de dólares, en comparación a los 460 millones de

dólares del éxito de taquilla *Gladiator*”, según la firma PricewaterhouseCoopers.

Por el crecimiento acelerado de esta industria, se estima que en los próximos dos años supere a la industria musical, que tiene ingresos de 42 mil millones de dólares anuales.

En México la fiebre por los videojuegos es cada día mayor, puesto que las ventas crecen 30 por ciento más cada año. Incluso nuestro país es el principal consumidor de consolas y juegos de América Latina, indicó Lizárraga.

“El mercado del videojuego en México se calcula en 500 millones de dólares anuales e incluye la venta de consolas, *software* y accesorios, es decir, el negocio se queda para las empresas que fabrican las consolas (Sony, Microsoft y Nintendo) y para las industrias que elaboran el *software* (juegos), así como para los distribuidores y el punto de venta”.

“Lo más interesante es que puedes interactuar con aquello que te gusta, ya sea como protagonista en un partido de fútbol o como un piloto en una carrera de autos. De ahí que los videojuegos ganen más adeptos”, explicó Fernando Ocegueda Luna, organizador de Expo Kimera, empresa tapatía productora de torneos anuales, venta de material y proyección de películas.

“Dentro del mundo del videojuego la imaginación vuela más. Una película dura máximo tres horas, en

entretención



En el videojuego Kingdom Hearts II participan varios actores dando vida a las voces de los personajes. Destacan Haley Joel Osment (Sora), Christopher Lee (Ansem the Wise) y Pat Morita (Emperador de China).

cambio, hay videojuegos que te dan entretenimiento hasta por 64 horas por el desarrollo de la historia, además de que el jugador forma parte de las situaciones. Tú vas al cine, y te quedas sólo como espectador, mientras que en el juego estás moviendo al personaje, estás indicándole qué hacer”.

La causa del surgimiento de más amantes a los videojuegos es que la industria ha ido evolucionando. “Antes los juegos eran muy sencillos, repetitivos y no tenían un final interesante. Te aburrías de jugar la misma escena una y otra vez. Ahora hay historias de todos los géneros y quieres terminar las misiones. Yo creo que por eso uno se envía tanto”, explicó el experto de Kimera.

“Las historias son más atrayentes y complejas, los personajes y escenarios tienen mucho trabajo de arte, la música es muy buena, ya que hay muchos compositores dedicados únicamente a musicalizarlos, además de que se contratan a actores para realizar las voces en algunos juegos, como a Haley Joel Osment (el niño de *Sexto sentido*) o Christopher Lee”.

¿Quiénes juegan?

La mayor parte de los jugadores empieza cuando son estudiantes, cuando están en la primaria o secundaria, ya que tienen más tiempo para la diversión, explicó Ocegueda Luna.

El 80 por ciento son hombres, el 20, mujeres. Tienen en promedio edades de 24 a 25 años. Les dedican cerca de siete horas a la semana, afirmó Jorge Lizárraga.

“Ser *gamer* es para las clases media y media alta, para quien pueda mantener esa diversión, aclaró Ocegueda. “Los costos de los juegos originales están entre 400 y 900 pesos en ediciones normales, porque en especiales llegan a costar hasta mil 500 pesos”.

En el mercado negro están disponibles, pero ahora “los que encuentran en San Juan de Dios, los hayas en cualquier tienda departamental, prácticamente a los mismos costos, sólo que en San Juan de Dios te ofrecen paquetes, en los cuales si compras la consola te dan varios juegos, piratas, claro. La ventaja de comprar en las tiendas departamentales es que te dan garantía”, explicó Ocegueda Luna.

Lizárraga coincidió: “Ahora el problema de la piratería es secundario, por la distribución y porque los precios de productos originales son tan competitivos como en Estados Unidos. Además, los encuentras en tiendas departamentales cerca de tu casa, cómodas y de más fácil acceso que en los tianguis o lugares del mercado negro. Así le han ido ganando a la piratería”.

Lo increíble es que los piratas han logrado tal nivel de especiali-

zación, que tienen la capacidad de poner subtítulos en español. Cuando menos dos por ciento de los juegos originales en el mercado tienen esa modalidad. “Los piratas son excelentes programadores, ya que hacen fidedignas traducciones”, comentó Ocegueda.

Las consolas más viejas de disco compacto son tan conocidas por el mercado negro, que han logrado adaptar el sistema para que lean copias de 10 por 100 pesos. Las más nuevas todavía no tienen esa capacidad, pero el videojugador nunca perderá la emoción, ya que cada mes salen hasta 50 títulos nuevos, y siempre buscará la manera de comprarlos.

“Calculo que en promedio una persona se gasta 600 pesos al mes. Los padres de familia se los compran a sus hijos o quienes trabajan van y escogen su favorito. Quien inicia necesitaría gastar fácilmente cinco mil pesos para la compra de consola y un juego. El problema es cuando te vuelves adicto y dejas de convivir, comer y hasta dormir”.

Van por las mujeres

La industria del videojuego en forma constante busca ampliar su mercado, tanto desde el punto de vista demográfico, como desde el geográfico. Las mujeres jóvenes son consideradas la savia nueva del mercado, pero muchos videojuegos y productos derivados están aún enfocados al mercado masculino. Sin embargo, se ha demostrado la potencialidad que tiene el juego de *Los Sims*, dedicado a las féminas.

Los fabricantes de videojuegos están invirtiendo en crear productos y servicios específicamente diseñados para mujeres.

La pareja perfecta

El cine y los videojuegos cada vez son más difíciles de separar en el universo de Hollywood, comentó Paul W. S. Anderson, en la más reciente conferencia sobre Hollywood y los juegos.

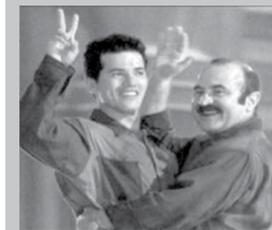
Para las compañías de videojuegos, esta es una oportunidad de expandirse, mientras que los estudios cinematográficos ven una veta de oro para sacar más jugo a sus títulos. No les faltan motivos: los videojuegos se encuentran entre los negocios de más rápido crecimiento y más lucrativos en el mundo de la diversión.

Estos juegos ofrecen a Hollywood otra vía para cubrir el presupuesto, que en ocasiones rebasa los 200 millones de dólares de taquillazos como *Superman returns*.

Del mismo modo, estas compañías se benefician de los millones de dólares que la industria del cine gasta en promocionar sus productos.

Lara Croft: *Tomb Raider* es la película-videojuego que más dinero ha obtenido, con 131 millones de

LUCES, CÁMARA, START



MARIO BROS (1993).
DIRECTORES: ANNABEL JANKEL / ROCKY MORTON.
MARIO: BOB HOSKINS.
LUIGI: JOHN LEGUIZAMO.

El plomero italiano más famoso del mundo y su hermano fueron los primeros en dar el gran paso del videojuego a la pantalla grande, pero sin mucho éxito.

Tratándose de un juego con escenarios y personajes fantásticos, fue difícil el traslado de formato.

La caracterización e interpretación de Mario y Luigi Bros es lo más rescatable. La trama y adaptación de los demás personajes no fue bien lograda, al igual que la trama.



1 Up



ATARI 2600
De 1977, la primer consola de éxito mundial. Los juegos eran de cartuchos y su control, sencillo con un solo boton.



GAMEBOY
De 1989, consola portátil de Nintendo, con una gran variedad de juegos. Constaba de una pantalla verde que desplegaba imágenes en negro



PLAYSTATION
1999 fue su fecha de lanzamiento. El debut de Sony en videojuegos y que logró el éxito utilizando CD.



WII
Revolucionaria consola de Nintendo surgida en 2006. Su control cuenta con sensor de movilidad.



STREET FIGHTER (1994).
DIRECTOR: STEVEN E. DE SOUZA.
GUILE: JEAN-CLAUDE VAN DAMME.
BISÓN: RAUL JULIA.

Basada en uno de los juegos más exitosos de la historia, este largometraje conjuntó a varios actores famosos de la época para la interpretación de los personajes. Entre ellos destacan sus protagonistas Van Damme y Raul Julia, además de Kylie Minogue como Cammy y Ming-Na (ER) como Chun-Li.

A pesar de tener todo a su favor, esta película pasó a la historia como una gran decepción.



TOMB RAIDER (2001).
DIRECTOR: SIMON WEST.
LARA CROFT: ANGELINA JOLIE.

Para el deleite de muchos seguidores del juego, la excelente caracterización de Angelina Jolie como la exploradora de tumbas hizo que esta película fuera un éxito. Su segunda parte fue mal criticada.



RESIDENT EVIL (2002).
DIRECTOR: PAUL W. S. ANDERSON.
ALICE: MILLA JOVOVICH.

De la exitosa saga de juegos de terror, esta adaptación fue bien aceptada por los jugadores y los no jugadores. El diseño del personaje Alice, interpretado por Milla, está basado en Ada Wong. Ya se prepara una tercera parte.

Rito, un tributo de danza a la vida

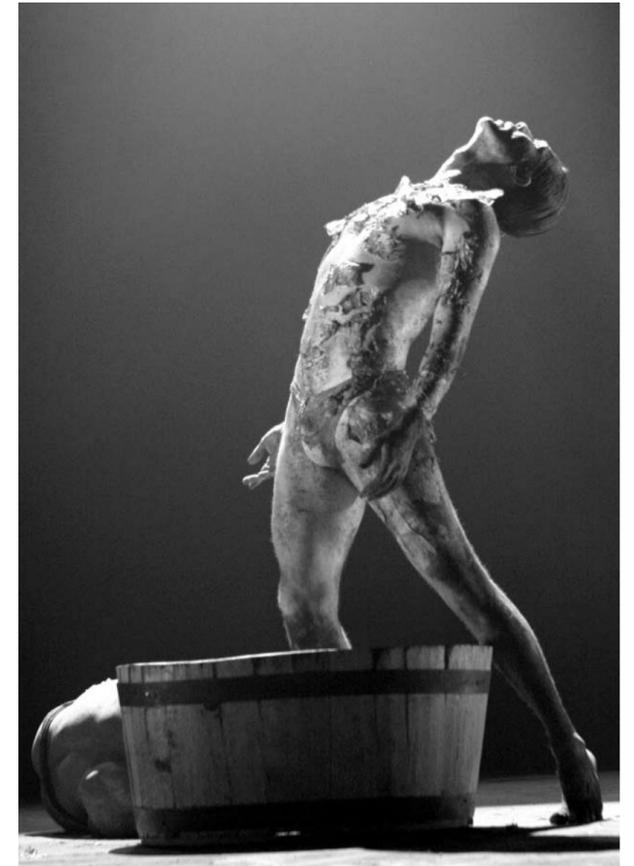


Tierra, fuego, aire y agua son los elementos de la naturaleza humana que rigen el espectáculo multidisciplinario que presenta en el mes de julio el grupo de danza contemporánea Anzar, de la Universidad de Guadalajara.

La más reciente puesta en escena de la agrupación está integrada por coreografías realizadas por distintos bailarines de la compañía: "Tierra", bajo la dirección de Mónica Castellanos; "Agua", con montaje de Elizabeth Mercado; "Aire", de Claudia Herrera y "Fuego", creado por Conrado Morales.

Participan en los cuatro actos, siete bailarines que invitarán al público a "despertar los sentidos, avivar la conciencia y mostrar cómo estamos encarcelados en nuestras propias ideas, pasiones y miedos", según describe el grupo.

Rito, un tributo a los 4 elementos será representada por última vez el próximo miércoles 25 de julio, en el Teatro Experimental de Jalisco, a las 20:30 horas. Ubicación: calzada Independencia S/N, en el núcleo Parque Agua Azul. Boletos: 80 pesos general y 50 pesos para estudiantes, maestros y personas de la tercera edad. A la venta en el teléfono 38 18 38 00 o en el teatro.



Fotografías:
Adriana González

megapixel

Foto: Miguel (así, sin apellidos)



GASETA FUGAZ

POR ARDURO SUAVES

- under clubbbb
- yo soy el corrector; el líder político es el editor
- aquel ardiente y largo seminario internacional de verano
- tv abierta a puerta cerrada
- talento a e i o U
- nuevo grupo de rock: anticipados y remisos
- taller de la stampa y la estampita
- quiero un México lleno de suplementos
- al ex convento no voy desde que me hice monje
- enanotecnología
- disidente, convencional
- balo pulido y el tren bala
- cultura GDU

HORA CERO

GONZALO ROJAS

Contra la muerte

Me arranco las visiones y me arranco los ojos cada día que pasa.

No quiero ver ino puedo! ver morir a los hombres cada día.

Prefiero ser de piedra, estar oscuro, a soportar el asco de ablandarme por dentro y sonreír a diestra y a siniestra con tal de prosperar en mi negocio.

No tengo otro negocio que estar aquí diciendo la verdad en mitad de la calle y hacia todos los vientos:

la verdad de estar vivo, únicamente vivo, con los pies en la tierra y el esqueleto libre en este mundo.

¿Qué sacamos con eso de saltar hasta el sol con

nuestras máquinas

a la velocidad del pensamiento, demonios: qué sacamos con volar más allá del infinito

si seguimos muriendo sin esperanza alguna de vivir fuera del tiempo oscuro?

Dios no me sirve. Nadie me sirve para nada.

Pero respiro, y como, y hasta duermo

pensando que me faltan unos diez o veinte años para irme de bruces, como todos, a dormir en dos metros de cemento, allá abajo.

No lloro, no me lloro. Todo ha de ser así como ha de ser,

pero no puedo ver cajones y cajones

pasar, pasar, pasar, pasar cada minuto

llenos de algo, rellenos de algo, no puedo ver

todavía caliente la sangre en los cajones.

Toco esta rosa, beso sus pétalos, adoro

la vida, no me canso de amar a las mujeres: me alimento

de abrir el mundo en ellas. Pero todo es inútil,

porque yo mismo soy una cabeza inútil

lista para cortar, por no entender qué es eso

de esperar otro mundo de este mundo.

Me hablan del Dios o me hablan de la Historia. Me río

de ir a buscar tan lejos la explicación del hambre

que me devora, el hambre de vivir como el sol

en la gracia del aire, eternamente.

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

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

SOLUCIÓN SODUKO ANTERIOR

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

Lúdica

**CD****THE CHEMICAL BROTHERS / WE ARE THE NIGHT**

Sexta producción del dueto originario de Manchester. Un total de 12 temas que incluyen participaciones de Klaxons, Ali Love y Fat Lip. *We are the night* continúa sosteniendo a Chemical Brothers como uno de los preferidos dentro del terreno de la electrónica.

**CD****EDITORS / AN END HAS A START**

Segunda entrega de esta agrupación inglesa que intenta ganarse una personalidad y estilo propios. Por lo pronto el sencillo "Smokers outside the hospital doors" se ha colocado en buena posición dentro de las listas de popularidad a nivel internacional.

**CD****VELVET REVOLVER / LIBERTAD**

Scott Weiland y los ex Guns and Roses presentan este nuevo disco que, según ellos mismos afirman, "trata de la lucha eterna por la libertad personal y social". Este material contiene 13 temas caracterizados por la contundencia musical que dan los años y la experiencia.

CATALEJO

LIBROS CUENTO**RITO**

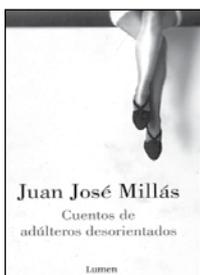
AUTOR: Inger Edelfeldt.
EDITORIAL: Torre abolida.

La obra de *Inger Edelfeldt*, heredera de la tradición literaria de August Strindberg y Hjalmar Bergman, transita por los atajos que enlazan lo rural y lo urbano, los valores clásicos y los preceptos individuales y hedonistas del neoliberalismo, en los que se debate la sociedad sueca de hoy.

Sus cuentos para jóvenes, inspirados en los problemas actuales que enfrentan los adolescentes, pero también profundamente iluminados por la antigua mitología nórdica, retratan el alma juvenil que oscila entre la alegría y la angustia de abandonar el mundo de la fantasía.

Rito reúne 10 historias cuyos personajes, en su mayoría femeninos, habitan el tenue límite que separa la fantasía de la realidad, el ser del querer ser, y la imposibilidad de alcanzar lo anhelado.

Un trabajo que se inserta en el realismo psicológico característico de la lectura escandinava contemporánea. *

LIBROS CUENTO**CUENTOS DE ADÚTEROS DESORIENTADOS**

AUTOR: Juan José Millás.
EDITORIAL: Lumen.

El amor clandestino es una práctica que cuenta con seguidores entusiastas y aplicados, dispuestos a fornicar en las habitaciones de los mejores hoteles y en las alfombras de ciertos despachos presidenciales, pero también en los cuartuchos más destartados y en los legendarios asientos de un Simca 1000.

Tanto afán a menudo provoca cansancio, y se sabe de hombres que han acabado confundiendo a las esposas con las amantes, de otros que se conforman con imaginar aventuras amorosas sin moverse del sillón de casa y de algunos que han convertido el adulterio en pura rutina.

Publicados anteriormente en libros y revistas, pero hasta ahora recopilados en un solo volumen, los relatos de Juan José Millás muestran el talento de un narrador que ha convertido la infidelidad en arte.*

Puros cuentos chinos

Sátira de la política y sus personajes en *El Chamuco*

ÉDGAR CORONA

La revista *El Chamuco y los hijos del averno* es una publicación catorcenal, dedicada a la crítica política que, mediante un gran ingenio, irreverencia y capacidad de análisis, utiliza como elemento principal la caricatura. En su edición 127 aparece en portada una imagen familiar que ostenta el título *El último empeorador* (aludiendo a la película dirigida por Bernardo Bertolucci).

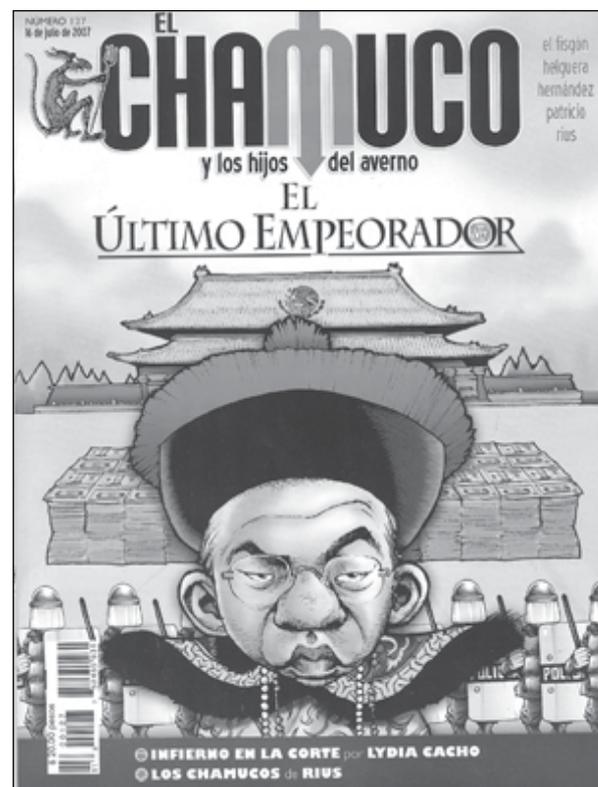
El equipo de trabajo de la revista está conformado por Federico Arreola en la dirección y "Los hijos del averno", representados por los caricaturistas El Fisgón, Helguera, Hernández, Patricio y Rius.

El editorial que maneja la publicación intenta ubicar al lector en el contexto político que vive México actualmente, y que apunta a convertirse en un nuevo polvorín: "Un chino de la mafia internacional, un enano de la mafia nacional, cientos de miles de dólares, una elección puerquísima y un grupo guerrillero balín".

Las historias que aparecen en *El Chamuco* cuentan con una muy buena dosis de sátira, capacidad de reacción ante algún hecho o personaje y originalidad. Algunas de las incluidas en este número son: "Chinogate" (Rapé), "Un cocinero chino en los Pinos" (Helguera) y "Cuento chino" (El Fisgón), todas basadas en el ya famoso Zhenli Ye Gon y sus millones de dólares.

"Inferno en la corte" es un artículo realizado por la periodista Lydia Cacho, en el que relata los incómodos y duros momentos por los que ha pasado a consecuencia de sus declaraciones en contra de Mario Marín (el "Góber precioso") y Kamel Nacif.

En tiempos en que ejercer la libertad de expresión es algo que cuesta, este tipo de publicaciones provocan de manera particular el análisis en el lector acerca de los sucesos políticos y sociales, pero sobre todo funcionan para adquirir la capacidad de reírse de uno mismo.*



REVISTA EL CHAMUCO Y LOS HIJOS DEL AVERNO.
PRECIO: 20 PESOS.
DE VENTA EN LOS PRINCIPALES PUESTOS DE PERIÓDICOS.

La verdad sin ataduras en:

>> más que noticias

Sábado 8 PM Canal 4
GDL Tu Estación
Lunes 5 PM Canal 2
Tele Visión Tapatía



TV ABIERTA
Universidad de Guadalajara



MUSICA

Presentación de la Orquesta Sinfónica Infantil y Juvenil de México. Dirección Sergio Ramírez Cárdenas. Viernes 27 de julio a las 20:00 horas. Teatro Degollado.

TEATRO

Loco amor, con la participación de La Nada Teatro. 26 y 27 de julio, 20.30 horas. Teatro Experimental de Jalisco. Boletos 100 pesos general y estudiantes, 70.

MUSICA

2 Minutos festeja su 20 aniversario. 27 de julio, 21:00 horas. Sindicato de Empleados de Comercio. (Federalismo 420) Boletos preventa 130 pesos (Rock en Español)

DANZA

Rito, un tributo a los cuatro elementos. Anzar, Danza Contemporánea. Todos los miércoles de julio, 20:30 horas. Teatro Experimental de Jalisco.



Lucha entre familias

La generación 2003-2007 de la licenciatura de artes escénicas, de la Universidad de Guadalajara, presenta en el Foro Ignacio Arriola Haro, del CUAAD, la obra de teatro *Vivir como cerdos*, con la dirección de Javier Serrano.

La puesta en escena, que consiste en el proyecto de titulación de los alumnos, es una historia que relata los prejuicios de un grupo de personas en contra de otro, lo que desata situaciones de imposible convivencia; estas diferencias están enmarcadas en una lucha de clases.

Los Suárez y los Flores son las familias en las que se centra el relato, que generarán un antagonismo tan severo que los obligará a decidir entre unirse o permitir el desmembramiento del grupo familiar.

Vivir como cerdos es una historia escrita por el dramaturgo inglés John Arden y la dirige Javier Serrano, quien ha participado en casi 50 obras de teatro. En 2005 logró montar cinco puestas en escena: *Los hijos de Sánchez*, *Fedra y otras griegas*, *Los unos contra los otros*, *Gianni Schicci* (ópera) y *La sirena roja*.

El grupo de teatro afirma: "los temas son abordados de manera clara y evidente y harán que el espectador se involucre con los conflictos dramáticos de la obra, sintiéndose como testigo de una experiencia de vida". *

NO TE LO PIERDAS

La tormenta de nieve que ha revolucionado a más de 25 países, regresa a Guadalajara. Slava's snow show hará una corta temporada. 1 y 2 de agosto, 20:00 horas. 3 de agosto, 16:30. Teatro Diana. Boletos en sistema Ticketmaster.

Melodías entre lo sagrado y lo profano, con el Proyecto Música Infinita. 2 de agosto, 20:30 horas. Parainfo Enrique Díaz de León. Boletos 150 pesos general; estudiantes maestros y personas de la tercera edad con credencial, 100.

LA TRIVIA

La gaceta regala 6 boletos sencillos para el concierto Tributo a Led Zeppelin. 5 boletos sencillos para el concierto de 2 minutos y 10 pases dobles para la Orquesta Sinfónica Infantil y Juvenil de México. Sólo tienes que comunicarte el martes 24 de julio al teléfono 31 34 22 00 extensión 2614 de las 12:00 a las 13:00 horas y mencionar el evento que elijas.

RADIO

Red Radio Universidad de Guadalajara
104.3 de FM
www.radio.udg.mx
Puerto Vallarta
104.3 de FM, XHUGP
www.radio.pv.udg.mx
CUCiénega
107.9 de FM, XHUG
www.cienega.udg.mx
CUSur
94.3 de FM, XHUGG
Autlán
102.3 de FM, XHAUT
www.cucsur.udg.mx
CULagos
104.7 de FM, XHUGL
CUNorte
104.7 de FM, XHUGC

VIVIR COMO CERDOS
DIRECCIÓN: JAVIER SERRANO
ALUMNOS DE LA LICENCIATURA EN ARTES ESCÉNICAS, UDG
FORO IGNACIO ARRIOLA HARO (BELÉN 120, ZONA CENTRO)
27 Y 28 DE JULIO, 19:00 HORAS
BOLETOS 60 PESOS GENERAL Y ESTUDIANTES, 40.



Tributo a Zeppelin

Teatro Estudio Cavaret se prepara para rendir tributo a Led Zeppelin, agrupación que ha marcado a generaciones con su música e influenciado a incontables bandas. Es considerada, junto a Deep Purple y Black Sabbath, precursora del heavy metal.

Diversos músicos de la escena rocanrolera nacional han decidido unirse para rendir un homenaje al legado de la banda que integraron Robert Plant (voz), Jimmy Page (guitarra), John Paul Jones (bajo) y John Bonham (batería).

La iniciativa de este tributo es de Galo Ochoa, Nacho González y Carlos Avilés, los tres pertenecientes al grupo tapatío Cuca, fa-

náticos de cepa del grupo inglés, quienes aprovechan esta celebración de rock duro para invitar a varios músicos tapatíos y de otras latitudes del país, entre los que se encuentran: Sabo Romo (excaifán), Hugo Rodríguez (Azul Violeta), José Fors (Cuca), Arturo Ybarra (Rostros Ocultos), Alejandro Otaola (Santa Sabina), Gasú (Los Amantes de Lola), entre otros.

La cita es el 28 de julio, a las 21:00 horas. El costo de los boletos es de 140 pesos en preventa y 180 el día del concierto. Podrán ser adquiridos en las taquillas de Cavaret, en Casa Vallarta y a través del sistema Ticketmaster. *

TEATRO

Creación escénica

Del 30 de julio al 3 de agosto, en el Teatro Diana, será impartido el curso Creación del espacio escénico, a cargo de Carolina Jiménez. El taller está orientado a arquitectos, escenógrafos, directores y artistas escénicos en general. El obje-

tivo es transformar, intervenir o adaptar a partir de la experimentación, un espacio habitable para un personaje. La duración será de 20 horas, con cupo limitado. Para mayores informes contactar en el teléfono 36 19 76 94, a Magali Ascencio, de 10:00 a 15:00 horas. *

ARTES

CURSOS. Iniciación a las artes plásticas y Educación vial. Museo de las Artes. Dirigidos a niños de 7 a 12 años. Informes en el teléfono 31 34 22 22, extensión 1683.
IV SALÓN DE LA ESTAMPA. Centro de Arte Moderno de Guadalajara. Hasta el 31 de julio. Teléfono 38 17 47 83.

TEATRO

TEJE MI CORAZÓN. Dirige Dolores Tapia. Sábados, 20:30; domingos, 18:00 horas. Teatro Experimental de Jalisco. Hasta el 5 de agosto.
NAUFRAGOS. Dirección de Sergio Suárez. Todos los miércoles de julio, 20:30 horas. Centro Cultural Jaime Torres Bodet. Boletos 70 pesos general; estudiantes, 40.
DIOS LOS CREA Y EL DIABLO... Grupo de teatro La Salamandra. Todos los jueves de julio, 20:30 horas. Centro Cultural Jaime Torres Bodet. Boletos 70 pesos general; estudiantes, 40.

CINE

BACKSTAGE. director Emmanuelle Bercot. Del 23 al 26 de julio. 20:15 horas. Cineforo.

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.
CUENTOS PARA DEPRIMIDOS, exposición de Humberto "Brujo" López Trejo. Centro Cultural Casa Vallarta. Hasta el 30 de julio. Entrada libre. www.cultura.udg.mx.
IMÁGENES DE 2 QUE SOÑARON, exposición de Rita Vega y Carlos Larracilla. Galería estación Juárez. Hasta el 30 de agosto.

MÚSICA

MISFITS EN CONCIERTO grupo abridor Garigoles. Próximo 5 de agosto en El Sindicato de Empleados de Comercio. Preventa de boletos en tienda Rock en Español y Pop Shop.

Teatro Diana cultura UDG

Slava's SNOWSHOW
De nuevo en Guadalajara
La tormenta de nieve que ha revolucionado a más de 25 países
A partir de Agosto 01 Corta temporada

Septiembre 03 y 04 19:00 y 21:30 hrs.
CHESPIRITO en "11 Y 12"
original de ROBERTO GÓMEZ BOLAÑOS
La obra de mayor éxito en toda la historia del Teatro en México.

Septiembre 06 20:30 hrs.
GET BACK! BEATLEMANIA
Desde Inglaterra, un viaje por la historia musical de los Beatles

Septiembre 07 20:30 hrs.
Niños Cantores de Viena

Septiembre 19 20:30 hrs.
Martirio + Son de la Frontera
Boletos en ticketmaster.com.mx 3818-3800

Informes al 3614.7072
www.teatrodiana.com

Teatro Estudio CAVARET

Sábado 28 de julio, 21:00 hrs.
TRIBUTO
Led-Zeppelin Tributo con bandas mexicanas
preventa: \$140.00 mismo día: \$180.00

Domingo 29 de julio, 17:30 hrs.
ALL THAT REMAINS
All That Remains
preventa: \$200.00 mismo día: \$250.00

Sábado 18 de agosto, 21:00 hrs.
Elan
presentando su nuevo disco
preventa: \$120.00 mismo día: \$150.00

Viernes 31 de agosto, 21:00 hrs.
FORSEPS GARIGOLÉS
Forseps y Garigoles
mano a mano
preventa: \$120.00 mismo día: \$160.00

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

la vida misma

Tiene 39 años. 21 de vida profesional. Inició en la danza a los 12 años, en el Ballet Guadalajara, de Alex y Viollet Zybine. Graduada como maestra en danza clásica y moderna. En 1993 se integró a la CDC, de la UdeG, de la cual es directora desde 2002. Ha participado en los proyectos Delfos, Bajo luz y Lola Lince. Fue becaria del Feca, del Fonca. En 1995 ganó el premio DIF Waldeen a la mejor bailarina del XV Festival de danza contemporánea de San Luis Potosí. Espera su primer hijo, que nacerá en dos meses. Actualmente dirige *Rito*, que presenta Anzar por última vez este 25 de julio, en el Experimental de Jalisco.

por SERGIO G. MORALES

rito

Rito es vaciar nuestro trabajo coreográfico, compartir nuestras visiones en un solo tema, tomando los cuatro elementos de la naturaleza. Un viaje de introspección del ser humano. Mi rito diario es agradecerme, que me permita estar con mi ser interior. La danza es un ritual, una forma de vida cargada de fuerza interior y energía.

el cuerpo

Es el contenedor de todas las capacidades emotivas. El cuerpo tiene la habilidad de transformarlas a materia gestual, a respiración y a voz. El cuerpo contiene, transforma y libera.

movimiento

El movimiento es el resultado de la energía liberada por el cuerpo.

Mónica Castellanos



▲ Foto: Giorgio Viera

El quinto elemento

tierra

Elemento formador del hombre, gestación, la materia carente de emociones, lo femenino preñando la tierra para que el ser nazca.

agua

Elemento en el que se encuentra con el contrario, el opuesto, la pareja, la relación amorosa, esa comunión que el ser necesita para recuperarse de sus estados emotivos y reconciliarse con ellos. En el agua hay otro tipo de transformación que nos lleva a la sensibilidad de nuestros sentidos.

amor y odio

Es la paleta de emociones de estados de ánimo en los cuales el ser humano está contenido y de los que se alimenta para llegar a ser un ser vivo, un ser que está manifestándose.

fuego

El hombre finalmente nace, se enfrenta y se confronta con las pasiones, se encuentra con sus miedos, frustraciones, provocándole un caos interior, que finalmente lo hará encontrarse con la templanza. Estas son las dualidades del fuego: la pasión y la energía transformadora de nuestra vida.

aire

El aliento del ser interior que busca la reconciliación consigo mismo, el aliento de luz y de paz hacia la búsqueda de un espacio en el que el ser humano puede liberarse de todas esas ataduras que fue cargando durante el camino de su vida. En el aire logramos liberarnos de todos los miedos, conflictos y entregarnos no solo a la divinidad interior, sino a la universal.

dentro

La vida la llevo dentro de mí... En este momento percibo una vida diferente, ya que voy en séptimo mes de embarazo. Creo que el quinto elemento sería integrarte con el todo, con la vida.