Creer hasta la locura

páginas 8-9

Movilidad colombiana

página 10

O2 cultura

La gaceta de la Universidad de Guadalajara

Lunes 14
de abril de 2008
año 6, edición 522
ejemplar gratuito

Rumbo al primer informe

▲ *Foto: Giorgio Viera*

lagaceta@redudg.udg.mx

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

correo-e

Agradecimiento

El pasado 23 de marzo pasé la desagradable experiencia de que mi esposa tuviera un problema inesperado de salud y al no contar con Seguro Social, acudimos al nuevo Hospital Civil.

Quiero expresar al personal de dicho hospital, mi agradecimiento y reconocimiento y, por supuesto, extender una felicitación, ya que desde quien me tomó los datos al llegar, los doctores de urgencias, camilleros, la que llevó a mi esposa a las radiografías, el doctor Gerardo que la operó, la enfermera de la sala de recuperación, las enfermeras del piso 10, entre ellas Nena, la jefa de enfermeras, la licenciada Ana Rosa, en fin a todas las personas con las que tuvimos contacto hasta el domingo 23, nos trataron de manera excelente, siempre cordiales y al pendiente de lo que pudiera necesitar mi familiar y con una calidad humana que de verdad con nada se paga.

Muchas veces nos quejamos y hacemos reclamos de las dependencias gubernamentales o de las de salud cuando nos prestan un mal servicio, pero nos olvidamos de reconocer cuando recibimos algo bueno, por lo que hoy quiero hacerlo con este agradecimiento público, esperando sigan así.

LUIS HUMBERTO MOLINA MORA

Respuesta a Marina

Gracias por leer el artículo (*La gaceta* 519, 10 de marzo de este año) y formular la pregunta para aclarar la analogía de la logística "es a la lógica lo que el álgebra es a la aritmética". Voy a poner un ejemplo que considero significativo para ambos casos (aunque admito que me quedaría corta). En aritmética tenemos la siguiente operación: 2+3=5. Si generalizamos un poco en álgebra, tendremos $2x+3x=5x$ y vemos que se cumple para cualquiera que sea el valor de x. Pues bien, si traduces una sentencia y en lenguaje simbólico obtienes $\{[(A \wedge B) \rightarrow (C \vee R)] \wedge (A \wedge B$ (1), este es un caso particular de: $[(p \rightarrow q) \wedge p] \therefore q$ (2) y ya no necesitas hacer una tabla de verdad para saber que es válido (1), puesto que sabes que (2) lo es. Este último (2) es digamos un "algoritmo", porque escribas lo que escribas, bajo esto siempre será válido.

MARÍA ESTHER MEJÍA MARÍN

Paz y tolerancia

En los anteriores días se suscitó una serie de actos violentos en diferentes puntos del país contra el grupo urbano denominado "emo", ya que según los agresores, les copian la forma de vestir y de pensar, haciéndoles saber a los "emos" que son las sobras de lo que las tribus urbanas establecidas dejaron.

Por eso Mónica, una muchacha de Chihuahua, inició una campaña llamada "Verde=tolerancia", para hacer algo y entre todos frenar los ataques violentos que se han presentado últimamente.

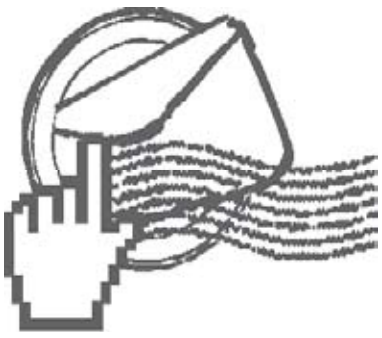
Esta campaña consiste en decir "no a la violencia", "no a la discriminación", "no al odio" y "sí a la paz", "sí a la igualdad", "sí a la tolerancia" a los demás, porque cada quien tiene la libertar de ser como mejor se sienta.

En Guadalajara se hace la invitación para que se una a la campaña y luchemos por un mundo mejor y así poder vivir en paz, tolerancia y sobre todo, amor.

La campaña consiste en portar un listón verde o blanco en forma de pulsera, que contenga escrito en letras naranja (naranja significa resistencia), "Paz y tolerancia".

Si te interesa y te quieres unir, puedes buscar más información en la página de internet http://pazytolerancia.es.tl o me pueden contactar en el correo sofy26_88@hotmail.com. Soy representante de la campaña en Guadalajara.

GUADALUPE SOFÍA LÓPEZ BEJARANO



Inconformidad

Deseo exponer a los directivos de la empresa de seguros GNP, el desorden que impera en el área de valuación de daños a automóviles, específicamente en lo que respecta al trabajo que realiza el valuador adscrito al taller denominado "El grande", ubicado en la calle 72, esquina con Hidalgo, ya que tuve la desgracia de que me asignaran a ese taller, cuyo valuador empleado de GNP, es un irresponsable, pues tiene más de 15 días cargando en su portafolio la valuación de daños de mi automóvil, la cual debió entregar en las oficinas centrales de dicha empresa al día siguiente de haberla realizado, para agilizar el papeleo, dejando una copia en el taller correspondiente para que fuese entregada al cliente.

Por este motivo no he podido concluir el trámite para que me paguen los daños de mi vehículo, siendo que me dijeron que tan solo requería de ocho días hábiles para que me entregaran el cheque, pero a dicho empleado por lo visto no le importa dañar la imagen de esta empresa y hacer perder el tiempo a los clientes, ya que fui citado el día 2 de abril en las oficinas de GNP para recoger un contrarecibo para que me expidieran el cheque.

Al llegar al departamento de valuación me dijeron que el valuador no había dejado la orden correspondiente. La persona que me atendió se comunicó con este irresponsable trabajador para saber dónde dejó el documento y le contestó que todavía lo traía en su auto, paseándolo, que se le había olvidado dejarlo en las oficinas.

Me pregunto, ¿no hay un jefe que les exija que cumplan con su trabajo? ¿Cómo es posible que GNP tolere semejante falta al cumplimiento del trabajo y de la filosofía de esta empresa?

Por esa irresponsabilidad tuve que perder tres horas en mi trabajo, y ahora tendré que perder más días, hasta que a este servicial empleado se le antoje entregar la valuación de daños de mi auto, dado que el horario que tienen es de 12:00 a 15:00 horas para entregar los cheques, por cierto, nada cómodo para los clientes, ya que nos obliga a interrumpir nuestras labores y compromisos.

Creo que tendré que pedir una licencia por un mes en mi trabajo para resolver un simple trámite, el cual se ha convertido en un calvario. En fin, espero que los directivos de esta empresa corrijan el desorden que impera en el departamento de valuación de daños a vehículos, si es que desean retener y acrecentar su cartera de clientes.

FAUSTO A. CHAGOLLAN AMARAL

Defensa animales

Soy trabajadora de la UdeG desde hace 30 años. Mi hermana y yo desde hace tiempo hemos recogido perritos de la calle. Cada vez tenemos más, porque los "humanos" cada vez se deshacen más de ellos por cualquier razón.

Por problemas con los vecinos y con autoridades, tenemos y queremos salirnos de la casa y buscamos casa en venta o renta en los alrededores de la ciudad, para irnos a vivir con ellos.

Si alguien tuviera algo para ofrecernos, favor de llamarme. Estoy en la Coordinación de Medicina, en el teléfono 1058-5200, extensión 3888, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

ELISA SILVA ÍÑIGUEZ

directorio

MEDIOS UDG GACETA

La gaceta

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

LA GACETA: Director: Gerardo Rico C. grico@redudg.udg.mx • **Editor:** Cristian Zermeño: cristian.uribe@redudg.udg.mx • **Jefe de información:** Ricardo Ibarra Álvarez: ribarra@redudg.udg.mx • **Jefa de diseño:** Miriam Mairena Navarro: mairena@redudg.udg.mx • **Diagramación:** Gabriela Hernández Ramos • **Diagramación y sistemas:** Fernando Ocegueda Luna • **Corrección:** Miguel García Ascencio, Fanny Enrigue • **Ventas y publicidad:** 31 34 22 22 extensión 2616 • **Distribución:** Vicente Pérez Márquez: 31 34 22 22 extensión 2616 • **Edición electrónica:** www.udg.mx/gaceta. Número de reserva del Instituto Nacional de Derechos de Autor: 04-2006-062312221000-102

“La otra semana iba pasando una camioneta y con una resortera me dieron en el brazo: me dolió mucho. Yo no sé por qué se quejan los punks de que les copiamos su cultura: todos somos una copia de algo”

Jorge, 16 años, joven emo.

Foto: José María Martínez

Las máximas de LA MÁXIMA

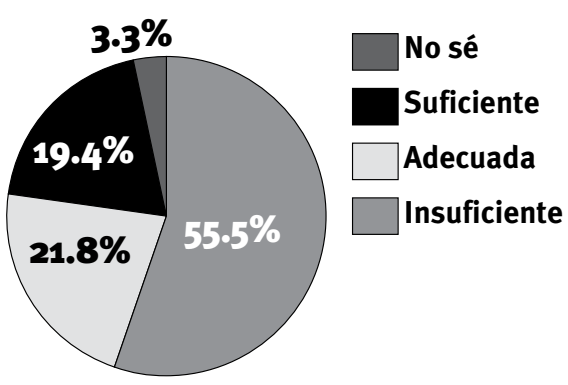
Es fácil que la gente emocionalmente alterada se vuelva a la religión para ayudarse a resolver sus problemas

Sergio Villaseñor Bayardo, jefe del servicio de psiquiatría, del Hospital Civil Fray Antonio Alcalde.

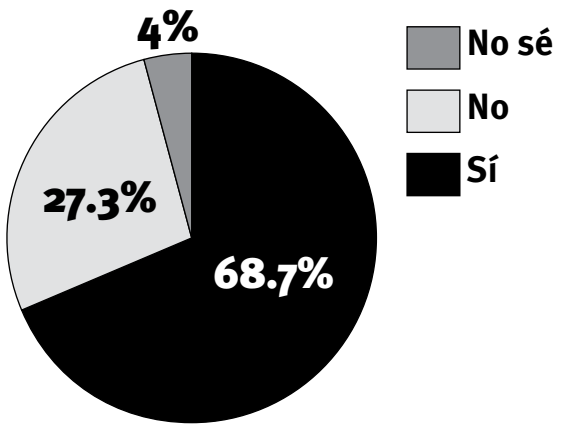
Encuesta CEO | Jóvenes activos

De acuerdo a su percepción ¿la educación sexual que reciben los jóvenes de hoy es...?

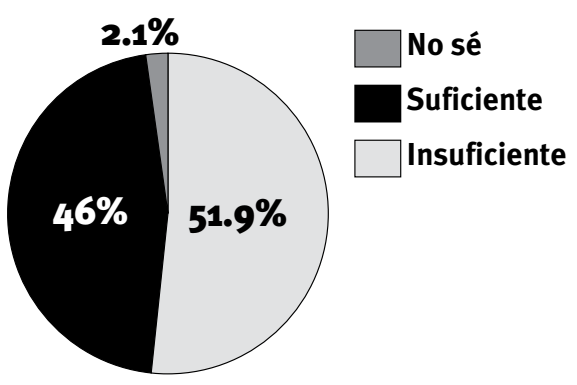
Zona Metropolitana de Guadalajara



¿Cree usted que la falta de educación sexual en los jóvenes sea la causa de que inicien su actividad sexual a edad temprana?



¿Considera que la educación sexual que ha recibido usted ha sido suficiente o insuficiente?



Elaborador y responsable del estudio: Centro de Estudios de Mercadotecnia y Opinión, de la Universidad de Guadalajara. **Fecha de levantamiento:** 1 al 2 de marzo de 2008. **Universo de estudio:** hogares de la zona metropolitana de Guadalajara que cuentan con el servicio telefónico. **Tamaño de muestra:** 422 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%.

Hacia el PRIMER INFORME

En su primera cita para rendir cuentas a un año de ejercer como Rector general de la Universidad de Guadalajara, Carlos Briseño Torres expondrá en tres ejes fundamentales los hechos de su administración: ampliación y profesionalización de la oferta académica, inversión para infraestructura y transparencia

El Rector general, Carlos Briseño Torres, en su toma de protesta en 2007. Fotos: Giorgio Viera

primer plano

LA GACETA

En el último año, la Universidad de Guadalajara ha avanzado en su consolidación como una universidad pública de excelencia, al incrementar sus indicadores de calidad, así como su cobertura.

El trabajo realizado durante los primeros 12 meses de la administración del Rector general Carlos Briseño Torres ha dado como fruto un aumento en el número de licenciaturas acreditadas, posgrados inscritos en el padrón nacional, así como una mayor cobertura estudiantil.

Como parte de los logros alcanzados en este año y que dará a conocer Briseño Torres este jueves 17 de abril cuando rinda su primer informe de actividades, destacan las 11 nuevas carreras certificadas por algún organismo acreditador, las que sumadas a las anteriores, hacen un total de 71; así como los programas académicos en el nivel uno por los Comités interinstitucionales para la evaluación de la educación superior.

La certificación más reciente fue para las licenciaturas de químico farmacobiólogo y nutrición, de los centros universitarios de Ciencias Exactas e Ingenierías y de Ciencias de la Salud.

En el posgrado, 10 más fueron inscritos en el padrón nacional de posgrado (PNP), para llegar a 44. En este mes dicha cifra podría ascender a 55 o 60, ya que diversas maestrías, doctorados de la UdeG, así como especialidades ofrecidas en conjunto con los Hospitales Civiles, están siendo calificadas.

> A siete mil millones de pesos ascendió la cifra récord que este año ejercerá la Universidad

El número de miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SIN) subió de 460 a 521. Además están siendo evaluados otros 30 más, por lo que en breve la cifra podría ser mayor.

En lo referente a la cobertura, este año la Universidad abrió casi dos mil 500 lugares nuevos en bachillerato, "para que los jóvenes cursen su prepa en alguna de las escuelas de la UdeG".

A decir de Briseño Torres, durante este "año intenso de gestión", ambos logros son importantes, pues "indican la capacidad académica de la institución y el esfuerzo en equipo que hay atrás de cada proceso: el trabajo de los cuerpos académicos, de investigadores, de profesores con perfil Promep, de líneas de generación de conocimiento, de organización académica y de vinculación".

La UdeG tiene el liderazgo en el número de programas de licenciatura acreditados, en el de posgrados en el PNP, cuerpos académicos registrados, profesores con perfil deseable de la SEP y solo está por debajo de la Universidad Nacional Autónoma de México en lo que corresponde a miembros del SNI".

Uno de los proyectos inmediatos es acreditar el 100 por ciento de sus programas de técnico superior universitario y licenciaturas, lograr su mejora continua y asegurar la formación de calidad de los estudiantes, de acuerdo a los compromisos expresados por Briseño Torres en noviembre de 2007.

Más recursos

En el periodo 2007-2008 se obtuvieron mayores recursos otorgados por la federación mediante concurso, además de los propios de las partidas presupuestales estatales. Fueron siete mil millones de pesos, cifra récord que este año pudo ejercer la Universidad de Guadalajara.

Por concepto de las asignaciones federales sometidas a concurso por la Secretaría de Educación Pública, la UdeG fue una de las universidades más importantes, gracias a sus indicadores de desempeño y de los proyectos presentados, en concordancia con sus políticas institucionales de crecimiento y mejora de la calidad.

Estos recursos, junto con los asignados por el gobierno del estado como ampliación del presupuesto irreductible anual, "permitió que en 2007 hayamos dado un importante avance en la consolidación de la Universidad, en el mejoramiento de su infraestructura, en la conclusión de algunas obras y en el inicio de otras orientadas a fortalecer la capacidad académica de la institución".

En entrevista con este semanario, el Rector general explicó que gracias a dichos incrementos presupuestales fue posible un aumento salarial a los trabajadores "similar al de otras universidades, más un incremento en las prestaciones, que está por encima del otorgado en otras instituciones del país".

A inicios de este mes, Briseño Torres informó que durante 2008 la UdeG destinará 500 millones de pesos para continuar las obras del Centro Cultural Universitario, preparatorias, centros universitarios y su equipamiento.

Transparencia

Uno de los aspectos que ha caracterizado a la presente administración universitaria es la transparencia. Al inicio de su gestión, el Rector general se propuso convertir a esta casa de estudios en una caja de cristal, en la cual los ciudadanos pudieran conocer en qué se emplean los recursos públicos otorgados a la misma.

Esta meta "la hemos cumplido con creces. Somos una Universidad que en términos de lo que entrega a los ciudadanos hemos logrado ampliar muchísimo la información".

En 2007 la UdeG fue reconocida como la universidad pública más transparente en el ámbito nacional por el consorcio mediático Grupo Reforma, así como por la revista especializada en transparencia *A Regional*.

> En lo referente a la cobertura, este año la Universidad abrió casi dos mil 500 lugares nuevos en bachillerato

También el Instituto de Transparencia e Información Pública (ITEI) le otorgó la calificación más alta en la evaluación realizada a los organismos públicos descentralizados del gobierno de Jalisco.

Con la finalidad de hacer más ágil el proceso de consulta de información para los ciudadanos y la publicación de documentos universitarios por parte de las diversas dependencias, esta institución cuenta con el Sistema integral de gestión de archivos y gobierno electrónico operativo, que la pone a la vanguardia en lo relacionado con tecnología en pro de la transparencia.

No obstante estos logros, que lo "hacen sentir satisfecho", el Rector general asegura que falta más. "Hay muchas áreas de oportunidad en la administración universitaria que tienen que ser incorporadas a los procesos de transparencia. Tenemos que mejorar el acceso tecnológico de los ciudadanos a la información pública, que todos los asuntos de la Universidad que se realizan en función con recursos y en nombre de la comunidad, tienen que transparentarse".

Dijo que durante su rectorado trabajará para lograr que en todos los niveles y órganos de la administración universitaria sea adoptada la transparencia con plenitud y "no haya nada que sea clasificado como reservado. Seguiremos avanzando. Queremos una Universidad completamente transparente, con mucha calidad, que dé cuenta de lo que realiza y de los objetivos que logra, porque de esa manera estaremos rindiendo mejores cuentas a la sociedad".

> En 2007 la UdeG fue reconocida como la universidad pública más transparente en el ámbito nacional por el consorcio mediático Grupo Reforma, así como por la revista especializada en transparencia *A Regional*

Imagen de la rectoría general de la Universidad de Guadalajara.

Los retos

Si bien la Universidad de Guadalajara avanzó en términos de calidad, cobertura y transparencia, el Rector general de esta casa de estudios considera que aún quedan metas por superar.

Una de las más importantes es dar continuidad a la ampliación de la matrícula, en bachillerato como en licenciatura, tanto en la zona metropolitana de Guadalajara como en los demás municipios del estado, sin demeritar la calidad de la educación impartida.

> En 2008 se destinarán 500 millones de pesos para continuar las obras del Centro Cultural, preparatorias y centros universitarios

> Diez posgrados más fueron inscritos en el padrón nacional de posgrados, con lo que suman 44

Para mejorar la calidad educativa está en marcha la reforma al plan de estudios de bachillerato, que permitirá "tener nuevos instrumentos para formar mejor a los jóvenes que cursan la prepa en la UdeG".

Aseveró que es indispensable formar más y mejores cuerpos académicos, privilegiar la contratación de profesores con doctorado en las diferentes disciplinas y hacer que la matrícula sea orientada a las carreras con mayor pertinencia e incidencia en la región y el país.

"Tenemos que reflexionar como comunidad universitaria sobre el actual modelo educativo. Evaluar qué está funcionando bien y qué podemos modificar o cambiar. Qué tan bien estamos preparando a los jóvenes. En la medida que poseamos estos elementos, tendremos que mejorar las condiciones en el ámbito académico". ✻

La reforma energética

Existe una suposición: el petróleo es de las personas que nos gobiernan, por tanto, son ellos quienes obtienen los beneficios económicos de Pemex. Aquí el investigador esboza una estrategia que favorecería a todos los mexicanos

José Asunción Corona Dueñas*

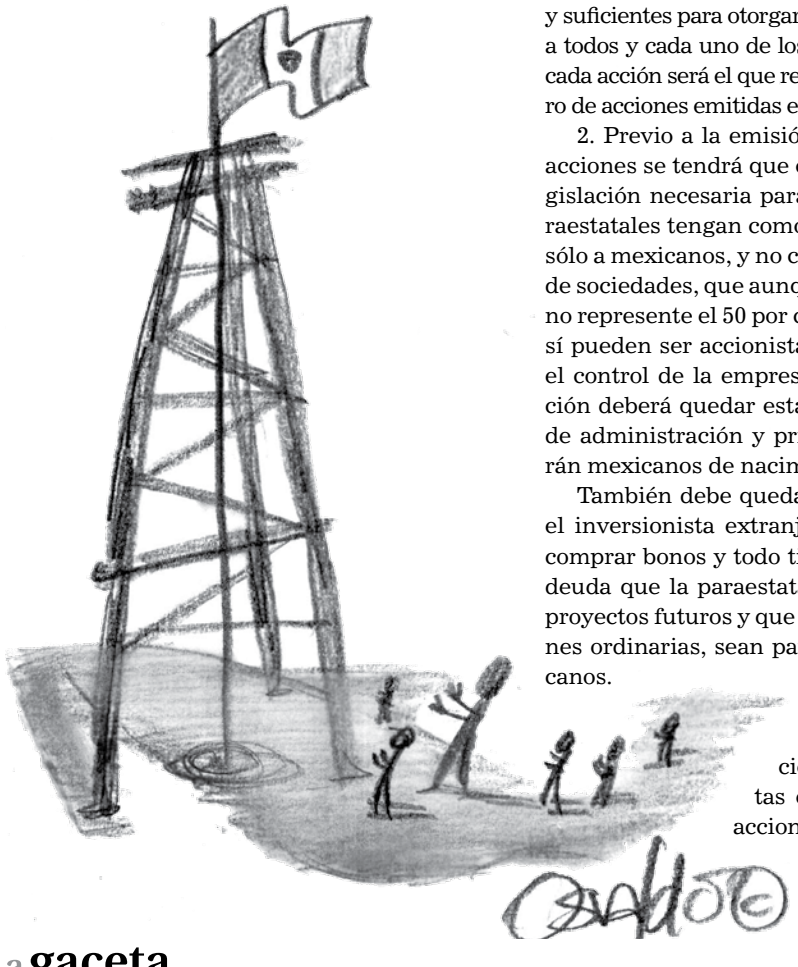
*** Profesor de carrera del Departamento de Finanzas, del CUCEA.**

En los últimos meses de 2007 y primeros de 2008, se han difundido de manera importante, noticias acerca de la llamada reforma energética, en las que se pueden escuchar diversidad de opiniones, que van desde las que están a favor de privatizar Pemex, hasta las que creen que dicha resolución pondría a esta empresa en manos de extranjeros.

Los argumentos que utilizan para defender las diferentes posturas son muy diversos, aunque en realidad no se ha dado a conocer hasta la fecha ningún proyecto serio para dicha reforma. Unos opinan que el petróleo es de los mexicanos y por tanto no se debe privatizar a Pemex, ya que esto daría entrada a inversionistas extranjeros, con el riesgo de que la citada paraestatal quede en manos extrañas.

El punto de partida es entender de qué manera "el petróleo es de los mexicanos". Para comprobar esta aseveración sería necesario que todos tuviéramos algún título que representara una parte alícuota o proporcional del capital social de la empresa (Pemex). Si el petróleo fuera de los mexicanos, como se nos pretende hacer creer, pues tendríamos algún beneficio, como el poseedor de acciones de una empresa tiene derecho a dividendos, a voz y voto, por ejemplo.

Por el contrario el pueblo (los mexicanos en general) pagamos los faltantes que tiene la citada empresa por las malas administraciones o, cuando sube el precio de la gasolina para cubrir déficits de ingresos por bajas en el precio del petróleo crudo, o viceversa, cuando sube el precio del crudo de todas maneras sube el precio de la gasolina y seguimos contribuyendo, en lugar de obtener beneficios.



Creo que el petróleo (Pemex) es de las personas que nos gobiernan, las que tienen el poder, las que toman las decisiones, sin consultar en lo más mínimo a la opinión pública. Por lo tanto, son las personas que tienen el poder en cada momento histórico las que obtienen los beneficios económicos de la paraestatal.

Para que la reforma energética sea real, debe ser integral, es decir, llevarse a cabo después de consultar a la opinión pública, a los expertos de todas las disciplinas, a los políticos, académicos, investigadores, a las universidades, etcétera. Deben crear las leyes adecuadas y realizar las acciones pertinentes para que realmente los mexicanos, todos y cada uno, poseamos una parte alícuota de Pemex. Por lo tanto, para realizar la citada reforma es necesario un estudio minucioso, cuando menos en tres grandes áreas:

1. En el área contable y financiera lo primero que deben hacer es determinar cuál es el valor de la empresa. Resulta probable que ya tengan el dato, si es que contablemente se encuentra en orden, es decir, si observan todas las normas de información financiera y sus estados financieros reflejan la imagen fiel de la paraestatal.

Una vez determinado el valor de la empresa, representado por su capital contable, se podría privatizar emitiendo el número de acciones comunes y suficientes para otorgar cuando menos un título a todos y cada uno de los mexicanos. El valor de cada acción será el que resulte de dividir el número de acciones emitidas en el capital contable.

2. Previo a la emisión y distribución de las acciones se tendrá que crear y promulgar la legislación necesaria para que las empresas paraestatales tengan como accionistas ordinarios sólo a mexicanos, y no como ocurre en otro tipo de sociedades, que aunque el capital extranjero no represente el 50 por ciento del capital social, sí pueden ser accionistas mayoritarios y tener el control de la empresa. En la nueva legislación deberá quedar establecido que el consejo de administración y principales directivos serán mexicanos de nacimiento.

También debe quedar bien establecido que el inversionista extranjero unicamente podrá comprar bonos y todo tipo de instrumentos de deuda que la paraestatal emita para financiar proyectos futuros y que en caso de emitir acciones ordinarias, sean para inversionistas mexicanos.

Deberá estipularse que en casos excepcionales los inversionistas extranjeros podrán ser accionistas, pero sólo suscribiendo acciones preferentes, con las cuales participarán en los dividendos (utilidades) de la empresa, sin tener derecho a voz y voto, lo cual evitaría administraran y controlaran la empresa.

3. Formular e implantar una planeación estratégica, con los siguientes puntos principales:

- La redefinición del negocio y desarrollo de una misión.
- Establecimiento de objetivos.
- Formulación de una estrategia que logre los objetivos perseguidos.
- Implantación y puesta en marcha de la estrategia.
- Evaluación del resultado, tras una revisión constante de la situación, con el propósito de revaluar la estrategia y hacer ajustes correctivos.

La *redefinición del negocio* es importante en el caso de Pemex, porque actualmente su principal actividad es la extracción de crudo para exportación, cuando tiene muchas oportunidades de negocio en las que puede agregar valor a la materia prima, antes de enviarla al extranjero en su estado natural.

Al exportar productos con alto valor agregado se generarían altos ingresos por divisas y el país mejoraría económicamente. El PIB se incrementaría y habría muchas fuentes de trabajo, etcétera.

La importancia de una *misión* bien pensada consiste en que prepara a la compañía para el futuro, establece su dirección a largo plazo e indica sus intenciones de delimitar una posición empresarial particular.

El *establecimiento de los objetivos* como patrones para seguir la trayectoria del rendimiento y el avance de la organización. Podemos decir que se requieren dos tipos de patrones de resultado: los objetivos financieros y los objetivos estratégicos.

Los primeros son necesarios porque es crucial contar con una rentabilidad aceptable para conservar la vitalidad y el bienestar de la organización.

Los objetivos estratégicos definen con claridad que la dirección no sólo debe tener un buen resultado financiero, sino fortalecer la posición competitiva y empresarial de la organización a largo plazo.

La *creación y puesta en marcha de una estrategia* es un ejercicio de carácter emprendedor y el plan de acción estratégico de una compañía es dinámico y continuamente sufre revisiones, refinamientos y mejoras. Por ello Pemex al formular su estrategia debe plantear las acciones para lograr los objetivos financieros y estratégicos, procurando alcanzar tanto la ventaja competitiva como la ventaja comparativa respecto de todos los países del mundo. Esto es factible si consideramos la ubicación privilegiada de nuestro país.

Estas líneas plantean sólo un bosquejo de lo que se puede hacer para que la reforma energética tenga beneficios para todos los mexicanos. Sin embargo es solo un panorama general que puede servir de referencia para profundizar en estos puntos la multicitada reforma energética. *

> ***Si el petróleo fuera de los mexicanos, como se nos pretende hacer creer, pues tendríamos algún beneficio, como el poseedor de acciones de una empresa tiene derecho a dividendos, a voz y voto, por ejemplo***

ágora

El otoño del amor

Las relaciones entre adultos mayores se debaten entre la aceptación del propio cuerpo y el tabú de una generación que tuvo al sexo como un acto puramente reproductivo. El deseo existe y los ancianos que disfrutan sus encuentros cuidan más su salud, hacen ejercicio y viven sus años dorados más plenamente

MARTHA EVA LOERA

Para qué le voy a mentir, a mí sí se me antoja tener a alguien. No para casarme de nuevo y todo eso... Aunque me digan que soy descarada, pues sí, porque nadie va a venir a darme lo que necesito, nadie. Ni el padre de mis hijos. Ése menos, ya que antes no pudo", afirma doña Catalina, quien pertenece al club Amigos para siempre, formado por personas de la tercera edad.

El testimonio está incluido en la investigación *El noviazgo en la vejez*, en la que la investigadora Imelda Orozco Mares concluye que este tipo de asociaciones son una posibilidad para encontrar apoyo emocional. Sin embargo, esta realidad no es uniforme: no todos los ancianos se animan a lanzarse a la aventura de vivir su sexualidad. Ejercerla es también su derecho. Los prejuicios, la idea de que estas relaciones son ridículas en la ancianidad y el temor al qué dirán, constituyen factores que los inhiben y no los dejan vivir con plenitud.

"Hay quienes consideran a los ancianos que mantienen relaciones sexuales como personas anormales o inmorales. Se cree que la belleza y la sexualidad son exclusivas de la juventud, que la imagen corporal de los viejos es fea y que no tienen ánimos para pensar en su arreglo personal. Los estereotipos, las concepciones erróneas y las frecuentes bromas sobre la vejez y la sexualidad, ampliamente difundidas, pueden afectar de manera poderosa y negativa la experiencia sexual de los ancianos. Se convierten en verdaderas formas de discriminación a la vejez", indican los investigadores del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Imelda Orozco Mares y Domingo David Rodríguez Márquez.

Ellos realizaron el estudio *Prejuicios y actitudes hacia la sexualidad en la vejez*, para lo cual entrevistaron a 120 personas, de las cuales 60 eran ancianos entre los 60 y 98 años y el resto, jóvenes entre los 18 y 36 años. Los resultados fueron sorprendentes. Revelaron que las ideas negativas están más arraigadas en las personas de la tercera edad que en los jóvenes. Lo captado en esta investigación no puede ser concluyente para la población en general. Sin embargo, da una idea de por qué algunos ancianos se niegan a ejercer su sexualidad.

Las personas de la tercera edad fueron encuestadas en los asilos Santo Santiago, en Tonalá, y Enrique L. Colchera, en Guadalajara.

La principal condición de vida del universo estudiado fue la viudez. El 38 por ciento de ellos no tiene escolaridad y el 43.4 por ciento reportó de tres a seis años de estudio, con un promedio de cuatro años. La mayoría son amas de casa, obreros y empleados.

▲ *Una pareja de ancianos reposa en una de las bancas de la plaza de Armas, en el centro de Guadalajara. Foto: José María Martínez*

miradas

Ante la pregunta de si los ancianos deben reprimir sus deseos sexuales, el 35 por ciento respondió que era "completamente verdadero" y 23.4, "verdadero", mientras que el 30 por ciento de los jóvenes opinó que eso era "completamente falso" y el 50 por ciento, que era "falso". Ante el cuestionamiento de que si los ancianos que demuestran amor son ridículos, el 23.3 por ciento contestó que "era verdadero" y el 30 por ciento "completamente verdadero", mientras que en el otro grupo, el 46.6 por ciento aseveró que tal afirmación era "completamente falsa" y el 48.3 por ciento que le parecía "falsa".

El cuerpo

"El 75 por ciento de los jóvenes considera 'completamente falso' que los cambios hacia el envejecimiento impidan tener una actividad sexual, mientras que el 63.3 por ciento de los adultos mayores señaló como 'completamente verdadero' que la vejez impida tener actividad sexual". Esta actitud tiene que ver con la manera de concebir su cuerpo. Consideran que en la juventud éste puede ser lucido y ahora tan sólo es para caminar y desplazarse.

"Muchos creen que deben esconderlo lo más que se pueda. Les dan vergüenza las arrugas y la flacidez. Muchos ancianos tienen relaciones sexuales con la luz apagada, a pesar de que hay algunos que hace poco tiempo descubrieron lo que era un orgasmo".

Hay quienes conciben a la sexualidad como un acto propio de la reproducción, sobre todo las mujeres. "Si uno platica con ellas, cuentan que hace 30 años no se hablaba de esos temas. Eran tabú. Muchas no sabían lo que les iba a pasar al casarse. No vivieron un cortejo y el juego sexual previo. Ellas durante mucho tiempo tuvieron relaciones por obligación y para tener hijos. Cuando les llegó la menopausia, muchas descansaron, sintieron alivio, porque al fin se habían liberado del hombre. Esa es la razón por la que consideran a la sexualidad fuera de la etapa que viven".

En cuanto a ellos, muchos consideraban tener relaciones con sus esposas como una obligación y vivían con agrado su sexualidad fuera de casa. "No pocos tenían más de tres mujeres. La esposa y otras dos".

En la respuesta puede verse mayor apertura entre los jóvenes del sexo femenino que los del masculino. El 70 por ciento de ellas opina que los ancianos "tienen derecho" a vivir su sexualidad, mientras que los hombres respondieron que "sí tienen derecho" sólo en el 50 por ciento. De los jóvenes entrevistados, 45 por ciento son estudiantes y el resto profesionales.

"Se ha demostrado que las relaciones en pareja proporcionan a sus miembros principalmente apoyo emocional y que inducen a seguir conductas saludables, tales como chequear su salud periódicamente. Muchas de las personas de la tercera edad reflejan esto. Hombres y mujeres cuidan más su dieta y su imagen corporal. Han incorporado a sus rutinas el ejercicio y amplían sus redes de apoyo como factores de protección". ∗

Feligreses, en un rito en Guadalajara. Foto: Giorgio Viera

LOS DIOSES en mi cabeza

Decía Aldous Huxley que "los dioses son de fabricación casera. Los creamos para que jalen las cuerdas de nuestra existencia". Y es a través de la psique que esas deidades trastornan el comportamiento de algunos creyentes. Posesiones, alucinaciones, trances, hablar lenguas, incluso los estigmas pueden ser ocasionados por enfermedades mentales determinadas. Diversos psiquiatras señalan la peligrosidad de creer demasiado

MARTHA EVA LOERA

Ana vio al Diablo: "Me sucedió un viernes santo, cuando me dirigía a un templo. Su rostro era como de piedra verde, de la textura del molcajete. Su expresión era de un odio profundo. Lo alcancé a percibir de reojo. Supe que era el Demonio por el miedo que tenía. Hasta los vellos se me erizaron".

Para Ana la experiencia fue tan real como la existencia de ella misma o la de sus vecinos. Lo considera un aviso divino, algo que un ser superior le permitió experimentar para encarrilarse por el buen camino. Lo que ignora es que esa experiencia tal vez sea un episodio psicótico.

Los pacientes con psicosis pueden tener alucinaciones que algunos podrían calificar como manifestaciones demoníacas o místico-religiosas. Las personas llegan a suponer que contemplan espíritus malignos, ángeles, a Dios, Jesucristo o la virgen. Estos trastornos tienen causas múltiples: factores genéticos, golpes en la cabeza o epilepsia.

Las "visiones" no son uniformes. Varían según la educación recibida, el grado de religiosidad y las vivencias personales. En diferentes épocas hubo santos y grandes pecadores que podrían encajar en diferentes esquemas psiquiátricos.

"Dime cuál es tu subconsciente y te diré cuál es tu futuro delirio". Las visiones no pueden ser completamente originales, porque no son diferentes al contexto sociocultural y religioso dentro del cual está el paciente, afirmó Sergio Villaseñor Bayardo, jefe del servicio de psiquiatría, del Hospital Civil Fray Antonio Alcalde.

Definir la psicosis

La psicosis es definida como una pérdida de contacto con la realidad. Lo que todos perciben generalmente, no lo capta igual el hombre o mujer con este padecimiento. "Tú y yo podemos ver que la puerta está emparejada, pero un paciente psicótico percibe que una influencia maligna la está empujando y quiere meterse. Es lo que muchos llamarían locura".

Hay varios tipos de locura. Unas son breves, transitorias, de unos cuantos días o semanas. Se presentan cuando hay desequilibrios biológicos, problemas hormonales o metabólicos o un golpe cráneo-encefálico. Otro tipo de psicosis, como los trastornos bipolares, no son de alta gravedad, pero requieren tratamiento médico. De acuerdo a diferentes clasificaciones de especialistas, entre las psicosis se encuentra la esquizofrenia y el trastorno delirante.

"Las personas que presentan psicosis empiezan a aferrarse a la realidad, pero no pueden. Es como si quisieran agarrarse con las uñas a una pared de azulejos. Se van deslizando poco a poco, hasta que caen en otra dimensión, en otro mundo que justifican mediante ilusiones ".

Los psicóticos de todo el mundo cuando empiezan a sentirse frágiles buscan un sentido de identidad y pertenencia. Saben que son ellos, pero al mismo tiempo, que no lo son. Están perplejos porque perciben cambios y creen que otra persona habita dentro de ellos.

Para las personas que entran a una crisis, la religión constituye un refugio importante, en el que encuentran consuelo.

De acuerdo con Freud, el origen de la religión puede ubicarse en la actitud que tiene el niño ante el padre y la madre, con los que se siente protegido, aliviado y que le resuelven sus problemas. En el contexto católico se habla de Dios padre, de una madre virgen. La relación es de padres a hijos, que responde a la necesidad de hallar alivio a la angustia existencial y certezas ante la muerte.

El especialista aclaró que las actitudes pro religiosas pueden estar relacionadas, en algunos casos, con el bienestar individual y la felicidad, y en otros, con psicopatologías. "Es fácil que la gente emocionalmente alterada se vuelva a la religión para ayudarse a resolver sus problemas".

Esquizofrenia

"En una de sus crisis estaba tan molesta, que tuvo que bajarse de la cama. Sintió entonces una intensa lucha interna, una lucha de dioses. Una mitad de su cuerpo pertenecía a Dios y la otra al Diablo. Tenía la sensación de que se estaba separando. Además escuchaba decir al Diablo que iba a ganar la pelea. Los olores que percibía y que ella relacionaba con el maligno, se mezclaban: por un lado olor a azufre y por el otro, a sexo. Se sentía poseída por el demonio. Gritaba y forcejeaba con ella misma".

El caso está documentado en *Apuntes para una etnopsiquiatría mexicana*, de Sergio Villaseñor Bayardo. La paciente, con nombre desconocido, es del sexo femenino, de 33 años, con esquizofrenia. Por lo general esta enfermedad se desarrolla con lentitud durante meses e incluso años. Inicialmente los síntomas a veces son imperceptibles. Por ejemplo, la persona puede sentirse tensa, tener problemas para dormir o falta de concentración. Se vuelve aislada y retraída, no hace ni conserva amistades. A medida que la enfermedad progresa aparecen los síntomas psicóticos, como delirios, creencias o pensamientos sin fundamento real, alucinaciones (escuchar, ver o sentir cosas no reales).

Juana de Arco tal vez fue esquizofrénica. Algunos de sus biógrafos cuentan que a los 14 años empezó a oír voces que le hablaban, después a ver resplandores. Se le "aparecieron" el arcángel Miguel, santa Catalina y santa Margarita, quienes le indicaron que debía salvar a Francia y al rey. "Hay muchos enfermos mentales que luego fueron considerados santos, y viceversa".

A medida que se desentraña la compleja fisiología del cerebro, cuyos hemisferios desempeñan funciones diferentes, se ha ido comprendiendo mejor al ser humano. "Por ejemplo, si la función del hemisferio derecho es mediada por la del izquierdo, da origen a la creatividad intelectual. Si el hemisferio derecho funciona solo, da lugar a la creatividad artística. Si la función del hemisferio derecho no puede expresarse, buscará salida en los estados de trance o en la esquizofrenia".

La *bouffée* delirante

Cada año alrededor de 50 turistas son hospitalizados en Jerusalén por algún episodio psicótico. Muchos reportan experiencias místicas. "Llegan a creer que son alguna figura religiosa. Hay una relación específica entre el significado de Jerusalén como un lugar central en la experiencia religiosa y la naturaleza del episodio psicótico", aseveró Sergio Villaseñor Bayardo.

La bouffée delirante es una patología caracterizada por la eclosión brutal de un delirio rico y polimorfo en sus temas y mecanismos. En ocasiones se asocia con trastornos de la conciencia y estados de ánimo. Hay confusión mental, alucinaciones e ideas delirantes. Quienes lo padecen pueden creer que están en contacto directo con Jehová, o en el caso de los católicos, con Jesucristo. Esta psicosis es muy aguda, intensa y breve

Epilepsia

"Los ojos de su entendimiento se comenzaron a abrir y, sin percibir ninguna visión, tuvo la inteligencia y el conocimiento de cosas numerosas, tanto espirituales como concernientes a la fe y la cultura profana, y ésta con una iluminación tan grande, que todas esas cosas le parecieron nuevas". Así describe Héctor Pérez Rincón el éxtasis súbito de san Ignacio de Loyola, en el libro *Apuntes para una etnopsiquiatría mexicana.*

Algunas reflexiones psiquiátricas sobre ciertas conversiones dramáticas de la historia religiosa pueden relacionarse con la disfunción cerebral. Se afirma, por ejemplo, que Ignacio de Loyola tenía epilepsia, daños en el lóbulo temporal, quizá por su famosa caída del caballo, indicó Villaseñor Bayardo.

"Actualmente es bien conocido que las condiciones extremas, como los focos epilépticos lateralizados en el lóbulo temporal izquierdo, estimulan tanto las experiencias religiosas como místicas. En los sujetos extáticos es evidente la participación del hemisferio derecho y hay mayor función emotiva". ✻

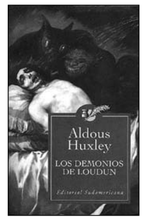
San Francisco bipolar

Francisco de Asís probablemente padeció trastorno bipolar. Hablar con los animales y sentir que le responden y mandan mensajes, así como desnudarse en público bajo la nieve, no es algo normal, sino síntomas que encajan con esta dolencia. Según diferentes versiones de su vida, este personaje tenía fases depresivas, luego venía la manía y la "iluminación"", explicó el especialista.

Los trastornos bipolares a veces pueden presentar síntomas similares a los de la esquizofrenia. Tienen múltiples manifestaciones. La persona puede caer en fases de manía o euforia extrema, al mismo tiempo mostrar irritabilidad. "El paciente se enoja fácilmente. Siente que todo lo puede hacer. Se considera omnipotente, omnisapiente, que habla idiomas, compra y vende todo lo que tiene o lo regala".

Con frecuencia caen en una fase aguda, maniaca, psicótica o simplemente estar deprimidos.

Por lo regular este trastorno es transmisible genéticamente. A veces hay antecedentes de padres depresivos, tíos o abuelos. También lo origina el estrés, la inseguridad, problemas laborales y familiares, pérdidas y duelos. ✻



Los demonios de Loudun

✻**Aldous Huxley narra en esta novela los hechos ocurridos en Francia en 1631, en la aldea de Loudun, sitio en que las monjas de un convento de ursulinas fueron poseídas por demonios que las obligaban a acosar al párroco local, quien fue juzgado por brujería, torturado y quemado vivo. De Urbain Grandier, el protagonista, se han dicho las más grandes atrocidades, sin que nunca llegaran a probarse. Antes de su martirio surgieron varias de las sorprendentes facetas del sacerdote: un hombre sensual, soberbio, que se convierte a través de su contrición en un cristiano ejemplar, se niega a hacer falsas confesiones, a aceptar pecados que no ha cometido y, cuando muere, lo hace en pleno arrepentimiento de sus fallas, lleno de humildad ante Dios.**

Fuente: Editorial Sudamericana.

La movilidad como plagio

La tan mentada Bogotá, idolatrada por políticos jaliscienses por su movilidad, sufre de muchas dificultades de transporte. El exceso del parque vehicular, el limitado uso de las ciclovías y los problemas del transmilenio (cuya copia tapatía es el futuro macrobús), lo demuestran. Esta es la crónica de una capital que no parece, en la práctica, una panacea vial, como se presume

PRISCILA HERNÁNDEZ / ENVIADA BOGOTÁ

Camino sobre la carretera 19 en Bogotá, o lo que para nosotros sería una avenida. Son las nueve de la mañana y los comerciantes ofrecen su menú para el desayuno: buñuelos colombianos, empanadas de pollo y carne, y arepas con queso. Por supuesto es la tierra del café. Al café oscuro le llaman "tinto" y al pedir uno, sin especirficar, me dan café con leche. Después del primer error sé que deseo un "tinto" de verdad.

Los estudiantes, maestros y obreros suben al transporte público. Se miran poco entre ellos. La prisa no permite cortesías. Creí que Bogotá era la tierra de la movilidad. Digamos que tiene un transporte admirable, pero con fallas.

En Bogotá el transporte está dividido en "bus", lo que conocemos como camiones; "busetas" son más pequeñas y fueron unidades de los años 70. ¿Recuerda las combis que circularon en Guadalajara en los 80? Allá les llaman "colectivos". Todavía circulan y las emplean no más de 15 personas a la vez. Las busetas no tienen paradas autorizadas. Incluso en el cuarto carril un pasajero aborda una unidad.

En esta capital implementaron el Transmilenio, con un carril exclusivo, como si fuera un metro por la superficie.

Edwin es estudiante y señala: "Yo uso bus, buseta, Transmilenio y taxi, porque necesito trasladarme de mi casa a la universidad, de la universidad al trabajo y así todos los días. Hay mucha congestión, porque tenemos muchas busetas". En un "atracón" (congestionamiento vial), un tramo para recorrer en cinco minutos, obliga a emplear 40.

El salario mínimo en Colombia es de 461 mil 500 pesos colombianos al mes. Esto equivale a aproximadamente dos mil 600 pesos mexicanos. Edwin se queja: "Es caro si hablamos del salario mínimo. Digamos que no es culpa del conductor del bus, sino de Ecopetrol, que vende caro el combustible. Si tú, por ejemplo, tienes que usar tres buses, y además almorzar, no alcanzas". ¿Es diferente esta queja a la de los usuarios del transporte en Guadalajara?

Para un trabajo a profundidad es necesario el mayor número de personas relacionadas con el tema. Quería saber la opinión de los chóferes, pero fue imposible, porque están apartados del pasaje por una pared. Por un orificio los usuarios ingresan los mil 100 o mil 200 pesos colombianos. Esto equivale a cinco o seis pesos mexicanos.

En la avenida El Dorado, una de las vías más importantes de Bogotá, hay una ciclovía, pero no en todas partes puede pedalear un ciclista con tranquilidad. Un señor que espera su buseta me describe que "es peligroso si se sale uno de las ciclovías. No lo respetan. Por eso sólo uso las ciclas (bicicletas) los domingos, porque ese día cierran las calles".

El transmilenio, con sus 114 estaciones, está dividido por nueve zonas y 302 barrios son conectados. Esto es motivo de orgullo en Bogotá.

De Colombia llegará a Guadalajara este transporte, con el nombre de Macrobús. En Bogotá este sistema es ágil y ecológico, pero esta capital arrastra con problemas de movilidad. ¿Qué pasará en Guadalajara? ✻

▲ *Interior de una buseta colombiana, en la cual el chofer viaja aislado de los pasajeros. Foto: Priscila Hernández*

Entrevista con el ministro de Medio Ambiente en Colombia, Juan Lozano, integrante del gabinete del presidente Álvaro Uribe

¿Cómo califica la movilidad en Colombia, en especial en Bogotá?
Bogotá tiene un gran logro con el sistema de transporte masivo transmilenio, que ha funcionado ejemplarmente por la cultura que ha suscitado, por la reorganización de las rutas de tránsito. En lo demás, Bogotá tiene una sobreoferta de vehículos que genera un verdadero caos en el transporte público y en el privado. La movilidad en Bogotá se deterioró mucho en los últimos cuatro años, porque el buen funcionamiento del sistema transmilenio no estuvo acompañado de políticas adecuadas para el manejo del transporte público y del privado. Pero el transmilenio sí es motivo de orgullo para Bogotá. Sin el transmilenio los bogotanos estarían en un manicomio.

¿Cuál es el conflicto que provoca el uso constante de bus y busetas?
El problema es que la optimización del uso del combustible y del espacio de vía no se logra fácilmente si no hay un sistema articulado, integral y armónico. Entonces han reñido la libre iniciativa y la libre competencia, que permite a cualquier persona comprar un vehículo y afiliarlo a una empresa y ponerlo a rodar en las calles, por el derecho de los ciudadanos a tener una buena movilidad y un buen desplazamiento. Por eso hay una sobreoferta en el parque automotor. Por eso también se evidencia corrupción en el pasado, que permitió que entraran muchos vehículos de servicio público sin un estudio serio de la capacidad de la vías de esta ciudad.

¿Qué tanto contribuye a la contaminación el uso de bus y busetas ?
Sin duda que hay una afectación en la calidad del aire, por el exceso del parque automotor, porque no se optimiza el galón de combustible por pasajero transportado. Uno ve muchos buses y busetas viejos o en malas condiciones circulando con poquitos pasajeros. Todo ese combustible se utiliza para transportar a menos de 20 personas.

¿Podría tomarse como ejemplo la movilidad de Bogotá para otras ciudades?
Bogotá es un ejemplo con el Transmilenio. Esto es un orgullo para los bogotanos. Lo que nosotros añoramos es que ese buen desempeño del sistema se exprese en los otros transportes. Aprender del sistema de Transmilenio de Bogotá es interesante para aquellas ciudades que quieran replicarlo. ✻

ECONOMÍA

Biodiesel, oro verde

ARACELI LLAMAS SÁNCHEZ

A escasos días de que se discuta en el Congreso federal una posible reforma a la manera de operar Petróleos Mexicanos (Pemex), la ciencia comienza a buscar alternativas que disminuyan el problema financiero de la paraestatal, mediante la producción de biodiesel por medio de plantas ricas en aceites, como la soya, la higuerilla, la jojoba o el girasol, entre otras.

La producción de biodiesel, según el investigador del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), Rubén Sanjuán Dueñas, es una opción remunerable porque el proceso de fabricación es más barato que la extracción de petróleo de las profundidades.

Si se utilizara el biodiesel como combustible para los vehículos de carga, la empresa paraestatal petrolera podría tener más reservas para ser utilizadas en la fabricación de otro tipo de hidrocarburos. "En México tenemos una gran biodiversidad y variedad de climas que nos permiten hacer cultivo masivo por propósitos específicos, como en este caso sería el cultivo de plantas para fabricar biodiesel… en lugar de hacer diesel con oro negro, haríamos biodiesel con oro verde".

El proceso para producir biodiesel con plantas, explica el investigador del CUCBA, José Anzaldo Hernández, "es realmente sencillo, sólo se necesita un laboratorio, o incluso en casa se puede fabricar mezclando las sustancias necesarias".

Se requiere de aceite, sosa y alcohol. "Primero se transforma el aceite, con una sustancia llamada ester; es una reacción química que se lleva a cabo con sosa y alcohol de madera. Se colocan las propiedades adecuadas, se deja reaccionar a temperatura ambiente con una agitación rápida y un determinado tiempo -que va de media hora, hasta las dos horas-, después se separa en dos fases importantes: una es glicerina y otra es biodiesel, ambas pueden ser utilizadas".

El aceite necesario para la fabricación de biodiesel puede extraerse de diversas partes, algunas son los frutos ricos en esta sustancia, como lo es el coco, el maíz, la soya o el girasol. Pero incluso puede emplearse aceite previamente usado. "Se puede aprovechar el aceite de algunos centros de comida rápida: cuando empieza a tener cierto sabor desagradable en los alimentos, se tiene que desalojar ese aceite, y esto es muy contaminante, si lo arrojamos al drenaje, ocasiona polución, por lo que hay que buscar la manera de aprovecharlo, y el biodiesel es una opción".

Además de que es más barata su producción, la elaboración y utilización del biodiesel tiene otras ventajas: además del aprovechamiento del aceite, comenta el investigador que "en caso de que ocurra un derrame, este biodiesel es biodegradable, pues utilizamos un material 100 por ciento renovable, y no tendríamos que estar dependiendo del petróleo que algún día se nos puede acabar, y las plantas no se terminan mientras las cultivemos". *

Plataforma de la compañía brasileña Petrobras.
Foto: Archivo

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD,

La División de Disciplinas Básicas, el Departamento de Ciencias Sociales, el Centro de Estudios e Investigaciones en Ciencias Forenses y el programa de especialidad en medicina legal

CONVOCAN

A todos los médicos que quieran cursar la especialidad en medicina legal, **generación 2008-2010,** con sede en el Hospital Civil "Fray Antonio Alcalde".

Fecha de inicio: 2 de mayo.

Informes e inscripciones:
Señoritas Lucy y Gaby
Teléfono 3614-2365
Horario: 8:00 a 14:00 horas
Belén 636 S.H.

Atentamente
"Piensa y trabaja"

Doctor Mario Rivas Souza
Director del Centro de Estudios e Investigaciones en Ciencias Forenses, del CUCS. Profesor titular del curso.

LA VOZ DEL INSTINTO

¿Ricos por nuestros impuestos?

Martha Isabel Parra
subdirectora de la Dirección General de Medios, UdeG

Los mexicanos pagamos tantos impuestos, que el resto del mundo se burla de nuestra "riqueza". Porque nos cobran por todo. Cuando era niña escuchaba a mis padres decir que sólo les faltaba cobrarnos por respirar. Y espero no estar dando ideas para crear otros.

Nuestro salario queda tan rasurado, que la posibilidad de ahorrar es nula.

Los trabajadores pagamos impuestos por nómina. Y de lo que nos dejan, les seguimos pagando el resto de la quincena. El IVA está como Dios, en todas partes: en el súper, en el pago del teléfono, de internet, de la televisión por cable, el gas, la luz y la gasolina, en restaurantes y bares, en las cuotas de las carreteras, en los boletos de avión o autobús, en las tarifas de hotel, más el dos por ciento por hospedaje.

En toda nuestra vida el gobierno está presente extendiendo la mano para que le demos su parte. Eso además de las aportaciones anuales, como el predial, la tenencia, el refrendo de placas, etcétera. Y ahora el nuevo IETU (impuesto empresarial tasa única).

La queja no es por el pago de impuestos. Los ciudadanos conscientes sabemos que debemos contribuir. El problema es el exceso y que no nos convence lo que hacen con nuestro dinero.

Una mañana me di cuenta de lo impotentes que somos cuando escuché en la radio que el Instituto Municipal de la Juventud, de Guadalajara, no podía solventar el gasto de 8.4 millones de pesos y que Carlos Salinas Osornio, secretario particular del alcalde y ex titular de ese instituto, tenía a nueve colaboradores en la secretaría particular, de los que siete fueron irregularmente comisionados por dicha instancia.

Los que votaron por el famoso "cambio" y también los que no, estamos pagando las consecuencias de las improvisaciones, de la falta de planeación, del abuso y la corrupción.

Difícilmente los mexicanos de clase media y baja logran ahorrar, y tenemos que pagar los impuestos, así sean muchos, altos o injustos, porque ampararse resulta un trámite engorroso y sin mucho futuro. Y si dejamos de pagar, el fisco es implacable. Nos pueden encarcelar y sin derecho a fianza. En cambio los políticos corruptos que se embolsan el dinero del erario, se pierden en el olvido.

Ese es nuestro país. Quienes se burlan de nosotros, tienen razón. Quizá por eso muchos mexicanos deciden huir de México o pelear por un cargo público para estar del lado de los que nos cobran, se enriquecen y se van... ✻

CIENCIA

Por una biología más humana

Las prácticas de crueldad hacia los animales en la enseñanza preocupan a los académicos alrededor del mundo. Una red internacional que vela por la erradicación de estas experiencias incluirá a la UdeG como parada dentro de su gira

Manipulación de una rata para fines científicos en el laboratorio del CUCS. Foto: Abel Hernández

MARTHA EVA LOERA

El respeto por la vida es un valor imprescindible que debe inculcarse al alumno de ciencias biológicas y de la salud. Las prácticas que hacen necesario que el alumno tenga que matar animales para estudiar el funcionamiento de su organismo contradice este principio. Con el fin de difundir formas y técnicas alternativas que reemplacen tales rutinas, acordes a una visión ética e integral de la ciencia, se llevará a cabo el primer Tour Latinoamericano de InterNICHE, donde la Universidad de Guadalajara será considerada.

Por lo general en muchas universidades mexicanas los estudiantes tienen que sacrificar perros, gatos, ratones, conejos, ranas, pollos, etcétera. "Es muy impactante para muchos estudiantes tener que matar a un perro a las dos o tres semanas de haber ingresado a algunas carreras. El chico se siente presionado por parte de sus educadores, de los demás compañeros. Se aísla de los otros al negarse a participar en alguna práctica escolar", afirmó Ana Sofía Ponce Partida, coordinadora del proyecto Alternativas Animales en la Enseñanza, dentro de la Universidad de Guadalajara y quien también labora para InterNICHE.

El que los animales se maten dentro de las universidades no implica que los métodos sean más humanos. "En algunos casos los animales mueren desangrados y no utilizan anestesia, en otros casos sí la usan. Lo negativo en este contexto es que la formación ética del estudiante puede verse comprometida si para enseñarlo tiene que matar. Puede haber una tendencia a la desensibilización, ya que los últimos semestres es menor la ansiedad y el nerviosismo que les generan este tipo de prácticas".

Además, muchos estudiantes con aptitudes para diversas carreras en el área de la salud o biológicas, no quieren entrar a estudiarlas porque saben que tendrán que sacrificar a un ser vivo. Otros prefieren desertar.

El muchacho debe tener el derecho y sentir la libertad de negarse a participar en una actividad que considere que va contra sus principios éticos. En algunas universidades extranjeras como Harvard utilizan otras opciones para formar a sus alumnos. "Un muchacho al que se le enseña que la vida es tan valiosa que no se puede atentar contra ella, y por lo tanto se utilizaron otros métodos para que aprendiera, será un futuro profesional con una visión y percepción de su entorno muy distinta a uno que se le dijo que era correcto utilizar un animal como un material más de laboratorio. El respeto hacia la vida del primero será mayor".

Entre las alternativas sustitutas están los Cd-rom interactivos, maniquíes, simuladores, hasta cuerpos y órganos plastinados, también se pueden obtener cadáveres de fuente ética. Esto quiere decir que se pueden conseguir cuerpos de animales que murieron por causa natural, una enfermedad terminal o accidente en las clínicas y hospitales veterinarios. "Lo importante es la no utilización de animales sanos, que se obtienen del antirrábico".

Señaló que la UdeG podrá hacer frente a los gastos que estos materiales implican, de manera paulatina. "La ventaja de estas opciones es que en un principio el desembolso inicial es fuerte, pero a la larga es más barato, ya que un órgano plastinado tiene muchos años de vida útil, igual un simulador. En cuanto a la obtención de cadáveres de fuente ética, no representan un gasto excesivo porque los cadáveres ya están ahí, pero sí se tiene que invertir tiempo para diseñar el programa de donación de cadáveres, hacer el convenio con diferentes clínicas veterinarias y hospitales, tal vez el transporte de éstos cueste". ✻

BLOC DE NOTAS

InterNICHE, la Red Internacional por la Educación Humana, es una organización internacional que trabaja con maestros y estudiantes, introduciendo métodos educativos alternativos al uso de animales. Este año el coordinador, Nick Jukes, visitará numerosas universidades latinoamericanas, presentando, junto con otros expertos, conferencias y talleres. En la máxima casa de estudios de Jalisco, a través del CUCS, los eventos tendrán lugar el 23 de abril.

ACADEMIA

Nueva preparatoria de la UdeG

Aproximadamente 540 jóvenes de la población de Santa Anita fueron beneficiados de inmediato y quedaron registrados como alumnos de la Universidad de Guadalajara, luego de la oficialización del módulo de la preparatoria en este lugar

LA GACETA

El Rector general, Carlos Briseño Torres, señaló que este hecho es parte de un paquete de incorporación de estudios para siete bachilleratos regionales como módulos de preparatorias del Sistema de Educación Media Superior (SEMS).

"El crecimiento de nuestra casa de estudios se ha dado como respuesta a las demandas de cada región del estado de Jalisco y sus habitantes. Actualmente tenemos presencia directa en 93 de los 126 municipios de Jalisco".

Refrendo con hechos –añadió– el reto de uno de los primeros compromisos que asumí como Rector general de la Universidad de Guadalajara: el de oficializar por lo menos 18 nuevas preparatorias regionales y construir dos escuelas más en la zona metropolitana.

El nuevo módulo tiene una capacidad para 600 personas, cuenta con una planta docente de 34 profesores y aún le falta un edificio para que todos los alumnos estudien en un solo lugar.

Por esta situación el Rector general expresó que otro de los retos en esta área es fortalecer las actividades de extensión, los servicios a la comunidad y la difusión científica y cultural como parte integral de la educación media superior que ofrece nuestra Universidad.

"A pesar del aumento de la infraestructura educativa en nuestro estado, y principalmente la zona metropolitana de Guadalajara, la educación media superior no está aún al alcance de la totalidad de la juventud jalisciense".

Habló de la necesidad de coordinar acciones con los ayuntamientos jaliscienses: "Por ello nos hemos propuesto trabajar en coordinación con los ayuntamientos, el gobierno de Jalisco y las autoridades de la Secretaría de Educación Pública, para que en el año 2012 ningún joven que haga sus trámites para ingresar en las escuelas preparatorias de la Universidad de Guadalajara, sea rechazado por motivos de espacio y cobertura".

▲ *Inauguración del nuevo edificio universitario. Foto: Abel Hernández*

Reiteró su disposición para garantizar la calidad de los planes de estudio, con una perspectiva multicultural, con el reforzamiento de las ciencias básicas, el aprendizaje de otro idioma y el manejo de las nuevas tecnologías, además de lograr mayor interrelación con la educación de nivel superior.

Briseño Torres convocó a los trabajadores, académicos, profesores, técnicos y orientadores de esta preparatoria a que sigan trabajando con renovado ánimo en beneficio de los estudiantes.

"Por nuestra parte seguiremos trabajando para que nuestras preparatorias sean las mejores de Jalisco. Con la oficialización de esta escuela estamos cumpliendo el compromiso de tener preparatorias en todas las regiones de nuestra entidad federativa". ✻

UNIVERSIDAD

Signan acuerdo universitarios y ayuntamiento

LA GACETA

Con el acuerdo que signamos, propiciaremos el intercambio de experiencias entre los académicos de esta casa de estudios y el personal del Departamento de Resguardo de Rastros, del Ayuntamiento de Guadalajara", afirmó el Rector general de la Universidad de Guadalajara, Carlos Briseño Torres.

Precisó que en la actualidad cualquier empresa relacionada con la cadena de los productos cárnicos, sea privada o pública, tiene la urgente necesidad de mantenerlos con un alto nivel de calidad. Ello las ha obligado a buscar estrategias de mejora, entre las que se destaca tener un personal cada vez más y mejor capacitado.

Durante la firma del convenio general de cooperación entre ambas instancias, recordó que hace unos meses, como respuesta a estas demandas, las autoridades municipales reformaron tres artículos –21, 50 y 56– del Reglamento de Rastros en el Municipio de Guadalajara.

También señaló que la aportación de la Universidad de Guadalajara, además de la capacitación al personal del rastro, será la disposición del equipo y personal universitario en el análisis de las muestras cárnicas que le sean enviadas para su análisis y evaluación.

"Mediante el desarrollo de programas de servicio social y de prácticas profesionales en el rastro, los estudiantes se beneficiarán al completar su ciclo teórico práctico, con lo cual en nuestros egresados se generarán competencias apegadas a sus campos de trabajo". ✻

UNIVERSIDAD

Más recursos federales

JUAN CARRILLO ARMENTA

Este año la Universidad de Guadalajara obtuvo 58 millones 131 mil pesos en el Programa Fondo de Aportaciones Múltiples (Pififam) 2007, que representan una cifra récord en la gestión de recursos, mismos que servirán para realizar obras de infraestructura en distintos planteles universitarios.

El Rector general de la UdeG, Carlos Briseño Torres, explicó que esta ampliación presupuestal es excepcional, ya que el año pasado la Universidad de Guadalajara obtuvo por el mismo concepto 30 millones en 2006, 37 millones en 2005; 38 millones en 2004, la misma que en 2003, y la más alta que había obtenido: 40 millones de pesos en 2002. La cifra de este año supera en 92.38 por ciento la del año pasado, y 45.16 la más alta, obtenida en 2002.

"Esto representa que los indicadores de desempeño de la institución, sus proyectos de trabajo y sus propuestas están dando frutos para que la comunidad universitaria tenga cada día mejores condiciones de infraestructura".

La inversión en infraestructura será aplicada en distintos inmuebles de la red universitaria distribuida en Jalisco. ✻

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SECRETARÍA GENERAL / COORDINACIÓN DE ESTUDIOS INCORPORADOS

Con base en el artículo 67 del Reglamento de Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios de la Universidad de Guadalajara, así como en la convocatoria publicada por el Rector General de la Universidad de Guadalajara el 7 de enero del 2008, se da a conocer la relación de los números de registro pertenecientes a los alumnos de instituciones particulares y escuelas por cooperación con reconocimiento de validez oficial de estudios que obtuvieron beca en el ciclo escolar 2008 "A".

Número de Registro																
13236	13411	13564	13742	13907	14043	14216	14380	14537	14728	14899	15100	15273	15446	15629	15766	
13237	13415	13566	13743	13911	14044	14219	14381	14542	14730	14903	15104	15276	15451	15630	15770	
13239	13418	13580	13749	13912	14047	14221	14383	14544	14732	14907	15110	15277	15454	15631	15771	
13240	13421	13581	13751	13913	14058	14227	14389	14545	14734	14908	15113	15302	15456	15632	15774	
13242	13423	13586	13753	13922	14059	14229	14390	14559	14735	14910	15117	15308	15461	15633	15782	
13244	13425	13593	13755	13923	14067	14230	14393	14575	14737	14916	15123	15309	15462	15634	15784	
13245	13427	13596	13757	13925	14071	14233	14396	14576	14739	14931	15146	15310	15464	15639	15792	
13251	13434	13599	13758	13926	14073	14234	14398	14582	14740	14936	15147	15320	15472	15640	15800	
13254	13436	13606	13760	13928	14077	14244	14399	14590	14744	14938	15148	15322	15473	15641	15801	
13266	13437	13607	13762	13930	14082	14247	14402	14591	14755	14941	15162	15326	15484	15642	15804	
13270	13438	13608	13767	13931	14083	14248	14406	14594	14759	14948	15170	15327	15487	15644	15805	
13273	13441	13609	13774	13934	14085	14249	14408	14599	14760	14950	15171	15328	15495	15647	15808	
13279	13443	13610	13780	13936	14089	14252	14420	14600	14767	14952	15177	15330	15499	15648	15812	
13285	13448	13617	13782	13938	14090	14262	14422	14602	14769	14953	15178	15337	15510	15650	15818	
13293	13453	13628	13787	13941	14092	14263	14424	14603	14771	14957	15180	15338	15513	15653	15820	
13296	13458	13632	13788	13942	14093	14277	14425	14604	14773	14973	15184	15339	15514	15659	15821	
13301	13459	13633	13789	13946	14096	14281	14428	14606	14775	14976	15186	15341	15517	15660	15823	
13305	13460	13642	13790	13947	14102	14284	14433	14612	14777	14977	15189	15342	15518	15667	15835	
13307	13463	13643	13791	13953	14105	14287	14436	14615	14784	14978	15194	15346	15521	15668	15842	
13312	13465	13645	13796	13961	14111	14288	14438	14617	14785	14983	15195	15349	15523	15670	15845	
13313	13470	13646	13797	13962	14112	14291	14439	14618	14794	14998	15198	15352	15527	15673	15847	
13326	13472	13657	13800	13963	14119	14293	14442	14619	14800	15002	15199	15363	15528	15684	15848	
13337	13475	13668	13801	13965	14120	14299	14445	14621	14804	15006	15202	15366	15540	15686	15856	
13339	13491	13673	13803	13973	14124	14300	14447	14625	14805	15009	15204	15367	15545	15690	15859	
13340	13495	13680	13809	13974	14127	14302	14458	14628	14808	15013	15206	15371	15546	15695	15861	
13341	13498	13682	13815	13978	14131	14305	14461	14629	14811	15021	15207	15373	15549	15697	15864	
13342	13502	13684	13818	13979	14142	14308	14463	14636	14812	15030	15217	15374	15550	15698	15872	
13347	13511	13689	13821	13980	14152	14310	14473	14637	14813	15031	15218	15384	15553	15700	15876	
13351	13519	13690	13824	13981	14155	14311	14478	14643	14815	15036	15220	15388	15556	15702	15878	
13354	13520	13694	13825	13983	14161	14317	14480	14646	14817	15038	15224	15396	15559	15715	15880	
13356	13521	13700	13827	13984	14164	14318	14481	14650	14818	15041	15229	15399	15576	15716	15884	
13359	13523	13701	13828	13985	14165	14323	14482	14655	14821	15043	15230	15402	15578	15732	15885	
13365	13527	13703	13834	13986	14167	14326	14486	14665	14826	15048	15232	15405	15581	15733	15901	
13367	13528	13706	13838	13990	14173	14332	14487	14669	14827	15050	15236	15407	15582	15735	15902	
13368	13530	13710	13848	13995	14174	14335	14488	14673	14836	15055	15237	15410	15585	15736	15905	
13371	13532	13711	13855	14000	14177	14341	14489	14678	14843	15060	15239	15412	15586	15740	15907	
13379	13539	13712	13860	14004	14178	14344	14490	14682	14849	15066	15242	15415	15589	15746	15908	
13382	13545	13714	13861	14013	14184	14345	14492	14696	14859	15068	15246	15416	15590	15749	15912	
13384	13547	13718	13867	14017	14195	14350	14500	14699	14860	15075	15251	15417	15592	15750	15918	
13388	13548	13721	13882	14022	14198	14351	14505	14702	14869	15077	15252	15426	15595	15752		
13389	13549	13726	13883	14024	14199	14361	14516	14708	14874	15078	15254	15427	15599	15753		
13391	13551	13730	13884	14025	14200	14366	14518	14709	14875	15083	15256	15431	15602	15756		
13397	13560	13733	13892	14032	14202	14375	14520	14713	14877	15092	15267	15438	15609	15757		
13402	13561	13737	13905	14034	14207	14378	14531	14714	14884	15097	15270	15440	15610	15762		
13409	13562	13741	13906	14037	14214	14379	14535	14724	14891	15098	15271	15441	15613	15765		

Los alumnos becados podrán imprimir su escrito de notificación de beca a través de la página Web http://www.cei.udg.mx.

El becado que deje de ser alumno de la institución, tendrá la obligación de notificarlo por escrito a la Coordinación de Estudios Incorporados.

El alumno que desee renovar su beca para el ciclo 2008 "B", deberá continuar en la misma institución, carrera y mantener el promedio requerido para el porcentaje de beca otorgado, así como realizar el trámite de renovación correspondiente.

Las resoluciones emitidas por la Coordinación de Estudios Incorporados son inapelables de conformidad con lo dispuesto por el artículo 66 del Reglamento de Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios.

Atentamente
"Piensa Y Trabaja"
Guadalajara, Jalisco a 14 de abril de 2008.

miradas

SER VIVO

Metales en río Santiago

GALA AGUILAR

El Rector general de la UdeG, maestro Carlos Briseño Torres, dio a conocer los estudios realizados en las zonas aledañas al río Santiago. Éstos concluyen que sí hay presencia de metales pesados, pero los problemas más graves se dan por compuestos orgánicos, que son cancerígenos o potencialmente pueden serlo.

El laboratorio de control de la contaminación, del CUCEI, aclaró que los muestreos fueron realizaron en sitios ubicados kilómetros antes del embalse de Juanacatlán, junto a la cortina, y en la Azucena, donde supuestamente cayó el niño Miguel López Rocha.

Según esta investigación, la presencia de metales se encuentra por debajo de 0.03 mg/l para cromo, 0.27 mg/l para manganeso, 0.009 mg/l para arsénico, 0.008 mg/l para cadmio y 0.002 mg/l para cobalto.

El estudio detalla que en concreto y contrario a lo que la mayoría opina, los metales pesados no son un problema en esta agua (y esto es congruente con los resultados del estudio previo del proyecto de Arcediano), pero sí los compuestos orgánicos que siguen arrojando.

Algunas de estas muestras, realizadas en los siguientes puntos, concluyen que en el primer semáforo en la entrada de Ocotlán por la carretera libre, se encontró benceno, tolueno, p-Xileno; y en la cascada de Juanacatlán, benceno, clorobenceno, p-Xileno, 1.4 diclorobenceno.

Ante estos resultados, la máxima casa de estudios de Jalisco recomienda realizar un muestreo contundente en diferentes puntos y en diversos horarios, durante una semana, sin que los industriales estén enterados, para detectar posibles descargas en horas de la noche, además de hacer un mayor saneamiento que incluya los compuestos orgánicos.

Los resultados de estos estudios fueron presentados en la sala de cabildo, de la presidencia municipal de El Salto, Jalisco, dentro de la mesa redonda sobre la contaminación de la cuenca Lerma–Santiago, con la presencia del diputado federal Héctor Padilla, presidente de la comisión de agricultura y ganadería; el diputado Jesús Manuel Patrón Montalvo, presidente de la comisión de asuntos hidráulicos y de los presidentes municipales de El Salto, Joel González Díaz, y Ramiro Tapia, de Juanacatlán, entre otras autoridades.

También acordaron que habrá próximos encuentros. Existe la posibilidad de efectuar una reunión mensual para dar seguimiento a los trabajos realizados, tanto en campo, como por la vía legal.

Los diputados plantearon otorgar más recursos y declarar la zona como de emergencia. ∗

Capital social y movilización

(PRIMERA DE DOS PARTES)

ANDRÉS VÁLDEZ ZEPEDA*
BERTHA ADELINA LÓPEZ ARCE*

Resumen

En el presente escrito se analiza, a la luz de la teoría sobre el capital social, la movilización y protesta ciudadana que se realizó a finales del 2007 en Guadalajara, para detener el intento del gobierno estatal por realizar un reemplacamiento del parque vehicular del estado de Jalisco. Se concluye que el éxito de la movilización ciudadana generó incentivos y coadyuvó en la construcción de capital social, ayudando, además, a reforzar la confianza ciudadana en la protesta y movilización como instrumentos legítimos de lucha de la sociedad.

Palabras claves: capital social, movilización ciudadana, intento de reemplacamiento, zona metropolitana de Guadalajara, Jalisco 2007, México, democracia, construcción de ciudadanía, protesta social y nuevo movimiento social.

Introducción

En el mes de septiembre del 2007, el gobierno del estado de Jalisco dio a conocer su disposición para iniciar un proceso de reemplacamiento de dos millones 289 mil 774 vehículos que circulaban en esas fechas en la entidad, pretendiendo que el Congreso del Estado le autorizara cobrar una tarifa de 1,200 pesos por cada nuevo juego de placas, con lo que se pretendía obtener 1,300 millones de pesos para financiar, según se indicó, "proyectos estratégicos".

Entre los argumentos que se señalaron, por parte del ejecutivo estatal, para tratar de justificar este reemplacamiento, además de la necesidad de financiar diversos "proyectos estratégicos" para Jalisco, se expresó que las actuales placas que porta el parque vehicular del estado no contienen elementos de seguridad y, por lo tanto, se requería hacer dicho cambio.

Una vez que la ciudadanía conoció, a través de los diferentes medios de comunicación, dicha pretensión gubernamental, iniciaron las protestas e inconformidades sociales, ya que en el 2002, durante el gobierno de Francisco Ramírez Acuña, se había realizado otro reemplacamiento, mismo que se dijo, tendría un período de validez por diez años. Sin embargo, el gobierno del estado pretendió hacer un nuevo cambio de placas con fines meramente recaudatorios a sólo cinco años del anterior canje, tratando de que el costo económico para financiar los proyectos, que denominó estratégicos para el estado de Jalisco, recayera en los contribuyentes y no, por ejemplo, en una política y programa de austeridad y eficiencia gubernamental.

Las protestas e inconformidades sociales, que fueron en aumento, se cristalizaron y aglutinaron en torno de una sola demanda ciudadana: ¡No al placazo!, manifestando, de esta manera, la oposición rotunda de amplios sectores de la población a dicha medida recaudatoria. Al final y ante la generalización de las protestas, el gobierno del estado decidió dar marcha atrás a dicha medida, señalando, en cambio, que solicitaría al Congreso del estado se autorice un aumento de 250 pesos al refrendo vehicular, además de un endeudamiento por 2,200 millones de pesos.

En el presente ensayo, se hace un análisis de este movimiento social de protesta en contra del intento del cobro por el reemplacamiento que impulsó el ejecutivo del estado, a la luz de la teoría sobre el capital social. En lo particular, se abordan tres categorías de análisis: primero, la participación y movilización social que se generó en torno a este caso; segundo, la agudización de la crisis de confianza y credibilidad de los ciudadanos en las instituciones y actores gubernamentales y, tercero, la contribución de este movimiento a la construcción de ciudadanía.

Se parte de la hipótesis de que el éxito de las protestas y movilizaciones sociales de los jaliscienses en contra del reemplacamiento, llamado por Javier Hurtado como una especie de revolución silenciosa, contribuye a aumentar la construcción de capital social y, en lo particular, coadyuvan a la formación de ciudadanía.

El objetivo del presente trabajo de investigación fue el conocer el impacto y efecto que generó el éxito de la movilización y protesta ciudadana en la construcción de capital social, en torno de una medida que se consideró injusta y arbitraria, impulsada por parte de los actuales gobernantes de Jalisco.

Como parte del estudio, se procedió a levantar una encuesta en la vía pública entre el 17 y 19 de noviembre del 2007 en la zona metropolitana de Guadalajara, tratando de conocer la opinión de los ciudadanos respecto de este tema, así como intentar medir la construcción de capital social producto de este movimiento social.

El concepto de capital social, primeramente, fue usado a principios del siglo pasado (XX) en el campo de la pedagogía. Sin embargo, no fue retomado hasta finales de la década de los sesentas cuando se empezó a usar como parte de las teorías de desarrollo económico, entendido este concepto como elemento sustancial para la generación de la riqueza de las naciones y las comunidades. En los ochentas, se aplicó, también, a los aspectos sociológicos; en este sentido: el estudio del capital social como categoría de análisis aplicado a los fenómenos sociales y del desarrollo. ∗

***PROFESORES INVESTIGADORES DEL CUCEA**
***MIEMBROS DE LA RED DE COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN**
UNIDAD DE VINCULACIÓN Y DIFUSIÓN

ciencia & seguido

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA / COORDINACIÓN GENERAL DE COOPERACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN

Con el objetivo de fortalecer el proceso de actualización y competitividad de los Programas Educativos de la Red Universitaria mediante la internacionalización, la Universidad de Guadalajara, a través de la Coordinación General de Cooperación e Internacionalización,

INVITA

a la Comunidad Académica a solicitar apoyos económicos para realizar estancias académicas a través de los recursos PIFI 2007 otorgados por la Secretaría de Educación Pública.

BASES

1. El presupuesto disponible está destinado a cubrir los gastos derivados de traslados y viáticos para estancias académicas en alguna institución de educación superior, con quien que se tenga firmado un convenio de colaboración se esté promoviendo su celebración

2. Los apoyos económicos a solicitar son los siguientes:
   a) Apoyo económico de hasta $22,000 (veintidós mil pesos 00/100 MN) para académicos de la Universidad de Guadalajara.
      Requisitos y documentación:
      - Ser profesor de tiempo completo.
      - Realizar una estancia de hasta diez días en alguna institución de educación superior con quien se tenga celebrado un convenio de colaboración académica o se esté promoviendo su celebración.
      - Presentar copia de la carta invitación firmada por una autoridad competente en la institución de destino.
      - Presentar el formato FIP-1 debidamente cumplimentado (disponible en http://www.cgci.udg.mx).
      - Presentar un plan de trabajo desglosado.
      - Que la estancia concluya a más tardar el 31 octubre de 2008.

   b) Apoyo económico de hasta $21,000 (veintiún mil pesos 00/100 MN) para los académicos invitados.
      Requisitos y documentación:
      - Presentar un plan de trabajo para la estancia de hasta cinco días de un académico visitante.
      - Presentar el formato FIP-1 debidamente cumplimentado (disponible en http://www.cgci.udg.mx).
      - Presentar una constancia que acredite que el invitado pertenece a alguna institución con la que la UdeG tiene celebrado un convenio de colaboración académica o se esté promoviendo su celebración.
      - Que la estancia concluya a más tardar el 31 octubre de 2008.

3. Las instituciones con las que la Universidad de Guadalajara tiene celebrados convenios se pueden consultar en la página web www.cgci.udg.mx.

4. La documentación se deberá presentar en original y copia en las oficinas de la Coordinación General de Cooperación e Internacionalización (Tomás V. Gómez No. 127, Col. Ladrón de Guevara, CP 44100, Guadalajara, Jalisco), a más tardar el martes 15 de julio de 2008.

5. Para cualquier duda o aclaración sobre el programa, favor de contactarse con la Lic. Patricia Rodríguez Valdez, Secretario, o con la Mtra. Magdalena Bustos Aguirre, Coordinadora de Programas Internacionales, en la extensión 5946 de los teléfonos 3630 9890 o 3630 9891.

6. La Coordinación General de Cooperación e Internacionalización revisará y evaluará cada expediente, determinando, de acuerdo al presupuesto disponible, los apoyos seleccionados para ser otorgados y el presupuesto de cada uno; así mismo, esta dependencia notificará por escrito al solicitante sobre los resultados.

ATENTAMENTE
"Piensa y Trabaja"
Guadalajara, Jal., 1 de abril de 2008

DRA. JOCELYNE GACEL-ÁVILA
COORDINADORA GENERAL

ALGAS PRODUCEN HIDRÓGENO COMBUSTIBLE

Luis González de Alba
www.luisgonzalezdealba.com

Nuestros bien pagados diputados pueden seguirse peleando por los siglos de los siglos acerca de admitir la participación de quien desee invertir en explorar y explotar yacimientos de petróleo, en levantar las refinerías y plantas de petroquímica que urgen para el desarrollo de México o continuar con el monopolio de gobierno y sindicato que nos obliga a enviar crudo a Texas para que allá lo refinen, en una planta de la que Pemex es copropietaria, y nos lo vendan como gasolinas.

En el mundo entero hay un solo país que no permite la inversión privada en energía, y es México. La permiten Cuba y China, hasta la estalinista Corea del Norte, pero no México. Como la asociación con capital privado está aquí prohibida, Pemex no pudo abrir una refinería con socios texanos sino en Texas, dando empleo a texanos y a indocumentados mexicanos. Ridículo. "En la Cámara de Diputados trabajamos por ti", dice el anuncio donde anuncian que ya no anuncian.

Mientras nuestros diputados se arrebatan la palabra con el fin de explicar cómo es que perderemos soberanía si los texanos abren refinerías en México, en vez de que Petróleos Mexicanos las abra en Texas, científicos del Departamento de Energía de Estados Unidos trabajan... y trabajan para producir el combustible renovable más abundante: hidrógeno. Los motores impulsados por hidrógeno ya se instalan en autos de exposición y participan en competencias.

Los métodos para producir hidrógeno son bien conocidos hace siglos, pero se investiga uno de los más eficaces: la fotosíntesis, el proceso por el que las plantas transforman la luz solar en productos químicos y energía. Una planta no es otra cosa que una minifábrica de productos químicos, para horror de quienes dicen no consumir ningún químico. El combustible es la luz y el desecho es oxígeno, alguna vez un contaminante fatal que acabó con especies completas, con casi toda la vida sobre este planeta. Otras especies se adaptaron al oxígeno, entre ellas las que darían origen a los humanos.

Por medio de algas modificadas se puede conseguir hidrógeno, el combustible renovable y barato que no lanza al exterior otro desecho que agua. "Creemos que hay una ventaja fundamental en tratar de producir hidrógeno por fotosíntesis", dice el principal químico del proyecto, David Tiede. "Ya ahora se produce etanol a partir de maíz, pero es un proceso termodinámicamente mucho más ineficiente."

Algunas variedades de alga, una planta microscópica constituida por una sola célula, contienen la enzima llamada hidrogenasa, la cual produce pequeñas cantidades de hidrógeno. Tiede y su grupo se han propuesto sacar la parte de la enzima que produce el gas e insertarla en el equipo de la fotosíntesis. Se podría obtener así casi tanto hidrógeno como oxígeno.

La naturaleza ya lo hace, pero sólo de un 5 a 10 por ciento. "Lo que nos gustaría lograr es sacar el catalizador fuera de la hidrogenasa y ponerlo en el mecanismo de la fotosíntesis. Tenemos la fortuna de contar con el profesor Thomas Rauchfuss como colaborador, experto en síntesis de hidrogenasa", señala Tiede. Y el buen Rauchfuss tiene la fortuna de no estar realizando sus investigaciones en México porque iría a dar con sus huesos a la cárcel, ya que los analfabetas funcionales que tenemos por diputados hicieron un delito de la manipulación genética.

La producción de combustibles por medio de algas tiene muchas y notables ventajas sobre la de etanol a partir de maíz. Entre ellas, que las algas se pueden cultivar en sistemas cerrados casi dondequiera, incluso desiertos o azoteas; que no entran en competencia, como ocurre con el maíz para etanol, por suelos fértiles; que son más sencillas de cosechar porque no tienen raíces ni frutos y crecen dispersas en agua. Así como se pone un recipiente para producir yogurt con búlgaros en la cocina, se tendrá otro en el sótano o la azotea para producir el hidrógeno que llene el tanque del auto. Como un tanque estacionario más.

El problema de México es mayor porque nuestro pan, la tortilla, entra en directa competencia con la producción de biocombustibles. Se planta maíz para tortillas o para etanol, el mercado se nos pervierte, los engaños prosperan, la corrupción se filtra. "Hay un problema ahora que tenemos cosechas de biocombustibles en competencia con cosechas de alimentos, porque unas y otras emplean el mismo espacio", dice Tiede. Las algas proveen una alternativa puesto que pueden cultivarse en fotobiorreactores análogos a fermentadores microbianos que puede usted poner en cualquier lado.

Como siguiente paso, el equipo del Departamento de Energía busca la forma de acoplar la enzima productora de hidrógeno al mecanismo de la fotosíntesis. Y como siguiente paso, el Congreso mexicano prohibirá que eso se haga en México. *

CONTACTO: BROCK COOPER, BCOOPER@ANL.GOV
DOE/ARGONNE NATIONAL LABORATORY : "ALGAE COULD ONE DAY BE MAJOR HYDROGEN FUEL SOURCE."
MI PÁGINA WEB: WWW.LUISGONZALEZDEALBA.COM

UDG VIRTUAL

Nueva página *web*

Fue presentada la nueva página web de UDG Virtual, que a diferencia de la anterior, refleja el factor humano de la institución y ofrece mayor sencillez en la navegación para la búsqueda de los diversos servicios para los estudiantes y público en general.

El evento fue encabezado por Edmundo Sánchez Medina, rector del Sistema de Universidad Virtual, quien junto con Rubén Yáñez Reyna, director de tecnologías, y Víctor Aguilar Peña, director académico, explicó el nuevo esquema visual de la página y sus aplicaciones.

La presentación fue realizada en el aula de videoconferencias, en las instalaciones de UDG Virtual, piso 5 del Edificio administrativo. La transmitieron por la página web de UdeG (www.udg.mx) y en las pantallas de las sedes universitarias, a través de la red de video interactivo y RCU*tv,* canal interno de televisión universitaria.

La nueva web cuenta con la sección Vida universitaria, dentro de la cual se podrá consultar la transmisión en vivo de la presentación en la señal de televisión en línea UDGV tv. *

CUCIÉNEGA

Bukowski y otros desvaríos

Durante el presente mes la biblioteca mediateca fue el punto de reunión obligado para la comunidad en general. Ahí tuvieron efecto las actividades académico-culturales que organizan conjuntamente las coordinaciones de Servicios Académicos y de Extensión Universitaria, a través del Círculo de lectura Fernando del Paso y el grupo de teatro del CUCiénega.

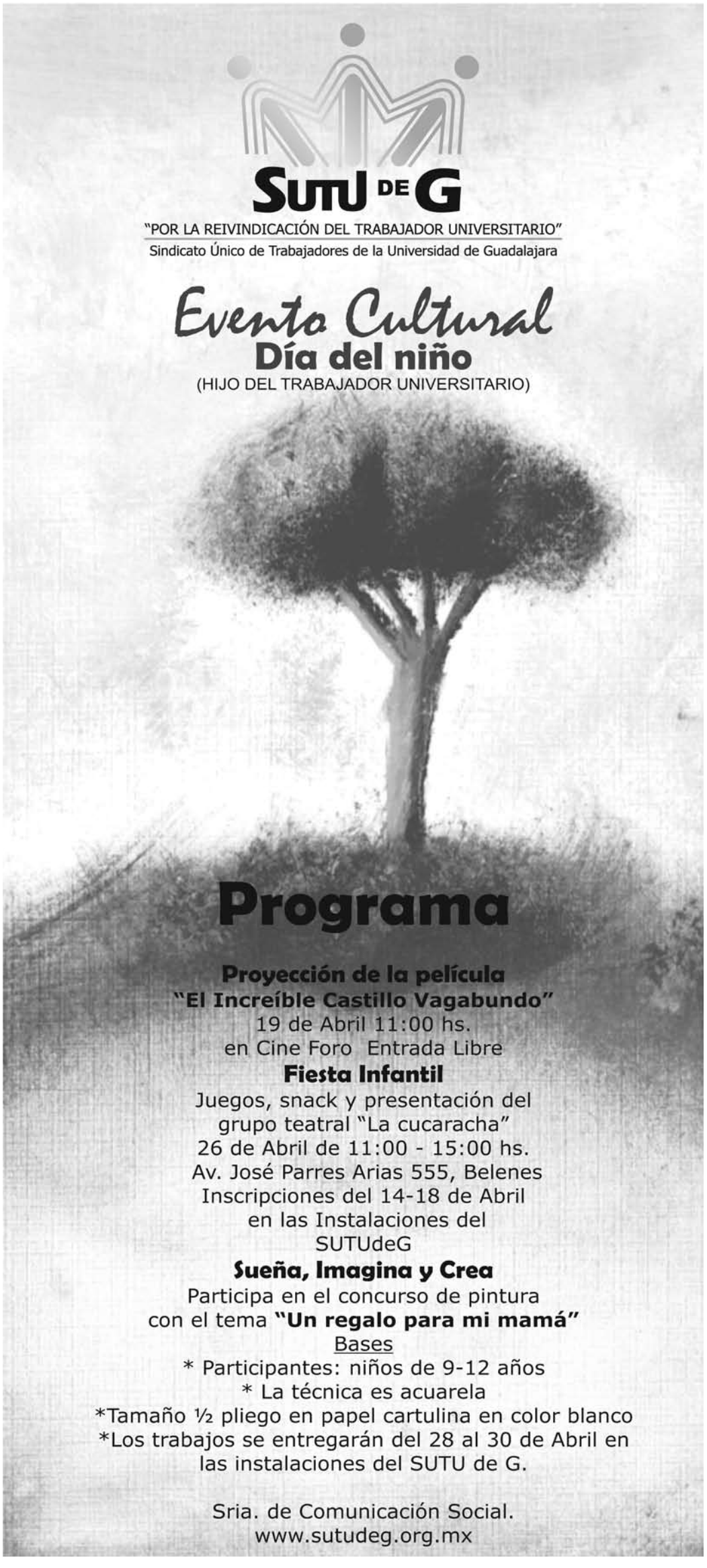
Hace unos días los poetas Miguel Barrera y Jorge Luis Gutiérrez Flores presentaron su más reciente trabajo, titulado *Espectador de la lluvia* y *La máquina dócil*.

Los niños, adolescentes y jóvenes disfrutan todos los viernes de este mes el ciclo de cuentacuentos y el taller de creación literaria.

Los universitarios y público en general tendrán oportunidad de ir *Peleando a la contra* mediante la lectura del mismo título de Charles Bukoswski, en el primer maratón de lectura a celebrarse el miércoles 16 de abril a partir de las 10:00 y hasta las 17:00 horas, en la explanada principal de la biblioteca mediateca Fernando del Paso.

Para conmemorar el Día internacional del libro, el miércoles 23 de abril, los universitarios invitan al público en general al segundo maratón de lectura, que en esta ocasión homenajeará al narrador y ensayista jalisciense Agustín Yáñez, con la lectura colectiva de *Al filo del agua*, de las 12:00 a las 17:00 horas, en la explanada principal de la biblioteca. *

campus



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
RECTORÍA GENERAL

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

De conformidad con los artículos 15 y 17 de la Ley Orgánica y 35 del Estatuto del Personal Académico (EPA), 1, 2, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 22, 23, 28 y 31 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico (RIPPPA) de la Universidad de Guadalajara, se convoca a los interesados en formar parte del Personal Académico de Carrera a participar en el

CONCURSO DE OPOSICION ABIERTO

Para ocupar en forma temporal la plaza vacante en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, bajo las siguientes características:

PLAZAS DE PROFESORES DOCENTES E INVESTIGADORES.

CLAVE	PLAZA	SUELDO BASE*	ADSCRIPCION	ACTIVIDADES A REALIZAR	CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES
CUCBA-01	Profesor Docente Asociado "B" (Tiempo Completo 40 horas/semana).	$10,560.94	Departamento de Biología Celular y Molecular. Horario de lunes a viernes de 08:00 a 16:00 Horas.	• Impartición de cursos de las materias de: Historia de la Biología, Microbiología, Biología Celular, Biología Experimental y Genética.	• Formación académica: Biólogo o Químico Farmacobiólogo. • Experiencia docente y conocimientos para la impartición de cursos de Historia de la Biología, Microbiología, Biología Celular, Biología Experimental. • Conocimiento de técnicas y metodologías de Biología Celular y Molecular. • Conocimiento de técnicas de aprendizaje.
CUCBA-02	Profesor Investigador Titular "B" (Tiempo Completo 40 horas/semana).	$ 16,187.94	Departamento de Producción Forestal. Horario de lunes a viernes de 08:00 a 16:00 Horas.	• Investigación en Dasonomía Urbana, viveros forestales, plantaciones forestales. • Participación en el programa universitario de reforestación y en la brigada de prevención, evaluación y monitoreo de incendios forestales del CUCBA. • Planeación y diseño del manejo de áreas verdes urbanas. • Aplicación de métodos de valoración de arbolado para su adecuada plantación, transplante, poda, fertilización, control de plagas y enfermedades. • Estudios de descripción y comportamiento microclimático de especies arbóreas en áreas urbanas. • Impartición de cursos con orientación en materias especializantes del ámbito forestal (Dasotomía Urbana, Viveros Forestales, Plantaciones Forestales).	• Formación académica: Ingeniero Agrónomo. • Diseño, operación y ejecución de proyectos de investigación sobre Dasonomía urbana, producción de planta forestal, reforestación e incendios forestales. • Administración de proyectos de investigación. • Habilidad y experiencia docente en nivel de licenciatura con orientación en materias especializantes del ámbito forestal (Dasotomía Urbana, Viveros Forestales, Plantaciones Forestales).
CUCBA-03	Profesor Investigador Titular "C" (Tiempo Completo 40 horas/semana).	$ 18,975.59	Departamento de Producción Agrícola. Horario de lunes a viernes de 08:00 a 16:00 Horas.	• Recolección de cultivos nativos y especies silvestres y su descripción física y química. Formar líneas de maíz para sintéticos e híbridos para la industria de semillas, alimentos, aceites, farmacéuticos, pecuarios. • Mejoramiento de sorgo con adaptación al temporal del Occidente y Centro de México con alto rendimiento, tolerancia a enfermedades y plagas importantes. • Impartición de cursos en línea por competencias de Genética, Genotecnia, Comercialización de semillas. • Diseñar curso y manual de prácticas de Genética de plantas y animales. • Diseñar estrategias para que los alumnos tengan competencias en mejoramiento y producción de semillas de cultivos, así como su aprovechamiento comercial e industrial.	• Formación académica: Ingeniero Agrónomo. • Experiencia en producción de semilla de maíz y sorgo; conservación de líneas parentales, establecimiento de "growouts", lectura de pruebas de pureza varietal en sorgo y maíz. • Experiencia en mejoramiento de sorgo, maíz y forrajeras. • Experiencia en desarrollo de productos; análisis de productos-semillas para identificación de fortalezas para competir en mercados saturados; diseños de esquemas de promoción e introducción al mercado de nuevos productos-semilla, generación de demanda de nuevos producto-semilla en el sector agropecuario y en la industria procesadora de la materia prima. • Experiencia en la enseñanza sobre comercialización de semillas, Genética, Genotecnia Vegetal y Diseños de experimentos.

PLAZAS DE TÉCNICOS ACADÉMICOS

CLAVE	PLAZA	SUELDO BASE*	ADSCRIPCION	ACTIVIDADES A REALIZAR	CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES
CUCBA-04	Técnico Académico Asociado "C". (Tiempo Completo 40 horas/semana).	$9,696.50	Departamento de Medicina Veterinaria. Horario de lunes a viernes de 07:00 a 15:00 Horas	• Elaboración de estudios anatomopatológicos. • Toma de muestras y su envío al laboratorio. • Preparación de muestras para su estudio histopatológico. • Participación en las actividades colegiadas de la Academia de Patología Animal. • Tutoría de los alumnos que realizan las prácticas profesionales en dicha área. • Tutoría disciplinar de los alumnos de servicio social. • Soporte disciplinar para los alumnos de guardias en el área de patología y parasitología. • Apoyo docente en el área de patología. Realización de necropsias y su interpretación.	• Formación académica: Médico Veterinario Zootecnista. • Experiencia docente en el área de Patología Veterinaria, Virología Veterinaria e Inmunología Clínica. • Destreza en la realización de las diferentes técnicas de necropsias y su interpretación en animales. • Conocimientos de los procesos en la toma, recolección y preservación de muestras para su envío al laboratorio. • Conocimiento de las diversas enfermedades que se presentan en los animales domésticos.

***NOTA:** Como sueldo base, se entiende el salario mensual de acuerdo al tabulador vigente en la Universidad de Guadalajara, al cual se le suman las prestaciones de Ley y las otorgadas por el Contrato Colectivo de Trabajo.

OBLIGACIONES GENERALES

Los concursantes deberán estar en disposición de cumplir con las obligaciones generales y específicas establecidas en los artículos 37, 39, 41 y 43 del EPA, respectivamente.

REQUISITOS GENERALES

A. Anexar expediente que deberá contener:
- Solicitud dirigida al Rector General
- Currículum Vitae, y
- Los documentos probatorios que acrediten su experiencia profesional y académica, que sean susceptibles de ser evaluados, organizado de acuerdo a la tabla de puntaje (artículo 22 para nuevo ingreso del RIPPPA). En original y copia para su cotejo.

B. Los concursantes deberán de contar con reconocida capacidad y honorabilidad, así como cumplir con los requisitos de la categoría y el nivel de la plaza a la que aspira, previstos en los artículos 19, 22, 23 y 31 del EPA, respectivamente.

C. Sustentar y aprobar las pruebas indicadas para la categoría, mismas que serán determinadas por la Comisión Dictaminadora para el ingreso y la promoción del personal académico del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de acuerdo al artículo 20 del RIPPPA.

PROCEDIMIENTO

1. A partir de la publicación de esta convocatoria los interesados podrán recoger el formato de solicitud en la Secretaria Administrativa del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, en un horario de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes, sábados de 10:00 a 14:00 horas.

2. El aspirante cuenta con 10 días hábiles a partir de la publicación de la convocatoria para entregar la solicitud ante la Secretaria Administrativa, acompañada del expediente que contenga los documentos que acreditan los puntos A y B de los requisitos generales, concerniente a los documentos que acrediten su experiencia profesional y académica, que sean susceptibles a ser evaluados, ordenados cronológicamente.

Los anteriores documentos se presentarán para su compulsa en original y copia simple, a fin de que el Secretario Administrativo asiente en cada copia la leyenda y el folio correspondiente. Los originales serán devueltos al aspirante, de conformidad con lo dispuesto en el párrafo penúltimo del artículo 19 del RIPPPA. El aspirante que solicite concursar en más de una plaza, deberá especificar por escrito el orden de preferencia en el momento de entregar su solicitud, ya que sólo podrá resultar ganador en una plaza, atendiendo al orden de su preferencia.

3. En el momento de la recepción de la solicitud, se entregará al aspirante el documento que contenga las características de las pruebas, así como el horario, fecha y lugar en el que se llevarán a cabo, las cuales se desahogarán en un término no mayor de diez días hábiles posteriores a la fecha en que concluya el plazo de recepción de solicitudes.

4. Una vez recibidos los expedientes en la Secretaría Administrativa, serán turnados a la Comisión Dictaminadora para el Ingreso y Promoción del Personal Académico del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, quien revisará inicialmente si los aspirantes reúnen o no los requisitos de la convocatoria, aquellos que no los reúnan no tendrán derecho a concursar. Además, determinará si se constituyen o no jurados calificadores para el desahogo de las pruebas, vaciando la calificación y opiniones en los formatos que para ese fin sean diseñados. Posteriormente, se realizará la evaluación de méritos correspondientes.

5. Una vez evaluados los expedientes, aplicadas las pruebas correspondientes, la Comisión Dictaminadora resolverá cuál de los concursantes resulta ganador, tomando en consideración los resultados de las pruebas aplicadas y los criterios establecidos en los artículos 21 y 26 del RIPPPA.

6. Los resultados del concurso serán publicados en la Gaceta Universitaria y en un lugar visible y de fácil acceso a los académicos y en la Secretaría Administrativa, en un plazo máximo de 30 días hábiles posteriores a la fecha de esta convocatoria. Además se notificará la resolución emitida por la Comisión Dictaminadora personalmente a los aspirantes, en las instalaciones de la Secretaría Administrativa del Centro Universitario; mediante la entrega del dictamen respectivo.

7. Los concursantes que se consideren afectados en sus derechos por las resoluciones que emita la Comisión Dictaminadora podrán presentar por escrito *recurso de revisión* ante la Secretaria Administrativa, dirigido a la Comisión Permanente de Ingreso y Promoción del Personal Académico del H. Consejo General Universitario, para lo cual cuentan con 10 días hábiles a partir de la notificación personal que se les hubiere hecho, y habrán de sujetarse al procedimiento establecido en los artículos del 38 al 41 del RIPPPA.

8. Los ganadores iniciarán sus actividades el 01 de septiembre de 2008, en caso de no presentarse recurso de revisión. En su defecto, iniciarán a partir del primer día del calendario escolar inmediato siguiente aquel en que se notifique la resolución emitida por la Comisión Permanente de Ingreso y Promoción del Personal Académico del H. Consejo General Universitario, en caso de presentarse recurso de revisión.

9. Si al 01 de septiembre de 2008, no se ha resuelto en definitiva quien es el ganador de una plaza, se podrá contratar al ganador de primera instancia, durante el 01 de septiembre de 2008 al 31 de enero de 2009. *La Coordinación General de Recursos Humanos, a través de la Coordinación de Ingreso, Promoción y Seguimiento del Personal Académico, con fundamento en lo establecido en el dictamen II/2007/091 aprobado por el H. Consejo General Universitario y el Acuerdo 01/2007 emitido por el Rector General, coordinará y supervisará en todo momento el desahogo del presente concurso.*

CRONOGRAMA	
Publicación de la convocatoria	14 de abril de 2008.
Recepción de solicitudes	Del 14 al 24 de abril de 2008
Desahogo de pruebas y evaluación de expediente	Del 25 de abril al 12 de mayo de 2008
Supervisión y captura	Del 13 al 27 de mayo de 2008
Publicación de resultados	16 de junio de 2008
Fecha límite para la recepción de recurso de revisión	10 días hábiles a partir de la notificación personal de la resolución.

DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS

A. Aquellos aspirantes que sean trabajadores de la Universidad de Guadalajara, que cuenten con nombramiento(s) o contrato(s) con carácter temporal, que participen y resulten ganadores de una de las plaza temporales de tiempo completo convocadas, deberán presentar renuncia a dicho(s) nombramiento(s) o contrato(s) temporal(es), a partir de la fecha en que inicien sus labores en la plaza ganada.

B. Se exceptúa de la disposición complementaria anterior, cuando un aspirante que sea trabajador de la Universidad de Guadalajara, resulta ganador de una de las plazas de tiempo completo convocadas y tenga horas de asignatura, ya que podrá continuar laborando con ambos contratos; siempre y cuando la suma de la carga horaria no exceda de 48 horas a la semana y el horario de cada nombramiento o contrato permita el desarrollo de las funciones sin interferencia.

C. Las plazas estarán **adscritas a los respectivos departamentos.**

Para mayor información y versiones impresas del EPA, RIPPPA y Contrato Colectivo de Trabajo, remitirse a la Secretaría Administrativa del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, o bien, consultar la página Web http://www.cucba.udg.mx/convocatoria/index.html

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias,
Las Agujas, Zapopan, Jal. Kilómetro 15, carretera a Nogales.
Tel: 01(33)-37-77-11-79 y Fax 01(33)-37-77-11-59

Atentamente
"Piensa y Trabaja"
Guadalajara, Jal. a 14 de abril de 2008

Mtro. Carlos Jorge Briseño Torres
Rector General

▲ *Miguel Agustín Romero Morett, jefe del Departamento de Filosofía, en instalaciones del CUCSH. Foto: Giorgio Viera*

Pausas en filosofía

JOSEFINA REAL

El programa radiofónico *Charlas sobre filosofía* hace una pausa en sus transmisiones, realizadas durante 15 años en la radio estatal (96.3 - XEJB), por lo que se descarta su desaparición por falta de *rating*, versión que circuló a través de la internet y de algunos medios escritos de la localidad.

El jefe del Departamento de Filosofía del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), Miguel Agustín Romero Morett, informó que en el supuesto último programa, transmitido el 1. de abril pasado, el director del Sistema Jalisciense de Radio y Televisión (SJRTV), Samuel Muñoz, les notificó que el espacio no se cancela, solamente lo detienen temporalmente por el cambio de instalaciones que deben realizar y porque los programas tienen que renovarse.

El funcionario Samuel Muñoz "nos reiteró con mucha claridad que el sistema (SJRTV) sufre un proceso de reingeniería, que se van a mudar de edificio, van a mejorar los equipos y hacen acopio de mejores recursos"; la pausa es también para que los interesados en mantener sus programas "presenten propuestas inteligentes, creativas e incluyentes", dijo Romero Morett.

La detención momentánea del programa podría ser de uno a dos meses, lapso en el que se cree se realizaría el traslado de los equipos de un inmueble a otro, y el tiempo que se estima para recibir y revisar las nuevas propuestas de los contenidos de los programas.

El académico hizo énfasis en que todo indica que el programa *Charlas sobre filosofía* va a continuar pero con una nueva propuesta, porque el programa radiofónico pertenece al Departamento de Filosofía del CUCSH y no a una sola persona.

"Me parece que hay una oportunidad para que los programas culturales se revisen y se valoren los alcances sociales; parece que también la radio cultural entra en un proceso de análisis, de definición de su propia identidad y vocación social, entonces, concluimos que no se trata en lo absoluto de una cancelación, pero sí del enfrentamiento de un nuevo reto para sugerir propuestas innovadoras, creativas, incluyentes y competitivas, no en el sentido de entrar en competencia con la radio comercial y sí en el sentido de productos de calidad".

Romero Morett indicó que convocará a los maestros y a los alumnos de filosofía para que externen sus propios puntos de vista en torno al contenido de la propuesta que harán al SJRTV: "el programa es del Departamento de Filosofía, así que también podrán participar los estudiantes. La propuesta será concentrada en la filosofía pero con una gran apertura del orden social". ✻

mediática

GOBIERNO DE JALISCO
SECRETARÍA DE SALUD

COESIDA JALISCO

Las Mujeres y el sida

Las cifras de mujeres que viven con VIH o sida, se incrementa día a día, ONUSIDA estima que el 48 por ciento de personas que viven con VIH o sida en el mundo son mujeres, México no es la excepción, en 1986 se registraban 31 hombres viviendo con VIH por una mujer, actualmente la razón es de 5 a 1 y en Jalisco hay cuatro hombres viendo con esta infección por una mujer.

Biológicamente las mujeres somos más vulnerables a la transmisión sexual de VIH debido a:

- ♀ El semen presenta una mayor concentración de VIH que el fluido vaginal.
- ♀ La vagina absorbe más fácilmente los líquidos.
- ♀ La presencia de ITS sin síntomas y otras que provocan flujo vaginal o úlceras incrementan el riesgo de adquirir el VIH.

Otros factores de tipo social y cultural también favorecen riesgos para VIH, tales como baja autoestima, inequidad entre hombre y mujeres, violencia en cualquiera de sus expresiones, pobreza, falta de educación en sexualidad, poca o nula percepción del riesgo para contraer VIH, entre otros.

El COESIDA Jalisco en coordinación con algunos Institutos de las Mujeres está difundiendo la campaña ***"Podrás no verlo pero TODAS podemos tenerlo, el VIH existe ¡Protégete!"*** la cual pretende ser una respuesta ante esta creciente feminización del sida.

Entre las primeras acciones que se llevarán a cabo están:

Simposio Mujeres, VIH, Sida y otras ITS
Fecha: 16 de Abril 2008 11:00 hrs.
Lugar: Capilla Elias Nandino Ex convento del Carmen. Ave. Juárez 638
Moderadora: Dra. Griselda Uribe Vázquez

PANELISTA	TEMA	INSTITUCIÓN/ORGANIZACIÓN
Lic. Hilda Esperanza Esquivel C	Mexicanas Positivas	Red Mexicanas Positivas frente a la Vida. Referente nacional en México de la ICW (Comunidad Internacional de Mujeres viviendo con VIH-SIDA)
"Mary"	Aprendiendo a vivir con VIH	Mesón de la Misericordia A.C.
Dra. Elizabeth Ulloa Robles	Salud Sexual	Salud Reproductiva de la Secretaría de Salud
Ma. Luisa González	La vida de las mujeres con VIH.	Compañeros A.C. Miembro de la ICW
Hazel Gloria Davenport Fentanes	Mujeres Transexuales y VIH	Centro Nacional para la Prevención del Sida
Rosario Mancillas	Ser minoría en la minoría.	Agencia Familiar Binacional, AFABI A.C. Miembro de la ICW

Exposición fotográfica "La vida de las mujeres con VIH"

Inauguración: 16 de Abril 2008 13:00 hrs.
Antesala de la Capilla Elias Nandino Ex convento del Carmen. Ave. Juárez 638
Hasta el 18 de mayo

Proyecto de la Red "Mexicanas positivas frente a la vida" consta de 40 fotografías tomadas por mujeres con VIH o sida, en las que nos comparten su historia de vida, nos llevan a traspasar las estadísticas, a ponerle rostros al sida, a darle voz al miedo, a la tristeza, a la angustia, al coraje, a los sueños, fortalezas y esperanzas…

PROULEX
Universidad de Guadalajara

inglés · francés · computación

PRÓXIMO INICIO DE CURSOS

Sabatino 12 Abr.
5 horas cada sábado
inglés y francés

Semi-Intensivo 17 y 21 Abr.
(inglés juniors)
A: 2 hrs. lunes y miércoles
B: 2 hrs. martes y jueves

Intensivo 21 Abr.
2 horas diarias,
lunes a viernes
inglés y francés

- Cucea (33) 3633 4009
- Sociales (33) 3853 3939
- Tecnológico (33) 3619 6536
- Tepeyac (33) 3121 1760
- Universidad (33) 3826 3221
- Vallarta (33) 3615 7602
- Computación (33) 3616 2416
- Autlán (317) 381 0250
- Lagos (474) 403 1594
- Ocotlán (392) 922 2694
- Puerto Vallarta (322) 223 2882
- Tepatitlán (378) 781 1277
- Zapotlán (341) 412 3884

horarios

7:00 - 9:00
9:00 - 11:00
11:00 -13:00
13:00 -15:00
15:00 -17:00
17:00 -19:00
19:00 -21:00

7:00 - 9:00
9:00 - 11:00
11:00 -13:00
14:00 -16:00
16:00 -18:00
18:00 -20:00
20:00 -22:00

SER INTERNACIONAL ... es así de PROULEX

www.proulex.com

virtualia

Movilidad para obtener eficiencia

RUBÉN HERNÁNDEZ RENTERÍA

La movilidad está de moda en el desarrollo tecnológico desde hace años. Está bien visto que las empresas y organizaciones quieran adoptar este modo de trabajar, porque produce eficiencia y rapidez en la generación y manipulación de datos. Por ello las instituciones tecnológicas desarrollan productos de vanguardia para satisfacer estas necesidades.

Movilidad significa estar en línea, estar conectado permanentemente con la información, entendiéndose con esto lo personal, profesional, social y con más razón, lo laboral.

Por ello muchas organizaciones invierten en dispositivos móviles para ofrecer esta conexión y acceso a los equipos distribuidores de datos. Esta tecnología sin cable facilita el proceso de comunicación entre periféricos y dispositivos vía *WiFi y bluetooth*.

Imaginemos trabajar en línea, tener acceso a equipos de la oficina que compartan datos, manipular la información contenida en bases de datos, crear informes estadísticos y finalmente tomar decisiones. Lo anterior es el camino laboral que están implementando muchas empresas desde hace años y que es una realidad en el mundo.

La suma de la movilidad con la información nos da la oportunidad de escoger el camino más corto para poder tomar la decisión más acertada en el entorno y ambiente que nos encontremos. Un ejemplo sencillo es cuando en tu automóvil una computadora puede decirte cúales son las calles menos transitadas y orientarte por cuál vía llegarías más rápido a tu trabajo, o a través de tu celular recibir información de qué camino es el menos transitado hacia la escuela de tus hijos. Etcétera.

Los dispositivos móviles reciben los datos de bancos de información actualizados constantemente y diseñados con una estructura que permite el acceso fácil y flexible de tu dispositivo.

El concepto wireless se refiere a la comunicación sin cables y usa principalmente frecuencia de radio y radiación infrarroja. Para tener acceso a la internet por una red Wi-Fi, se debe estar en el radio de acción de un punto de acceso (hotspot) local o público donde opere una red sin cable.

El hotspot establece un punto de acceso para la conexión de internet. Transmite la señal sin cable a una distancia de cerca de 100 metros. Están localizados en aeropuertos, cafés, hoteles y librerías. Hay casas y oficinas que ya tienen redes sin cable. Algunos hotspots son gratuitos, pero la mayoría de las redes públicas las soportan proveedores de servicios que cobran una tasa a los usuarios para conectarse a la web.

WiMax móvil es una tecnología de multipunto-multipunto, semejante a la infraestructura de un celular. Esta solución fue proyectada para ofrecer servicios de conectividad sin cable en banda ancha, con bajo costo. WiMAX móvil tiene más desempeño que las tecnologías de conectividad sin cable actuales del área extendida.

Con la movilidad los beneficios cualitativos son claros: cuando el trabajo es realizado en un ambiente móvil y en un clima de compartir informaciones, es notorio el incremento del conocimiento del personal, de las aptitudes y de las habilidades. Con ésta el cliente es alimentado de soluciones, decisiones ágiles, reducción en el tiempo de respuesta, además de que ofrece una mayor habilidad en el conocimiento de sus problemas. *

HECHOS PARA CREAR TU FUTURO

PRIMER INFORME DE ACCIONES
Universidad de Guadalajara

Sesión solemne del
H. Consejo General Universitario

Primer informe de Actividades

Mtro. Carlos Briseño Torres
Rector General

Paraninfo Enrique Diaz de León.
17 de abril de 2008. 12:00 horas

TRANSMISIÓN EN VIVO

AUDIO Red Radio Universidad:
104.3 FM Guadalajara, **104.7 FM** Colotlán,
102.3 FM Autlán, **107.9 FM** Ocotlán, **104.3 FM** Vallarta,
104.7 FM Lagos, **94.3 FM** Ciudad Guzmán.

AUDIO Y VIDEO Canal de televisión interno
Por Internet: **www.radio.udg.mx**

▲ *Partido de béisbol en el parque de la Solidaridad. Foto: José María Martínez*

Por el *home run* nacional

El panorama para la selección universitaria de béisbol que participará en la Universiada nacional 2008 es complicado, ya que para quedar ubicados en los primeros lugares tendrán que enfrentar a los mejores exponentes de este deporte. Sin embargo, existe la motivación de conseguir el objetivo y tomar como un punto a favor el hecho de estar en casa

LAURA SEPÚLVEDA VELÁZQUEZ

El equipo de beisbol de la Universidad de Guadalajara está a cargo de Jesús Álvarez, quien explica que esta será su tercera participación en la Universiada nacional, justa en la que el año anterior quedaron eliminados en la primera ronda, por lo que ahora buscan estar entre los primeros ocho.

"En la Universiada se presenta un nivel de beisbol bastante fuerte. Nosotros estamos un poquito abajo y es que hay ocasiones en que existen generaciones buenas de jugadores y otras no tanto".

Explicó que aunado a esto las universidades cada vez trabajan mejor y ofrecen a los jugadores talentosos su pase directo a las aulas universitarias y en el caso de la UdeG no se ha podido dar.

"Hay jóvenes que pudiendo ser de la UdeG, representan a otros equipos y han salido campeones con otras instituciones. En nuestro caso las autoridades ya trabajan en crear un mecanismo para facilitar su acceso. Esperemos que se dé rápido, porque ese no es un problema del beisbol, sino de todas las disciplinas".

Jesús Álvarez argumentó que los rivales a vencer en la próxima justa deportiva, serán los equipos del norte, desde Nayarit hasta Baja California, instituciones fuertes.

"En el ámbito universitario se desarrolla un nivel mayor al que se piensa y con jugadores que no deciden ir a jugar profesionalmente, por sus estudios".

El hecho de calificar de manera automática a la etapa nacional, dio al equipo la tranquilidad de trabajar sin la presión de pelear por un boleto.

"El trabajo ha sido intenso. Teníamos miedo, ya que en caso de que la Universiada no hubiera sido aquí, sólo iba a existir un boleto en disputa y esto hubiese complicado la participación. Con el pase automático únicamente fue enfocarnos al entrenamiento, hacer trabajo de visorías en los centros universitarios regionales y temáticos para captar jugadores. Actualmente tenemos siete de Ocotlán, cuatro del Grullo y uno de Atotonilco. Completan el equipo, ocho pertenecientes a los planteles de la zona metropolitana de Guadalajara".

En los entrenamientos se han fortalecido los aspectos físicos y tácticos y puesto especial atención al pitcheo, considerado el talón de Aquiles de dicha disciplina, ya que un buen pitcheo es un factor importante para obtener buenos resultados y permite mantener a los rivales con menos carreras.

"Cuento con 10 jugadores del año pasado y 10 nuevos. Parte de su preparación radica en sus participaciones en diferentes ligas estatales donde juegan, ya que la Universidad no cuenta con representación en esas ligas, porque se necesita un mayor presupuesto. Independientemente de eso, en la etapa estatal nos dieron la oportunidad de jugar contra algunos equipos, para conocer su nivel y probar las cualidades de los nuevos elementos".

El entrenador lleva más de 30 años involucrado en esta disciplina. Lamentó que en Jalisco las autoridades no tengan considerada la construcción de un espacio dedicado a este deporte, lo que daría un mayor impulso al mismo.

Las jornadas de béisbol dentro de la Universiada nacional tendrían lugar del 28 de abril al 3 de mayo, en los campos del SUTAJ, ubicados en Santa Rosalía 185, en San Pedro Tlaquepaque; en los del sindicato de electricistas, enfrente de la central camionera nueva y el del sindicato ferrocarrilero, a espaldas de la exfábrica de calzado Canadá.

Los partidos del equipo universitario para la primera fase, serán los días 28, 29 y 30 de abril, en las instalaciones del SUTAJ, a las 12:00 horas, con entrada libre. ∗

▲ *Voleibol en el gimnasio de usos múltiples de la Universidad de Guadalajara. Foto: José María Martínez*

A sacarse la espina

LAURA SEPÚLVEDA VELÁZQUEZ

Los equipos de voleibol de sala de la UdeG se declaran listos para iniciar su participación en la Universiada nacional 2008.

Mientras que el equipo varonil quedó fuera el año pasado en la etapa regional, el conjunto femenil fue eliminado en la primera fase del certamen nacional, por lo cual ambas escuadras pretenden desempeñar un mejor papel en la edición 2008.

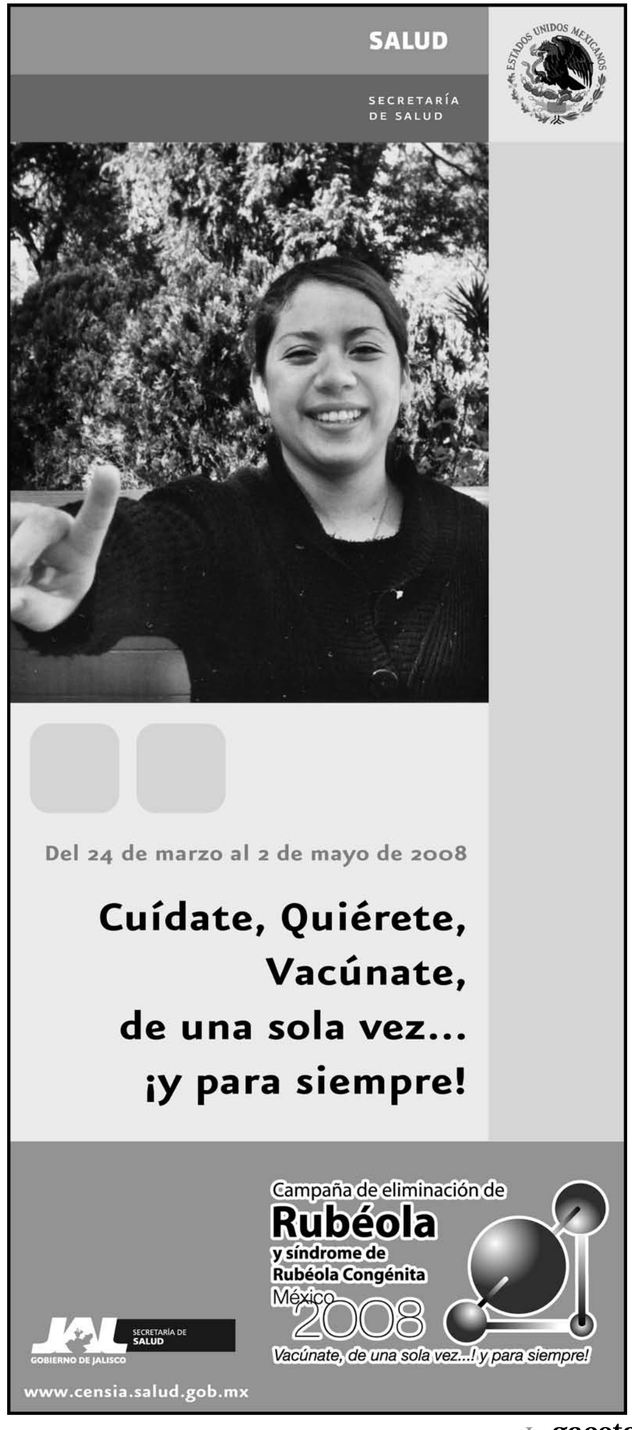
En lo que corresponde a la rama femenil, el trabajo ha sido arduo durante el último año y han cumplido con el programa estipulado, según explicó su entrenador Enrique Bizarro. "La preparación va bien, las chavas están fuertes y han corregido errores técnicos con respecto al año pasado".

Indicó que haber obtenido el pase directo para participar en la justa nacional da tranquilidad, pero considera hizo falta el esfuerzo de haber obtenido el lugar con el sudor de la frente. "Nos faltó participar en el estatal y en el regional, pero participamos en algunos otros torneos. La ventaja es que el equipo se mantiene igual que el año pasado y sólo se incorporaron dos elementos nuevos".

Luego de las participaciones en varias competencias, Enrique Bizarro considera que los equipos a vencer serán la Universidad La Salle de León, institución que los eliminó del nacional pasado, al igual que la Universidad Autónoma de Nuevo León y la Autónoma de México.

Manifestó que el hecho de que la Universidad sea la sede de este evento implica una doble presión, porque estarán en la mira de todos.

El voleibol de sala iniciará actividades dentro de la Universiada nacional, del 28 de abril al 3 de mayo, en las instalaciones del Coliseo Olímpico y el gimnasio de usos múltiples de la Universidad de Guadalajara. ∗



ANGÉLICA ALBARRÁN Y MARCO MACÍAS

Debemos hacer una lectura no sólo desde los manuales diagnósticos. Tenemos que vivir el estrés de estar con alguien que está perdido en otro mundo

▲ Foto: Adriana González

WENDY ACEVES VELÁZQUEZ

Los enfermos mentales que se encuentran internados en algún servicio psiquiátrico requieren atención integral permanente, un terapeuta que se involucre con el paciente y con sus familiares, a quienes también afecta la enfermedad. Ante la falta de recursos y atención de las autoridades, esta necesidad puede solucionarse con la intervención de prestadores de servicio social de psicología.

Tal es la propuesta del "Modelo psicoeducativo en el servicio de psiquiatría del Hospital Civil Fray Antonio Alcalde", proyecto desarrollado por Angélica Albarrán Ledezma y Marco Macías Terríquez, ambos egresados de la carrera de psicología de la UdeG y quienes recibieron el Premio al Servicio Social 2008. Los especialistas hacen un llamado a las autoridades para que mejoren la atención a los enfermos mentales.

¿En qué consiste este proyecto?

(Marco Macías) Es un proyecto que ayudará a resarcir la falta de profesionistas que atienden a esta población. El servicio social lo realizan psicólogos en formación, de varios semestres. Nos interesa que los que puedan realizar su trabajo social sean psicólogos formados, con conocimiento cabal de las problemáticas de la patología mental y que tengan formación en la atención de estas áreas, con lo que se obtendría la posibilidad de respuesta ante las demandas de la población.

¿Las personas con alguna enfermedad mental tienen una idea clara de su problema?

(Marco Macías) Con base a un cuestionario y a pláticas de psicoeducación, concluimos que las personas se fabrican una idea bastante compleja de lo que es la enfermedad del paciente. No hay un conocimiento científico de las enfermedades. Generalmente la persona no sabe o no tiene una idea clara de lo que le sucede a sus familiares enfermos.

¿Cómo desarrollaron la investigación?

(Angélica Albarrán) Se llevó a cabo en el 2005 con 66 usuarios de la ZMG del Servicio de Psiquiatría del antiguo Hospital Civil, la mayoría de escasos recursos y con problemas como abuso de sustancias, trastorno bipolar y depresivo, esquizofrenia y trastornos obsesivos compulsivos.

Debemos brindar atención tanto al enfermo como a los familiares, ya que el síntoma se crea en dichas relaciones. Si modificamos éstas, el síntoma va a disminuir.

¿Qué beneficios tendrían del proyecto los psicólogos recién egresados?

(Angélica Albarrán) Los alumnos tendrían una relación frecuente con los familiares y enfermos, lo cual nos permitiría crear relaciones de confianza. Es importante acercar a los psicólogos que van egresando a los pacientes. Que hagamos una lectura no sólo desde los manuales diagnósticos, sino que nos enfrentemos a esa realidad, vivamos el estrés de estar con alguien perdido en otro mundo o que vive una situación que la mayoría de nosotros tememos, porque no la conocemos. De alguna forma digo: ¿quiénes son los sanos?

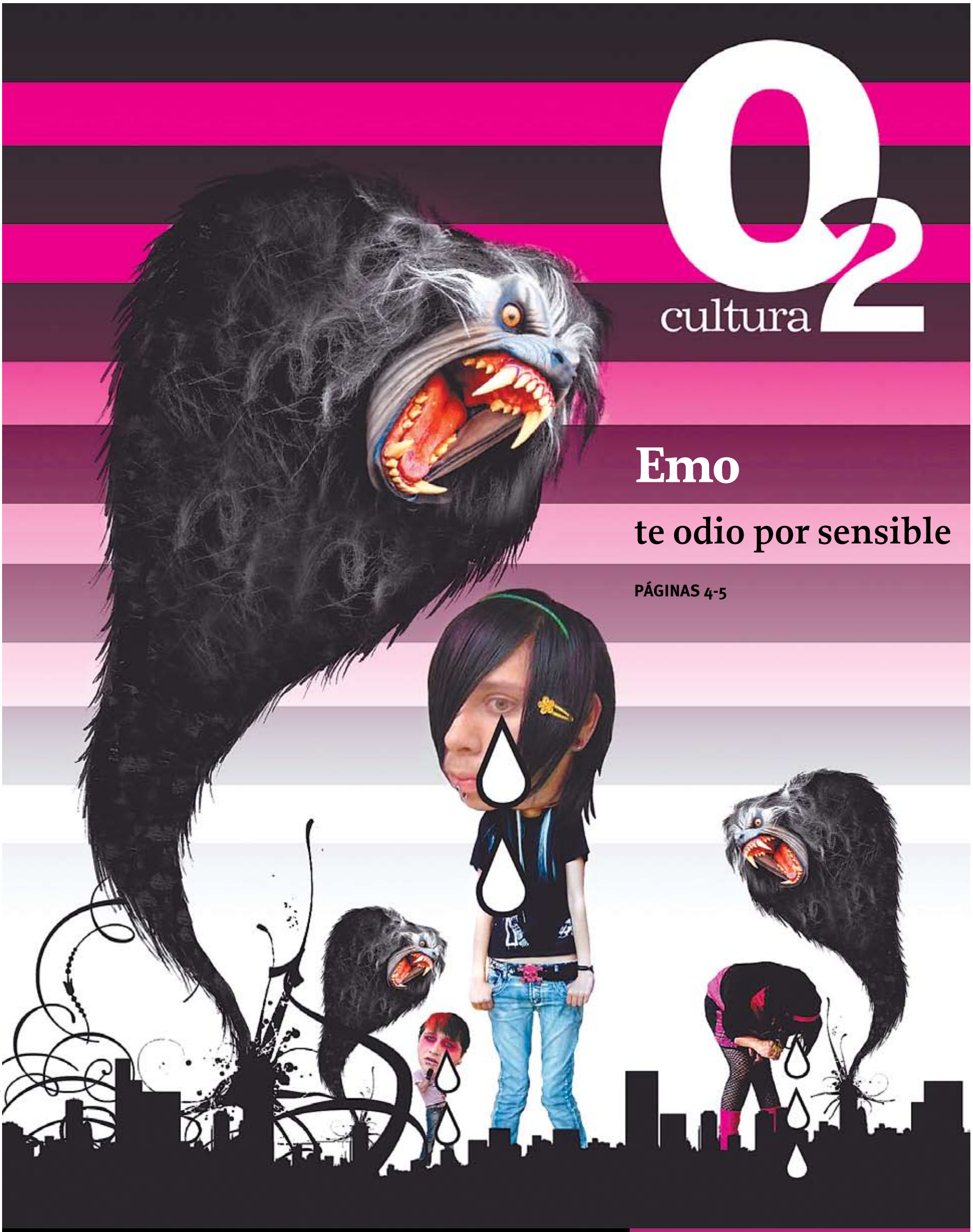
¿Cuál es la principal problemática respecto a las enfermedades de salud mental?

(Marco Macías) Las estadísticas muestran que van en incremento. Lo alarmante es la carencia en la atención de parte de las autoridades –llámese instituciones o gobiernos–, y la calidad de la atención hacia estas personas que tienen demandas muy claras en la esfera de la salud mental. Los presupuestos que se destinan son inferiores, las condiciones de atención no son las ideales, no hay personal suficiente para atender toda la demanda. Lo que marca la normatividad no se encuentra en las clínicas.

(Angélica Albarrán) La problemática con las enfermedades mentales es que no se otorgan recursos. Cuando las autoridades conceden recursos buscan que haya población que les permita decir que se está haciendo algo. En el caso de los pacientes con enfermedad sintomática no sucede esto. ✻

Primera persona ✻ Ambos son licenciados en psicología por la UdeG y recibieron el Premio al Servicio Social con su proyecto "Modelo psicoeducativo en el servicio de psiquiatría del OPD Hospital Civil Fray Antonio Alcalde", el cual plantea que los psicólogos recién egresados interactúen durante su servicio social con pacientes psiquiátricos y sus familiares.

O2 cultura



Emo

te odio por sensible

PÁGINAS 4-5

Fotoilustración: Orlando López

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

UNIDAD DE CAPACITACIÓN Y SOPORTE A USUARIOS
CURSOS

CONFIGURACION DE REDES
del 14 al 25 de Abril
de 10:00 a 12:00 hrs.

CAMPEON PLUS BASICO
del 14 al 25 de Abril
de 14:00 a 16:00 hrs.

OFFICE
del 14 de Abril al 09 de Mayo
de 12:00 a 14:00 hrs.

(SABATINO) MANT. DE IMPRESORAS
del 26 de Abril al 03 de Mayo
de 08:00 a 13:00 hrs.

(SABATINO) JAVA BASICO
del 26 de Abril 17 de Mayo
de 08:00 a 13:00 hrs.

DREAMWEAVER
del 14 al 25 de Abril
de 10:00 a 12:00 hrs.

AUTOCAD BASICO
del 14 de Abril al 02 de Mayo
de 16:00 a 18:00 hrs.

PROJECT MANAGER
del 21 de Abril al 02 de Mayo
de 18:00 a 20:00 hrs.

POWER POINT
Del 21 al 25 de Abril
de 16:00 a 18:00 hrs

***
DESCUENTOS A UNIVERSITARIOS
PROGRAMACIÓN SUJETA A CAMBIOS

INFORMES:
Av. Juárez No 976 Edif. Administrativo
Tels: 31-34-22-18 (directo)
31-34-22-22 Ext. 2317
www.ucau.com.mx
email. curso @staff.udg.mx

ENREDUDG
MEDIOS UDG
Dirección de Prensa y Comunicaciones

¿Qué sabes de tu Rector general?

Para conocer más sobre el maestro Carlos Briseño Torres, en su página web encontrarás información detallada sobre su formación académica y sus principales actividades institucionales:

- Currículum.
- Plan de trabajo.
- Toma de posesión.
- Principales actividades y viajes institucionales.
- Portal de transparencia.
- Correo electrónico.

Entérate también de su
Primer informe de actividades,
jueves 17 de abril, 12:00 horas.

www.rectorgeneral.udg.mx

OBITUARIO

El centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas se une a la pena que embarga a la familia Ruvalcaba Miramontes García por las pérdidas irreparables de los alumnos **Oscar Ariel Ruvalcaba Miramontes García y Lisette del Carmen García Jauregui**, quienes fallecieron el pasado domingo 13 de marzo. Nuestras más sinceras condolencias. Descansen en paz.

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

música

Árbol alteño de canciones

El disco *Árbol de cantos y voces*, de Dolores Sanjuán, será presentado el 22 de abril en el teatro Torres Bodet, a las 20:30 horas. El material es un viaje por el folclor alteño

JOSÉ DÍAZ BETANCOURT

Las canciones de los Chávez nacieron desde el fondo de una cañada alteña, a principios del siglo XX. Duraron años y años madurando. Estaban guardadas en la cabeza de los hermanos, de los abuelos y sobrinos. Reposaban, como las ollas de monedas de oro, cubiertas de tierra blanquecina, en espera de ecos y escritura.

Dolores Sanjuán, que nació artista, como sus tíos y que las escuchaba desde niña (iah, cómo le gustaban!), ya las redimió con todo y los versos de la tía Aleja, la más prolífica y fina poeta de la familia.

En los recuerdos de los Chávez hay un jinete que cabalga en lo eterno, en busca de sus espuelas, de charros negros fuera del cine, yeguas coscolinas, chilacayotas gordas y novias robadas, que se revuelven con las canciones de otros Chávez, esos que no aguantaron y desde su dolor de migrantes agregaron sus versos al álbum *Árbol de cantos y voces*.

La producción rebasa el recuento de las canciones familiares y es un testimonio antropológico de la lírica y música de los artistas alteños, que con sencilla e innata creatividad fue dejando marcada cada una de sus generaciones con las vivencias de una tierra especialmente difícil de sobrevivir, a menos que, como los Chávez, tuvieran guitarras, vihuelas, tequila y los versos de doña Aleja.

Así es como la Sanjuán recorrió letras, voces y sonidos por los alrededores de La Cañada, reclamó recuerdos y sufrió la inclemencia de encontrar muertos a algunos de sus tíos poetas y músicos. De sus guitarras ajadas salieron los motivos y encontró una veta musical que aderezó con arreglos sutilmente audaces, con sabores surtidos.

El árbol de cantos y voces tiene 13 ramas y cada una se arrima a un relato para que, según la autora, rescatista e intérprete, "se pueda contextualizar" el acto musical. En el álbum escribió Sanjuán los derroteros de primos, tíos y abuelos. Tal vez se deba a que los Chávez, oriundos de La Cañada de los Martínez, a pocos kilómetros de San Juan de los Lagos, se fueron al norte, otros a Guadalajara o a la ciudad de México. Se abrieron paso a golpe de trabajo, unos de músicos y otros de lo que se pudo.

El disco –como lo nombra la familia– ya salió y será presentado el 22 de abril, en el teatro Torres Bodet, a las 20:30 horas. ✻

PERFIL

Dolores Sanjuan es una artista de la guitarra desde los 12 años. Tiene una preparación amplia y diversa. Desde su paso por la Escuela de Música, tomó clases de canto, fue trovadora en cafés y presentaciones de toda índole.

En 2005 postuló para una beca del programa de estímulos a la creación y al desarrollo artístico 2005-2006, de la Secretaría de Cultura y el Conaculta. La investigación sobre el folclor de la región de los Altos de Jalisco la realizó durante 2006.

Para la producción del disco e investigación fue apoyada por profesionales especializados, lo que dio lugar a un producto discográfico local, con un sabor propio y de notable calidad.

Actualmente Dolores es conductora y productora en Radio Universidad de Guadalajara, donde transmite con mucha frecuencia, especiales musicales de diferentes géneros. En esas ocasiones demuestra su facilidad para documentar investigaciones musicales de blues, rock, jazz, folclor, géneros que domina en sus presentaciones personales. ✻

Zapopum apuesta por la cultura

Llega el festival Zapopum con un despliegue de pirotecnia y espectáculos sin precedentes en Guadalajara. Este año la feria apuesta más por dar un perfil cultural y artístico a sus presentaciones. No queda de lado el palenque, que en esta ocasión trae un destacado abanico de artistas populares

MÓNICA MARISCAL VILLARUEL

Con una imagen renovada y un concepto totalmente distinto a los anteriores, Zapopum (antes feria) se convierte ahora en el Festival Cultural Zapopum, el cual pretende consolidarse como la experiencia cultural más importante de Guadalajara y México; esta emisión se titula "Un mundo nos visita", y se realizará del 18 de abril al 11 de mayo de 2008.

El nuevo Zapopum promete el estreno de obras en formatos innovadores en México, como el teatro de calle, un teatro diferente, en el que el arte y el entretenimiento ejecutado desde diversos escenarios se conjugan para crear otras experiencias.

Este festival, considerado por su directora Wendy Grave como un espacio de intercambio cultural altamente vivencial, será un lugar para el encuentro de expresiones artísticas internacionales, nacionales y locales.

Para el acto inaugural, Oposito, un grupo de teatro de calle proveniente de Francia, caracterizado por la mezcla de estilos y universos diversos, presentará *Transhumance, la hora del rebaño,* un desfile monumental en tres actos, en el que una manada en comparsa con juguetes crean un espectáculo luminoso. *Transhumance,* creado por Jean Raymond, su director, está formado por 200 personas en escena, en el que la música, la danza y la pirotecnia hacen su aparición.

Con el objetivo de incentivar el intercambio cultural, Oposito se hace acompañar (en cualquier parte del mundo) de artistas locales provenientes de diversas disciplinas. Guadalajara no podría ser la excepción, por lo que alrededor de 60 artistas locales trabajarán en conjunto para *Transhumance* el próximo 18 de abril.

Entre otros grupos teatrales que participarán en esta edición del Zapopum, destacan *Panoptikum*, espectáculo teatral al aire libre, con un total de 25 artistas con formación musical y de artes escénicas, quienes crean emocionantes imágenes de fuegos artificiales. Este espectáculo está basado en *El libro de las preguntas*, del premio nobel de literatura, el chileno Pablo Neruda, terminado poco antes de su muerte y de publicación póstuma en 1974.

Puja, grupo nacido en Argentina en 1998, es un espectáculo aéreo que combina distintas disciplinas como teatro, circo, danza, arquitectura, ingeniería, música y multimedia. Su estreno mundial se titula *Alicia en los cielos*.

Architects of air (Arquitectos del aire), presenta *Luminarium*, que, diseñado por Alan Parkinson, desde 1992 ha recibido a más de un millón de visitantes. Este *show* contempla la instalación de una estructura inflable con laberintos que abarcan un espacio mayor a los mil metros cuadrados, en el que las formas, los colores, la luminosidad y hasta los olores intervienen en la construcción de esta experiencia. El diseño de las carpas tiene inspiración en las formas arquitectónicas de las construcciones islámicas.

Otros grupos que se presentarán son Les Grooms, intérpretes tanto de música del renacimiento, como clásica o moderna, desde el rock pasando por el jazz hasta la salsa; Strange Fruit, que incorpora un espectáculo con muñecos gigantes, y Niño Costrini, que se vale de la ironía y el sarcasmo para entretener a su público. Tales son sólo algunas de las sorpresas que el Zapopum tiene preparadas.

Este es el comienzo de la nueva esencia del Zapopum, todavía falta mucho por reorganizar y corregir algunos aspectos, como el de los bares, los cuales se tiene contemplado desaparezcan el año siguiente para darle al festival un enfoque más familiar, y así, convertir al Zapopum en un referente cultural del estado de Jalisco. *

Busca más en la web

www.zapopum.com

Costo

- **adulto, 25 pesos.**
- **niños, 10 pesos**
- **personas de la tercera edad, 15 pesos**
- **estudiantes, 20 pesos (presentando credencial).**

festival

Emos, antihéroes de la moda

Han sido acusados de *posers* (que copian la moda, lo superficial de otras corrientes), se les persigue por "faroles", por no tener una mitología: se les odia por sensibles. Los emos viven una auténtica crucifixión rosada. Buscan la autodestrucción, pero no son capaces de llevarla a cabo. Su crítica, aunque descontextualizada, es válida: "me tapo el ojo para no ver lo asqueroso que está el mundo"

costumbres

Jóvenes emo de la ciudad de México. Foto: Archivo

ADRIANA NAVARRO

Contaba con pocas pistas para encontrarme con un emo real y hablar con él. Únicamente sabía que éstos se asomaban al mundo con un solo ojo, que el otro iris lo llevaban cubierto con su cabello lacio sobre la mitad de la cara. Entendía que vestían de negro y rosa, y que tenían tendencias suicidas. En las últimas semanas los había visto por la televisión: habían sido perseguidos y golpeados en el centro de Querétaro, luego lo mismo sucedió en la ciudad de México.

Leí en el periódico *La Jornada* que el alcalde panista de Celaya, Gerardo Hernández, había montado un operativo para "reubicar" a los emos del centro histórico, porque -según dijo a los medios locales- daban mala imagen al primer cuadro de la ciudad.

Los portales *Youtube, Hi5, Messenger, Myspace* y todos los *blogs* promueven la discriminación a los emos y publicitan la división de las tribus urbanas.

Es lo que sabía. Me pareció una tendencia extrema de la sociedad la exclusión de dichos jóvenes, esbeltos casi todos y que llaman emos –una síntesis para calificarse como seres "emocionales" y que se caracterizan por traer pantalones entubados negros y usar cinturón de estoperoles plateados–.

Quería encontrarme con ellos. Preguntarles directamente sobre la violencia que enfrentaban, por qué les gusta estar deprimidos, cuál es su ideología, por qué tanta obsesión por la estética. Me recomendaron ir al tianguis cultural de Guadalajara, frente al Agua Azul; una plaza al aire libre donde cada sábado puedes encontrarte una multitud de artículos: lentes, bolsas, piedras, collares, lectura del tarot, camisetas, rastas, inciensos, música, libros y carteles.

Encontré a una marabunta de bandas urbanas, mayoritariamente vestidas de negro, a pesar del calor de medio día. Subí unos escalones para dominar el panorama y visualizar a alguien que personificara las características que conocía de un emo, pero sólo observé chicos con el cabello en puntas y pintado de morado, azul, amarillo, verde. Cuerpos y caras tatuados y perforados, adornados con aretes, *pearcing* y espinas de madera.

A lo lejos visualicé a unos chavos sentados bajo una sombra y pensé que uno de ellos era un emocional, por su copete derrumbado en la cara. Mario, de 15 años: "Yo no soy emo, soy anarcopunk, pero los emos solamente se vuelven tristes porque les va mal en el amor". Luis Enrique, de 16 años, quien se cubre un ojo con su cabello: "Yo soy otaku, los que alucinamos con los dibujos japoneses llamados animé, que son caricaturas que se transmiten en la tele en el canal llamado Animax, por eso mi peinado, porque me gusta cómo se peinan los personajes. Los emos me caen mal, son bien cremosos, te miran como con asco, pero eso no significa que vaya a golpearlos. Ellos tienen la filosofía de apuntarse con la pistola, de cortarse las venas, pero para mí no hay diferencia entre emos y los otros, ya que ahora todos los jóvenes se quieren suicidar". Orlando, de 17 años: "Yo soy vampírico, lo mío es la literatura vampírica. Los emos no tienen ideología, sólo son una moda, una estética. Para mí son conformistas porque piensan en el suicidio. La discriminación hacia los emos se me hace una estupidez, porque las tribus urbanas, como nos han clasificado, y que hemos vivido de la represión, debemos apoyarnos y no madrearnos".

Me despedí de ellos con una sensación de desesperanza. Mi decepción radicaba en que quienes tienen fleco no necesariamente son emos, sino un corte importado desde la fantasía audiovisual de los nipones.

Caminé por cada uno de los pasillos del mercado, era un desfile de chicos de todas las culturas, híbridos. Me pareció una tarea imposible toparme con un emo, y por un momento también me sentí tan emocional que hasta pensé en gritar en medio de un torrente caluroso de humanidad: ¡busco a un emo!

Por fin, vi a quien reunía el molde del emo que tenía yo en mi imaginario. Era un chico alto, delgado, con el cabello lacio sobre su frente. Adrián de 17 años: "Yo sólo ando a la moda. Pero a los emos no les molesta mostrar sus sentimientos, por eso la gente los tacha de mariquitas y chillones. Además que son víctimas del machismo y los tratan mal porque los consideran una copia barata de las demás culturas, a mí no me gusta que los discriminen".

Volví a equivocarme en mi diagnóstico sobre los chicos emotivos.

La tarde envejecía y mis piernas pedían descanso. Mi entusiasmo inicial por encontrar un emo iba en declive. Después de varias vueltas al mercado y estar preguntando a los chicos dónde era el territorio de los emos dentro del tianguis, vi a lo lejos a un chico con la cabeza gacha, pantalones negros y camisa a rayas negras y rosas, el cabello lacio sobre su frente y un cigarro blanco recién encendido en la comisura de los labios, humeando en la cortina de cabellos alaciados con máquina.

Fui a su encuentro. Jorge de 16 años: "Soy emo". Ya era hora, pensé. "Unos me dicen que la filosofía emo nació hace 500 años, otros compas dicen que los emos somos una combinación de dark, punk, eskato y gótico. Yo sé que los emos surgieron en Estados Unidos cuando un grupo de fresas que querían ser de todo, pero que no tenían idea de nada, adoptaron las letras depresivas de género musical *hardcore punk*, y que después nació el género *screamo*, que se puso de moda en México hace como tres años.

"Nos vestimos de negro como los góticos, usamos pantalones entubados como los punks, nos ponemos tenis grandes como los eskatos porque también andamos en patineta, y usamos los colores rojo y rosa sólo porque se ven bien. Vemos al mundo a través de la depresión y nos hacemos marcas en el cuerpo. Nuestra visión es tratar de suicidarnos pero como no lo logramos, nos deprimimos. Lo del fleco en la cara, es para no ver a la sociedad conformista, porque a nosotros nos caga el conformismo. Me tapo el ojo para no ver lo asqueroso que está el mundo.

"La mayoría de los emos son bisexuales porque pueden expresar lo que sienten, sin importar lo que diga la gente. Yo lloro, canto, me visto y me pinto como quiero, me deprimo, soy *gay*, así es la filosofía emo. La otra semana iba pasando una camioneta y con una resortera me dieron en el brazo, me dolió mucho, yo no sé por qué se quejan los punks de que les copiamos su cultura, todos somos una copia de algo. Nos persiguen cuando ellos dicen que no son racistas, ni fascistas y eso es lo que están haciendo. Nosotros tenemos nuestros espacios aquí en el tianguis cultural, en el parque Rojo y el Centro Magno, principalmente". Le pregunté si se llegaría a suicidar, me dio un sí dudoso y poco emocional, pero sin una razón clara.

Su relato me recordó la charla que sostuve con Francisco José Gutiérrez Rodríguez, director del Centro de Evolución e Investigación Psicológica de la Universidad de Guadalajara: "Los emos carecen de un sentido filosófico amplio, comparado con otros grupos sociales de corrientes ideológicas que tienen influencia a escala mundial. Pero aunque vistan, hablen o se comporten de manera determinada, no da derecho a agredirlos. La violencia entre los jóvenes es la diversificación de diversos tipos de identidad social que no cuentan con modelos a seguir en su proyecto de vida.

"La moda es la cultura del antihéroe, es decir, ser violento es más reconocido que el héroe de antaño. Viven el aquí y el ahora, no tienen apegos afectivos, no cuentan con líderes sociales y se escudan en la depresión. Además el estado no les proporciona empleo, ni actividades artísticas, ni apoyos psicológicos.

"Hay muchos emos que caen en la categoría *posers* o 'faroles', es decir, que actúan y se visten como los otros, pero que no tienen ni idea de los géneros musicales de donde surgen los emos".

El profesor comentó que los emos son la generación nacida en los noventa, que se supone que es un grupo de mente abierta respeto a la sexualidad, leen textos de poetas negros y tienen fascinación por videojuegos que incluyen personajes orientales.

Los emos son quizá una reacción a la exclusión que por años padecen los jóvenes, calificados casi todos como delincuentes. Un producto de la falta de alternativas urbanas y la desigualdad social. Hoy la música y las expresiones estéticas ya no son solamente generadoras de identidad juvenil, sino un sentido de resistencia pacífica y reducto para canalizar la frustración personal. El linchamiento es un signo de la reacción de jóvenes que viene subsidiándose del PAN, los empresarios y los jerarcas eclesiales. ✻

Icono emo

✻ ***El joven manos de tijera*** **(Tim Burton, 1990) es probablemente uno de los iconos cinematográficos del reciente movimiento emo. El propio Edward (interpretado por Johnny Depp) carga consigo toda la estética adoptada por los jóvenes de esta tendencia. Es una mezcla de dark y poeta, un ser humano con una imposibilidad física para relacionarse con los demás (sus manos son filosas cuchillas), pero con una sensibilidad que le permite compenetrarse emocionalmente con todos.**

INFLUENCIAS

La música como referencia

ÉDGAR CORONA

El emo es un género musical que desciende del *hardcore punk*. Su formación ocurrió a finales de la década de los ochenta, en Washington D. C, sin embargo, es hasta el ocaso de los años noventa cuando toma fuerza y expansión dentro de la escena underground estadounidense.

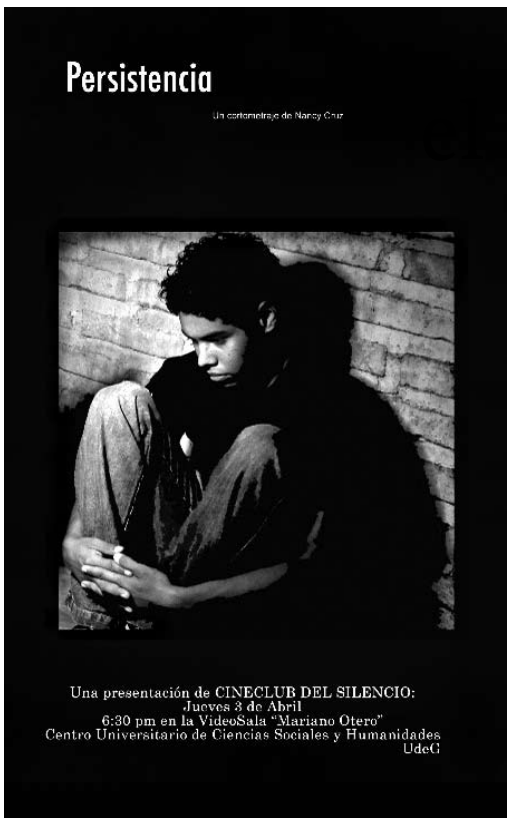
El *hardcore punk* involucra temáticas sociales en sus letras y se distingue por mantener composiciones cortas y veloces, mientras que el emo propone canciones estructuradas por emociones individuales y su sonido circula entre lo incisivo y melódico.

El emo hereda conceptos del punk, como estar en contra del consumismo, intenta expresar emociones y se sostiene fuera del análisis racional. El grupo Fugazi fue uno de los pioneros que dieron forma a este género, no obstante, se considera a Rites of Spring como la genuina banda emo. Rites of Spring empleó arreglos inusuales para crear música y sus temas abordaron lo reflexivo. El encuentro con el *mainstream* ocurrió a mediados de los noventa con agrupaciones como Jimmy Eat World, The Promise Ring, The Get Up Kids, Braid, Texas is the Reason, Joan of Arc y Jets to Brazil. La imagen de estas bandas se caracterizó por ser ajena a la estética actual que utilizan los adeptos al emo.

La nueva generación de grupos encabezada por My Chemical Romance, Fall Out Boy, 30 Seconds to Mars, The Used, Panic at the Disco, From First to Last, entre otros, genera controversia entre los seguidores ortodoxos del emo y sus detractores. El principal reclamo es que las propuestas carecen de honestidad ya que la música de estas bandas se acerca mucho más al pop. La crítica especialista utiliza la clasificación punk pop. Simultáneamente han surgido los términos "popcore", "emobop" y "fakeemo" (falso emo). La imagen que utilizan las actuales huestes emo es un híbrido del punk y el gothic rock pero con tendencia a lo *fashion*. ✻

Aquí en corto

Los cortos llegaron al Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. Todos los jueves, al punto de las 18:30 horas, en la videosala Mariano Otero, presentan trabajos de estudiantes dentro del proyecto Big Band



Cartel del corto *Persistencia*.

ELIZABETH RAYGOZA JÁUREGUI

Andrés Mendoza y Nancy Cruz dieron el banderazo de salida al proyecto Big Band, que arrancó con la presentación de cortometrajes en la video sala Mariano Otero del Centro Universitario del CUCSH, de la Universidad de Guadalajara, y que continuará todos los jueves a las 18:30 horas.

Big Band es una propuesta que pretende apoyar a los jóvenes que como Andrés y Nancy demuestran que tienen la capacidad suficiente para realizar productos de alta calidad, como los documentales que se presentaron y que contaron con alrededor de 100 espectadores.

La intención que lleva este proyecto es que nuevas generaciones aprovechen el espacio que presta la Universidad para dar oportunidad de que otros jóvenes puedan difundir su trabajo. Cada semana se presentará un corto y la invitación está abierta al público a que exhiba sus trabajos.

Es parte del foro de exhibición para directores que van empezando, "porque luego hay gente que tiene buenos trabajos, pero no tiene cómo darlos a conocer y se quedan en su casa para que los vean sólo sus amigos. Pero necesitamos que nos digan en qué fallamos y acercarnos a públicos verdaderos para que nos ayuden a corregir errores que a lo mejor nuestros amigos no se atreven a criticar", mencionó Nancy.

Esta es una primera etapa del proyecto que tienen los directores Nancy, Andrés y Rafael, quienes decidieron unir esfuerzos. Por ahora ya tienen varios guiones y decidieron lanzarlos de tres en tres, entre ellos se ayudarán en producción y no saldrá ninguno hasta que estén listos los tres. Los mencionados directores ya tienen un cortometraje de manera personal y buscan seguir avanzando y perfeccionando la técnica.

En la exhibición del pasado jueves se presentó el cortometraje *Persistencia*, producido por Andrés y dirigido por Nancy, quien comentó sobre el tiempo que les lleva hacerlo. "Tardo en promedio dos días en grabarlo, aunque el guión lleva como un mes, depende lo compleja que sea la historia. La preproducción, lo que es estar buscando cámaras, patrocinio, vestuario, actores y espacios para grabar lleva aproximadamente un mes y la edición otras dos semanas". *

Entre los planes del proyecto Big Band está conformar una asociación civil que apoye a realizadores y productores nuevos, y por parte de esta asociación tratarán de aprender más sobre la realización y cómo hacer cortometrajes. La idea principal es traer gente especializada en el tema, independientemente de que sean del extranjero.

cine

exposición

Todos somos rudos

Juan Bastardo fue el encargado de inaugurar la nueva faceta llamada Extra muros del Museo de las Artes. Su exposición, *El adversario*, fue exhibida por unas horas dentro de las instalaciones de la Arena Coliseo. "Un reflejo de las pasiones humanas": así definió la lucha libre el artista

Juan Bastardo "releva" a su escultura instalada en el ring de la Arena Coliseo. Fotos: José María Martínez

MÓNICA MARISCAL VILLARRUEL

Generar nuevos discursos artísticos es la intención del Museo de las Artes de la Universidad de Guadalajara, al inaugurar el proyecto Extra muros, con el que pretende romper con la idea de que el arte sólo puede ser disfrutado dentro de los museos.

Este proyecto, comandado por los museógrafos César Vázquez y Artemio García, exhibirá obras de distintos artistas que trabajen o vivan en Guadalajara, y está basado en la investigación de obra *in situ*, es decir, que se desarrolla en torno a los lugares donde será expuesta. Extra muros comprenderá un periodo de dos años (de abril de 2008 a abril de 2010), el cual está dividido en ocho etapas, de tres meses cada una.

Cama con luchadores. Nombre no oficial de otra de las obras de *El adversario*.

La primera de ellas, titulada *El adversario* y presentada el pasado 8 de abril en la Arena Coliseo, estuvo a cargo del artista tapatío Juan Bastardo. Dicha obra trata los aspectos simbólicos del pancracio, como los comportamientos exagerados, el resultado de la batalla y la satisfacción generada por las emociones inmediatas del espectador.

Con 84 dibujos, una cama y una escultura de dos cuerpos sin cabeza fundidos en uno solo, Bastardo abordó el tema de la lucha libre como una experiencia sensitiva, emotiva e irreflexiva.

Esta no es la primera vez que Bastardo, egresado de la Escuela de Artes Plásticas de la Universidad de Guadalajara, utiliza la lucha libre como centro de sus obras, "tal vez se deba a que desde que tenía siete años me llevaban a ver la lucha libre" y considera que al espectador no le interesa si el espectáculo es falso o no: "no le importa lo que cree sino lo que ve y desea… y la lucha realiza aquello que el público espera de ella".

El Museo de las Artes busca dar una respuesta a la demanda de arte urbano que tienen los tapatíos, así como de crear nuevos esquemas de exhibición artística.

Locales abandonados, plazas públicas y sitios comerciales son algunos de los sitios donde los participantes de Extra muros pretenden continuar la exhibición de sus obras. Este proyecto no sólo creará nuevas oportunidades para los artistas, también generará nuevas audiencias. ✻