



**Abonos
dificilitos**
página 7



**Entrevista
Heinz Sonntag**
página 9

O₂
cultura



La gaceta

de la Universidad de Guadalajara

Lunes 16
de junio de 2008
año 7, edición 531
ejemplar gratuito



Jalisco

nuevos pobres

▲ 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

Problema estudiantil (II)

Estimado director:

Le dirijo el presente escrito, con el fin de puntualizar y aclarar los inexactos señalamientos que la C. María de Lourdes Ortega Iglesias hace respecto de un problema estudiantil en el que se me involucra (sección de correos, edición 529)

A).- La C. Ortega Iglesias, señala en su documento, que su problema inició con la negativa de mi parte a solucionar su problema, de no haber sido admitida a la Carrera de Artes Visuales para la Expresión Plástica; habría que señalarle a la C. Ortega, que como coordinador de la referida carrera, *no tengo atribuciones o facultades para dictaminar el ingreso de ningún aspirante*, que lo relativo al ingreso es competencia de Control Escolar.

B).- Asimismo, la C. Ortega Iglesias refiere como problema una calificación incorrectamente aplicada por quien suscribe, en la materia Propiedad Intelectual I; sin embargo, *no refiere* que ella misma solicitó una revisión del examen que reprobó, mismo que fue revisado por un comité conforme lo marcan los artículos 49, 50, 51 y 52 del Reglamento General de Evaluación y Promoción de Alumnos, *refrendándose* la calificación reprobatoria, por lo que su petición de que le fuera omitida o borrada de su expediente dicha calificación no es posible, pues se contravendría el marco normativo al que como universitarios debemos de sujetarnos, qué pena que la señora Ortega Iglesias quiso conseguir en otros medios lo que no pudo acreditar en el salón de clases.

C).- Respecto del oficio hecho llegar por la Rectoría general al CUAAD (SP/III/0679/2008), donde de acuerdo al escrito de la C. Ortega Iglesias, la Rectoría general solicitaba u ordenaba que fuera anulada dicha cali-

ficación, es totalmente incorrecto, ya que en el referido oficio, lo único que se sugiere es que su asunto se solvente de acuerdo al marco normativo y se notifique a la estudiante, acciones llevadas a cabo en oficios emitidos los días 29 de enero, 20 de febrero y 13 de marzo del presente año, y los cuales pongo a disposición de la comunidad universitaria para aclarar cualquier duda.

Por lo anterior le pido: sea publicada la presente con el fin de limpiar mi nombre ante las inefables difamaciones de que he sido objeto, así como para dar certeza a todos los estudiantes del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, de que la Administración trabaja apegada a la legislación universitaria y de que se atiende y resuelve cualesquier asunto en tiempo y forma, siempre apegados a la Ley Orgánica, el Estatuto General, el Estatuto Orgánico del Centro y demás Reglamentos y Leyes que de ellos emanen.

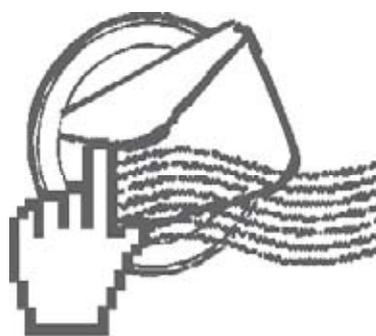
MÓNICO ÁVILA RODRÍGUEZ

¿Y tú qué harías?

Esta mañana cuando me dirigía hacia mi escuela, hice casi el doble de tiempo de lo que hago habitualmente, debido a la obra que se esta haciendo en la calzada Independencia, por la cual circulo todas las mañanas. Mientras esperaba avanzar en mi auto, pude percatarme del exagerado tráfico que había a tan tempranas horas de la mañana, y me puse a pensar en cómo la cantidad de autos en la ciudad esta aumentando significativamente, y con esto, también aumenta la cantidad de dióxido de carbono que es emitido por éstos. Deberíamos estar conscientes, que si hay un aumento de CO₂ podría acentuarse el efecto invernadero, es decir, podríamos provocar el calentamiento global. Es hora de que pensemos en el bien del planeta y no sólo en nuestras comodidades, busquemos

alternativas que nos ayuden a reducir el uso del automóvil. Está en nuestras manos, hagamos algo por nuestro planeta y por nosotros.

LESLIE DANIELA GÓMEZ BARAJAS



Preparatoria 12

La Preparatoria N° 12 cumple ya sus 15 años de continuar formando a las nuevas generaciones de jóvenes. A raíz de su transformación de Centro Vocacional de Actividades Industriales a Preparatoria 12, como resultado de la Reforma Universitaria aprobada en septiembre de 1992, lo que anteriormente era conocido como CVAI o por algunos otros profesores y alumnos como el "cebollón", hoy "Prepa" 12, cumplió quince años. Ocupando la superficie de lo que anteriormente fue la Facultad de Ciencias, así como el área de talleres del extinto CVAI. La "Prepa" 12 alberga aproximadamente a 6 mil alumnos. Por sus aulas han transitado cerca de 30 generaciones. Durante estos 15 años han estado al frente de ella tan sólo dos directores, el maestro en ingeniería Salvador de León López, quien estuvo desde su fundación en 1993 y hasta el año 2004, en el que asumió la dirección el licenciado José Manuel Velasco Gudina, quien continúa al frente de esta institución y que tiene ante sí el gran reto de implementar la nueva reforma del bachillerato por competencias que se implementará en algunas preparatorias de la Universidad de Guadalajara a partir del mes de agosto del 2008, velando así

por el buen nombre, imagen y misión de esta gran institución.

FAUSTO A. CHAGOLLAN AMARAL

Megalomanía

Al leer la opinión titulada Psicopatología (correos de la edición 528), inmediatamente pensé "Es compañero de campus", conforme avance en la lectura supe que no era así, sin embargo habla de una situación que se repite en mi Centro Universitario y en la misma carrera sólo que la megalomanía se manifiesta también en los docentes.

Me pregunté ¿qué está pasando en nuestra comunidad estudiantil para permitir esto? Me respondí: pasividad, deseo de un papel que valide nuestros años ocupando un código, desinterés por el futuro de nuestra carrera; algunos docentes contribuyen en gran medida, puesto que si consideran incorrecta la opinión de un alumno lo etiquetan como un sujeto que no percibe la psicología como debe pensarse, que es un novato; se resisten que haya otras formas de investigación, no soportan que pueda existir un alumno capaz de debatir sus ideas con las que han trabajado por años.

Cuestiono entonces: ¿Dónde está la humildad socrática ante el conocimiento? ¿Verdaderamente tenemos la vía apropiada para crear psicólogos de ciencia, si uno de los caminos principales (apertura ideológica) se obstruye? Creo que como alumnos necesitamos ser autodidactas, no dejar que la bola de nieve nos coma, mantener una postura falseable de la psicología; dejar de lado ese mal ejemplo de manipulación docente que no concibe que la ciencia no es recopilar estadísticas ni poseer verdades absolutas.

Imagino que Karl Popper, al ver esta situación opinaría: "El que ansía tener la razón, mal interpreta la ciencia, pues no sólo es el poseer conocimientos ni verdades irrefutables lo que hace al hombre de ciencia". Pensemos científicamente, elevemos el nivel de compromiso moral y ético hacia nuestra ciencia, dejémonos de esas escenas de represión, ambiente desunido y hostil descritas por el compañero o como nos percibo, pasivos y desinteresados.

MARIBEL LÓPEZ PLASCENCIA

CORREO-E



La gaceta

2 lunes 16 de junio de 2008

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. 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: rbarra@redudg.udg.mx • Jefa de diseño: Miriam Mairena Navarro: mairena@redudg.udg.mx • Diagramación: Gabriela Hernández Ramos • Diagramación y sistemas: Fernando Ocegueda Luna • Corrección: Fanny Enrígue, Víctor Manuel Pazarín • 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

directorio

“

Chávez quiere que todos los venezolanos estemos en una sola línea de pensamiento, que es una característica de los regímenes totalitarios

Heinz Sonntag, sociólogo alemán, nacionalizado venezolano.

”



Las máximas de LA MÁXIMA



“Cuando egresé no exigían las prácticas profesionales y salí sin experiencia laboral. No hay materias que te enseñan a emprender un negocio. Sales con la mentalidad de que vas ser empleado”

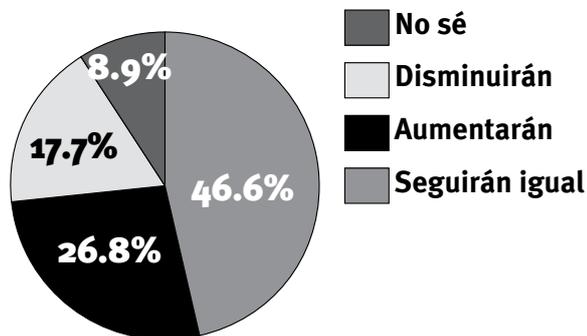
Elba Copado, *brew master* licenciada en química por el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.

Encuesta CEO | Guadalajara en un *lago*...

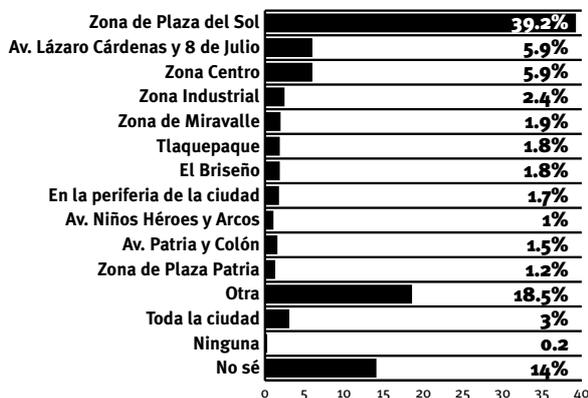


¿Usted considera que las inundaciones y problemas causados por el temporal de lluvias para este año disminuirán, aumentarán o seguirán igual que otros años?

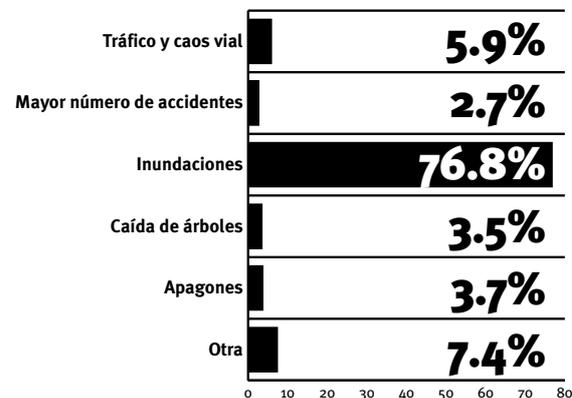
Zona Metropolitana de Guadalajara



¿Cuál es la zona que considera con mayor riesgo de inundación en la Zona Metropolitana de Guadalajara durante el temporal de lluvias?



De acuerdo a su percepción, ¿cuál es el principal problema que ocasiona el temporal de lluvias en la Zona Metropolitana de Guadalajara?



Elaborador y responsable del estudio: Centro de Estudios de Mercadotecnia y Opinión, de la Universidad de Guadalajara. Fecha de levantamiento: 4 y 5 de junio de 2008. Universo de estudio: hogares de la zona metropolitana de Guadalajara que cuentan con el servicio telefónico. Tamaño de muestra: 406 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%.

NOSOTROS LOS POBRES

Las medidas del gobierno contra el alza de alimentos llegan tarde o son insuficientes. En Jalisco, en tres municipios (Bolaños, Chimaltitán y Mezquitic) más de la mitad de la población puede considerarse en situación de pobreza alimentaria. En Guadalajara, poco más del 30 por ciento de los habitantes no tienen lo necesario para vivir. La carestía en los alimentos vino a darle la puntilla a un importante segmento de la población, que ve disminuido día con día su capacidad para vivir dignamente

JOSÉ DÍAZ BETANCOURT

Para escapar de las estadísticas de la pobreza alimentaria, al menos 700 mil jaliscienses deben buscar lo más pronto posible ganar un 30 por ciento más y compensar así el embate del incremento de precios en la canasta básica que registra aumentos en ese promedio desde el mes de enero pasado.

Así lo estima el titular del Centro de Investigación Social de la Universidad de Guadalajara, el doctor Enrique Valencia Lomelí, quien considera muy remoto que los más pobres puedan ganar lo suficiente para compensar esos incrementos, habrá más pobres en Jalisco y las cifras que ya sitúan a la entidad en el lugar número 14 en el IDH [Índice de Desarrollo Humano] pueden crecer.

El IDH del año pasado señala que hay 735 mil 980 personas en pobreza

alimentaria, lo que significa casi el 11 por ciento de toda la población del estado; en ese rubro destacan los habitantes de Mezquitic, Bolaños, Chimaltitán, Santa María del Oro y Cuautitlán de García Barragán, donde las personas no pueden disponer de más de 15 pesos diarios para poder comer.

“Con el incremento de precios en los alimentos, la línea de pobreza va a incrementarse. Entonces, monetariamente, las líneas de una gráfica van para arriba y muchas personas aparecerían por debajo de la línea de pobreza. Todo parece indicar que la pobreza en 2008, por el incremento de precios en los alimentos, sobre todo la pobreza alimentaria, se incrementará”, dijo Valencia Lomelí.

“Si estamos hablando de 14 millones de mexicanos pobres en alimentación, según datos oficiales, a estos les va a afectar directamente el encarecimiento de los precios de tortillas, arroz, frijol, en porcentajes notables mientras que los ingresos de estas personas no aumentan en la misma proporción. Entonces al-

gunos que habían abandonado la pobreza alimentaria muy probablemente van a regresar a ella.

“Esos nuevos pobres alimentarios van a salir de los 21 millones de personas en México y de los un millón 161 mil jaliscienses que se encuentran en el rubro de pobreza de capacidades, que son los que disponen hasta de 25 pesos diarios, pero para poder solventar sus gastos de alimentos, educación y salud. “Yo me temo que estamos en un año muy difícil”.

Llegan tarde

Los apoyos que el gobierno federal, a través de presidente Felipe Calderón, anunció hace unas semanas para aliviar el esquema de incrementos en los productos de la canasta básica son para julio, “es decir todos los incrementos anunciados son para el mes entrante, o sea que los aumentos entre enero y junio, ya les pegaron. Llega tarde. Qué pasó en esos hogares donde tuvieron que gastar en alimentos y que para ello tuvieron que dejar de gastar en

otras cosas, me parece que es una situación de riesgo y que merece en el estado de Jalisco una atención especial. Analizar y evaluar junto con las universidades qué ha pasado en esos hogares, no es cualquier situación, puesto que afecta en el cortísimo plazo y que no le veo solución en el mediano plazo. Porque debería ser la capacidad para ganar más ingresos, pero de eso no hay esperanza.

“Qué está haciendo el estado de Jalisco para atender esas familias en pobreza alimentaria y pobreza de capacidades que están arriba de la línea y que regresarán a engrosar las estadísticas de la mayor pobreza que hay: la de pasar hambre”, señaló Valencia Lomelí.

Pocos resultados

A pesar de ser espectaculares en sus presentaciones mediáticas y ser el principal objeto de las giras presidenciales, los programas de desarrollo social (Solidaridad, Pronaso, Oportunidades, Vivir Mejor...), que cumplen más de una década en América Latina sólo transfieren pocas cantidades a la sociedad. Existen 17 programas de este tipo, incluyen al 12 por ciento de la población, pero únicamente utilizan del 0.2 al 0.4 por ciento del PIB nacional.

Se definen como la combinación de una estrategia de alivio de la pobreza con el desarrollo en tres ejes: salud, educación y nutrición,



ACCIONES GLOBALES

Egipto ha incluido a 10 millones de personas en su red de asistencia social; Rusia ha congelado precios de leche, huevos, aceite y pan; Afganistán ha pedido ayuda al programa de alimentos de las Naciones Unidas para incluir a dos millones y medio de personas más; las cartillas de racionamiento volverán a verse en Pakistán desde los años ochenta; India ha prohibido la exportación de arroz.

Fuente: Instituto internacional para la investigación de políticas de la alimentación

◀ Más agua al caldo. Niños esperan su comida en una chabola de la colonia Arenales Tapatíos, en Guadalajara.
Fotos: Giorgio Viera

Un México desigual

Hay una concepción esencial que parte de dos enfoques, uno de ellos es el que concibe a la pobreza como un problema derivado de características individuales, “si yo no tengo una buena educación, no puedo ser productivo, si yo no tengo condiciones mínimas de salud o de alimentación, entonces no puedo ser productivo”, así que después de aplicar estas premisas se tienen que establecer por lógica programas que atiendan a esos tres rubros, dice el doctor Luis Ignacio Román Morales, del Departamento de Economía, Administración y Finanzas del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente [ITESO].

Pero el otro razonamiento, dice el especialista, tendría que detenerse en otros problemas de carácter orgánico, como son la distribución inequitativa de la riqueza, el del estancamiento económico de México, sin que dejemos considerar los problemas macroeconómicos.

“Yo soy pobre porque no tengo educación, no me alimento bien, no tengo salud, ni vivienda, ésa es la lógica de las políticas públicas, la otra interpretación es completamente al revés, no es que sea pobre por no tener educación, es que, porque soy pobre no tengo educación. La falta de educación, por ejemplo, es una causa de pobreza, no un efecto de pobreza”, afirma.

Estas dos visiones son las que rodean las críticas o los apoyos a los programas como Solidaridad, Oportunidades, Vivir Mejor, entre otros, que son las intervenciones que los gobiernos federales acuñaron, a partir de las tendencias neoliberales y que han impuesto desde principios de los años 80.

La política oficial se aplica en términos de desarrollo social en el enfoque de igualdad de oportunidades, es decir, que todo mundo tenga derecho a una serie de satisfactores básicos, “pero el gran problema es que no podemos tener auténticamente un principio de igualdad de oportunidades en un país que es uno de los más inequitativos del mundo”.

Una de las visiones de este experto es que se aprecia a la pobreza como un fenómeno estático, es muy distinto aplicar política contra la pobreza, que hacer una política para reducir el número de pobres y ejemplifica: “Puede haber muchas personas que se encuentran en un proceso muy fuerte de empobrecimiento, pero que no sean pobres. Una persona que gana dos salarios mínimos o un hogar donde vivan tres o cuatro personas y tres salarios mínimos, con el reciente aumento de precios se está empobreciendo fuertemente, sin embargo, estadísticamente hablando, no es pobre”.

Para Román una lógica contra la pobreza implica no solamente decir qué hacemos con los pobres, sino preguntarse cómo actuamos sobre la gran mayoría de la población para que no se incremente su vulnerabilidad o su riesgo de caer en situaciones de pobreza. *



primer plano

transfiriendo recursos que elevan la capacidad adquisitiva de los beneficiarios.

Se conciben dentro del espacio de los hogares para, presuntamente, frenar la reproducción intergeneracional de la pobreza, resalta el enfoque de género pues se destaca el rol de las mujeres como administradoras. Y centran sus acciones en los momentos más críticos de la vida de los sujetos como la niñez, el embarazo, la tercera edad y la preñez.

Pero de acuerdo a Valencia Lomelí, no han podido combatir el estancamiento económico, frenar la desigualdad y la lentitud de resultados en el combate a la pobreza, que son una constante en todos los países donde se han aplicado estos programas.

Un año más de pobreza

El 10 de julio próximo se cumplirá un año de la presentación del Índice de Desarrollo Humano del Estado de Jalisco, que con datos del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social [Coneval] se presentó en el Parainfo Enrique Díaz de León de la Universidad de Guadalajara, al gobernador de Jalisco Emilio González Márquez. Se trató de un panorama social que el mandatario dijo estar de acuerdo y que atendería. De entonces a la fecha, las cosas han cambiado radicalmente, pero para mal y no para

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

UNIDAD DE CAPACITACIÓN Y SOPORTE A USUARIOS
CURSOS

REDES Y SEGURIDAD del 23 de Junio al 04 de Julio de 16:00 a 18:00 hrs.	(SABATINO) PHOTOSHOP del 21 de Junio al 12 de Julio de 08:00 a 13:00 hrs.
COREL DRAW del 16 de Junio al 04 Julio de 18:00 a 20:00 hrs.	ELASH AV (Script) del 23 de Junio al 04 de Julio de 10:00 a 12:00 hrs.
REDACCION del 30 de Junio al 11 de Julio de 08:00 a 10:00 hrs.	ASP.net del 07 al 25 de Julio de 16:00 a 18:00 hrs.
ILUSTRADOR del 30 de Junio al 11 de Julio de 16:00 a 18:00 hrs.	CONFIGURACION DE REDES del 23 de Junio al 04 de Julio de 18:00 a 20:00 hrs.
	PHOTOSHOP del 16 al 27 de Junio 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.UCSU.COM.MX email: curs os @staff.udg.mx

tierra de magia

NUEVOS CAPITULOS

Domingo 3:30 PM Canal 4 GDL Tu Estación
 Jueves 10:30 PM Canal 2 TVT

ABIERTA

Sintoniza también Canal 4 por: 144 Sky / 8 Megacable / 6 Telecable
 Canal 2 por: 18 Megacable / 15 Telecable

ENREDUDG MEDICOS UDG
 Dirección de Prensa y Comunicaciones

Actívate
 Club Deportivo,
 Universidad de Guadalajara

- Socios y visitantes en general.
- Membresías, tarjeta de descuento, grupos, boleto de ingreso. ¡Precios especiales!
- Actividades deportivas, culturales, sociales y recreativas.
- Albergas, canchas, pistas, tienda de deportes, bar comedor y fuente de sodas.

www.club.udg.mx

El cáncer, un acercamiento

Una enfermedad que ha "cambiado" a lo largo de la historia de manera proporcional en que ha cambiado su percepción y el conocimiento que de ella se tiene. La Nueva Medicina habre terrenos insospechados para su tratamiento

Dr. Óscar Lomelí González

**Especialista en medicina sintérgica
 Holoclínica Essenia
 (II parte)**

Desde el capítulo anterior de este artículo, intenté dejar clara la relación entre las emociones y el sistema nervioso central y su íntima relación con el sistema inmunológico, rector de las defensas orgánicas, cuya capacidad de blindaje y solución infecciosa está confirmada por la supervivencia humana desde tiempos inmemoriales, sin la participación mayor de asesoría médica calificada. Esto también incluye a los procesos degenerativos llamados cancerosos, es decir, que en ejercicio normal el sistema de defensas orgánico es capaz de desarticular cualquier intento de modificación del código normal de información genética en el núcleo celular; la pregunta es: ¿en qué condiciones y bajo qué mecanismos han de transformarse esos traumas de tipo emocional en procesos cancerosos?

Si hemos aceptado la naturaleza humana como fenómeno multidimensional biopsíquico, sociohistórico, energético, fotoelectromagnético etcétera, tendremos que romper la ostra y los impedimentos método-epistemológicos (métodos científicos de la construcción del conocimiento) y necesariamente y sin prejuicios revisaremos con verdadera ética y curiosidad científica las propuestas de las nuevas medicinas o mal llamadas medicinas.

Está vinculada con la historia. Al principio, buscaba únicamente las causas y los efectos de las enfermedades cancerosas. Cuando en 1981, en Oberaudorf, cerca de Kufstein (tres años después de mi propio cáncer), descubrí la primera ley biológica, la llamé "Ley de hierro del cáncer, con sus tres criterios".

Antes, se tomaba por cáncer un tumor con importante multiplicación celular. Se pensaba que las células cancerosas emigraban hacia otros lugares del cuerpo humano, las metástasis que finalmente no existen. Cuando se encontraron los médicos, cada vez más a menudo, confrontados con metástasis óseas, que son todo lo contrario de una multiplicación celular, dado que el hueso es lesionado, ya no se supo lo que era realmente el cáncer.

El decano de la facultad de Tübingen contestó al juez, en 1986, durante el juicio de habilitación, que el cáncer se componía de células gruesas con un núcleo importante y que había mitosis (división celular). Claro que todas las células son gruesas antes de dividirse, casi el doble de las demás, y su núcleo es también dos veces más gordo que antes. Ya que de un núcleo saldrán dos, y de una célula gruesa, dos células normales. Se creía igualmente que las metástasis óseas, es decir de las cavidades óseas, de donde millones de células habían desaparecido, en lugar de haber creado nuevas células, no podían curarse y no podían rellenarse otra vez de tejido

óseo (callo). Fue cuando los radiólogos constataron que, en algunos pacientes, que presentaban antes necrosis óseas, aparecían más tarde en sus radios, en los mismos lugares, unas manchas blancas. No sólo había más tejido óseo que antes (agujero), sino que era más espeso que en un hueso sano. Se llamó a estas manchas blancas, por oposición a las necrosis óseas, metástasis osteoblásticas (que aseguran la formación de la trama ósea). Las necrosis óseas fueron llamadas metástasis osteoclásticas (agentes destructores de la substancia ósea).

Ya nadie entendía nada el asunto. Las metástasis osteoblásticas no eran, a fin de cuentas, más que la curación de la necrosis ósea, igual que el osteosarcoma. No se mencionaba al osteosarcoma más que cuando se abría el periostio, por ejemplo para efectuar una toma. El callo que se formaba para rellenar la cavidad y que producía una presión en el interior del hueso, curvando el periostio (muy doloroso), se derramaba durante la intervención en los tejidos lindantes, las células del callo crecían y endurecían el tejido. Existía entonces un semi-hueso, que nombraban osteosarcoma.

Como siempre ocurre, cuando falta el conocimiento, se recurre a la creación de dogmas. Todo fue repartido entre benigno y maligno.

Dejar a la naturaleza actuar, es por ejemplo el aceptar la presencia de micobacterias, no intervenir en el periostio, no emprender quimioterapia, ni rayos, ni tomar morfina. Todos aquellos tratamientos no son biológicos y contrarían el ciclo natural que funciona desde hace millones de años. Son responsables de las estadísticas del Centro Alemán de Investigación sobre el Cáncer, de Heidelberg: el 98 por ciento de las personas afectadas de cáncer y tratadas por ello mueren en los siete años, el 95 por ciento fallecen ya al cabo de cinco años.

Con la Nueva Medicina, el 95 por ciento de los pacientes no tratados (nada de quimioterapia, etcétera) sobreviven. Para los animales, hablaremos del 80 al 90 por ciento de curaciones espontáneas si se deja hacer a la naturaleza.

Antes de 1981, teníamos varias teorías en cuanto al origen del cáncer, mas nadie se imaginaba que pudiese sobrevenir durante un choque conflictivo biológico extremadamente brutal, dramáticamente vivido en la soledad (no expresado, no escuchado, no oído). Sin embargo, aquella hipótesis fue citada ya hace varios siglos, en la Antigüedad, pero había caído en el olvido y considerada como no científica. ¡No ocurre igual con el DHS (Dirk Hamer Syndrom) durante un conflicto biológico! El DHS pone en marcha el programa biológico adecuado de la naturaleza, llamado SBS (programa biológico especial), con pleno sentido. Siendo el DHS de gran utilidad, pues es el DHS lo que sienta las bases para que pueda desarrollarse dicho programa y sin él ese 95 por ciento no tendría la posibilidad de recuperarse.

Es muy importante comprender perfectamente el DHS, así, habrá comprendido la mitad de la Nueva Medicina. En efecto, el DHS será el eje, el polo de toda medicina por venir. *

“

Si nos basamos en las aseveraciones de la medicina ortodoxa, la medicina oncológica clásica, caeremos en un real peligro reduccionista y terminaremos viendo no más allá del microscopio

”

¿ahora

El que nada tiene todo debe

Los créditos o “pagos chiquitos” van dirigidos a un segmento de la población que ha perdido su capacidad de comprar de contado. Los pobres son los más desprotegidos, según un investigador del CUCEA, “el negocio de los establecimientos es que la gente tarde más tiempo en pagar”

JOSEFINA REAL

Comprar a crédito es muy fácil, y al mismo tiempo es muy caro, las opciones en el mercado están prácticamente al alcance de todas las clases sociales, la inmensa mayoría de las tiendas departamentales o de autoservicio hacen un “exhaustivo” estudio al solicitante, se le exige comprobar ingresos mínimos de 2 mil pesos mensuales, un comprobante de domicilio y una identificación oficial.

Y todo listo, esa lavadora de 5 mil 799 pesos al contado, le va a costar a crédito 7 mil 509 pesos. El desglose es el siguiente: un enganche de alrededor de un 20 por ciento del valor del artículo y módicas cantidades de 226 pesos repartidas en 24 pagos semanales; la diferencia de pagar al contado y pagar a crédito es de mil 710 pesos.

Los créditos de pagos fijos se caracterizan por ser otorgados por el proveedor al consumidor de manera directa, a veces estiman un enganche y siempre incluyen un pago fijo que puede ser semanal, quincenal o mensual, durante un número predeterminado de tiempo. Pese a la facilidad del “pago chiquito”, este sistema es el crédito al consumo más costoso del mercado.

La Procuraduría Federal del Consumidor (Profeco) realiza de manera periódica la Encuesta Nacional de Crédito al Consumo en establecimientos comerciales de 22 ciudades del país. La información recabada cubre diversos créditos

que otorgan los establecimientos al consumidor, como tarjetas bancarias, tarjetas propias de los establecimientos y financiadas por bancos, crédito de Fonacot, así como los créditos que otorgan las tiendas de manera directa. Estos últimos se conocen popularmente como créditos a “pagos chiquitos” o de pagos fijos.

Antonio Sánchez Sierra, profesor investigador del Departamento de economía del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), aseguró que los “abonos facilitos” significan “un fraude, son un robo en despoblado”.

En menos de un minuto, el académico realizó una simple operación de multiplicar para ejemplificar lo que cuesta un teléfono celular comprado al contado y lo que cuesta el mismo aparato pagado en abonos semanales a un año.

Dijo que un teléfono celular (convencional), cuesta mil 500 pesos, pagado al contado. En abonos semanales: “lo que hacen estos tipos (proveedores) medio infelices, es cargar el financiamiento (al consumidor) y dicen: si cuesta mil 500 al contado lo vamos a financiar a tres mil pesos, entonces, esos tres mil pesos divididos en 53 semanas (un año), entonces ¿de ¿a cómo te va a salir la semanita?, pues en hacer pagos de 56 pesos facilitos, ¿qué prefieres pagar, mil 500 pesos al contado o 53 semanas de a 56 pesos?”.

Los créditos “facilitos” son una respuesta a la precaria situación



▲ Aparador con teléfonos celulares.
Foto: Francisco Quirarte

miradas

económica de la mayoría de la población y a la falta de un mínimo conocimiento de finanzas, a la gente “se le engatusa cuando les dicen que *el que nada debe nada tiene...* el verdadero negocio de esos establecimientos es que la gente tarde más tiempo en pagar”.

Sánchez Sierra comentó que la Profeco hace un esfuerzo para proteger al consumidor y su economía, sin embargo, no le alcanzan los recursos, porque es imposible que supervise uno a uno, todos los establecimientos del país.

La Profeco realiza desde el 2005 el programa “Quién es quién en créditos a pagos fijos”, con la finalidad de transparentar la información de costos, características y condiciones de este tipo de financiamiento al consumo, de esta manera, intenta facilitar la comparación y fortalecer las decisiones del consumidor al comprar a crédito.

En dicho programa se encontrará información del crédito a pagos fijos, tanto de aparatos electrónicos como de línea blanca. Incluye el

precio de contado, enganche, monto de pago fijo y número de pagos, como el costo financiero estimado por la Profeco, de acuerdo con la metodología del Banco de México para el cálculo del Costo Anual Total (CAT).

En febrero y abril pasado, la Profeco dio a conocer sus datos comparativos. Las siguientes publicaciones de cuadros comparativos del CAT de créditos a pagos fijos por ciudad se darán a conocer el 11 de julio, 19 de septiembre y 28 de noviembre. En la plaza de Guadalajara el CAT de un electrodoméstico o de un artículo de línea blanca puede ir de un 50 y hasta un 300 por ciento anualizado.

Sánchez Sierra comentó que comprar en efectivo es la mejor opción; sin embargo, ante la posibilidad económica de la mayoría de las familias mexicanas, comprar a crédito es una alternativa, pero siempre hay que comparar para pagar lo menos posible por esos recursos, incluso, dijo que en ocasiones es mejor opción utilizar la tarjeta de crédito.*



Qué tan a la izquierda

MARIANA GONZÁLEZ

El proyecto de izquierda en América Latina está presente no sólo en los países cuyos movimientos sociales han derivado en gobiernos con esta tendencia, sino también en aquellos en los que predominan ideologías conservadoras o de derecha.

Esta tendencia es evidente en los temas que conforman la agenda pública de las naciones del continente. La equidad, justicia, inclusión, los derechos de los ciudadanos y la igualdad de oportunidades son asuntos que por tradición eran identificados con el pensamiento de izquierda, pero que ahora son incorporados también en gobiernos nacionalistas.

El investigador del Departamento de Estudios Ibéricos y Latinoamericanos, Jaime Preciado Coronado, explica que “12 de 17 países en América Latina aplican políticas de izquierda en distintos grados y matices. Más aún, en las cinco naciones donde el gobierno nacional es decididamente de derecha —como es el caso de México, Colombia o El Salvador— hay un polo parlamentario de izquierda muy fuerte además de que tienen gobiernos con esta tendencia al frente de ciudades importantes como el Distrito Federal o San Salvador”.

Preciado Coronado identifica tres orígenes de los gobiernos de izquierda que han surgido en el continente: los de orientación social democrata como Chile, Panamá, Guatemala y Costa Rica; los de centro izquierda con partidos institucionales y consolidados en el gobierno, como Brasil, Argentina, Uruguay y Paraguay; y los de centro izquierda surgidos de movimientos sociales nuevos, como en Ecuador, Bolivia o Venezuela.

“Es esta heterogeneidad uno de los componentes importantes para que la región haya adoptado posiciones comunes contra la hegemonía neoliberal de Estados Unidos, pero también divisiones, pues mientras hay países como Uruguay o Costa Rica en pro del Área de Libre Comercio de las Américas, impulsada por los estadounidenses, hay quienes optan por iniciativas como la Unión de Naciones Sudamericanas o la Alternativa Bolivariana para la América, impulsada por el presidente venezolano Hugo Chávez”.

El académico de la UdeG pronostica que esta tendencia a la izquierda se agudizará con la posible crisis económica y alimentaria derivada del aumento de precios en alimentos y granos básicos.

“Es de esperar que haya un cierto crecimiento de la izquierda. La recesión va a tener su coletazo en nuestros países y acentuará las contradicciones que lleva consigo el modelo neoliberal. Esto hará que la sociedad valore más una agenda de justicia de equidad e inclusión en sus países”. *

◀ Evo Morales, Hugo Chávez, y Lula da Silva. Tres visiones de la izquierda.
Foto: Archivo

En Latinoamérica juegan varias izquierdas. “Es esta heterogeneidad uno de los componentes para que la región haya adoptado posiciones comunes contra la hegemonía neoliberal”, señala investigador



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
RECTORÍA GENERAL

Alumna de la Universidad de Guadalajara te invitamos a prestar tu **Servicio Social** como **Asistente de Protocolo** en la **Rectoría General** (Av. Juárez N° 975, Col. Centro).

Tendrás grandes oportunidades:

- ❖ Desarrollo Personal
- ❖ Participar en Eventos Culturales (*FIL, Muestra de Cine, etc.*)
- ❖ Cursos de capacitación en escuelas especializadas en Modelaje y Edecanía (*automaquillaje, peinado, postura, dicción, colorimetría, etc.*)
- ❖ Uniforme (*traje sastre, dos blusas y zapatos*)
- ❖ Beca de Idioma en Proulex

Requisitos:

- ❖ Disponibilidad de horario
- ❖ Buena presentación
- ❖ Créditos 60% mínimo

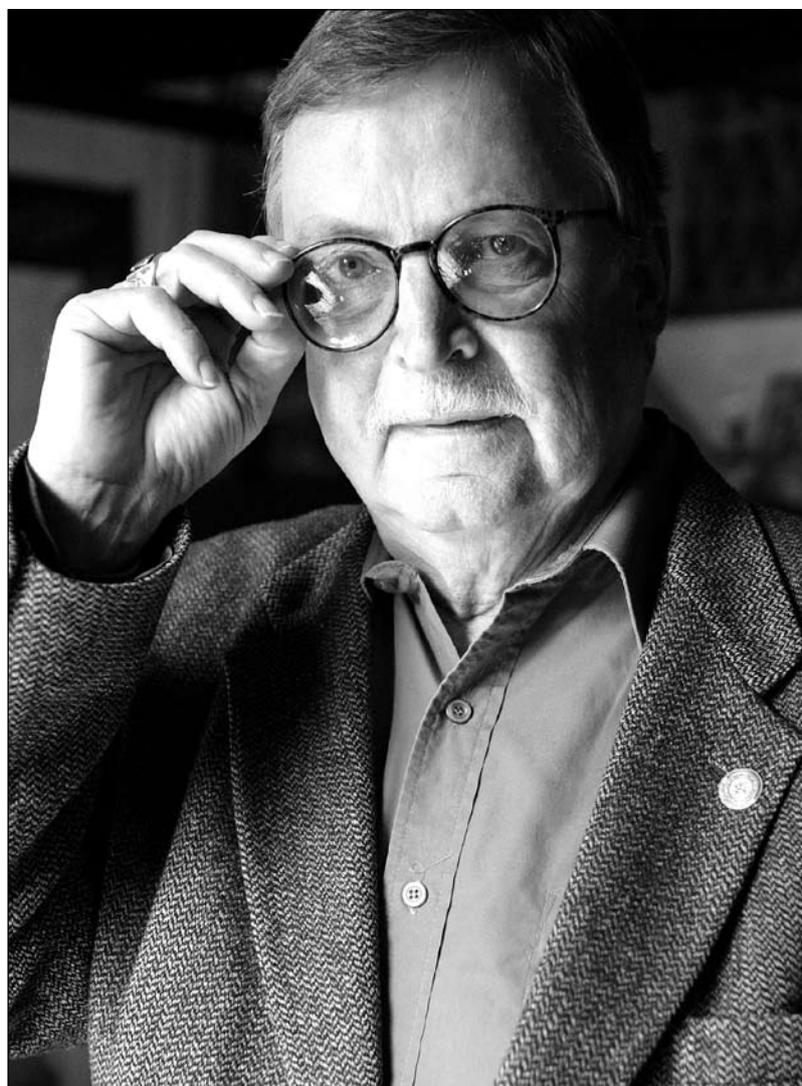
Informes comunicarse con la Lic. Yesica Yanet Zacarias Figueroa al teléfono 3134-1663 o envíale un correo a yesi@redudg.udg.mx

¡No lo pienses más y

forma parte de nuestro equipo!

“Hugo Chávez ha borrado 40 años de democracia”

El sociólogo alemán es un crítico de las izquierdas que coquetean con el totalitarismo. En entrevista con *La gaceta* afirma que los cambios en Cuba ocurren “para que no cambie nada”



◀ Foto: Francisco Quirarte

El sociólogo ha sido catedrático en universidades de Venezuela, Francia, Estados Unidos y México, entre muchas otras

MARIANA GONZÁLEZ

Las libertades concedidas por el gobierno cubano a sus ciudadanos, lejos de ser un avance democrático, son una manera de mantener el sistema totalitario que caracterizó a Fidel Castro durante su mandato.

Heinz Sonntag, sociólogo alemán nacionalizado venezolano, afirma que las transformaciones en la isla caribeña responden a la necesidad del gobierno de Raúl Castro de que todo siga igual. El especialista había declarado que “como presidente, Raúl Castro ha comprendido que la forma tradicional del socialismo del siglo XX que encarnaba Fidel Castro no funciona más” (*La gaceta* 528).

En ese sentido, apunta el académico: “Giuseppe Tomasi de Lampedusa escribió una novela que hablaba de que siempre ocurren cambios que son diseñados de modo tal que no cambian absolutamente nada. En el caso de Cuba, la apertura a estudiantes universitarios y de secundaria para usar internet es prácticamente una revolución en ese país. Es absolutamente insólito que la gente pueda andar con teléfonos celulares y hasta una ridiculez el permiso para los cubanos de entrar en los hoteles y restaurantes que estaban reservados para los turistas. En este momento me parece que están ocurriendo esos cambios para que no cambie nada”.

Dichas aperturas han sido criticadas por el mismo Fidel como una manera de aparentar democracia, señala el profesor emérito de la Universidad Central de Venezuela, en

entrevista concedida a este semanario durante su visita a la Universidad de Guadalajara, donde realizó un curso y dictó una conferencia magistral como parte de las actividades de la Cátedra Julio Cortázar.

En Venezuela no hay ese intento de mantener una apariencia democrática, asegura, para luego poner como ejemplo el intento de reforma constitucional propuesta por el presidente Hugo Chávez en diciembre pasado y rechazado por la ciudadanía mediante un referendo.

“Ahora, después de que el pueblo ha dicho que no a esta reforma, Chávez la está metiendo de contrabando. Como ésta incluía su sempiterna reelección, ahora pretende hacer una ‘enmiendita’ –como el mismo Chávez la ha nombrado a manera de broma– a la constitución para postularse por lo menos para un periodo más”, subrayó el académico de universidades en Venezuela, Argentina, Brasil, Chile, Japón, Perú y México.

El interés de Chávez es perpetuar el régimen totalitario que ha venido construyendo en los últimos años mediante la militarización de su gabinete; la educación, la represión y la imposición de un pensamiento único, como ocurría en los estados totalitarios del siglo XX.

“Ciertas dictaduras militares de los setenta querían la ‘tranquilidad’ del pueblo. Si [la gente] no se metía en política y no atacaba al gobierno, no le pasaba nada. Hoy en día el régimen de Chávez es otra cosa. Quiere que todos los venezolanos estemos en una sola línea de pensamiento, que es una característica de los regímenes totalitarios”.

Para ello, manifiesta Sonntag, Chávez utiliza la educación primaria y secundaria como un primer mecanismo de convencimiento. “En los programas [educativos] faltan 40 años de historia venezolana, que son los años de la democracia venezolana entre 1958 y 1998. Estos cambios en los planes educativos intentó hacerlos en 2002, pero los detuvo por la oposición de la sociedad civil. La reforma constitucional anunciada por Chávez el 15 de agosto de 2007 preveía un plan para la educación y para blindarlo nombró ministro de educación a su hermano mayor, Adán Chávez, que antes había sido embajador en Cuba para que entrenarse en este tipo de régimen totalitario de planes de estudio. Hasta ahora el chavismo no ha logrado penetrar las universidades, señala el académico presidente del Observatorio Espacio Antitotalitario Hannah Arendt, con sede en Caracas.

¿Qué otros países en América Latina estarían en un caso similar al de Venezuela?

Los cuatro países de la Alternativa Bolivariana para los pueblos de nuestra América: Cuba, Nicaragua, Bolivia y Venezuela. Sin embargo, indica el investigador del Centro de Estudios del Desarrollo, “la situación en Bolivia es muy tormentosa. Es un país muy complicado: primero, tiene una población indígena muy diversificada; y, por el otro lado, tengo la impresión de que el gobierno de Evo Morales no tiene fuerza ni apoyo suficiente como para hacer lo que hace Chávez. Una de las provincias más importantes del país quiere autonomía perteneciendo al estado. ¿Qué hace Evo? Manda aprobar una ley según la cual él puede introducir la revocatoria, figura jurídica que existe en Venezuela, pero es muy difícil para Evo hacer una cosa igual. Temo que los consejos que le da Chávez son más dañinos que benéficos”. *

Heinz Sonntag

La Universidad de Guadalajara por medio de la Coordinación General de Servicios a Universitarios a través de la Coordinación de Servicios Estudiantiles

- En cumplimiento con lo dispuesto en artículo 24 numeral IV del Reglamento Interno de la Administración General de la Universidad de Guadalajara
- Con apego a los principios de responsabilidad, acceso a la información y transparencia que rigen esta casa de estudios, y
- Con el objetivo de incentivar a los estudiantes a mejorar su desarrollo extracurricular y formación integral.

CONVOCA

A los estudiantes de la Universidad de Guadalajara, aceptados y que acuden con recursos propios al XIII Verano de la Investigación Científica del Pacífico "Delfin", a concursar por el apoyo económico para asistir al Congreso de dicho programa, a realizarse del 27 al 29 de Agosto en Mazatlán, Sinaloa.

Lineamientos Generales:

- Se otorgará el apoyo económico para asistir al Congreso del XIII Verano de la Investigación Científica del Pacífico "Delfin", consistente en: pago de inscripción, hospedaje y alimentación.
- El pago se hará directamente al Comité Organizador del Congreso del XIII Verano de la Investigación Científica del Pacífico "Delfin"
- Se otorgarán 40 apoyos distribuidos de forma proporcional por Centro Universitario, de acuerdo al número de estudiantes aceptados al Verano y que acuden con recursos propios.
- No se otorgarán apoyos para estudiantes que acuden con algún apoyo institucional, sea éste de su Centro Universitario, de la Academia Mexicana de las Ciencias, del Propio "DELFIN", u otro.

Requisitos:

- 1) Ser estudiantes de la Universidad de Guadalajara
- 2) Presentar los siguientes documentos, en el tiempo establecido en la Coordinación de Servicios Estudiantiles (Av. Hidalgo No. 1257 Col. Centro, Guadalajara, Jalisco):
 - Kárdex Certificado.
 - Original de la Constancia de Aceptación al XIII Verano de la Investigación Científica del Pacífico "Delfin".
 - Copia de una identificación oficial o credencial vigente de estudiante.
 - Copia de comprobante de ingresos reciente.
 - Currículum académico con copias de constancias.
- 3) Una fotografía a color o blanco y negro tamaño infantil o credencial.
- 4) Entregar la solicitud debidamente llenada y firmada por el solicitante, misma que está accesible en la página www.estudiantes.udg.mx

Publicación de Convocatoria: lunes 16 de Junio de 2008.
Recepción de Solicitudes: del 16 de Junio al 18 de Julio de 2008.
Publicación de Resultados: 25 de Julio de 2008.

■ Para mayor información remitirse a la Coordinación de Servicios Estudiantiles, ubicada en Av. Hidalgo No. 1257, Col. Centro, Guadalajara, Jalisco.
Tels. (33) 38 27 16 37, 38 27 06 13, 38 26 36 42 y 38 25 60 98,
de 8:00 a 20:00 horas de lunes a viernes, con el Mtro. Miguel López Sánchez, o bien consultar la página de Internet: www.estudiantes.udg.mx

www.estudiantes.udg.mx



► La investigadora Guadalupe Garibay.
Foto: Francisco Quirarte.



ACADEMIA

Mérito ecológico

El Instituto de Medio Ambiente del CUCBA, recibió de manos del presidente, un premio por su trabajo

ARACELI LLAMAS SÁNCHEZ

Es una oportunidad para hacer contacto con las autoridades federales y tener la facilidad para realizar proyectos en otras partes del territorio mexicano, así describe la maestra Guadalupe Garibay Chávez, coordinadora del programa de salud ambiental en el Instituto de Medio Ambiente y Comunidades Humanas (IMACH), del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.

El IMACH, fundado en 1995 y dirigido por Arturo Curiel Ballesteros, quien es doctor en ciencias biológicas, ha procurado en los últimos años realizar las primeras investigaciones en el estado, relacionadas con la situación actual de ordenamiento territorial en Jalisco y la seguridad de sus habitantes, "somos pioneros en todo ese tipo de investigaciones", comentó Guadalupe Garibay (foto).

Entre las principales aportaciones que el IMACH ha hecho por el medio ambiente, destaca la implementación de programas de educación ambiental en escuelas y las preparatorias de la UdeG, la elaboración del atlas de riesgo en la zona metropolitana de Guadalajara, la realización del programa de manejo del bosque de la Primavera, y en conjunto con el gobierno del estado, la elaboración del ordenamiento ecológico territorial para Jalisco; además de ser pioneros en la implementación de los primeros senderos de interpretación ambiental en México.

En cuanto a la ceremonia, comenta la investigadora Guadalupe Garibay que "fue bastante emotiva, porque realmente hay un reconocimiento por el trabajo que se hace en el instituto y por saber que en verdad hay un liderazgo en cuanto al sector académico".

El propósito para este grupo de investigadores, comenta Garibay Chávez que podría ser la elaboración de proyectos en conjunto con el gobierno federal, y promover una cultura ambiental. *

SALUD

La salud pública, hoy y ayer

Uno de los pioneros en esta área es el doctor y maestro emérito de la Universidad de Guadalajara, Rodolfo Morán González. Su Clínica de Planificación Familiar se adelantó a sus tiempos. En una época en que “era pecado” no tener los hijos que Dios quisiera

MARTHA EVA LOERA

Hoy el aborto no es un problema grave de salud pública como en los años 60. Las mujeres en aquel entonces decidían no tener a sus hijos por necesidad, no por sinvergüenzas. La mayoría eran mujeres casadas con más niños, muchas no tenían dinero para mantener a uno más. “Ahora las mujeres se casan a mayor edad y tienen tres, cuando mucho. Antes, seis, en promedio por cabeza”, cuenta el doctor Rodolfo Morán González al hacer una comparación entre los problemas de salud pública entre los años sesenta y los actuales.

Rodolfo Morán González se graduó como médico cirujano y partero en la Universidad de Guadalajara, en 1953; posteriormente se especializó en medicina interna. Estudió también la maestría en Salud Pública, en la Universidad de Puerto Rico al ser favorecido como becario por la Fundación Rockefeller; es maestro emérito de la Universidad de Guadalajara y tiene el orgullo de formar parte de las generaciones de galenos que pusieron su granito de arena para mejorar la salud pública en el estado de Jalisco. La Clínica de Planificación familiar es un ejemplo de sus esfuerzos.

Eran tiempos de Francisco Medina Ascencio “que era más católico que nada”. Corría el año de 1966, en aquel entonces en México no se hablaba de planificación familiar, el doctor Rodolfo Morán González se atrevió a abrir una clínica para tal efecto por parte del Hospital Civil fray Antonio Alcalde. “El doctor Delfino Gallo me preguntó: ‘¿Se anima a ponerla?’ ‘Sí, maestro’, contesté. Entonces la abrí. Llamé a un ginecólogo, una trabajadora social y empezamos a colocar dispositivos intrauterinos a las mujeres. Un día de parte de la Secretaría de Salud dieron orden de cerrarla, ya que creían que era abortiva”.

Rodolfo Morán no hizo caso y posteriormente habló el gobernador. “Yo expliqué que no era una clínica abortiva, sino que dábamos pastillas a las mujeres que no querían tener hijos para evitar la concepción, también había información sobre el método *billings* y otros para que escogieran la opción que más les conviniera”. En fin, Morán González dijo que sí la iba cerrar, pero cuando encontrara otro lugar donde ponerla: “Se acabó el sexenio de Medina



◀ El doctor Rodolfo Morán. Foto: Adriana González

Ascencio y nunca lo hallé. Siguió funcionando y después el presidente Luis Echeverría se declaró aliado de la planificación familiar, entonces ya no tuve problemas”.

La clínica todavía funciona. “En 1970 salió del hospital, la trasladamos a un edificio que queda por Constitución. Ahora está por Avenida de los Maestros. Con la aceptación oficial de la planificación familiar, fue esta clínica parte del programa gubernamental”. En aquel entonces también promovía pláticas en escuelas y universidades. “Seguido nos aplaudían, pero también nos hacían caras muy feas... no le puedo decir en dónde, ni quiénes”.

Lo desheredaron por algún tiempo

“Yo iba muy seguido a Lagos de Moreno y mi mamá me dijo: ‘Ya sé que recetas pastillas para que las mujeres no tengan hijos, eso es pecado mortal, te vas a ir al infierno’”. El doctor replicó: “Mamá, ¿cómo me voy a ir al infierno? No es cierto eso, lo que receto son pastillas para educar a la gente, es falso que son ‘aborteras’, evitan que se produzca el embarazo, no hay pecado ahí”. El doctor no la pudo convencer de que no iba a condenarse.

“Había un padre que era muy amigo de mi mamá. Ella vivía a una cuadra del barrio del Santuario. Un día me preguntó: ‘Oye, ¿por qué no vas a comulgar?’”. El doctor contestó: “No me he confesado”. El sacerdote replicó: “No es necesario, tu mamá ya me dijo todos tus pecados...”

“Una día me entrevistaron de una revista de circulación nacional. En la portada salió mi foto con el anuncio de que había hablado sobre el aborto. Mi mamá no leyó el artículo, pero sí vio la portada. Me desheredó, durante una temporada estuve sin herencia.”

Morán González fue uno de los galenos que se esforzó por poner en alto a la salud pública por convencimiento, ya que clientela y renombre no le faltaban. Él fue uno de los especialistas que puso su granito de arena para mejorar las condiciones de salud en el estado. *

VA DERECHO

Derecho electoral



ARTURO ZAMORA JIMÉNEZ
DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS
JURÍDICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Los organismos electorales no tienen competencia para conocer y juzgar los delitos electorales. De conformidad con lo establecido por el Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales y la Ley General de Medios de Impugnación, su esfera de conocimiento corresponde al campo del derecho político electoral o administrativo electoral; en cambio, si se toma en consideración lo dispuesto por el artículo 21 y 102 de la Constitución General de la República, ante la manifestación de una conducta típica considerada como delictiva solamente podrá conocer de los hechos el Ministerio Público, quien como representante de la sociedad, se convierte en un órgano indivisible en sus funciones de perseguir el delito.

Los tribunales electorales también carecen de competencia para juzgar sobre los delitos electorales, sin embargo, durante la etapa de preparación de las elecciones o durante el desarrollo de ellas tienen facultades para elaborar actas circunstanciadas, en cuyo caso deberá elaborarse un documento que contenga la narración de los hechos para hacerlo del conocimiento al Ministerio Público. En este sentido se trata de un acto obligado para todos aquellos que teniendo la calidad de servidores públicos y durante el ejercicio de sus funciones tienen conocimiento de un hecho que pueda reunir las características de delictivo, toda vez que así lo ordena el Artículo 117 del Código Federal de Procedimientos Penales, que a la letra dice:

“Toda persona que en ejercicio de funciones públicas tenga conocimiento de la probable existencia de un delito que deba perseguirse de oficio, está obligada a participarlo inmediatamente al Ministerio Público, transmitiéndole todos los datos que tuviere, poniendo a su disposición, desde luego, a los inculpados, si hubieren sido detenidos”.

Conforme a lo dispuesto por el Artículo 131 del Cofipe, las autoridades federales, estatales y municipales están obligadas a proporcionar a los órganos del Instituto Federal Electoral, a petición de los presidentes respectivos, los informes, las certificaciones y el auxilio de la fuerza pública necesarios para el cumplimiento de sus funciones y resoluciones. Atento a lo anterior, las autoridades de los tres niveles de gobierno podrán denunciar la existencia de un delito electoral durante el proceso comicial. Conforme a lo establecido por el CFPP, existe la obligación de poner en conocimiento presuntos hechos delictivos al Ministerio Público. *

SALUD

Una planta satanizada

Su uso es ilegal, sin embargo, los estudiosos de la herbolaria han demostrado que la marihuana en cantidades pequeñas sirve como auxiliar en el tratamiento de la migraña, los dolores musculares, la esclerosis múltiple y el mal de Parkinson. En Estados Unidos se lanzará próximamente en cápsulas, con el nombre de Namisol

ARACELI LLAMAS SÁNCHEZ

Pronunciar su nombre es casi un tabú, a veces se hace con eufemismos; acercarse a ella es peligroso, pues consumirla atraería problemas legales. Ha sido durante siglos un elemento importante en rituales de distintas culturas, pero algo prohibido desde hace apenas algunas décadas.

Hay quienes aseguran que es una de las medicinas más eficientes para tratar o prevenir algunos males que aún se encuentran sin remedio. Inhalada, bebida o frotada, siempre en dosis pequeñas: es la marihuana, según los estudiosos de la herbolaria, una sustancia benigna para la salud.

Entra al cuerpo en forma de humo y después comienza el trance. Un agudo sabor, para unos dulce, para otros nauseabundo; rugoso en la garganta, que seca la boca al instante. Los músculos se relajan pero a la vez se contraen; cae la mandíbula y a veces brota la risa. Enrojecen los ojos, los vasos sanguíneos se dilatan, los sentidos se agudizan, las pulsaciones aumentan. Para algunos llega la etapa reflexiva, y entra la nueva perspectiva del mundo; la mente se dispersa, hay una sensación de tranquilidad. Para entonces el humo denso y penetrante ya posee todo el entorno. Así describe un consumidor de la planta, la sensación que produce.

Fue precisamente a causa de esa sensación que el uso de la marihuana o *cannabis*, como es su nombre científico, a pesar de los beneficios que se descubrieron que aporta, se convirtió en una sustancia prohibida en distintas partes del mundo.

Dicha sensación es causa de la sustancia THC9 o tetrahidrocannabinol, principal componente de la marihuana. Comenta al respecto Gregorio Nieves Hernández, responsable del laboratorio de etnobotánica de la Universidad de Guadalajara, y experto en los usos tradicionales de las plantas, que esta sustancia “es un alcaloide que incide directamente en las partes motoras del cerebro y en algunas reacciones del mismo organismo. Tiene propiedades analgésicas y sedantes para bloquear el dolor ocasionado por algunas lesiones”.

Pero, ¿cuándo es benigna y cuándo es dañina? Comenta el investigador que “es buena cuando se usa con el fin de controlar un malestar –nuestros papás y abuelos la han usado como fomentos para los golpes, para las reumas– pero también en algunas cuestiones médicas la usan para controlar enfermedades psíquicas. Pero cuando las plantas hacen mal no es por el uso, sino por el abuso. Cuando tenemos nuestra salud estable, y la utilizamos para que haya un desequilibrio emocional, ahí es cuando ya existe un abuso”. Concluye el investiga-



▲ Una planta de *cannabis sativa* índica, nombre científico de la marihuana. Foto: Archivo

dor argumentando que si se fuma, se frota o se toma en té, para que cause un efecto positivo, “se debe de utilizar a lo mucho un gramo”.

La controvertida planta, comenta el investigador, “se estuvo usando y cultivando libremente hasta los años 30.... pero el mundo, a partir de los 50 y 60 empieza a hacer un abuso con el *cannabis*, porque vieron que producía una sensación muy especial. Ahí es donde los gobiernos, viendo esa otra cara de la planta, empiezan a crear leyes para limitar el cultivo y el uso”. Fue en 1925 cuando la marihuana se penalizó en casi todo el mundo.

El *cannabis* tiene un pasado más enigmático. La Asociación Internacional por el Cannabis como Medicamento, atribuye la prohibición a los grupos religiosos oscurantistas: “La prohibición, fruto de integristas morales y religiosos y auspiciada por intereses económicos, pronto chocó con los pronunciamientos contrarios de reputados médicos e instituciones”. Sin embargo, estas personas que aún defendían los usos terapéuticos de la marihuana, fueron objeto de una campa-

ña de descalificación, lo mismo que sucedió con la planta; se le adjudicó el calificativo de droga perjudicial en extremo para la salud, generadora de todo tipo de deterioro físico y conductas antisociales, olvidando los usos benéficos.

Se ha cuestionado sobre la legalización del *cannabis* en más países del mundo, incluso en México. Algunos de los argumentos, además de los usos terapéuticos son que acabaría con el problema del narcotráfico. Mas aún no ha habido solución alguna.

En Holanda y Estados Unidos se lanzará próximamente al mercado marihuana en cápsulas, que llevará el nombre de Namisol, y será vendida en las farmacias con receta médica. El mercado de estas cápsulas serán enfermos de cáncer, esclerosis múltiple, migraña, Alzheimer, y mal de Parkinson, pues se demostró que las propiedades de los cannabinoides de la planta, son eficientes en las enfermedades motrices, además de sedantes. De lanzarse al mercado en México, la capsula será “una droga más de las que se venden en las farmacias”. *

UNIVERSIDAD

UdeG con sus trabajadores

Trabajadores administrativos con 20, 25 y 30 años de laborar en esta casa de estudios, fueron reconocidos por la labor que realizan diariamente en apoyo al desarrollo de la institución

LA GACETA

Ustedes realizan una labor muy importante en la Universidad de Guadalajara, toda vez que su participación en la organización administrativa y en las labores de conservación y mantenimiento de los espacios universitarios es indispensable para el trabajo de los investigadores, docentes y estudiantes”, señaló el Rector general, Carlos Briseño Torres.

En el marco del evento central del Día del trabajador universitario, dijo que a los “universitarios nos enorgullece y nos motiva el hecho de contar con mujeres y hombres que, como ustedes, se destacan por su ética, profesionalismo y honestidad en sus labores universitarias”.

No debemos olvidar, añadió, que lo más valioso que tienen las instituciones sociales son sus recursos humanos. El contar con los edificios más modernos o las herramientas más sofisticadas no garantiza el buen funcionamiento de las organizaciones sociales.

Durante el evento, en el que se contó con la presencia de funcionarios de la administración central



de la institución y el dirigente del Sindicato Único de Trabajadores de la Universidad de Guadalajara (SUTUDEG), Jorge Antonio Pérez Salas, se entregaron reconocimientos a 321 trabajadores con 20, 25 y 30 años de labor en esta casa de estudios.

“Por ello, reconocemos en ustedes la base sobre la cual descansa toda la estructura universitaria y la operación de nuestros programas de difusión, investigación y docencia”.

Recordó el Rector general que son casi diez mil trabajadores del área administrativa, en donde se forja un proyecto de calidad y adecuado a las necesidades sociales del siglo veintiuno.

Briseño Torres habló del incremento a las prestaciones contractuales de los trabajadores administrativos de la Universidad de Guadalajara, con un aumento del 45 por ciento en relación a prestaciones y un 4.25 por ciento directo

▲ *Compromiso de la Rectoría general con los trabajadores administrativos*
Fotógrafo: Abel Hernández



BLOC DE NOTAS

El Rector general, continuará con la gestión ante los gobiernos estatal y federal para mejorar el nivel de vida de los trabajadores universitarios

al salario de los trabajadores, prestaciones muy por encima de otras universidades públicas estatales.

Del mismo modo, las primas vacacionales aumentaron en un 11 por ciento, pasando de 27 a 30 días y los aguinaldos gozaron de un incremento del 12.5 por ciento al pasar de 40 a 45 días para beneficio de todos los trabajadores.

“En términos generales, el personal de esta casa de estudios obtuvo un incremento directo al salario similar al de todos los trabajadores universitarios del país; pero en prestaciones se logró un aumento más alto que cualquier sindicato universitario en la República mexicana”, precisó Briseño Torres.

Sin embargo, reconoció que pese a estos beneficios, se está muy lejos de obtener los salarios que merecen todos los universitarios, particularmente los trabajadores administrativos y de servicios. *

UNIVERSIDAD

Por la equidad de género

LA GACETA

Casi 57 por ciento de las mujeres que habitan en grandes ciudades y 45 por ciento de quienes habitan en zonas rurales en Jalisco, han sido víctimas de algún tipo de violencia y en gran porcentaje de los casos fueron agredidas por sus parejas, de acuerdo a estudios realizados por la Universidad de Guadalajara.

Por este motivo nuestra casa de estudios y el Instituto Jalisciense de la Mujer (IJM) realizarán diferentes actividades en forma coordinada a favor de la equidad e igualdad de género, a través de la firma de un convenio.

Al respecto el Rector general de la Universidad de Guadalajara, Carlos Briseño Torres, dijo que la violencia, el maltrato físico y psicológico, así como la discriminación, son los principales problemas que aquejan a las mujeres en la actualidad.

Precisó que con este convenio, prestadores de servicios social podrán llevar a cabo diferentes actividades en el IJM, además de colaborar con personal de ese organismo en la elaboración de proyectos de trabajo y soluciones viables a este fenómeno social.

El convenio tiene vigencia hasta febrero de 2010.

Por su parte la presidente del organismo gubernamental, Carmen Lucía Pérez Carmona, exhortó a las autoridades de la Universidad de Guadalajara a integrar a la currícula del plan de estudios de algunas carreras la materia de equidad de género y crear en la comunidad universitaria un modelo en este tema. *

ACADEMIA

Inglés en la Universidad

El dominio de una segunda lengua como herramienta para egresados de la institución, un objetivo para los próximos meses en la institución

LA GACETA

El Rector general de la Universidad de Guadalajara, Carlos Briseño Torres, reiteró la necesidad de integrar a los actuales planes de estudio en los niveles de bachillerato y licenciatura el idioma inglés.

Dijo que en este año se invertirá en la contratación de profesores de inglés para el bachillerato, “el primer paso será tener a un profesor con un dominio

cien por ciento de inglés en cada preparatoria”.

En los centros universitarios el proceso será más lento, pues requiere que cada plan de estudios modifique su currícula para la incorporación de la enseñanza bilingüe.

“Es un deseo que sea traducido en una política institucional, porque identificamos la necesidad de que los estudiantes de la Universidad de Guadalajara dominen una segunda lengua, para que tengan más posibilidades de ser competitivos”.

Briseño Torres reconoció que la institución requerirá mayor infraestructura y académicos bilingües, por lo que se contempla la canalización de recursos extras al presupuesto que se ejerce en este 2008, mismo que será aprobado en este mes.

El Rector general asistió al cierre de curso de la materia en Comercio Internacional que es impartida en inglés y español a estudiantes de diferentes carreras del Centro Universitario de Ciencias Económico-Administrativas. *



PROULEX
Universidad de Guadalajara



www.proulex.com

Curso de Verano '08

07 de Julio al 01 de Agosto

Idiomas y talleres

Los niños estarán en contacto con el inglés y el francés a través de talleres y actividades recreativas muy divertidas; despertando su interés por aprender otros idiomas.

Lunes a Viernes de 09:00 a 13:00 hrs.

\$ 2,300.00*

Edades: 4 a 6 años (Pre-escolar)
7 a 10 años (Primaria)

20% desc. pronto pago
Fecha límite: 05 de Julio

Todos los talleres son impartidos en inglés y francés.

Computación

Los niños desarrollarán sus habilidades y su creatividad para el manejo de programas actuales para computadora como *Windows, Word, Excel, PowerPoint, Movie Maker, Flash, Dreamweaver* e internet de una manera fácil y divertida.

Lunes a Viernes 09:00 a 11:00 hrs.
11:00 a 13:00 hrs.

\$ 1,730.00*

Edades: 7 a 12 años

20% desc. pronto pago
Fecha límite: 05 de Julio

☑ **Sociales**
3853 3939

☑ **Tepeyac**
3121 1780

☑ **Computación**
3616 2416

☑ **Tecnológico**
3619 6536

☑ **Vallarta**
3615 7602

* Los cursos incluyen materiales y seguro escolar

SER VIVO



▲ Una de las exposiciones de fotografía que se presentaron en el CUCBA.
Foto: Adriana González

Fiesta verde

Con disfraces, fotografías y conferencias, festejaron los universitarios del CUCBA, el Día mundial del medio ambiente

ARACELI LLAMAS SÁNCHEZ

El 2008 no fue la excepción. Debido a la necesidad evidente de poner en marcha un plan emergente para la protección del entorno natural, desde 1972 se festeja año con año el día mundial del medio Ambiente; en esta ocasión, bajo el lema: "Deje el hábito del CO2", todo con la intención de disminuir la emisión de combustibles, pues según los ambientalistas, es lo que más provoca la contaminación del aire y el calentamiento global.

Los alumnos y maestros del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), organizaron una celebración durante dos días, con el fin de difundir los hábitos que hay que practicar para preservar un entorno natural sano. "Es una buena forma de recordar nuestro origen", comentó Jacobo Reyes, estudiante de biología, quien portaba un disfraz de dinosaurio para recordar las especies ancestrales del planeta.

Año con año se elabora todo un festín, pero ¿qué es en realidad lo que se está haciendo?, ¿basta con realizar festejos cada año para mejorar la situación? Fueron las interrogantes que se abordaron en la conferencia impartida por el biólogo Alberto Elton Benhumea, director de la región occidente en la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp).

Elton Benhumea habló de los principales problemas ambientales que enfrenta el planeta, uno de ellos es la indiferencia de sus habitantes ante semejante situación: "la apatía es el enemigo principal a vencer. No porque yo traiga aire acondicionado en mi carro quiere decir que no me va a afectar el calentamiento global".

Para prevenir los desastres naturales que pueden ser provocados por dichos problemas, Alberto Elton comentó que la CONANP recomienda ahorrar energía, compartir y disminuir el uso del automóvil, tener árboles y plantas en casa y utilizar productos biodegradables, principalmente. *

miradas

Lecturas de la mente

JUAN GERARDO MARTÍNEZ BORRAYO*

En el 2002, unos pilotos de los Estados Unidos mataron a 4 soldados canadienses e hirieron a otros 8 en Afganistán y se demostró en su juicio que habían estado ingiriendo dextroanfetamina, una anfetamina que es comúnmente prescrita para mantener a los pilotos alertas durante misiones de 30 horas o más.

Los instrumentos militares han avanzado muchísimo a lo largo de las centurias, pero los soldados son los mismos; los castrenses incluso creen que los seres humanos son el eslabón más débil del ejército, ya que deben de dormir, comer, discernir quiénes son amigos o enemigos etcétera; por ello los investigadores de los ejércitos del mundo están tratando de encontrar maneras de superar esas y otras limitaciones, de entre las cuales nos centraremos en la fatiga mental.

Las fuerzas castrenses ahora están considerando un medicamento llamado modafinilo, que originalmente fue aprobado en 1996 como una droga para tratar la narcolepsia y otras enfermedades que alteran el ciclo de sueño-vigilia, como el Parkinson, el Alzheimer y la esclerosis múltiple; lo curioso es que no se sabe exactamente cómo trabaja, pero parece que se centra sobre vías específicas del cerebro, probablemente incrementando los niveles de serotonina en el tallo cerebral.

Los usuarios de esta sustancia que no padecen ninguno de estos trastornos, describen que su uso lo deja como si acabaran de despertar de una siesta; usuarios frecuentes son los estudiantes que se preparan para exámenes complicados, los deportistas, los adolescentes o los que rolan turnos.

La oficina de investigaciones científicas de las fuerzas aéreas de los Estados Unidos financió en 1999 una investigación a la Universidad de Harvard y la de Pennsylvania, en la que 16 sujetos sanos fueron tratados como trabajadores que rolaban turnos: se les privó de sueño por 28 horas y luego se les pidió que durmieran de las 11 de la mañana a las siete de la noche y que permanecieran despiertos todo el resto de la noche; esto lo repitieron por cuatro días, al final de los cuales les administraron el modafinilo a la mitad de los sujetos y un placebo a la otra mitad; posteriormente les aplicaron una serie de pruebas de habilidades cognitivas donde los que consumieron el modafinilo tuvieron mejores puntuaciones, como se esperaba (Wong YN, et. al. A double-blind, placebo-controlled, ascending-dose evaluation of the pharmacokinetics and tolerability of modafinil tablets in healthy male volunteers. *J Clin Pharmacol.* 1999 Jan; 39(1):30-40).

Por supuesto que, ni tardo ni perezoso, el ejército lo usó, en este caso el francés, en la primera guerra del golfo; en el 2004, la revista *Guardian* reportó que el ministerio de defensa del Reino Unido había comprado 24 mil tabletas de esta droga.

Se ha investigado también con otra droga llamada ampaquina, que inicialmente se estaba estudiando para combatir la demencia, pero los resultados no fueron prometedores; sin embargo, entre éstos se encontró que para los monos una dosis de ampaquina eliminaba los cambios en la conducta debido a la privación del sueño (Porriño LJ, et. al. Facilitation of task performance and removal of the effects of sleep deprivation by an ampakine (CX717) in nonhuman primates. *PLoS Biol.* 2005 Sep; 3(9)).

Un problema que ha despuntado es que existe una diferencia entre sentir que no es necesario dormir y tener que dormir, ya que es diferente sentirse que se está trabajando bien y otra cosa es que realmente se esté trabajando bien; por otro lado, no se comprenden bien para qué sirve dormir y las consecuencias de la falta prolongada de sueño. Como el sueño interviene en la consolidación del aprendizaje y la memoria, pueden presentarse alteraciones en estos procesos psicológicos.

También se sabe que puede alterarse el sistema inmunológico y que quienes duermen alrededor de 4 horas por periodos prolongados tienen un incremento en la resistencia a la insulina, que es un síntoma prediabético.

Pero sin saber realmente para qué sirve dormir, tampoco se puede saber qué se puede alterar.

Por el momento el tema es de gran interés para la agencia de la defensa para proyectos avanzados (DARPA por sus siglas en inglés), ya que anualmente emplea 100 millones de dólares en financiar investigaciones que prevengan el deterioro cognitivo debido a la privación del sueño.

Pero los esfuerzos militares no se han restringido al estudio de drogas; se está trabajando con electricidad y magnetismo; por ejemplo, médicos del Instituto de Rehabilitación de Chicago encontraron mejora en pacientes que habían tenido un accidente cerebral vascular si les implantaban electrodos en las zonas motoras del cerebro; pero una cosa es que recuperen lo perdido y otra es que las personas puedan exceder sus capacidades normales.

Sobre este punto se ha trabajado con técnica llamada polarización de corriente directa; investigadores reportaron que una pequeña cantidad de electricidad enviada al cerebro a partir de un electrodo puesto en el cuero cabelludo había producido mejoras en el aprendizaje de los voluntarios (Kincses TZ, et. al. Facilitation of probabilistic classification learning by transcranial direct current stimulation of the prefrontal cortex in the human. *Neuropsychologia.* 2004;42(1):113-7); otra técnica no invasiva es la estimulación magnética transcraneal. Desafortunadamente no se sabe exactamente cómo trabajan este tipo de estimulaciones eléctricas y qué consecuencias dañinas podrían tener a largo plazo.

Por último, las investigaciones militares están trabajando en la posibilidad de eliminar el miedo de los soldados; en el 2005 se reportó la presencia de un gen llamado "stathmin" (Shumyatsky GP, et. al. Stathmin, a gene enriched in the amygdala, controls both learned and innate fear. *Cell.* 2005 Nov 18;123(4):697-709); este gen se expresa en la amígdala, una estructura cerebral a la que se le considera el asiento de las emociones; los investigadores lo que hicieron fue eliminar el miedo de ratas a las que se les eliminó este tipo de gen.

Los humanos somos mucho más complejos psicológicamente que las ratas y somos capaces de modificar nuestra herencia genética, pero quién dice que en el futuro no se va a encontrar la manera de detectar la falta de este gen en ciertas personas y entonces pasen a formar parte de un escuadrón de élite que vaya a invadir un país.

Comentarios y sugerencias favor de dirigirlos a la siguiente cuenta de correo electrónico: juge-mab1@yahoo.com.mx. *

DEPARTAMENTO DE NEUROCIENCIAS
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

ciencia & seguimiento



El Centro Especializado en Comportamiento Humano invita a la comunidad universitaria a:

Licenciatura en Psicología Clínica

Inicio: 4 de Agosto

Matutino y Vespertino

REVOE: ESLI20071406

Especialidad en Coach con PNL

Inicio: 31 de Julio

REVOE: ESP20061402

Maestría en PNL
Inicio: 5 y 21 de Agosto

REVOE: ESM20021406

Con reconocimiento oficial y valor curricular.

3615-8447
ext. 11, 12 y 13
informes@cmpnl.edu.mx

www.cmpnl.edu.mx

HAY ENERGÍA ETERNA POR SUPERCONDUCCIÓN



Luis González de Alba
www.luisgonzalezdealba.com

Si pudieran existir superconductores a temperatura ambiente, la crisis mundial de energía estaría resuelta”, afirma X.H. Chen del Laboratorio Nacional Hefei para Física en Microescala de la Universidad de Ciencia y Tecnología en Anhui, China.

Investigadores de la Universidad Johns Hopkins y colegas suyos en China han logrado importantes avances en el área de los recién descubiertos superconductores basados en hierro.

¿Y qué es un superconductor? Es un material que transporta corriente eléctrica sin fricción alguna. Como todos hemos constatado, los equipos eléctricos, aun las nuevas y maravillosas MacBook, se calientan, a veces tanto que sus sistemas de seguridad las apagan. Ocurre así porque los circuitos eléctricos generan calor al oponer resistencia al paso de la electricidad. Hasta llamamos “resistencia” a un alambre enrollado que se calienta al rojo blanco y usamos como hornilla eléctrica.

Pero en un material superconductor la corriente eléctrica puede fluir por siempre en un circuito eléctrico sin volverlo a conectar, sin enchufarlo a la corriente ni gastar la carga de una pila. Usted enciende su compu, entra con eso electricidad, la desconecta de la fuente... y la electricidad allí sigue girando por los siglos de los siglos. Ahora no digamos una lap top, sino una fábrica, un alto horno para producir acero, y ocurre lo mismo: el horno, una vez cargados sus circuitos eléctricos, jamás vuelve a consumir electricidad, nomás la recircula.

¿Y qué esperamos? Hay un detalle: hasta recientemente, el proceso nada más podía mantenerse a temperaturas cerca-

nas al cero absoluto, y eso es difícil de alcanzar, inmensamente caro y... consume mucha energía. Con los años han venido apareciendo materiales que logran superconductividad cada vez más por encima del cero absoluto. Lo que llamamos calor es el movimiento de las moléculas. A mayor movimiento, mayor calor. En el cero absoluto, 0 K (cero en escala de Kelvin) o -273 en escala centígrada, cesa todo movimiento de los átomos. Lo más frío que conocemos, los remanentes del Big Bang, están a unos 3 K. Son las malas noticias.

La buena es que un equipo conducido por Chia-Ling Chien, de la Universidad Johns Hopkins, publica en el último número de *Natures* hallazgos con una nueva familia de superconductores basados en hierro que mantienen sus maravillosas características muy por encima del cero absoluto.

“Nos parece que los nuevos superconductores basados en hierro destapan una nueva física, contienen nuevos misterios y pueden iniciarnos en la carrera por la superconductividad a temperatura ambiente”, dice Chien (el otro citado era Chen... y hay dos Chen): uf, los chinos y sus novedades en la transcripción fonética de sus nombres. Chien se refiere a que los resultados del equipo no logran explicarse dentro de una teoría existente.

Ya empleamos superconductores en los MRI de los hospitales, en los trenes de alta velocidad por suspensión magnética (que vemos en el

cine, porque aquí ya ni trenes hay) y en centrales de telefonía móvil. Pero exigen muy caro equipo de superenfriamiento.

En el equipo también se encuentran Tingyong Chen y Zlatko Teseanovic, ambos en Johns Hopkins, así como X.H. Chen y R.H. Liu del arriba citado Laboratorio Nacional Hefei de China.

Contacto:Lde@jhu.edu.

La superconductividad está asociada con una extraña característica de los electrones, el llamado “spin” o “giro”, que no es un giro sino un número porque el electrón no es un microbolita. Y esto nos lleva a otro asunto: el spin, como la posición y la velocidad, son rasgos que no existen en las partículas subatómicas... mientras no haya una observación. No son variables ocultas, desconocidas porque no se han medido. No, no: son inexistentes mientras no ocurra una observación.

Esta afirmación de la física cuántica hizo desesperar a uno de sus padres fundadores, Einstein: “A medida que el éxito de la teoría cuántica aumenta, más tonta parece”, dijo; pero quedó plenamente confirmada en 1982 con los experimentos de Alain Aspect en París y centenares posteriores.



CUENTAS CLARAS

Comité Técnico de Infraestructura de la Red Universitaria

DIRECCIÓN DE PRENSA Y COMUNICACIONES

La infraestructura de la Universidad de Guadalajara continúa su fortalecimiento y para garantizar la total transparencia en el uso de recursos, es que todas las Escuelas Preparatorias y Campus presentaron sus propuestas, las cuales son analizadas en el Consejo General Universitario y se turnan a las comisiones de Hacienda y Educación, indicó Jaime Gutiérrez, secretario administrativo del Sistema de Educación Media Superior.

“A principios de año, se autorizó por el Consejo General Universitario dos partidas: una de 110 millones para los centros universitarios y otra de 54 millones para el Sistema de Educación Media Superior, de hecho,

este lunes tendremos la sesión de educación media superior. Hay propuestas del comité que serán puestas a consideración para que ellos dictaminen”.

Indicó que la información de las actas del Comité Técnico del Fondo para el Desarrollo de la Infraestructura de la Red Universitaria se publica en el portal de transparencia de la UdeG, información que es actualizada y con lo que se cumple uno de los compromisos del Rector general Carlos Briseño.

En el caso de las preparatorias, cada una presentó dos proyectos y lo que se ve en las actas es la explicación de los mismos, montos sugeridos, viabilidad técnica y financiera. Cabe mencionar que estas actas incluyen fecha, nombres, firmas e información base sobre los artículos que indican los criterios y

bases para las asignaciones, que se basan en prioridades y necesidades reales de cada plantel.

Entre los proyectos de proyectos evaluados está la instalación eléctrica del edificio A de la escuela Preparatoria número 2 para lo cual se solicitan 992 mil 042 pesos, mientras que en la escuela Preparatoria número 6 solicitan la construcción de nuevas áreas sanitarias con inversión de un millón 050 mil pesos.

En la escuela Preparatoria número 5 se pide la impermeabilización del inmueble para lo que se requieren de 825 mil pesos, mientras que en la escuela Preparatoria número 7 se pide la estructuración del módulo específico para el trabajo tutorial con inversión de casi 2 millones de pesos. *



CUCEA

Not conventional english

Well, yes. It's english. This small amount of characters are written for those "who know". But what the heck, if he did it, why dont we? That man offers to his class a non revolutionary method of international commerce: the "know how" to do it, that works almost in any part of the business world. But, besides, this man, with a master degree in the Universidad de Guadalajara, offers his students a class in english. We're not talking about some lessons to teach people how to talk the language, he leads his class to make serious business around the world.

That's his purpose.

The man we're talking about is Miguel Ángel López Lomelí, who gives the class of international commerce in the Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), in english. Last week, the General rector of the UdeG, Carlos Briseño Torres, even the general consul of the Unisted States in Guadalajara, went to listen his last class of the semester.

"This is not an english as a second language class, like the typical institutes offer. This is a class with a regular subject on international marketing and commerce, and in special cases, international business, but in english", explained the teacher.

López Lomelí acclaims that this idea was to help the students with his professional experience -in multinational companies of America for over 22 years-. "I decided to bring to these students the working environment and one of the things is that we conduct business in english, because we have most of our headquarters in the United States: we speak, we write, we read in english, so for the students of CUCEA, who really want to have an opportunity, can begin their professional lives with an english base".

Last week, the General rector, Carlos Briseño Torres, said this class should be 100 per cent in english, and pretends to extend this program to other similar careers. This, for that the students can be more competitive and have better opportunities.

The professor wanted to thank José Sánchez, head of the Buisness department in CUCEA, who invited him to join the University, also Jesus Urzúa, coordinator of the marketing area, and Jesús Arroyo Alejandre, rector of CUCEA, who had supported his work in the classrooms.

The main gain for the students that study a professional career with a bilingual platform, said López Lomelí, is that "they can manage a business situation in english. With all the work they do in class, they can really feel confidence. When they go to a company, they won't feel embarrassed or insecure, because they have done professional issues in class".

For the University, it's different: "We now are teaching in the level of the most competitive university, and we are doing this in a public university. This is a precedent that very few universities have in Mexico. So, we're in the top line with this". *

RICARDO IBARRA



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

En cumplimiento con lo establecido en el punto 6 del apartado del Procedimiento de la convocatoria del Concurso de Oposición Abierto del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, emitida por el Rector General y publicada en la Gaceta Universitaria del día 14 de Abril de 2008, como producto de la evaluación realizada por la Comisión Dictaminadora para el Ingreso y la Promoción del Personal Académico del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, se publican los siguientes:

RESULTADOS

DATOS DE LA PLAZA		ASPIRANTES			RESULTADOS	
CLAVE	CATEGORIA					
CUCBA - 01	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B" 40 HRS.	DE SANTIAGO	RAMIREZ	MIGUEL	NO CONCURSANTE	PLAZA GANADA
		KANDUAL		SANGHAMITRA	NO ACREDITARON	
		LOZOYA	SANCHEZ	CARLOS ALBERTO	NO ACREDITARON	
		VALLE	DELGADILLO	YEMINIA MARIBEL	NO GANADOR	
		CURIEL	BALZARETTI	CITLALI	NO ACREDITARON	
		RAMIREZ	JIRANO	LUIS JAVIER	NO GANADOR	
		YAÑEZ	SANCHEZ	IRINEA	NO GANADOR	
		VARGAS	AMADO	GEORGINA	NO GANADOR	
		PALOMERA	AVALOS	VERONICA	NO GANADOR	
		PADILLA	GUTIERREZ	JORGE	NO GANADOR	
		GONZALEZ	GARCIA	YOLANDA	NO ACREDITARON	
		ZARAGOZA	VEGA	OSCAR	NO GANADOR	
		CARDENAS	ORTEGA	ADOLFO	GANADOR	
		VILLAGRAN	DE LA MORA	BLANCA ZUAMI	NO ACREDITARON	
MORENO	GARCIA	CARLOS FERNANDO	NO ACREDITARON			
MONTE	MACIAS	RUTH ADRIANA	NO ACREDITARON			
CUCBA - 02	PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR "B" 40 HRS.	CHAVEZ	ANAYA	JOSE MARIA	GANADOR	PLAZA GANADA
		VARGAS	AMADO	GEORGINA	NO ACREDITARON	
		ZAMORA	MONZALVO	NAHUM CALEB	NO ACREDITARON	
CUCBA - 03	PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR "C" 40 HRS.	JIMENEZ	CORDERO	ANGEL ANDRES	NO ACREDITARON	PLAZA DESIERTA
		ROSAS	ACEVES	CRISANTO	NO ACREDITARON	
		ZAMORA	MONZALVO	NAHUM CALEB	NO ACREDITARON	
		KANDUAL		SANGHAMITRA	NO ACREDITARON	
		VARGAS	AMADO	GEORGINA	NO ACREDITARON	
CUCBA - 04	TECNICO ACADEMICO ASOCIADO "C" 40 HRS.	VARELA	NAVARRO	CARLOS RAUL	NO ACREDITARON	PLAZA GANADA
		VILLASEÑOR	TOSCANO	ELIDA GABRIELA	NO ACREDITARON	
		GALLARDO	RODRIGUEZ	GUADALUPE	NO ACREDITARON	
		RODRIGUEZ	FLORES	JOSE REYES	GANADOR	
		VARGAS	AMADO	GEORGINA	NO CONCURSANTE	

Los aspirantes de este concurso deberán presentarse en la Secretaría Administrativa del Centro Universitario, para ser notificados personalmente, dentro del término de 5 días hábiles a partir de la presente publicación.

Atentamente
"Piensa y Trabaja"
Las Agujas, Zapopan, Jal., a 16 de Junio de 2008

COMISION PARA EL INGRESO Y LA PROMOCION DEL PERSONAL ACADEMICO DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS

campus



“POR LA REIVINDICACIÓN DEL TRABAJADOR UNIVERSITARIO”

Sindicato Único de Trabajadores de la Universidad de Guadalajara

Entrega de reconocimientos a los trabajadores Universitarios, con 20, 25 y 30 años de servicio

El pasado martes en las instalaciones del teatro Diana, se llevó a cabo el homenaje a los más de 321 trabajadores universitarios, con antigüedades de 20, 25 y 30 años de servicio a esta máxima casa de estudios.

El secretario general del Sindicato Único de Trabajadores de la Universidad de Guadalajara, Jorge Antonio Pérez Salas, aseguró que existen importantes razones para celebrar estos reconocimientos. La primera es validar la dedicación de los trabajadores a esta institución, labor noble y respetable, en la que los empleados representan parte fundamental y esencial de lo que es hoy la Universidad de Guadalajara, por lo que enfatizó: “no somos más y no somos menos que otros”.

Otro motivo importante con en el que resaltó la celebración del 30 aniversario de este gremio sindical, lo ubicó en que “a pesar de los cambios y dificultades, el sindicato tiene como objetivo el de trabajar para que el nivel de vida de sus agremiados sea cada vez mejor” y subrayó que “el SUTUDG está más presente que nunca”.

Agregó que el momento histórico de la vida del sindicato, sus logros, descalabros, retrocesos y pérdidas, no impiden la oportunidad de analizar los retos de la vida universitaria, que tienen mucho que ver con la responsabilidad y el compromiso del sindicato hacia sus agremiados, por lo que solicitó al Rector general, Carlos Jorge Briseño Torres, se diera la oportunidad a los trabajadores de recibir capacitación en las diferentes áreas de trabajo.

Manifestó que los logros obtenidos en las negociaciones del aumento salarial y el aumento en prestaciones son insuficientes, dados los incrementos a los artí-



culos de la canasta básica, motivo por el cual hizo un llamado al Rector general y a los gobiernos federal y estatal, de gestionar un incremento salarial y prestaciones con carácter urgente.

Otro de los puntos importantes que agregó Jorge Antonio Pérez Salas fue el de retomar el compromiso hecho por el Rector general de la UdeG, quien al comienzo de su gestión ofreció la homologación de las distintas cargas horarias de 24, 36 y 48 horas a 40 horas y que hasta el momento no se ha cumplido.

También solicitó tener instalaciones adecuadas, ya que el lugar donde se encuentra el sindicato actualmente es no es adecuado para poder dar la atención y servicios que se merecen los más de cinco mil doscientos trabajadores. Finalmente advirtió que el SUTUDG no está dispuesto a perder uno más de los derechos de los trabajadores, establecidos en el Contrato Colectivo de Trabajo.

Un homenaje esperado

Es 10 de junio, la llovizna enmarca la ceremonia de reconoci-

miento al personal administrativo por años de servicio. El teatro Diana es un escenario digno para honrar a los trabajadores y trabajadoras que han laborado 20, 25 y 30 años.

El ambiente huele a flores, las butacas están llenas, los trabajadores universitarios comentan sus historias de vida cargados de orgullo por la tarea cumplida. Algunos de ellos, cuando se les pregunta qué significan tantos años de servicio, aseguran que es muy difícil resumirlo en un solo comentario. Rememoran los instantes, sus vivencias, sus sacrificios, sus triunfos. Más de alguna lágrima asoma por los ojos de los compañeros.

Quizá el cambio más grande que ha enfrentado esta generación de trabajadores universitarios es el de adaptarse a las nuevas herramientas tecnológicas para el desempeño de las labores cotidianas. Reto que mucha gente asumió con dificultades que hoy son satisfacciones. El resultado de tales cambios se puede ver en la eficiencia que se ha logrado en toda la Red universitaria.

Esta ceremonia estuvo lejos de ser sólo un encuentro para dar palmaditas en la espalda. Diversos oradores, entre ellos el señor Jorge Antonio Pérez Salas, secretario general del SUTUDG, hizo hincapié en el hecho de que los aumentos otorgados se han pulverizado con la creciente ola de aumentos y pidió al Rector general, ahí presente, que se haga un mayor esfuerzo por compensar a los trabajadores. Entre otras cosas, también enfatizó el hecho de que este comité no permitirá ningún retroceso a las prestaciones con que contamos.

Luego habló el maestro Carlos Jorge Briseño Torres, rector general. Él refrendó su compromiso con los trabajadores, especialmente al recordar que todos en la universidad gozamos de igualdad de derechos y merecemos el mismo respeto. Recordó sus inicios como trabajador de la editorial de la U de G y sus tiempos como sindicalista, especialmente cuando fue electricista y trabajaba en los postes. Aprovechó para reflexionar con todos los presentes sobre lo que implica su iniciativa de homologación a 40 horas, asunto que enfrenta dificultades, pero que sigue su curso, mientras pide a todos los trabajadores comprensión, pues será un proceso con diversas etapas hasta que se logre la meta.

Más allá de los discursos, de la intervención del grupo musical Azanca, los compañeros sostuvieron en su mano un pequeño símbolo que a su vez recibieron por su entrega cotidiana. Mientras esta crónica se escribe, los trabajadores van de regreso a casa, acompañados de su familia, aflojando el nudo de la corbata, largando los tacones y dispuestos a celebrar un día para el que se ha esperado tanto.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

COORDINACION GENERAL DE RECURSOS HUMANOS

En cumplimiento con lo establecido en los apartados V y VI de la convocatoria del Programa para Obtener la Definitividad, emitida por el Rector General, el día 7 de abril de 2008 y en atención a la evaluación y dictaminación realizada por las Comisiones Dictaminadoras para el ingreso y la promoción del personal académico de los Centros Universitarios, Sistema de Educación Media Superior y Administración General, se publican los siguientes:

RESULTADOS

DEPENDENCIA	DEPARTAMENTO/ESCUELA	COGDO	NOMBRE		CATEGORIA	CARGA	RESULTADOS
CUAAD	TECNICAS Y CONSTRUCCION	2210509	CORDOVA	CANELA	FERNANDO	PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUAAD	MUSICA	9406778	FLORES	FREDDO	GABRIELA	PROFESOR DOCENTE TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUAAD	DN, DE DISEÑO Y PROYECTOS	2521202	LOZANO	MIRCA DO	SEBASTIÁN GUARDO	TECNICO ACADÉMICO ASISTENTE "B"	20 ACREDTA
CUAAD	PROYECTOS DE DISEÑO	2428227	PRADILLA	FERRER	KARIM DE JESUS	TECNICO ACADÉMICO ASOCIADO "A"	40 ACREDTA
CUAAD	PROYECTOS ARQUITECTONICOS	8902711	REYES	RODRIGUEZ	ELIABAR	PROFESOR DOCENTE TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUAAD	PROYECTOS DE COMUNICACION	9106718	TAMAYO	FERNANDEZ	JENIFERENA	PROFESOR DOCENTE TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUAAD	PROYECTOS URBANISTICOS	7818866	TORRES	VEGA	JOSÉ DE JESUS	PROFESOR DOCENTE TITULAR "B"	40 ACREDTA
CUCBA	PRODUCCION AGRICOLA	2138028	DE LA CRUZ	LARIOS	LINDA	PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUCBA	PRODUCCION AGRICOLA	8905481	MORALES	RIVERA	MOSES MARTIN	PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR "C"	40 ACREDTA
CUCBA	BIBLIOTECA DEL CUCBA	2271998	ORTIZ	GARCIA	VERONICA	TECNICO ACADÉMICO ASISTENTE "C"	40 ACREDTA
CUCBA	PRODUCCION ANIMAL	9036482	PRADILLA	RAMIREZ	FRANCISCO JAVIER	PROFESOR DOCENTE TITULAR "B"	40 ACREDTA
CUCBA	Ciencias Ambientales	2407752	RANGEL	BERNAL	NORA EDITH	PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO "A"	40 ACREDTA
CUCBA	BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR	9700144	REYNOSO	OROZCO	RAMON	PROFESOR DOCENTE TITULAR "C"	40 ACREDTA
CUCBA	BIBLIOTECA DEL CUCBA	8002728	RUELAS	REAL	JULIO OCTAVIO	TECNICO ACADÉMICO ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUCBA	Ciencias Ambientales	2619889	VALE RHO	DOS SANTOS	CRISTIANO	PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO "C"	40 NO ACREDTA
CUCBA	BIBLIOTECA DEL CUCBA	9304185	VILLASINOR	ULIOA	FERNANDO RAFAEL	TECNICO ACADÉMICO ASISTENTE "C"	40 ACREDTA
CUCBA	IMPUESTOS	9913939	DE SANTIAGO	GONZALEZ	LUCIA LORENA	PROFESOR DOCENTE ASISTENTE "C"	40 ACREDTA
CUCBA	ESTUDIOS REGIONALES - INESES	2232828	GONZALEZ	HERNANDEZ	MARITZA VIRGINIA	PROFESOR INVESTIGADOR ASISTENTE "C"	40 ACREDTA
CUCBA	TURISMO RECREACION Y SERVICIO	8918767	GROVER	VACA	JARME	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "A"	40 ACREDTA
CUCBA	MERCADO TECNIA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	2135701	HERNANDEZ	COTON	SILVIO GENARO	PROFESOR DOCENTE TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUCBA	ECONOMIA	2320444	HERNANDEZ	GONZALEZ	JUAN RAMON	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "A"	40 NO ACREDTA
CUCBA	QUIMICA	1466955	HERNANDEZ	RAMOS	SARA ANGELICA	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 NO ACREDTA
CUCBA	QUIMICA	9915236	ESCOBAR	HERNANDEZ	DANIEL	TECNICO ACADÉMICO ASISTENTE "B"	20 ACREDTA
CUCBA	INGENIERIA QUIMICA	2116537	GARCIA	SANDOVAL	JUAN PAULO	PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUCBA	INGENIERIA INDUSTRIAL	2618834	GOMEZ	PADILLA	ALEJANDRA	PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO "A"	40 ACREDTA
CUCBA	FARMACOBIOLOGIA	2234424	OKA	RODRIGUEZ	MARIA DE LOS ANGELES	TECNICO ACADÉMICO ASOCIADO "A"	40 ACREDTA
CUCBA	Ciencias Computacionales	2425992	SANTOYO	SANCHEZ	ALEJANDRA	PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR "B"	40 ACREDTA
CUCSALUD	HISTOLOGIA	7509973	CARDONA	MENDOZA	FRANCISCO JAVIER	TECNICO ACADÉMICO ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUCSALUD	FISIOLOGIA METABOLICA E INSTRUMENTALES	8115729	ESQUEDA	TOVAR	JORGE LUIS	PROFESOR DOCENTE TITULAR "A"	40 NO ACREDTA
CUCSALUD	PSICOLOGIA APLICADA	8518898	FREGOSO	ANGUANO	ANTONIO	PROFESOR DOCENTE TITULAR "A"	40 NO ACREDTA
CUCSALUD	Ciencias Sociales	7906556	LARA	VILLER	JUAN VICTOR MANUEL	PROFESOR DOCENTE TITULAR "B"	40 ACREDTA
CUCSALUD	Ciencias Químicas	9405288	RUIZ	RUPERTIN	GUILLELMO	TECNICO ACADÉMICO ASISTENTE "A"	40 ACREDTA
CUCSALUD	Neurociencias	2427217	RUIZ	SANDOVAL	JOSÉ LUIS	PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUCSALUD	Ciencias Sociales	2532018	SEVILLA	GONZALEZ	ROSA ELIZABETH	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUCSALUD	ENFERMERIA A LA CADA	2026322	YANEZ	LARIOS	ADAN	TECNICO ACADÉMICO ASOCIADO "C"	40 NO ACREDTA
CUCSH	DERECHO PRIVADO	2428228	FRANCO	PERALTA	ABEL	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUCSH	DERECHO PUBLICO	9115388	CAMPOS	CORNEJO	DAVID ROGELIO	PROFESOR DOCENTE TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUCSH	DERECHO PUBLICO	2106006	CORDONA	NAKA MURIA	LUIS ANTONIO	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "C"	40 ACREDTA
CUCSH	HISTORIA	8405335	DE LA TORRE	CURIEL	JOSÉ REFUGIO	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "C"	40 ACREDTA
CUCSH	HISTORIA	9617809	DE LA TORRE	RUIZ	ROSA ALECIA	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUCSH	ESTUDIOS SOBRE MOVIMIENTOS SOCIALES	2222366	GOMEZ	VALLÉ	JOSÉ DE JESUS	PROFESOR DOCENTE TITULAR "A"	40 NO ACREDTA
CUCSH	HISTORIA	2423804	GONZALEZ	CLAVERAN	VIRGINIA	PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUCSH	DERECHO PUBLICO	2103718	JIMENEZ	REYNOSO	FRANCISCO	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUCSH	Filosofia	2518894	LOPEZ	ZARAGOZA	CARLOS	PROFESOR DOCENTE TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUCSH	ESTUDIOS SOBRE MOVIMIENTOS SOCIALES	8903865	ROSAS	MARINO	MARIA	PROFESOR INVESTIGADOR ASISTENTE "C"	40 ACREDTA
CUCSH	ESTUDIOS POLITICOS	2202725	RIVERA	VALDEARANDA	JULIA ADRIANA	PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUCSH	ESTUDIOS EN EDUCACION	8919634	SANCHEZ	LOYO	LUIS MIGUEL	PROFESOR DOCENTE TITULAR "B"	40 ACREDTA
CUCSH	ESTUDIOS DEL PACIFICO	2136643	SERRANO	CAMARENA	DIANA ELENA	PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUCSH	ESTUDIOS SOCIOURBANOS	2618977	TELLEZ	LOZANO	VICTOR MANUEL	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "A"	40 NO ACREDTA
CUCSH	DERECHO PUBLICO	2538828	VILLALBA	PALCO	ANTONIO	PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUALTOS	ESTUDIOS ORGANIZACIONALES	8818142	BALTAZAR	DIAZ	EDITH GUADALUPE	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUALTOS	Ciencias Sociales y de la Cultura	9815481	CARRANZA	ALCANTAR	MARIA DEL ROCIO	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "C"	40 ACREDTA
CUALTOS	Ciencias Biológicas	8818453	CRUZ	ALCALA	LEONARDO ELIZABAR	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "C"	40 ACREDTA
CUALTOS	Ciencias Biológicas	9422337	HERNANDEZ	ANAYA	AGUSTIN	PROFESOR DOCENTE TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUALTOS	Ciencias Biológicas	8106823	HERNANDEZ	ARREOLA	ELODIA	TECNICO ACADÉMICO ASOCIADO "B"	40 NO ACREDTA
CUALTOS	Ciencias Sociales y de la Cultura	2523965	HUYERTA	GAYTAN	PABLO	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "A"	40 ACREDTA
CUALTOS	Ciencias de la Salud	8615009	MARAVILLA	BARAJAS	J. GUADALUPE	TECNICO ACADÉMICO TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUALTOS	Ciencias Biológicas	7914709	MARTINEZ	CISNEROS	MARIA GUILLERMINA	PROFESOR DOCENTE TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUALTOS	Ciencias Biológicas	8302288	MENDOZA	VILLALBA	JORGE HUMBERTO	PROFESOR DOCENTE TITULAR "B"	40 ACREDTA
CUALTOS	Ciencias Biológicas	9102738	MORALES	DURAN	LUCIA GUADALUPE	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUALTOS	Ciencias Biológicas	9603425	OROZCO	LOPEZ	CARMEN LETICIA	PROFESOR DOCENTE TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUALTOS	Ciencias Biológicas	2022508	RUIZ	GARCIA	ISABEL DE JESUS	PROFESOR DOCENTE TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUDO	Ciencias Básicas	9306293	CASTILLO	QUEVEDO	CEMAR	PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUDO	NEGOCIOS	9401018	CENTENO	OLIVARES	LILIAN DE JESUS	PROFESOR DOCENTE TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUDO	Política y Sociedad	9617884	HERNANDEZ	VEGA	LETICIA	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUDO	CONVIVENCIA Y RINANZAS	980514	FIGUEROA	FLORES	FRANCISCO JAVIER	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "C"	40 ACREDTA
CUDO	Ciencias Tecnológicas	9902481	PULIDO	HERNANDEZ	KARINE	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "C"	40 ACREDTA
CUDO	CONVIVENCIA Y RINANZAS	2328086	RAMOS	GONZALEZ	MARIO ALBERTO	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUDO	Ciencias Tecnológicas	2028242	RODRIGUEZ	RODRIGUEZ	NOEMÍ DEL CARMEN	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUDO	Ciencias Tecnológicas	9619739	SANDOVAL	CHAVEZ	JOSÉ	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "C"	40 ACREDTA
CUCOSTA	Ciencias y Tecnologías de la Inf. y Com.	2603095	AGUILAR	LEYVA	OSQUEZIN JAVIER	PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUCOSTA	Ciencias Exactas	2620243	SANCHEZ	AGUILAR	JHON FAIRO	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "C"	40 NO ACREDTA
CUCOSTA	Ciencias Exactas y Tecnológicas	2613778	SANCHEZ	SIVIER	FRANCISCO JAVIER	PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO "C"	40 ACREDTA
CUCOSTA	Ciencias de la Tierra y de la Vida	2506892	MARAÑON	RUIZ	VIRGINIA FRANCISCA	PROFESOR DOCENTE TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUNORTE	Productividad y Desarrollo	2118041	FLORES	URENA	JOSÉ DAVID	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUNORTE	Productividad y Desarrollo	2210814	GONZALEZ	JIMENEZ	KATYA	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUNORTE	Bienestar y Desarrollo Sustentable	2613775	LIZARDI	GOMEZ	ALEJANDRA GUADALUPE	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUNORTE	Cultura y Democracia	2111828	VARGAS	FRANCO	FRANCISCA	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUVALLES	Ciudad de los Valles	8803145	AREVALO	CONTRERAS	SERGIO EDUARDO	TECNICO ACADÉMICO ASOCIADO "C"	40 ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Económicas y Administrativas	2220407	BERGEB	GARCIA	MARCO ANTONIO	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 NO ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Económicas y Administrativas	2216752	BERNAL	ZEPEDA	MANUEL	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "C"	40 ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Económicas y Administrativas	9623449	CARRILLO	TORRES	PABLO ALBERTO	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "C"	40 NO ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Económicas y Administrativas	2118743	CEVALLOS	LOPEZ	MARIBEL GUADALUPE	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Computacionales e Ingenierías	2608809	DE LA TORRE	GOMORA	MIGUEL ANGEL	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "A"	40 ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Económicas y Administrativas	2323467	FRANCO	GORDO	MARGARITA	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Económicas y Administrativas	8621768	GARCIA	CUEVA	SARA ADRIANA	PROFESOR DOCENTE TITULAR "A"	40 ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Económicas y Administrativas	2214663	GOMEZ	BARAJAS	ELBA ROSA	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Económicas y Administrativas	2027925	GUTIERREZ	OLIVERA	SARAY	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "C"	40 ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Computacionales e Ingenierías	2106027	LEON	DAVILA	LUIS ALFONSO	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "C"	40 ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Económicas y Administrativas	2034496	MALDONADO	VIRGEN	FRANCISCO JAVIER	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Sociales y Humanidades	2106477	MARTINEZ	CARRILLO	RANULFO	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Económicas y Administrativas	2106469	MONTAÑANA	FRANCO	ROSA SILVIANA	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "C"	40 ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Sociales y Humanidades	2318838	OROZCO	TORRES	AXEL FRANCISCO	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "C"	40 ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Económicas y Administrativas	2203808	ORTIZ	FLORES	ERICK PABLO	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "C"	40 ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Naturales y Exactas	9322507	RAMIREZ	MORA	EMILIO LEONARDO	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "C"	40 ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Sociales y Humanidades	2612704	SANCHEZ	MARCAS	MARITZA	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "A"	40 ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Sociales y Humanidades	2027925	SANDOVAL	DELGADO	FRANCIANO	PROFESOR DOCENTE TITULAR "C"	40 ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Computacionales e Ingenierías	2403781	SANTAMARIA	VELASCO	CARLOS ALBERTO	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Sociales y Humanidades	9506497	SOUZA	MORQUEIDA	ELIZABETH LETICIA	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
CUVALLES	Ciencias Computacionales e Ingenierías	2226634	ZATARAN	DURAN	OMAR AUI	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "A"	40 ACREDTA
SEMS	Escuela Vocacional	2224899	AGUILERA	MENDOZA	MARIA LILIANA	TECNICO ACADÉMICO ASOCIADO "C"	40 ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional de Ameica	9482027	ALANIS	PACIOLO	ANTONIO	TECNICO ACADÉMICO ASOCIADO "A"	20 ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional de Tonalá	2057920	CALVELLO	GARCIA	JOSÉ LUIS	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "A"	40 ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional de Jalisco	7704763	DE LA TORRE	QUEZADA	ANTONIO	TECNICO ACADÉMICO ASISTENTE "B"	20 ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional de Ameica	2416921	DELGADO	LOPEZ	GABRIELA	TECNICO ACADÉMICO ASOCIADO "A"	20 ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional de Ameica	9424334	ESPINOZA	NORIEGA	ROBERTO	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional de Tepic	2014973	FLORES	ANGEL	MARIO ALBERTO	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	20 ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional de Cd. Guzmán	8803013	GONZALEZ	JIMENEZ	ILDEFONSO	PROFESOR DOCENTE TITULAR "A"	20 ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional No. 14	9314334	GONZALEZ	PADILLA	SEBASTIÁN GUARDO	TECNICO ACADÉMICO ASISTENTE "B"	40 ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional No. 9	7508026	HERNANDEZ	ACEVES	MIGUEL DE JESUS	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "A"	40 ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional No. 13	8209818	HERNANDEZ	RUIZ	GABRIEL	PROFESOR DOCENTE TITULAR "A"	40 ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional de Tamasulá	7918701	LOPEZ	VELAZCO	J. LEON	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "A"	20 ACREDTA
SEMS	Escuela Vocacional	9813691	MEZA	PEREZ	SARA PATRICIA	TECNICO ACADÉMICO ASOCIADO "C"	40 ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional No. 8	2108402	MEREDO	PRIETO	DAVID	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "C"	40 ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional de El Grillo	9313656	MICHEL	MICHEL	ROBERTO	TECNICO ACADÉMICO ASISTENTE "C"	40 ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional No. 14	2307073	MICHEL	PADILLA	RENE GERARDO	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	20 ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional No. 5	2307073	MUNGUIA	MORFLOS	GABRIELA	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	40 ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional de Ameica	2320245	MUNOZ	MARTINEZ	JOSÉ LUIS	TECNICO ACADÉMICO ASISTENTE "B"	20 NO ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional No. 5	9809029	NÚÑO	GUTIERREZ	BETHA LIDIA	PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR "A"	40 ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional No. 9	8423246	DE AZAR	BECCERRA	LUIS FERNANDO	PROFESOR DOCENTE ASOCIADO "B"	20 ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional No. 3	2217716	OROZCO	TORRES	LUIS MEXELI	TECNICO ACADÉMICO ASOCIADO "A"	40 ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional No. 3	2406454	RAMIREZ	SALAS	GABRIELA	TECNICO ACADÉMICO ASISTENTE "B"	20 ACREDTA
SEMS	Escuela Preparatoria Regional de Chapala	8313					



RecreActiva TLAQUEPAQUE



Ven con tu familia

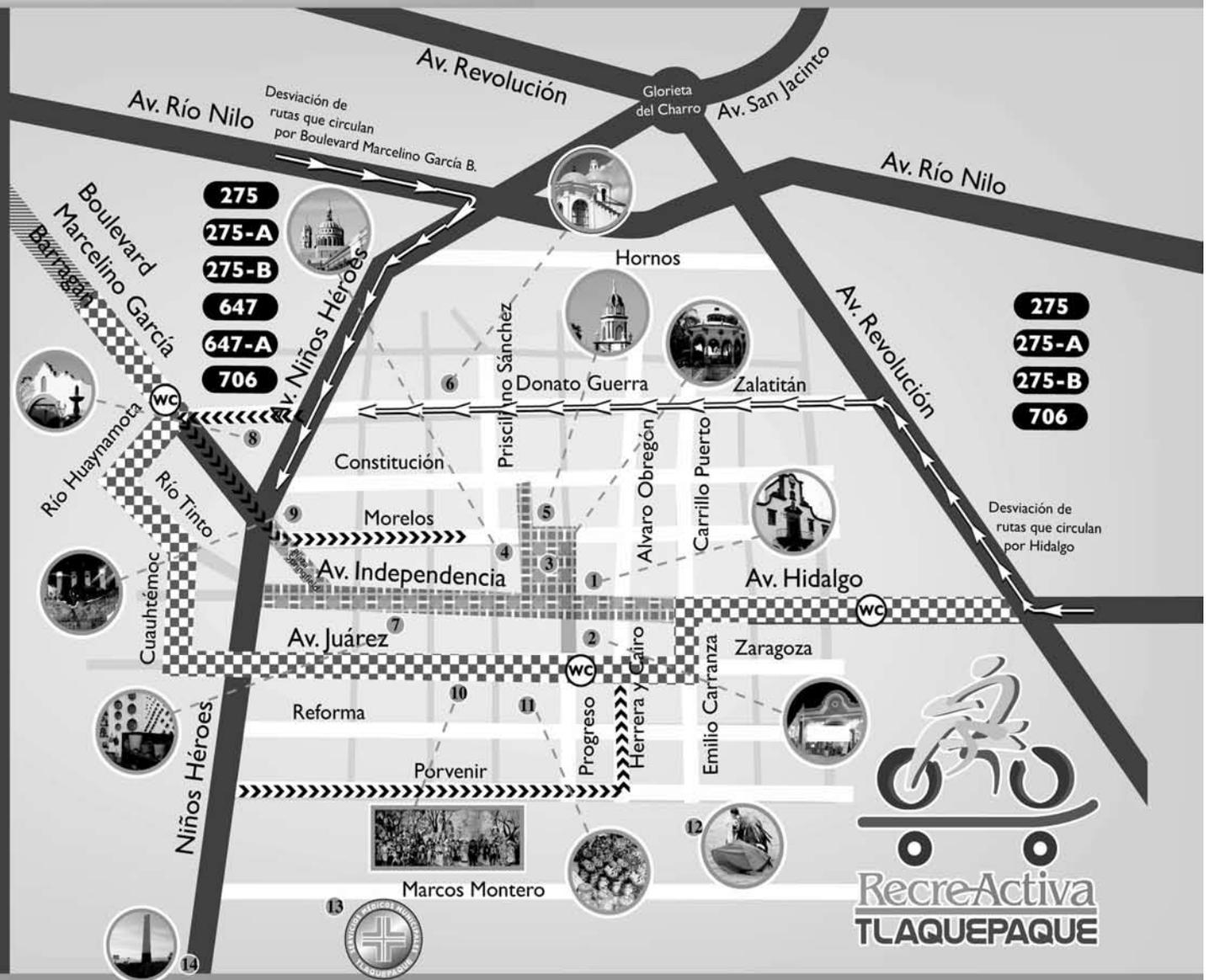
*Te esperamos todos los domingos
de 8:00 a 14:00 hrs.*



NOMENCLATURA

- Recreativa Tlaquepaque**
- Recreativa Guadalajara**
- Zona Peatonal**
- Avenidas principales**
- Calles principales**
- Calles Cabecera Municipal**
- Desviación de camiones**
- Entrada al Parian**
- Rutas de camiones**

- 1 Presidencia Municipal
- 2 Parian
- 3 Jardín Hidalgo
- 4 Templo de Ntra. Sra. de la Soledad
- 5 Parroquia de San Pedro
- 6 Centro Cultural "El Refugio"
- 7 Museo Regional de la Cerámica
- 8 Unidad Administrativa "Pila Seca"
- 9 Monumento a los Niños Héroes
- 10 Reproducción en mosaico del mural de Diego Rivera "Sueño de una tarde dominical"
- 11 Plaza de las Artesanías
- 12 Plaza de toros "El Centenario"
- 13 Servicios Médicos Municipales
- 14 Glorieta El Alamo (Rumbo a Chapala)





Encuétranos en:

CUCEA

CUCEI

PREPA 7

VIAJES UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, S.A.

Tels: 38 27 54 51

38 27 56 30

MATRIZ: Av. Juárez No. 872 Planta Alta Col. Centro Guadalajara, Jal.

Beneficios

Descuentos Vía Nómina

»» 12 y 24 quincenas para trabajadores de la Universidad



Consulta Precios y Promociones

Precios Especiales para <<< Estudiantes y Egresados



Es parte de tu Universidad

GSM

Av. Juárez 872
Planta Alta
Centro c.p. 4100
Guadalajara, Jal.

UDECCEL
Distribuidor Autorizado

Visita tu Distribuidor Autorizado Telcel los equipos menores a \$1,149 (IVA incluido) tendrán \$100 Tiempo Aire inicial y al cliente se le darán \$100.00 cada mes siempre y cuando ingrese ficha, hasta llegar al segundo mes, es decir, el cliente recibirá \$200 de tiempo aire promocional, éste será abonado contra ingreso de ficha, solo en el mismo celular comprado y si conserva el IMEI y el ICCID con el que se activó (no separar el chip del teléfono), a partir del 01 de febrero 2008, todos los amigo kit gsm de línea con precio igual ó mayor a \$1,149 (iva incluido) tendrán \$100 tiempo aire inicial. el tiempo aire restante es diferido, éste será abonado contra ingreso de ficha, siempre y cuando conserve el imei y el iccid con el que se activó. La promoción se aplicará de acuerdo a la fecha de la primera llamada. Telcel no se hace responsable por las garantías de los equipos que no se comercializan en forma directa, y de marcas no autorizadas dentro del territorio nacional. Vigencia al 30 de junio del 2008. Precios iva incluido, Mayores informes al *264.

www.telcel.com



Un verano activo

El Club de la Primavera y diferentes centros universitarios tendrán actividades deportivas y culturales, para niños y adolescentes. Éstas serán impartidas por personal de la coordinación de Cultura Física. Las inscripciones están abiertas, habrá descuentos para los hijos de trabajadores de la UdeG

LAURA SEPÚLVEDA VELÁZQUEZ

Llegó el verano y con él una gama de actividades ofrecidas por diversas dependencias de la Universidad de Guadalajara para que niños y adolescentes puedan disfrutar, mediante los cursos de verano, de las distintas actividades preparadas para ellos.

Estas actividades van desde las deportivas y culturales hasta las más novedosas como la tirolesa, el rapel o el campismo, todas impartidas por especialistas en la materia y personal capacitado, quienes estarán a cargo de los participantes en los distintos cursos.

Deporte y cultura en el tecnológico

La Coordinación de Cultura Física y Deportes ofrecerá sus tradicionales cursos de verano, los cuales tendrán lugar del 7 de julio al 1 de agosto en las instalaciones del Núcleo Tecnológico, con un horario de 8:30 a 13:30 horas.

Los participantes podrán escoger entre las dos opciones de cursos que ahí se impartirán: el área deportiva que abarca las disciplinas de atletismo, basquetbol, voleibol, recreación, taekwondo, natación y gimnasia; mientras que la cultural abordará materias como yoga, danza árabe, capoeira, música, camping, pintura, dibujo y acuarela, papiroflexia, chaquiras y plastilina, entre otras actividades.

El jefe de la Unidad de Deporte Masivo y uno de los coordinadores de los cursos, Francisco Gómez, explicó que uno de los objetivos primordiales es participar en la formación deportiva de niños y adolescentes.

En ambos cursos podrán participar niños y niñas de entre 4 y 16 años, mismos que estarán divididos en grupos por edades.

“Van a tener como sede las instalaciones del Núcleo Tecnológico, son cursos paralelos, sin embargo, no



► Niños corriendo en el Parque Metropolitano. Foto: José María Martínez

son combinables y se tiene que elegir entre el deportivo y el cultural”.

Las actividades serán impartidas por personal de la Coordinación de Cultura Física, al igual que por alumnos y egresados de la licenciatura.

La encargada del curso cultural, Mariana Becerra, explicó que los cursos culturales incluyen áreas como deportes extremos, con actividades como tirolesa o muro de escalada y campismo.

“La parte de campismo tendrá lugar en nuestras instalaciones, en la unidad deportiva, en un área tipo bosque. Es importante señalar que el cupo para el curso cultural está limitado a 120 niños, y para el deportivo el cupo es para más de 700”.

El costo para el curso deportivo es de 700 pesos y para el cultural de 550. Para el primero, los hijos de trabajadores universitarios tendrán derecho a un 50 por ciento de descuento, mientras que para el cultural se entregarán 12 becas completas mediante los sindicatos de trabajadores.

Las inscripciones cierran el viernes 4 de julio. Para mayores informes acudir al gimnasio de usos

niños entre 4 y 13 años de edad, mismos que se impartirán del 7 de julio al 1 de agosto en sus instalaciones.

Estos cursos incluyen talleres deportivos, recreativos y artísticos, los cuales además ofrecerán servicio de transporte para los participantes, con salida en la rectoría general y del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA).

Los cursos promoverán cada día además un valor diferente entre los participantes.

Las actividades tendrán un horario de 8:00 a 15:00 horas y su costo es de mil 400 pesos.

Mayores informes e inscripciones en las instalaciones del club o a los teléfonos 31 51 40 80 y 31 51 40 81.

A moverse en el CUCS

El Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS) ofrecerá mediante su Unidad de Deportes, sus cursos de verano dirigidos tanto a los hijos de los trabajadores académicos, administrativos y de servicio de la Universidad de Guadalajara, como al público en general.

Éstos van dirigidos a niños y niñas de entre 3 y 14 años, según explicó la jefa de la Unidad de deportes y coordinadora del mismo, Sofía Morfín Zepeda.

“El objetivo es, a través del deporte recreativo, motivar a la niñez para adquirir el hábito del ejercicio físico con la única finalidad de obtener una vida más saludable”.

Las actividades a desarrollar son: basquetbol, voleibol, fútbol, recreación, actividades ecológicas, psicomotricidad y juegos tradicionales.

“Los cursos tendrán lugar en el núcleo del CUCS del 7 de julio al 1 de agosto, con un horario de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 horas.

El costo del curso para el público en general es de 600 pesos, mientras que para hijos de los trabajadores universitarios, de 400. Además, manejarán paquetes familiares consistentes en el pago de mil 500 pesos por tres niños.*

Niños en acción

Por su parte el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), mediante su Coordinación de Extensión, impartirá cursos de verano, del 7 al 25 de julio, con un horario de 9:00 a 14:00 horas.

Dichos cursos estarán abiertos para los niños y niñas entre 5 y 12 años de edad, quienes podrán participar en actividades deportivas como el rally; educativas, consistentes en inglés, computación y primeros auxilios; así como en áreas culturales enfocadas al baile, títeres y capoeira.

El costo de estos talleres es de 500 pesos para hijos de trabajadores universitarios, y de 750 para el público en general. El cupo es limitado.

Para mayores informes e inscripciones comunicarse al teléfono 37 70 33 00, extensión 5200.

Cursos en la Primavera

El Club de la Universidad de Guadalajara ofrecerá cursos de verano para



► El Rector general Carlos Briseño en la entrega de reconocimientos a medallistas de la pasada Universiada Nacional. Foto: Abel Hernández

Oficial: apoyo al deporte de casa

EDUARDO CARRILLO

Para apoyar a los atletas universitarios y de alto rendimiento, promover el deporte, mejorar las instalaciones deportivas, contratar más entrenadores y mejorar su sueldo, la Universidad de Guadalajara gestionará más recursos federales y estatales, informó el Rector general, Carlos Briseño Torres.

Expresó que estudian la posibilidad de otorgar becas o incentivos a los deportistas de alto rendimiento, que les permitan de manera adicional a su puntaje, concursar por un espacio en las carreras de la UdeG. Esto representará un plus para evitar la fuga de los atletas a las universidades privadas.

El miércoles pasado, en el paraninfo Enrique Díaz de León, fueron entregados estímulos económicos a 30 deportistas de alto rendimiento. El apoyo consistió en una beca anual de mil 500 pesos mensuales.

También otorgaron reconocimientos a deportistas con medallas en la Universiada 2008 y a dependencias, instituciones y medios de comunicación que apoyaron dicha justa deportiva, cuya sede fue esta casa de estudios.

Morelos. Las metas son claras, tenemos que seguir trabajando, capacitar, promover y masificar el deporte, construir y con ese anhelo, ser el primer lugar por puntos y ojalá muy pronto por medallas”, agregó Hunefeldt.

Por su parte, la medallista Paola Vargas Medina, en representación de los atletas homenajeados, después de agradecer el apoyo de su familia, entrenador y de la UdeG, subrayó: “Esperamos que éste sea el inicio de la supremacía de la Universidad”.

Planean nuevo estadio de usos múltiples

En materia de infraestructura, Briseño Torres indicó: “Necesitamos mejorar las instalaciones de manera gradual. Ayer platicué con el presidente municipal de Guadalajara, Alfonso Petersen, para que, junto con el gobierno del Estado, construir un estadio, no de béisbol, aclaro, sino de usos múltiples, en el terreno ubicado en avenida Revolución y calzada Olímpica”.

La meta, dijo, es implementar un área adicional que permita el desarrollo de algunos eventos de los Juegos Panamericanos, y que a futuro sirva a la UdeG y a la comunidad jalisciense. “Quedamos de reunirnos con nuestras respectivas áreas de obras y proyectos, así como deportivas, y llevar una propuesta al gobierno del estado”.

Por el regreso a los leones negros

Por último, el Rector general de la UdeG planteó la posibilidad de que regrese el equipo de fútbol de Leones negros a nivel profesional. Hay que recordar que esta casa de estudios tiene un equipo en segunda y tercera división y fuerzas básicas. Para su regreso se requerirá una fuerte inversión.

“Es probable que formemos un patronato, fundación o fideicomiso, con su comité técnico para lograr un promotor de los Leones negros. Pero, no sería con cargo al recurso fiscal que se debe aplicar en educación superior”.

Ante esto, Briseño Torres y el Coordinador de Cultura Física, Jürgen Hunefeldt, plantearon que continuarán gestionando recursos adicionales, a fin de capacitar a profesores, promocionar el deporte y rescatar el orgullo de los Leones negros.

En cinco meses más “ya tendremos el intercentros, primera etapa para la siguiente Universiada en

Breves

Leonardo Saucedo 55 en Campeonato mundial

El universitario Leonardo Saucedo, quedó fuera de las posibilidades de participar en los Juegos Olímpicos de Beijing, luego de que el pasado 8 de junio resultó ubicado en el lugar 55 en el Campeonato mundial del triatlón, celebrado en Vancouver, Canadá. Evento en el que participaron los mejores exponentes del mundo.

El boleto para la justa olímpica está en manos de Francisco Serrano, quien como se había estipulado terminó ubicado como el mejor mexicano dentro de los primeros 30 lugares, al arribar a la meta en la posición 25.

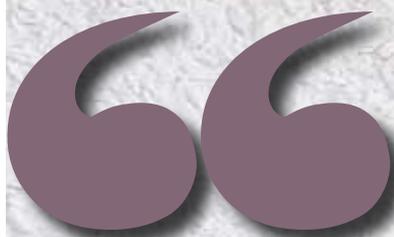
Buscan talentos para soccer varonil

Con miras a integrar la selección universitaria de fútbol soccer varonil, que representará a la Universidad de Guadalajara en la próxima Universiada nacional, inició el proceso de detección de talentos. Por tal motivo todos los interesados en formar parte del equipo universitario pueden acudir de martes a viernes de 13:00 a 15:00 horas a la cancha 4 de la unidad deportiva del Núcleo Tecnológico, ubicada en avenida Revolución 1500. El único requisito es ser estudiante de esta casa de estudios.

Nacional de nado con aletas

Del próximo 19 al 22 de junio, la Alberca Olímpica de la Universidad de Guadalajara será sede del Campeonato nacional selectivo por categorías de nado con aletas y apnea (buceo a pulmón), organizado por la Federación Mexicana de actividades subacuáticas y la UdeG. En este evento se espera la participación de 200 competidores en las categorías infantil, juvenil y master de diferentes partes de la república como el Distrito Federal, Estado de México, Puebla, San Luis Potosí, Zacatecas y Jalisco. La UdeG, estará representada por 12 atletas. La entrada es gratuita y las actividades tendrán lugar todo el día con excepción del día 19 en el que sólo habrá actividad por la tarde.

talento U



Los japoneses son muy ordenados, aunque su sociedad es algo cerrada



ELIZABETH RAYGOZA JÁUREGUI

Estudió la maestría en economía en la Universidad Internacional de Tokio, J a p ó n ,

donde permaneció por dos años gracias a una beca que consiguió con ayuda de la Universidad de Guadalajara, tras ser egresado, con calificaciones de excelencia de la carrera de negocios internacionales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas. Ahora regresa y tiene la mira puesta en un doctorado en ciencias económico administrativas del CUCEA.

Es hijo de dos investigadores de la UdeG. Su padre labora en el Centro Universitario de la Costa y su mamá en el de los Altos. Uno de sus hermanos es diseñador gráfico en el CUCBA y su hermana menor está a punto de graduarse en medicina, también de la máxima casa de estudios de Jalisco.

Cuando era niño, Leo se interesó en la cultura japonesa porque desde su punto de vista, Japón es el país más importante de Asia y el más desarrollado en todo ese continente. Otro aspecto que lo atrajo es que no hay muchos mexicanos especializados en esa área (economía) y por eso decidió buscar su propia oportunidad.

¿Cómo decides que Japón puede ser una opción para ti y cómo fueron los trámites?

Creo que es un país muy estratégico para México. Yo busqué universidades, planes de estudio, hice los trámites para ser aceptado y luego busqué el trámite de mi beca en la Universidad de Guadalajara y me la dieron. Entre los requisitos me exigieron buen dominio de inglés, promedio por arriba de 80 y ser egresado de la UdeG. Dentro del trámite en Japón me pidieron que entregara un proyecto que les interesara.

¿Fue difícil el cambio de cultura, de ciudad, de amigos, cómo se logró la adaptación?

Yo me fui con mi esposa y así todo fue más fácil. Nos fuimos como a la aventura, vivíamos en Kawagoe, un lugar que está pegado a Tokio, en unos departamentos muy pequeños de la universidad; miden como 35 metros

cuadrados y apenas cuentan con un cuarto y un baño muy reducido, pero son baratos.

Al principio fue un poco difícil pero tengo un buen amigo allá y su familia nos ayudó muchísimo; nos consiguieron departamento, nos ayudaron con los traslados y muchas cosas. No nos dejaron solos. Mi esposa (María Guadalupe, quien estudiaba con él en CUCEA) estuvo aprendiendo japonés y participábamos en eventos culturales de la misma región, la verdad es que estuvimos muy a gusto.

¿Cómo es la gente?

Es un poco acelerada, nadie se detiene para nada. Los japoneses son muy cerrados en sus círculos y nosotros hicimos amigos que nos ayudaron a desenvolvernos mejor. Lo que más me llamó la atención es el respeto que hay entre la sociedad. Por ejemplo, en los dos años solamente una vez escuché un claxon de carro. La gente hace cosas que generalmente son muy insignificantes, pero a mí me sorprendieron mucho.

¿Qué podría México retomar de esa cultura o de esa forma de vida?

Yo creo que el orden. Son alrededor de 125 millones de personas que viven en un espacio que es como la tercera parte de México y todo está muy ordenado. Creo que es la forma en que pueden subsistir, es un país muy poblado. Son este tipo de cosas que podemos aprender de una cultura que se ha desarrollado y ahora es de las mejores del mundo. Sería muy interesante que pudiéramos tomar ese tipo de cosas que son sencillas pero que a nuestro país le vendrían muy bien.

Aquí en Jalisco, ¿qué sigue para ti?

Hace dos meses que regresamos y lo primero fue llevar mi título, tesis y otros documentos a la Universidad, ya que tengo la obligación de trabajar al menos dos años para ella por el tiempo que estuve becado. Ahora estoy haciendo los trámites y viendo las opciones de trabajo, también para incorporarme al CUCEA porque quiero hacer mi doctorado en ciencias económico administrativas. Me interesa seguir y me gustaría dedicarme a la investigación. La doctora Melba Falck, que trabaja en el CUCSH, tiene un Centro de Estudios Asia-Pacífico y me gustaría muchísimo estar con ella y desarrollar mis investigaciones. *

◀ Foto: José María Martínez

LEO GUZMÁN ANAYA

Primera persona * Leo Guzmán Anaya fue por dos años consecutivos el mejor estudiante de la maestría en economía en la Universidad Internacional de Tokio, Japón, por lo que obtuvo sendos reconocimientos. Ahora está de regreso en Jalisco y a la par que trabajará para la Universidad de Guadalajara, pretende hacer un doctorado en el CUCEA.

Cerveza

O₂

cultura



Locos por la espuma

PÁGINAS 4 y 5



Un alumno del CUAAD cuenta la historia de un chino que trabaja en Guadalajara y no sabe español... se enamora de una tapatía. ¿El final?, lo verán en cine

Un chino en la ciudad

◀ Eduardo Covarrubias y el director del cortometraje, Samuel Kishi. Foto: Adriana González

GALA AGUILAR

No es un cuento chino cualquiera, es más, pudo haber sido de un australiano, alemán o hasta africano, pero sí es un hombre chino el personaje central de una historia que narra sus vivencias. Éste llegó a Guadalajara sin saber español, consiguió un empleo en una tienda y se enamoró de una tapatía que compraba café.

El chino salía tarde de su trabajo (en la madrugada) y a esas horas veía diariamente la película "El graduado", lo cual le ocasionaba conflictos con sus compañeros de una casa de huéspedes.

El hombre chino trataba de aprender español escuchando de todo un poco. Todas éstas y otras situaciones se le ocurrieron a Samuel Kishi, cuando acompañado por sus amigos fue a un *table dance* y vio a un hombre, casi anciano, con uniforme de una tienda. Lo miró aburrido, cansado.

No es la única vez que el personaje apareció en sus mentes, también una de las productoras imaginó que un extranjero fuera el protagonista y al final se decidieron por un hombre oriental.

¿El chinito logra hablar español? ¿le hace caso la tapatía? Eso sólo se podrá saber en el cine, cuando el cortometraje ya esté en las salas. Este corto, llamado originalmente "Luces negras", pero que en las salas se verá como "Un día en la ciudad", dura 16 minutos y ganó una convocatoria de Imcine (Instituto Mexicano de Cinematografía), por lo que le presupuestaron su producción en 500 mil pesos.

Samuel fue casi todo en esta producción: guionista, escritor y director, pero no lo hizo solo, estuvo su familia, amigos, compañeros y asesores. Él casi egresa de la carrera en el CUUAD y no esperaba que su primera gran producción tuviera tanta aceptación. "Es un gran logro que me abre muchas puertas y sobre todo reconoce una gran labor en esto que es mi pasión".

Aunque Imcine no les ha dado fechas, espera que su corto esté listo para el siguiente Festival Internacional de Cine en Guadalajara, y mucho antes haberse presentado en otras actividades nacionales e incluso internacionales.

Su producción no es cine comercial, promete gran calidad y manejar de forma mística pero encantadora a los tapatíos: sus costumbres, modismos y bellos lugares.

Un cortometraje divertido, no tonto, y que también invita a la reflexión sobre el mundo globalizado, a la vez incomunicado, no sólo por el idioma, sino por posibles barreras ideológicas o sociales. *



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Cursos intensivos
de
Verano
2008

Inicio: 23 de junio
Inscripciones: 16-20 de junio
Informes: www.cive.udg.mx
Tel. 31 34 16 67
e-mail: cive@redudg.udg.mx

CiVE2008
Cursos Intensivos de Verano

cortometraje

Los universitarios encargados del Beer Lounge; de izquierda a derecha: Adrián García Reyes, Elba Copado (la dueña y *brew master*), Cecilia Mañín Pineda y Elisa Nava Manrique. Fotos: Francisco Quirarte



SANTO CERVECERO

Arnoldo de Metz (18 julio) fue protector de la zona francesa de Lorraine (Lorena), de donde fue obispo. Es uno de los santos de los cerveceros (el otro es San Arnaldo de Soissons). La famosa frase "Bebe cerveza, no agua" se les atribuye a ambos patronos por igual, aunque no queda claro su verdadero origen. Por lo pronto Arnaldo de Metz es anterior a Soissons y su fama se debe por un milagro en la procesión del traslado de sus reliquias, en el año 642. Hacía un calor terrible y se había terminado la bebida. Uno de los devotos llevaba una jarra, y de ella brotó cerveza. La tradición dice que más de 200 personas bebieron de la jarra.



Elíxir... y salud!

Hubo una época en que los sacerdotes invitaban al pueblo a tomar cerveza. Sus características nutricionales y el alcohol hacían de esta bebida el alimento perfecto para engañar al hambre y las pestes. Con más de 400 tipos, hay países como Bélgica, Alemania o Inglaterra, donde se le rinde un culto que raya en la extravagancia. En México abundan los "cheleros" que les da lo mismo. Una *brew master* egresada de la Universidad de Guadalajara, nos da algunas claves para ir más allá de un líquido que puede ocultar sabores inimaginables

MARIANA GONZÁLEZ

La cerveza es la prueba de que Dios nos ama y quiere que seamos felices, decía Benjamin Franklin. Un poco de agua, lúpulos, levadura y malta se convierten en la bebida más refrescante y más consumida en el mundo.

Rubia u oscura, nos acompaña en la fiesta familiar, el antro, la reunión con los amigos, los domingos de fútbol o las tardes calurosas. Compañera de penas y aventuras, de amores y desengaños. De sabor desagradable al paladar, a través de ella se descubre el mundo ético, se convierte en elixir indispensable de vida.

Pero el disfrute de la cerveza va más allá de la que los supermercados, modeloramas y tienditas venden empaquetadas en un *six* o una caja de cartón. Para muchos, marcas como Corona, Modelo, Estrella, Bohemia son sinónimo de buena cerveza. Para los conocedores, éstas no son sino "caldos de quién sabe cuántas cosas".

Si bien las comerciales envasadas están compuestas de los elementos naturales básicos (malta, agua, levadura y lúpulos) también contienen colorantes y saborizantes artificiales así como harina de arroz y de maíz, afirma Elba Copado, *brew master* (maestra cevecera) de la microcervecera Beer Lounge, ubicada en Tlaquepaque, Jalisco.

En México, dice, la gente está acostumbrada a los productos envasados del duopolio cervecero (Cauhtémoc Moctezuma y Grupo Modelo) pues no existe una cultura para degustar otras maneras de elaborar este tipo de bebidas, como ocurre en los países europeos, sobre todo en los ibéricos.

"La gente cree que la 'chela' es sólo para el antro o para ponerse hasta atrás, pero la cerveza es también para disfrutarla. Es un producto cultural. Si te pones a investigar sobre cervezas hay más de 400 diferentes estilos, pero aquí únicamente conocen la Corona o la Estrella", señala Copado.

"Muchas personas de entrada me piden Corona y les explicamos que lo que tenemos es una cerveza artesanal, pero no son fáciles de convencer. Tenemos que advertirles que ninguna de nuestras cervezas va a saber a las comerciales. Por eso nos hemos dado a la tarea de difundir esa cultura explicándoles el proceso de elaboración y enseñándoles a catar. Los extranjeros son los que saben siempre qué pedir porque están acostumbrados a consumir este tipo de bebidas".

Para todos los gustos



LAGER

De origen alemán. Rubia y ligera, es la cerveza por excelencia, la más extendida. Se elabora con malta pálida. Tiene un periodo de maduración en depósitos a baja temperatura para que se abillante y se desarrollen sus aromas típicos. Se derivan los estilos Dortmund, Pilsner, Munich, Viena, Marzen, Bock, Doppel bock.



ALE

De origen inglés. Ligera, con un aroma a lúpulo bastante fuerte. Su sabor afrutado proviene de un proceso de fermentación relativamente rápido a altas temperaturas, con variedad de levaduras de fermentación. De esta existen a su vez varios tipos: la Pale Ale, con un sabor amargo más fuerte; Porter, oscura, más dulce que las otras; Stout, más oscura y dulce, con un gusto a azúcar quemada; India pale ale, y Hefe Weizen, entre otras.



Tanto en Europa como en América Latina la tradición cervecera está muy arraigada: en Estados Unidos existen cerca de mil 500 microcerveceras. "En Alemania en sólo una ciudad hay hasta 800, pues casi toda la gente elabora cerveza en su casa". En Perú hay 45 lugares que preparan cerveza artesanal y en Argentina hay unas 4 mil 500.

En contraparte, en todo el territorio mexicano solo hay 10 lugares de este tipo "quizás por la influencia del duopolio cervecero. En León, por ejemplo, la cerveza Casta realizada en una microcervecera, fue comprada por Grupo Cuauhtémoc". En Guadalajara sólo funcionan el bar Der Krug y el Beer Lounge. También estaba Tierra de Malta, pero ahora produce la cerveza Minerva a gran escala.

Lo más importante, asegura, Elba Copado es que a pesar de la poca oferta, hay personas que les interesa disfrutar este tipo de bebidas. La prueba está en que muchos de sus clientes viven en Zapopan y recorren buena parte de la ciudad para disfrutar de la cerveza que ofrece en su bar. Incluso sus cervezas son ofrecidas también en un bar en Ajijic, Chapala.

"Cada semana hacemos una cerveza a petición de los clientes, hay

estilos de cerveza y que puedes hacerlas a tu gusto".

Copado es copropietaria de la microcervecera Beer Lounge, donde hace más de una decena de tipos de cerveza ale de manera artesanal y hasta realiza sus propias creaciones: añade sabores de frutas como piña, mamey, fresa, maracuyá, zarzamora, manzana y hasta coco o menta. Sus bebidas son 100 por ciento naturales sin aditivos o conservadores.

La idea de montar un negocio nació luego de terminar la carrera, pues le fue difícil encontrar un empleo. "Cuando egresé no exigían las prácticas profesionales y salí sin experiencia laboral. No hay materias que te enseñan a emprender un negocio. Sales con la mentalidad de que vas ser empleado".

A pesar de ello, Elba se empeñó en fabricar cerveza. Por dos años practicó el proceso de los diferentes estilos, mientras su pareja realizaba la estrategia mercadológica y fiscal. No tenía para pagar empleados y buscó estudiantes interesados en practicar y aprender de cervezas.

"No me dieron créditos por considerar que era giro negro, los dueños de los locales creían que íbamos a vender micheladas o que la fabricación de la cerveza era algo clandestino y nos negaban el contrato de renta. Había lugares que nos gustaban pero nos ganaba la Corona, que tienen sus propios gestores y saben cómo moverse".

En julio de 2007 inauguró el bar, que poco a poco se fue haciendo de fama. "Al principio no venía nadie. Vendíamos 20 litros por un mes. A partir de una nota publicada en el periódico empezó a venir más gente, le dio mas credibilidad porque desconfiaba de que vendiéramos cerveza sin estar envasada".

Incluso, afirma, representantes del grupo Cuauhtémoc Moctezuma han visitado el bar "para ver qué estoy haciendo y cómo lo hago. No entienden que no les hago competencia. Ellos son un monstruo para algo artesanal como lo que yo hago. El nicho de mercado es distinto".

Además de difundir la cultura cervecera entre los clientes, Copado organiza cada mes reuniones con otras personas que elaboran cervezas y quiere mostrarlas a los clientes. Como un *plus*, cuenta con un chef que elabora alimentos que tengan un maridaje adecuado para cada tipo de cerveza.

A punto de cumplir un año, los dueños de Beer Lounge quieren abrir una sucursal en Zapopan o en Ajijic. "Este negocio es como la cocina: cada cervecero tiene su estilo. Trato de reunirme con otros *brew master* para conocer nuevas técnicas. Estoy convencida de que como empresario te puede ir bien, solamente debes de tener un poco de astucia y saberte vender". *



Versos al tequila

VERÓNICA DE SANTOS

Un parroquiano con caballito en la cantina *La Fuente*.
Foto: José María Martínez

Dante Medina fragua en estos días una antología poética en torno a la bebida alcohólica más famosa de México, el tequila. Correos electrónicos van y vienen entre las largas listas de contactos de escritores, poetas, aficionados y amigos para recolectar los textos que habrán de publicarse este mismo año con motivo del segundo Seminario Internacional del Tequila, y aprovechando el escaparate de la Feria Internacional del Libro para presentar el volumen el próximo día primero de diciembre en el Paraninfo de la Universidad de Guadalajara. La convocatoria está abierta al público en general, aunque dirigido con especial atención a los poetas jaliscienses. Sin embargo, son cinco diferentes estados de la república (Jalisco, Nayarit, Tamaulipas, Guanajuato y Michoacán) y 181 municipios los que cuentan con la denominación de origen y la autorización para cultivar y procesar el agave tequilana weber para la elaboración del tequila.

Rogelio Luna Zamora, doctor en sociología por la Universidad de Austin, Texas, e investigador del Departamento de estudios socio-urbanos de la UdeG, afirma en un ensayo de la revista digital *Sincronía* que: "Quizás como ninguna otra utilización del agave, el tequila es por excelencia un producto mestizo que como muchas de las costumbres, alimentos y bebidas con raíces indígenas ha persistido hasta la actualidad, pero bajo la influencia de nuevas formas de producción, tecnologías, hábitos de consumo y mercados. [...] El sincretismo se expresa en todos los aspectos relativos al tequila, desde su nombre hasta su transformación, mercadeo y aún como elemento que otorga identidad a los mexicanos. No es casual que haya llegado a ser un símbolo de identidad nacional, con imágenes tan efectivas como el mariachi, el chile y el zarape, para construir y señalar nuestras particularidades mestizas".

Los interesados deberán enviar su poema a la dirección electrónica dantemedina@cybercable.net.mx junto con su nombre completo, dirección, teléfono y una nota de autorización para la publicación del poema en caso de ser seleccionado. Los poemas deberán estar de algún modo relacionados al tequila, su historia, el agave, su cultivo, cosecha, destilación, añejamiento, consumo, efectos, platillos derivados, cantinas y hasta margaritas con sombrillas de colores. En fin, cualquier realidad o imaginaria posible en relación a nuestra bebida nacional. Los autores seleccionados recibirán a cambio dos ejemplares del libro y por supuesto, el gusto inmenso de ver sus palabras impresas y empastadas. Con que la opción está ahí y hay que ponerse a escribir pues como indica Medina en su misiva, "quizá haya lugar para dos poemas". *

TV ABIERTA

Universidad de Guadalajara
te invita a disfrutar :

>> Más Que Noticias

MÁS QUE NOTICIAS
Sábado 7 PM Canal 4
Lunes 5 PM Canal 2



LA VAGONETA
Viernes 7 PM Canal 4
Viernes 11:30 PM Canal 2



MUNDO CARACOL
Sábado 10:30 AM Canal 4
Domingo 10:00 AM Canal 2



FACETAS, RETRATO UNIVERSITARIO
Sábados
dentro de GDL Noticias
Edición Matutina / Canal 4

SEXO
LUEGO
EXISTO

SEXO LUEGO EXISTO
Martes 10:30 PM Canal 2



Territorio Reportaje

TERRITORIO REPORTAJE
Sábado 5 PM Canal 4
Jueves 11 PM Canal 2

(esferas)

ESFERAS
Domingo 9 PM Canal 4
Miércoles 10:30 PM Canal 2

La gaceta

LA GACETA
Lunes - Miércoles - Viernes
dentro de GDL Noticias
Edición Matutina / Canal 4



tierra de magia

NUEVOS CAPÍTULO

TIERRA DE MAGIA
Domingo 3:30 PM Canal 4
Jueves 10:30 PM Canal 2

Sintoniza también Canal 4 por : 144 Sky / 8 Megacable / 6 Telecable
y Canal 2 por : 18 Megacable / 15 Telecable

Consulta nuestra programación y horarios en: www.dipa.com.mx/tv/

literatura

Pop bajo tierra

RICARDO IBARRA

La estación Juárez del Tren eléctrico de Guadalajara tiene una pausa. Abren las puertas del gusano mecánico-eléctrico, expulsa de sus intestinos a multitudes, los aterriza en la zona lumbar del pop –al menos en lo que dure la exposición– y asaltan al viajero del subterráneo las creaciones de la pintora Nitzayé Ruiz: una serie de luchadores enmascarados que combaten contra monstruos multicolores extraídos de productos comerciales, y comestibles además.

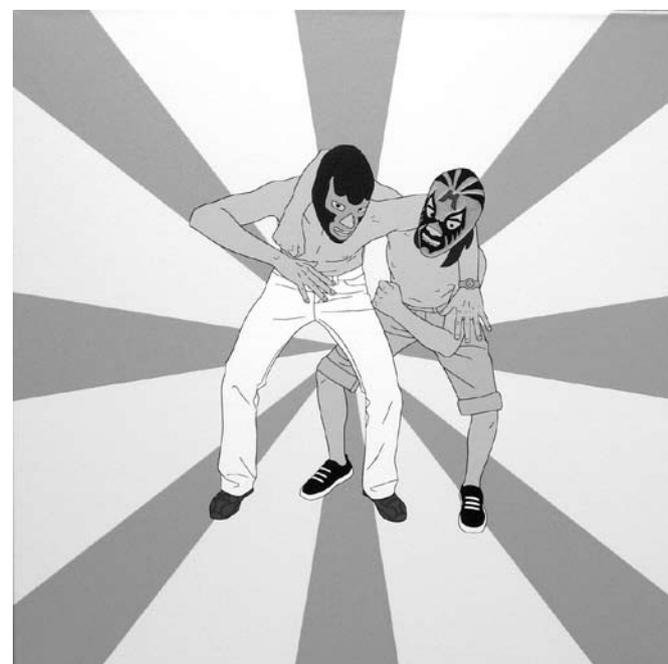
Esta exposición la conforman 12 obras de la artista tapatía, que en este trabajo reconsidera los temas de la resignificación, descontextualización, recontextualización, hibridación y reciclaje. “Mi obra está inscrita en ello. Me nutro de la estética pop, de la publicidad y sus estrategias, del diseño gráfico, y en general del ambiente mediático que nos rodea”, dice.

El impacto de esta obra, como todo elemento publicitario, es el color, una influencia alimentaria de Nitzayé Ruiz, ganadora del primer lugar en la categoría principiante del Premio Nacional de pintura “José Atanasio Monroy”, edición 2006, y egresada de la carrera de arte visuales de la Universidad de Guadalajara.

Aquí una muestra de su trabajo, que podrá ser apreciada con más lumen, hasta el 14 de julio en la estación Juárez del Tren. *



exposición



megapixel

Foto: José María Martínez



GASETA FUGAZ

POR ARDURO SUAVES

- el editor se nombra a sí mismo
- levantas una piedra y aparece un verano
- dice enrique díaz de león: "nadie sabe para quién es patito"
- sex and the ranch
- indiana jones y el reino de la calavera de azúcar
- después de déficit gael dirigirá superávit
- nadie mayor de 14 años debe decir "chido"
- hechos para crear tu desempleo
- el ombudsman anda a pie
- cátedras empresariales y lecciones obreras de dignidad
- esa terapia me es familiar
- calentamiento global de las pelotas
- sobre huracanes no hay nada escrito

HORA CERO

CARLOS ALBERTO CORTÉS

¿Cabroncito, qué harás si tardará lo que esperamos?
¿Qué con la condición infinita
moldeada desde siempre interminable por el mar?

Sabes que después de ti la vida
seguirá tallando inmutable su diamante.
Sabes que el poema triste y dulcemente
ha de seguir siendo el caracol
en el que resuenen majestuosa y débilmente
los sonidos más hermosos y desamparados de este
mundo;
y sin embargo te obstinas
en poder palpar como un ciempiés la vida,
en hacerte una guitarra con las cuerdas de la lluvia.

Seguir saltando al tren deslumbrador de instantes,
preservar a toda costa la quimera
y de una vez por todas quitar la máscara a la vida,
y que tras la máscara segunda de tiniebla
tal vez apareciese el rostro más hermoso que la fábula.

Al deseo le entregas hoy tu pliego petitorio:
como ternuroso náufrago
te gustaría únicamente poder llevar a puerto
la luz que despertó en el corazón tantos afanes.

(continúa después del tercer interludio)

(...)

A la cabeza de la luz marcha el día
El Día, un ángel caído, / un tierno satán redimible,
un largo paréntesis dentro del asombro enmudecido de
Dios,
un astro condenado a ser Sísifo;
en su gestación eterna: el día
como si el paraíso mismo bogando por el mar anchu-
roso.

(...)

pero también queremos hacer constar
que un verso debería comenzar no solamente
cuando el azar rompa diques,
pues cuando entornamos los ojos así
solamente damos vueltas alrededor
de la noria incesante del viento;
y yo solamente por momentos brevísimos
soy devuelto a la cálida matriz del silencio.

A CARGO DE MIGUEL GARCÍA ASCENCIO
CORREO ELECTRÓNICO: ASCENCIOM13@YAHOO.COM.MX

CRÓNICAS

por OSVALDO



Instrucciones para el sudoku

Completa todas las casillas. Coloca números del uno al nueve. Ten en cuenta que no pueden coincidir dos números iguales en la misma fila o en la misma columna.

SUDOKU

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

SOLUCIÓN SUDOKU ANTERIOR

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

Lúdica

**CD****FOALS / ANTIDOTE**

Este grupo formado en Oxford, Inglaterra, presenta su primera producción. 14 temas que deambulan entre el post punk, indie rock y el llamado math rock. Un trabajo que promete por su irreverencia y colisión de estilos.

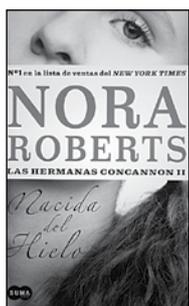
**CD****JULIETA VENEGAS / MTV UNPLUGGED**

Temas acústicos en donde colaboran Gustavo Santaolalla, Natalia Lafourcade, La Mala Rodríguez, Marisa Monte y Juan Son (Porter). Se presenta en doble formato CD y DVD.

**CD****N.E.R.D / SEEING SOUNDS**

Tercera placa de este proyecto integrado por Chad Hugo, Pharrell Williams (The neptunes) y Shay. Los temas se fusionan acertadamente entre el pop, funk y hip hop.

CATALEJO

LIBROS NOVELA**NACIDA DEL HIELO**

Autor: Nora Roberts.
Editorial: Suma de letras.

Esta es la segunda parte de una trilogía dedicada a Irlanda y a tres hermanas apasionadas. Gracias a su propio esfuerzo, Brie ha logrado convertir su sueño en realidad: ha transformado Blackthorn Cottage, la casa familiar de los Concannon, en un acogedor hotel rural. Unas horas después de que Brie haga un sorprendente descubrimiento sobre su padre, que tendrá insospechadas y peligrosas consecuencias, llega a él Grayson Thane, un joven escritor norteamericano en busca de inspiración. Entre los dos surge poco a poco una gran atracción que les abrirá mundos nuevos (el de la literatura y los estrenos cinematográficos, el de la cocina y el calor de hogar), pero tanto Brie como Grayson han sufrido bastante en el pasado y, antes de admitir que necesitan a alguien, prefieren fingir que son fríos como el hielo. *

LIBROS ANTOLOGÍA**LA ESCRITURA ENJUICIADA**

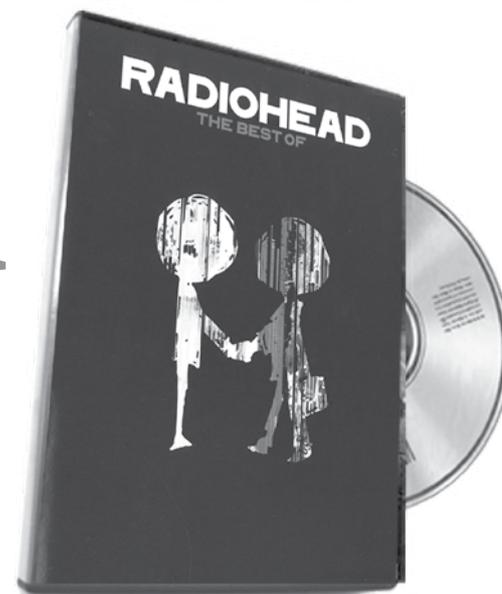
Autor: Heriberto Frías.
Editorial: Fondo de Cultura Económica.

Este trabajo reúne algunos de los textos más representativos de Heriberto Frías, en donde la característica principal es la denuncia de episodios atroces en la historia de México. A pesar de haber formado parte del ejército, el autor siempre dejó en claro su oposición al régimen porfirista, así como su consternación por los hechos que abatían a la sociedad decimonónica, razón por la cual decidió seguir el camino de las letras. Además de su producción novelística, esta edición cuenta con textos de diversa índole que muestran las diferentes facetas del autor: poeta, cronista, historiador y periodista. Otras de sus obras son *Desfile de zánganos y víboras sociales y políticos de México*, *Juárez inmortal*, *Misericordias de México* y *¿Águila o sol?* *

Radiohead

en pantalla

RADIOHEAD:
THE BEST OF
DVD- EMI
MUSIC
PRECIO: 212
PESOS



La compañía EMI edita a nivel internacional un DVD con la videografía del grupo; incluye los clásicos “creep” y “paranoid android”, así como una presentación en directo de “2+2=5”

ÉDGAR CORONA

En el universo de la música, Radiohead es sinónimo de movimiento. Desde que emergió el disco *Pablo Honey* en 1993, el grupo ha logrado conformar una carrera sólida, ascendente y con propuesta auténtica. Para “no pecar de ignorancia”, EMI, su antigua compañía, pone en circulación de manera simultánea el CD y DVD *Radiohead: the best of*.

En 2007 la transnacional EMI editó un *box set* con la mayor parte de la discografía oficial de la banda; tras este antecedente, quizá no resulte tan atractiva esta nueva recopilación en el formato

de CD, sin embargo, sucede todo lo contrario con el DVD, ya que sólo podía conseguirse como videografía la producción *7 television commercials*, la cual incluye videos de las etapas de *The bends* y *Ok computer*.

El DVD *Radiohead: the best of*, permite hacer un recuento de 1993 a 2003. En este viaje se aprecia la evolución del grupo y la entrega por fortalecer las canciones a través de imágenes. El primer video es “Creep”, de inmediato viene a la mente cómo Radiohead tomó por asalto las listas de popularidad a nivel mundial, esto en plena era *grunge*. En dicha secuencia podemos apreciar a un Radiohead plantado sobre un escenario discreto, el rostro de Thom Yorke luce reflexivo y con rabia, mientras que Johnny Greenwood realiza una descarga electrizante con su guitarra. Todo esto sucede entre destellos de *slam*. De esta misma etapa aparecen los videos “Anyone can play guitar”, “Pop is dead” (single) y “Stop whispering”.

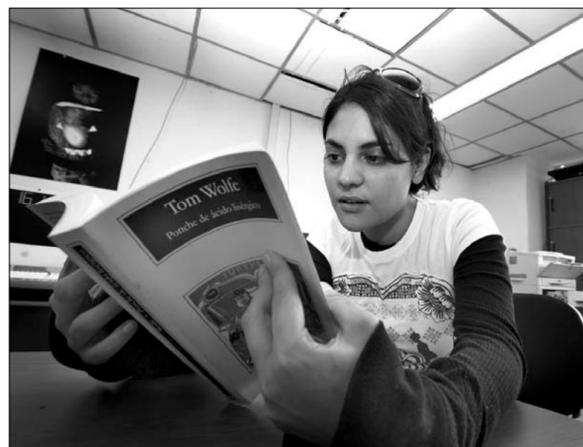
El recorrido continúa con las versiones para Inglaterra y Estados Unidos de “High and dry” y la presentación de “My iron lung”. En videos como “Fake plastic trees”, “Just” y “Street spirit (fade out)”, se puede observar cómo se desarrollaron conceptos e historias que se intercalaron a la perfección con la música del grupo. Pero sin lugar a dudas el paso definitivo lo dieron “Paranoid android”, “Karma police” y “No surprises”, videos que otorgaron mayor personalidad a Radiohead. La videografía se completa con “Pyramid song”, “Knives out”, “I might be wrong”, “Push pulk/spinning plates”, “There there”, “Go to sleep”, “Sit down. stand up” y “2+2=5”, este último grabado en directo en el Belfort Festival. *

Primera bienal de escultura. Hasta el 15 de julio. Museo de las Artes de la Universidad de Guadalajara. Entrada libre.

Muse en el Auditorio Telmex. Presentación del disco *H.A.A.R.P.* Viernes 18 de julio, 21:00 horas. Boletos a través del Sistema Ticketmaster.

Los falsificadores (Die fälscher). Director: Stefan Ruzowitzky. Del 17 al 26 de junio. Cineforo de la Universidad de Guadalajara. Horarios: 16:00, 18:00 y 20:00 horas.

Historias de memoria. Exposición colectiva. Casa Escorza (a un costado del Edificio Cultural y Administrativo de la Universidad de Guadalajara). Hasta el 21 de junio. Entrada libre.



Poesía bajo el SOL

El festival *Verano de la poesía en Guadalajara* realizará talleres, lecturas, diálogos y mesas redondas

NO TE LO PIERDAS

Ballet Folclórico Infantil de la Universidad de Guadalajara. Sábado 28 de junio, 20:30 horas. Domingo 29 de junio, 18:00 horas. Teatro Diana.

LA TRIVIA

La gaceta regala 2 pases dobles para el recital de oboe y piano. Sólo tienes que enviar un correo a la dirección electrónica ozcultura@redudg.udg.mx. Los primeros correos en llegar serán los ganadores y serán notificados por esta misma vía.

La gaceta regala el libro *Nacida en el hielo*, de Nora Roberts. Sólo tienes responder ¿en qué año nació la autora? La respuesta deberá ser enviada al correo ozcultura@redudg.udg.mx. El ganador será notificado por esta misma vía.

La gaceta regala 10 pases sencillos para el Cineforo a los primeros correos electrónicos que sean enviados a ozcultura@redudg.udg.mx. Los ganadores serán notificados por esta misma vía.

RADIO

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



Quijote en Guadalajara

ADRIANA NAVARRO

El Ballet del Teatro de La Scala de Milán presentará la producción de "Don Quijote", los días 18 y 19 de junio a las 20:30 horas en el auditorio Telmex.

El espectáculo será presentado por una de las compañías más importantes de la historia de la danza y con una trayectoria de más de dos siglos, bajo la dirección de la ex bailarina de esa misma nacionalidad Elisabetta Terabust.

El ballet clásico "Don Quijote" tendrá la coreografía de Rudolf Nureyev, calificado por muchos críticos como el mejor bailarín del

siglo XX, a manera de homenaje a 15 años de su muerte.

Con la participación de más de 135 artistas en escena, el Ballet del Teatro de La Scala de Milán será la segunda vez que se presenta en nuestro país, para exhibir en esta ocasión la historia de "Don Quijote", un excéntrico hombre de campo que se considera el legítimo sucesor de los caballeros andantes medievales, sobre los cuales ha leído quizá demasiado.

Las funciones serán acompañadas por la Orquesta Sinfónica de Aguascalientes. Los boletos están a la venta por el Sistema Ticketmaster y taquillas del auditorio. *

MÚSICA

Oboe y piano

Este próximo 19 de junio, a las 20:30 horas, se presentará una noche de sonidos etéreos en el paraninfo Enrique Díaz de León. Participan: Carrie Ellen Smith (oboe), Timothy Welch (piano) y Winy Kellner (guitarra). La presencia de Carrie Ellen Smith engalana esta presentación, debido a su experiencia como oboísta principal de la Orquesta Filarmónica

de Jalisco. El programa incluye tres de las más importantes obras compuestas para oboe (Robert Schuman, Francis Poulenc, Benjamin Britten) y además una sonatina de Willy Kellner, quien tendrá una participación especial en el recital. El costo de los boletos es de 120 pesos general y 80 estudiantes, maestros y personas de la tercera edad. Venta de boletos al teléfono: 38 26 06 06. *

ARTES

MATHIAS GOERITZ Instituto Cultural Cabañas. Martes a sábado de 10:00 a 18:00 horas. Domingo de 10:00 a 15:00 horas. Hasta el 30 de junio. Teléfono: 38 18 22 00.
TRABAJOS 2007-2008 DE JOSÉ FORS Centro Cultural Casa Vallarta (Avenida Vallarta 1668). Consulta la dirección electrónica: www.cultura.udg.mx

TEATRO

UNA CÓMICA MALETA Director: Abelardo Ferré. Hasta el 29 de junio. Teatro Jaime Torres Bodet. Sábados 20:30 horas y domingos 18:00 horas.
EL AMANTE Directora: Miriam Salas. Viernes y sábados 20:30 horas, domingos 18:00 horas. Capilla Elías Nandino del ex Convento del Carmen. Boleto 50 pesos general y 30 estudiantes, maestros y personas de la tercera edad.
GORDITAS EN LA CALLE Director: Eduardo Villalpando. Jueves y viernes de junio, a las 20:30 horas. La Casa Suspendida (Alcalde 830 esquina Jesús García). Boleto 90 pesos general y 60 estudiantes, maestros y personas de la tercera edad.
EL DESPOJAMIENTO Director: Francisco Rodríguez. Miércoles de junio, a las 20:30 horas. La Casa Suspendida.

PINTURA

REFLEXIONES Exposición de Lucía Amézcuca.
CRÓNICAS DE UN CORAZÓN Exposición de Liset Ocampo Ramoca.
IMÁGENES ONÍRICAS DEL TIEMPO Exposición de Jesús López Vega. Hasta el 19 de junio. Foro de Arte y Cultura. Informes al teléfono: 38 19 23 97.
EL APORTE Exposición de María Izquierdo. Instituto Cultural Cabañas. Hasta agosto. Teléfono: 36 68 16 40.
LUGAR DE FLORES Exposición de Pablo Serna. Museo del Periodismo y las Artes Gráficas. Hasta el 30 de junio. Teléfono: 36 13 92 85.

MÚSICA

MOGWAI EN CONCIERTO 24 de junio. Carpa Ágora de Calle 2 (avenida Parres Arias y Periférico). Consulta: www.noiselab.com

DANZA

DON QUIJOTE Ballet del Teatro de la Scala de Milán. 18 y 19 de junio, 20:30 horas. Auditorio Telmex. Boletos Sistema Ticketmaster.

Cartelera cultural junio de 2008



Verano de la poesía en Guadalajara
lecturas, mesas redondas, diálogos, música, talleres, presentaciones del 15 al 20 de junio



Recital de oboe y piano
Carrie Ellen Smith, oboe
jueves 19 de junio, 20:30 hrs.
Paraninfo Enrique Díaz de León



Ballet Folclórico Infantil de la Universidad de Guadalajara
sábado 28, 20:00 hrs. y domingo 29 de junio, 18:00 hrs.
Teatro Diana



8 vientos
2, 16, 23 y 30 de julio; 20:30 hrs.
Teatro Experimental de Jalisco

5 julio 21.00 h

Boletos Taquillas Teatro Diana
Informes 3614 7072 www.teatrodiana.com

Un espacio aparte

la vida misma

digital

Ha cambiado por completo la manera que tenemos de relacionarnos con la información y con el mundo a través de estas tecnologías digitales. La tecnología ha avanzado a pasos agigantados en los últimos años. Hay muchas maneras distintas de comunicarse, de ser creativo, de ser crítico, y esto no hace sino enriquecer justamente la transmisión del conocimiento. Lo que nunca debe de faltar es la mirada crítica a la hora de utilizar, o leer, o hacer cada uno de estos medios digitales.

novela

Para mí la novela es básicamente una manera de vivir otras vidas, que de otra forma no podría hacerlo, no podría adquirir conocimiento aprendido en otras vidas, porque al leer novelas busco otra experiencia humana, otras decisiones, otros dilemas éticos, otra forma de comprender la realidad y de intentar explicarla.

crack

El grupo de los escritores del crack lo inventamos este grupo de amigos y yo: Pedro Ángel Palou, Ricardo Chávez, Ignacio Padilla y Eloy Urroz, que seguimos siendo amigos hasta la fecha. Ya no mantenemos una línea, ni tenemos demasiadas coincidencias, pero como seguimos siendo amigos, y seguimos intercambiando manuscritos, pues seguimos siendo parte de ese grupo.

política

Siempre me ha obsesionado el poder como tema. Siempre ha estado presente en muchos de mis libros, tanto en novelas como en ensayos. Creo que la narrativa de la novela es también una forma de entender el poder y de enfrentarse al poder, y de desmenuzar el poder.



▲ Foto: Francisco Quirarte

leer otras vidas

Confiesa que no escribe para cualquier lector; él prefiere aquellos que todo cuestionan. Es el escritor mexicano y director de Canal 22, Jorge Volpi, autor de *A pesar del Oscuro silencio* y *En busca de Klingsor*. Participó en la mesa de diálogo “Medios públicos, legislación y convergencia digital”, durante la celebración de los 34 años de Radio Universidad. Próximamente Volpi lanzará a la venta el libro de ensayos *Mentiras contagiosas*, y en el mes de octubre, su novela *El jardín devastado*, que confiesa haberla terminado “en estos días”.

POR ARACELI LLAMAS SÁNCHEZ

Jorge Volpi

radio

La radio universitaria es justamente un vehículo de transmisión ideal para una universidad. El tener esta posibilidad de llegar no solamente a sus propios estudiantes, sino a la población en general, es una forma de difundir lo que está ocurriendo en la propia Universidad y de reflexionar desde la vida, la cultura y la situación de México y del mundo. Hay que celebrar enormemente 34 años de historia de estar haciendo radio. Una radio distinta desde la universidad.

quijote

Casi por obligación decidí leer *El Quijote*, debí de haber tenido en ese entonces como 17 años. Me planteé leer dos capítulos diarios, y aunque al principio fue una tortura, al final, ya en la segunda parte lo estaba disfrutando enormemente. No sé cómo influyó exactamente en mi escritura, pero aún preservo la admiración por los recursos técnicos, por la narrativa, por la modernidad de la obra. Me marcaron mucho también otros grandes de la literatura: Dostoievski, Tolstoi y Thomas Mann.

medios

Hay que aprovechar esa voluntad crítica que siempre asumen las universidades. Se trata de formar a los televidentes, de que se sientan ciudadanos, de que también la televisión comercial es un servicio público que se concesiona a particulares, pero aun así es parte de la conformación de la sociedad, y por lo tanto, los propios ciudadanos pueden exigir mejores contenidos también a la televisión comercial.

lector

Un lector crítico sería el lector ideal de lo que escribo. Un lector debe de cuestionarse todo. El lector que no va conmigo, sería un lector que lo único que busca es entretenerse leyendo por unas horas cualquier libro, y luego olvidarlo por completo.