

UGaceta

Universitaria

Nueva época • Año 5 • \$ 2.00



No. 151 • 6 de marzo de 2000

La UdeG permitirá la auditoría



La UdeG desea demostrar que el manejo de sus recursos es transparente

MIGUEL S. NCHEZ

vez, permitir que la Contaduría Mayor de Hacienda, de la Cámara de Diputados, del Congreso de la Unión, audite el ejercicio presupuestal de 1998 de esta casa de estudios.

El acuerdo, que contó con la mayoría de los votos a favor, nueve en contra y una abstención, se tomó a causa de que la UdeG desea demostrar a la sociedad que el manejo de sus recursos es transparente y a pesar de que la pretensión de los congresos estatal y federal de auditar a la UdeG es violatorio del artículo tercero constitucional, que otorga el derecho de la autonomía universitaria.

Responsabilidad social

El rector de la UdeG, doctor Víctor Manuel González Romero, indicó que tal resolución es una muestra más de la

responsabilidad de esta casa de estudios con la sociedad, de la adaptación que presenta a los nuevos tiempos, de su nivel y capacidad de debate de sus universitarios.

Continúa en la pág. 3

Lucía López

Con el fin de atender los reclamos sociales de que los recursos públicos de cualquier institución deben ser bien usados, el Consejo General Universitario (CGU), de la Universidad de Guadalajara, aprobó por mayoría, bajo protesta y por única

Los signos de la descomposición panista

Juan Francisco Carrillo

Con las acciones de un gobierno que confunde lo legítimo con lo legal, que trafica con influencias, usa la "aplanadora" panista en el Congreso, rota los puestos a favor de la élite, goza de impunidad en el desvío de fondos, distribuye recursos públicos con fines partidistas y asume una actitud intolerante, no se ha extrañado a los gobiernos priistas ni las mañas de los viejos tiempos.

Lo anterior lo señala el maestro Gabriel Torres, coordinador de la carrera de estudios políticos, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de la UdeG y agrega que el PAN en Jalisco es el más intolerante de la república.

"Lo digo porque ha tenido el descaro de violar las garantías constitucionales asentadas en los artículos 35 y 45, a un ciudadano como Raúl Octavio Espinoza, sin ninguna razón, así como lo hicieron con Manuel Castelazo".

El catedrático afirma que el PAN navegó por años en un mar de pureza como partido de oposición, hasta que tuvo la oportunidad de mostrar con el poder en la mano su verdadero

rostro. "Hay una élite al interior del partido que resuelve vetar a uno y expulsar a otro. Ambos casos atentan contra la legalidad y la democracia".

"Lo mismo pasó cuando prohibieron la afiliación de nuevos miembros al ganar las elecciones. Eso está en contra de la constitución, porque cualquiera tiene derecho al voto y a afiliarse al partido que más le convenga. El PAN no es propiedad exclusiva de nadie, como ningún partido lo es. Son partidos públicos, y por tanto, de todos".

El PAN reproduce viejos vicios

Esos abusos parecían exclusivos del PRI, pero hoy vemos que el PAN reproduce los mismos vicios y otros más acentuados, como sucede con la aplanadora panista en el Congreso del Estado, que ha palomeado cuentas públicas irregulares en varios ayuntamientos o ignora reformas a la ley cuando no les conviene.

Continúa en la pág. 3

En esta edición:

Reportaje.
La tregua entre
hombres y mujeres.

Las tarjetas de crédito: dinero caro.

Pág. 6



MIGUEL S. NCHEZ

Facilidades migratorias para los extranjeros en la UdeG.

Pág. 8



RAFAEL DEL RÍO

En tiempos de crisis, florecen las letras.

Pág. 17



ADRIANA GONZÁLEZ

NOSOTROS

La Universidad,
de noche

Victor González ♦

Don Santiago Hernández forma parte de un grupo de ocho elementos encargados de la vigilancia nocturna de uno de los centros más extensos de la UdeG: el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), que incluye la manzana comprendida entre la avenida Revolución, el bulevar Marcelino García Barragán, la avenida Olímpica, a la preparatoria 12, la Escuela Vocacional, el Politécnico Guadalajara, los estadios de futbol, beisbol, basquetbol y la alberca Olímpica, de la UdeG.

Don Santiago lleva 29 años trabajando para la Universidad y los últimos 20 como velador del CUCEI, centro que conoce como la palma de su mano.

En ese tiempo ha tenido la oportunidad de conocer a cientos de alumnos, además de maestros y funcionarios.

Su trabajo de cada noche comienza con cerrar los accesos al CUCEI una vez que han concluido sus labores tanto estudiantes y profesores como el personal administrativo y de servicios.

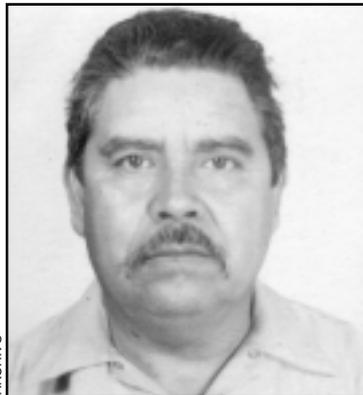
La hora de salida varía según cuál sea la dependencia. La preparatoria 12 y los departamentos de Informática y Cómputo, cierran sus puertas a las 21:30 horas, mientras que la Vocacional a las 23:00 y la entrada principal de avenida Revolución, cerca de la medianoche, por ser el acceso a la mayoría de los estacionamientos.

Por la mañana el trabajo es a la inversa. Desde las 5:30 comienzan a llegar los primeros trabajadores encargados de la limpieza de los inmuebles y para las 6:30 los miles de alumnos de las diferentes carreras que imparte el CUCEI.

Aunque al principio de la noche todos los compañeros se juntan en la oficina central de vigilancia, transcurridas unas horas cada uno recorre su zona, y no se vuelven a ver sino hasta otro día.

"Solo en caso de que oigas algún ruido extraño o veas a alguien, acudes a tu compañero para solicitar apoyo", comentó su compañero de grupo Roberto Ulloa, quien lleva 15 años como velador en el CUCEI.

Prácticamente no hay problemas por robos, ya que las instalaciones de



29 años trabajando para la Universidad

los diferentes departamentos, laboratorios, bibliotecas, centros de cómputo y oficinas administrativas, quedan cerradas bajo llave al término de cada jornada laboral. Además, la periferia del CUCEI está cercada y cada módulo tiene sus propias puertas y rejas. Aunado a esto, la experiencia ha hecho que los elementos del grupo se distribuyan el trabajo y cada zona esté vigilada a la perfección durante la noche.

Según Gerardo Cardona, otro elemento del grupo de veladores con 14 años en el trabajo, quienes más problemas originan son algunos estudiantes o personas externas que toman bebidas embriagantes dentro del centro, lo cual no está permitido o en ocasiones indigentes que se instalan en busca de un refugio para pasar la noche.

Cualquier velador sabe que durante una noche escuchará todo tipo de ruidos que lo pueden asustar.

Don Santiago comenta que siempre son los nuevos los que se espantan. "Al pasar los años te acostumbras a oír pasos y otros ruidos, pero en lugar de asustarte, buscas qué los provocó. Muchas veces provienen de la calle y por ser de noche se oyen claritos, como si estuvieran cerca. En ocasiones no sabes qué fue".

Esto sucede a menudo, especialmente cuando efectúan rondas solitarias por pasillos de edificios como la ex Facultad de Ciencias Químicas, el más antiguo del centro, que está construido como si fuera un bodegón dividido en cubículos.

Estos detalles le ponen interés al trabajo de don Santiago, quien está cerca de jubilarse y se expresa agradecido e identificado con la UdeG, institución a la que ha entregado tres décadas de sus noches. ♦

CRITERIO

El niño y La niña,
¿variaciones climáticas o cambio climático?

Doctor Ángel R. Meulenert Peña* ♦

Mucho se habla en los últimos tiempos acerca de que el clima está cambiando y que se observan cosas nunca antes vistas, etcétera. Sin embargo, es necesario definir algunos conceptos antes de entrar en tema.

La atmósfera que cubre a nuestro planeta se encuentra en constante evolución y cambio, a causa de los movimientos a que está sometida. De ahí que nunca estemos bajo la influencia de la misma masa de aire. Por ello tenemos periodos cálidos, fríos, lluviosos, secos, etcétera.

Esto acontece desde que el mundo existe. Por lo tanto, este grandioso espacio gaseoso se rige por las leyes del movimiento de la física y sobre el que influyen, además, el intercambio de calor producido en los continentes y los océanos.

Tan complejo es el mecanismo señalado, que existen infinitas combinaciones entre todos estos factores, lo que da como resultado los diferentes climas de la Tierra y el comportamiento diario de la atmósfera. A estas variaciones de carácter natural, los científicos les llamamos "variaciones climáticas".

Cuando analizamos el comportamiento del clima, podemos encontrar valores promedio, de manera tal que es factible caracterizar el clima de una región a partir de los mismos.

En ocasiones estos valores no existen en un tiempo real, a causa de las variaciones climáticas naturales.

Sin embargo, provocado por el vertiginoso desarrollo del hombre en el planeta y los daños causados al entorno, la atmósfera pudiera dar una respuesta catastrófica a largo plazo y ocurriría entonces un cambio climático. O sea, las variaciones climáticas frecuentes son de carácter natural y siempre han existido y los cambios climáticos pueden tener lugar por los efectos destructivos y dañinos del hombre en la Tierra.

Dentro de este escenario acontecen fenómenos a escala mundial que responden a variaciones climáticas naturales y dos de los más conocidos y de mayor repercusión, son *El niño* y *La niña*.

Se conoce con el nombre de *El niño* a la aparición de corrientes oceánicas cálidas en las costas del

océano Pacífico de América del Sur, durante el verano del hemisferio sur. La aparición de estas aguas cálidas fue identificada por los pescadores peruanos siglos atrás, quienes observaron una disminución en la cantidad de peces y le dieron el nombre de *El niño*, porque ocurría a finales de diciembre, próxima a la temporada de Navidad.

Su presentación es variable y está condicionada a que se combinen perfectamente una gran cantidad de factores, entre ellos, debilitamiento en los vientos del este de la zona tropical (alisios), altas temperaturas superficiales del mar en el Pacífico ecuatorial, cambios de la presión atmosférica entre el océano Índico y el Pacífico, entre otros.

Por estas causas, *El niño* aparece cada dos, cuatro o siete años.

Un sobrecalentamiento tan extenso de las aguas del océano, por supuesto que tendrá repercusiones en la atmósfera, ya que ésta recibe ese flujo de energía del océano y la respuesta serán cambios atmosféricos importantes.

Un evento *El niño*, con una duración entre 11 o 15 meses, producirá una variación climática importante en diferentes regiones del planeta, tales como cambios en las

precipitaciones, disminución o aumento de los ciclones tropicales en las distintas cuencas oceánicas del mundo, sequías y otros.

La niña viene a ser algo así como la contraparte de *El niño*. En este caso, las aguas del Pacífico ecuatorial se tornan más frías de lo normal. De igual manera, la interacción con la atmósfera por encima de esta agua fría, recibirá un flujo de energía diferente, lo que produce variaciones climáticas diferentes a las de *El niño*.

Es importante señalar que no

siempre después de un "Niño", aparece *La niña*. Son fenómenos aleatorios y como se ha dicho, responden a complejas combinaciones, tanto de la atmósfera como del océano.

Tampoco se puede señalar a los eventos de *El niño* o *La niña* como los responsables de todas las variaciones que a diario tienen lugar en la atmósfera del planeta.

Actualmente está presente un evento de *La niña* en los mares del Pacífico, que inició desde el año pasado, después de un intenso "Niño" en 1997-98.

Su repercusión en la república mexicana será importante durante este año y debemos esperar algunas variaciones significativas en el comportamiento del clima.

Modelos matemáticos de previsión del tiempo anticipan un importante déficit de lluvias en los meses de verano en algunas regiones del país, que incluyen al estado de Jalisco, aunque al tratarse de modelos a tan largo plazo, todavía deben observarse con prudencia y darles seguimiento en los siguientes meses. ♦

* Departamento de Física, CUCEI.

OBSERVATORIO



ADRIANA GONZ LEZ

Juanito, abre bien los ojos



AUDITORÍA

La UdeG permitirá...

Viene de la pág. 1

Lamentó que los poderes legislativos hayan decidido auditar a la UdeG, cuando es una de las instituciones que tienen diversos mecanismos para vigilar los recursos; no cuenta con pases automáticos, pues recibe a los mejores alumnos; no ha sido apoyada por los gobiernos federal y estatal, a pesar de que cubre gran parte del territorio jalisciense; realiza investigaciones cada vez más apegadas a los problemas vigentes y obtiene premios y reconocimientos nacionales e internacionales.

Informó que de acuerdo con una encuesta del Centro de Estudios de Opinión, del 1 de marzo, 64 por ciento de la población estaba a favor de la auditoría del poder legislativo a la UdeG; 80 no sabía que esta casa de estudios es auditada por un despacho externo y 89 por ciento consideraba que esta institución requería de más subsidio.

El doctor González Romero dijo que la auditoría que se aprobó debe ser técnica y solo revisar el buen empleo de los recursos. No debe evaluar las decisiones de entregar recursos a cual o tal actividad, porque esa es función de la Universidad, que realiza conforme a su autonomía, sus programas y metas.

Sesión histórica

La sesión inició a las 11:30 de la mañana del jueves

2 de marzo, cuando 132 consejeros se reunieron de forma extraordinaria para analizar la determinación de los congresos federal y estatal de auditar el presupuesto de 1998 de la UdeG.

El rector general dio a conocer al pleno del consejo la propuesta que crearon el consejo de rectores y las comisiones de hacienda y normatividad del CGU y que establecía admitir la propuesta a fin de satisfacer un reclamo social de garantizar que están bien usados los recursos públicos de cualquier institución, a pesar de que la petición es producto de una pugna entre miembros de un partido político y de que viola la autonomía.

La cuantiosa participación de los consejeros se dividió en tres vertientes.

- No a la auditoría por violar el derecho histórico y constitucional de la autonomía y ampararse ante la Suprema Corte de Justicia. Este argumento fue sostenido principalmente por consejeros del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.
- Extender el análisis a toda la comunidad universitaria a través de una consulta pública.
- Permitir la auditoría, sobre todo para frenar rumores en los que han inmiscuido a la UdeG y satisfacer a la sociedad en su reclamo de transparencia.

El debate duró seis horas y participaron en él más de 30 universitarios, entre rectores, académicos, representantes gremiales y estudiantes.

El debate principal fue sobre todo para sopesar qué valía más: la autonomía a pesar de la duda de la sociedad sobre el manejo de los recursos o permitir la revisión para demostrar el buen uso de estos, no obstante que la petición sea producto de una vendeta política.

Tres acuerdos

A las 18:30 los consejeros llegaron a una resolución que consistió en tres acuerdos:

- Permitir la auditoría, aunque, por ser violatoria a la autonomía, bajo protesta y por única vez.
- Continuar, con la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), en la defensa de la autonomía de las instituciones públicas de educación superior y pugnar por la creación de una entidad nacional que se aboque a resolver tanto el problema de dotación de recursos, como la revisión del gasto.
- Intensificar la lucha por conseguir un presupuesto justo que permita admitir a más alumnos y mejorar en calidad y pertinencia educativa. ♦

La histórica decisión fue tomada por el bien de la sociedad

POLÍTICA

Los signos...

Viene de la pág. 1

"Armaron un escándalo en el ámbito federal hace unos meses, porque el Senado de la República, con mayoría priista, les rechazó la reforma electoral que aprobó la Cámara de Diputados impulsada por la fracción parlamentaria del PAN. La dirigencia acusó al PRI de antipatriota, enemigo de la ciudadanía y de la democracia.

"Pero aquí obstaculizan la propuesta de reforma electoral cuyo objetivo es hacer más justa la competencia electoral en Jalisco. ¿Dónde queda la congruencia? Cuando son oposición, quieren ser democráticos y cuando ostentan el poder, no lo hacen.

"Viven la misma incongruencia en el discurso. Vicente Fox ha señalado que una de las principales propuestas de su gobierno será impulsar la educación pública, pero el PAN Jalisco contradice a su candidato al negar a la segunda universidad de la república la posibilidad de homologarse con la media nacional".

Otros signos de la descomposición

"Alberto Cárdenas actúa como jefe de partido y no del estado y titular del poder ejecutivo. Sale en defensa del procurador. Dice meter las manos al fuego por funcionarios a los que luego

se les comprueba responsabilidad en desvío de fondos, como el caso de Maribel Alfeirán de Coll y de Daniel Ituarte. Además, a este lo premian con la Secretaría de Seguridad Pública.

"Cuando eran oposición, uno de los asuntos que más criticaron al PRI, fue la utilización de los recursos públicos para costear las elecciones. Ahora, ¿cómo explicar el financiamiento de las precampañas de los candidatos a gobernador y el dineral que gastan en los informes de gobierno?"

"La difusión del informe del gobernador no es tal. Es más bien un acto de campaña. Gastan más en publicidad, que lo invertido en obras. Presumen las acciones de gobierno, cuando es su obligación realizarlas. Para ello reciben una dieta, un sueldo por su trabajo.

"El lema 'prohibido el camino de retorno', es electorero. No está dirigido a informar las acciones de gobierno, sino a influir en el voto a su favor".

Gabriel Torres señala que "para destrabar las canonjías de los partidos una vez llegados al poder, deberían convertir en ley una serie de restricciones, para agilizar nuestra deficiente democracia.

"La primera es aumentar el número de diputados por mayoría y reducir el de proporcionales, que se otorgan como cuotas de poder a las élites de los partidos. En segundo lugar, convertir en ley la selección democrática de candidatos y dirigentes, y tercera, obligarlos de manera escrupulosa a rendir cuentas de los recursos públicos".

A lo anterior habría que agregar un nuevo ingrediente que los hace más poderosos a la par que susceptibles a la crítica: su estratégica alianza con la iglesia.

Mecanismos de la UdeG para garantizar un manejo transparente de sus recursos:

- Auditorías internas que realiza la contraloría interna, cuyo titular es elegido por el consejo social de la UdeG (en el que están representados el gobierno estatal y la iniciativa privada) y el CGU.
- Auditorías externas que se efectúan desde hace 10 años por despachos de prestigio nacional e internacional.
- Declaración patrimonial de los directivos ante Contraloría del estado y que a partir de la autonomía universitaria (1994), se realiza no como una obligación, sino como parte de la responsabilidad social que ha asumido la institución.
- La aprobación de la cuenta universitaria y de las auditorías internas y externas por parte del CGU y su envío al gobierno estatal, la Cámara de Diputados de Jalisco y la Secretaría de Educación Pública.



MIGUELS NGHEZ

Alberto Cárdenas actúa como jefe del partido y no del estado

CIUDAD

Triste futuro del centro histórico



No hay resultados concretos en la remodelación

Juan Francisco Carrillo

Las pronósticos son desalentadores para el centro de la ciudad: los grandes núcleos comerciales acaparan cada vez más las compras de los habitantes y los jóvenes prefieren abandonarlo para vivir en la periferia.

Para el maestro en urbanismo y secretario técnico de estudios metropolitanos, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD), de la UdeG, Luis Fernando Álvarez, la tendencia de que el centro histórico de

Guadalajara quede abandonado, puede revertirse si aplican medidas adecuadas al respecto.

"Desde un principio hubo críticas a los programas de embellecimiento que organizó el gobierno del estado, porque el proyecto solo era para remodelar fachadas, sin inducir nuevos servicios y habitantes, es decir, solo mejoró la escenografía urbana".

Señala que aunque el centro de nuestra ciudad tiene aún mucha actividad comercial, las tendencias indican que cada vez son menos las familias que la habitan, dada la migración tan alta que existe.

Agrega que hay un núcleo habitacional en el centro, que está desperdiciado, ya que muchas "viviendas necesitan remodelación, por lo que están desocupadas".

En años anteriores, cuando el centro tenía mayor actividad comercial, éstas "fueron utilizadas como bodegas, pero hoy ya no se rentan para tal fin, y menos como casas habitación".

Luis Álvarez comenta que el gobierno está preocupado por este hecho y ha organizado foros de consulta al respecto, pero no ha habido resultados concretos.

Los trabajos de embellecimiento de las fachadas no es suficiente. "Ciertamente la embellecieron en parte, pero es como si una mujer tiene cáncer y quieren solucionar el problema con un bonito maquillaje, mientras que la enfermedad avanza por dentro".

"La estrategia sería impulsar a las personas a que se animen a vivir en el centro, pero hacerlo implica un esfuerzo de planeación y un proyecto integral que involucre la participación de especialistas diversos".

Deben resolverse problemas como los altos niveles de contaminación en la zona, aminorar el exceso de tráfico y de líneas de autobuses en algunas áreas saturadas y sortear innumerables dificultades, como asuntos administrativos en catastro, porque muchas fincas se hallan intestadas.

Hay zonas con un mayor deterioro en las líneas de agua y drenaje, que requieren una intervención más profunda.

Las experiencias realizadas en otros países donde los centros urbanos alcanzaron una

fuerte actividad, revela que este tipo de proyectos no son un imposible.

Una prueba es el barrio Victoria, en Londres, "un lugar donde vive la burguesía. Ahí los habitantes tienen seguridad, cuentan con todos los servicios al alcance de la mano, producto de una bien planeada urbanización y ahora hasta resulta de estatus habitarlo".

El especialista de la UdeG asegura que en Guadalajara hay zonas preciosas que gustan a muchos para vivir, pero que no cuentan con las condiciones idóneas para hacer atractiva su estancia.

De seguir una política adecuada al respecto, tendría que regularse la proliferación indiscriminada de discotecas y cantinas, como sucede en el corredor de avenida Vallarta.

"Encontramos una paradoja, porque para el ayuntamiento de Guadalajara este tipo de licencias son redituables. Sin embargo, de seguir una estrategia integral, tales permisos tendrían que ser regulados.

"Si se aplicara una política que fuera poco a poco reconstruyendo pequeñas partes del centro, hasta completar las cien manzanas, tendríamos un lugar hermoso, que a cualquiera gustaría para irse a vivir ahí".

SALUD

Novedosa operación para obesos

Margarita Alegría

El doctor Carlos López Lizarraga, jefe de la División de Cirugía del hospital escuela de la UdeG, es el responsable del programa quirúrgico para personas que padecen la enfermedad conocida como obesidad mórbida, que son las que comen de manera exagerada. Por ejemplo: más de 10 tortillas, dos o tres refrescos, además de repetir un par de veces sopa y guisado en la misma comida. Esto, sin duda alguna, en los primeros días posoperatorios, genera en los pacientes depresión.

Explicó que una persona padece obesidad mórbida cuando tiene más de 70 u 80 por ciento de su peso ideal y que luego de intentarse otro tipo de procedimientos dietéticos sin obtener buenos resultados, un equipo de especialistas (un médico general, un endocrinólogo y un psicólogo) valora si procede la operación.

Dijo que técnicamente dicha intervención no representa ningún problema, porque se efectúa un pequeño orificio o túnel para introducir una banda y reducir la capacidad de recepción de alimentos del estómago. El paciente permanece hospitalizado menos de 24 horas y puede reintegrarse a sus actividades normales a los dos o tres días.

Recordó que la obesidad es una enfermedad que si evoluciona, causa alteraciones en los demás órganos, principalmente en el corazón, la columna, las extremidades inferiores, además de que provoca cierta incapacidad física y

mental, ya que no pueden abrocharse los zapatos o sentarse en una sola silla, lo que deteriora su autoestima.

Ciento ochenta kilos de esperanza

El señor Ernesto de la Canal tiene 39 años y pesaba hasta hace unas semanas, 180 kilos. La operación (gastroplastia en banda) que le practicaron en el Hospital Civil "Doctor Juan I. Menchaca", le está cambiando la vida.

Desde el 27 de enero, cuando le pusieron una banda inflable para apretarle una parte del estómago, a fin de reducir su capacidad de ingestión, ha bajado 12 kilos. Espera en seis meses alcanzar su peso ideal: 100 kilos.

Otra señora de 32 años ya lo consiguió. Operada en este nosocomio escuela de la Universidad de Guadalajara hace dos años, bajó más de 40 kilos.

Ante su problema de obesidad, estas personas habían seguido innumerables tratamientos. Buscaban infructuosamente bajar de peso. A veces lograban disminuir algunos kilos, 20 o 30, pero el rebote era mayor y con graves consecuencias en su salud física y emocional.

Ernesto supo de la operación por otras personas intervenidas en el Distrito Federal o en Monterrey. A uno le pusieron una banda hechiza, lo que le trajo complicaciones.

Una vez decidido, juntó dinero para comprar la banda (alrededor de 20 mil pesos), los aditamentos para su conexión (6 mil pesos), para los estudios necesarios (cerca de mil pesos) y para gastos de hospitalización (mil 500



El señor Ernesto se sometió a la operación y ha tenido resultados favorables

pesos). El costo en la medicina privada oscila entre los 45 y 65 mil pesos.

Un factor importante fue la valoración psicológica que le hicieron en el Hospital Civil, como parte del proceso preoperatorio.

Para enfrentarse a un cambio de este tipo, la persona debe estar bien emocionalmente y convencida de los beneficios de la operación, porque necesitará de toda su colaboración para que sea un éxito.

El asunto estriba en que al tener menos espacio en su estómago para la comida, las cantidades que puede ingerir se reducen a lo que come un niño de ocho o 10 años. Dicha cantidad es la que cabría en dos frascos pequeños de alimentos infantiles.

La banda puede permanecer en el organismo de las personas toda la vida, ya que al quitárselas y comer de manera excesiva, podrían subir de peso otra vez.

SINDICATO

Más becas para trabajadores universitarios

Nelly Palafox

Como un derecho laboral adicional, los trabajadores universitarios y sus familiares más cercanos (cónyuge e hijos), disponen de manera gratuita de clases de inglés y francés en Proulex (Programa de Lenguas Extranjeras), de la UdeG, el cual cuenta con doce módulos de idioma básico y cuatro de bloques de cursos avanzados, entre los que se pueden citar los de preparación para el curso Toeffel, conversación, *business* y el diplomado para la docencia de la lengua anglófona.

Proulex es una dependencia de la UdeG con más de nueve centros distribuidos en el estado de Jalisco: Ciudad Guzmán, Ocotlán, Tamazula, Tepatlilán y la zona metropolitana de Guadalajara.

A partir del mes de febrero de este año, las becas también se extienden a los cursos de

computación que ofrece el Centro de Estudios de Alto Rendimiento (Cencar) y Cómputo Aplicado a Lenguas Extranjeras (Comlex), con los que será beneficiado del mismo modo este sector de la comunidad universitaria. Así lo afirmó en entrevista la arquitecta Ma. Cristina Díaz de Sandi, encargada de la comisión de prestaciones y servicios en el Sindicato de Trabajadores Universitarios de la Universidad de Guadalajara (SUTUDEG).

¿Cuáles son los requisitos para obtener las becas?

En caso de ser sindicalizado, es necesario dirigirse al nuevo domicilio del SUTUDEG, en Juan Ruiz de Alarcón 138, colonia Americana, o llamar al teléfono 616 86 60. En estas oficinas se debe

presentar a la arquitecta Cristina Díaz de Sandi una copia del último talón de pago expedido por la Universidad, una copia de la credencial del sindicato y, en caso de ser requerido, un duplicado del acta de matrimonio o nacimiento del familiar beneficiado.

Los trabajadores no sindicalizados deberán acudir al tercer piso del edificio Administrativo de la

UdeG, a la oficina de relaciones laborales, con el coordinador de la misma, Javier Torres Aguayo.

En ambos casos, el aspirante deberá indicar la sede, el horario y el nivel que le corresponde, el cual puede conocerlo mediante un examen de ubicación aplicado en el centro de su conveniencia.

¿Cuántas becas ofrece esta casa de estudios?

El número de becados estará sujeto a la inscripción externa de Proulex, Comlex y Cencar. La universidad se compromete, dentro del primer programa, a otorgar un 10 por ciento de la cantidad total de alumnos.

En este momento se ofrecen alrededor de 260 becas, según informes de la arquitecta Cristina Díaz. Para el segundo y tercer planes de cómputo, habrá disponibilidad de un cinco por ciento de lugares para el sector laboral sobre los estudiantes inscritos, con el requisito de mantener una calificación de 80, la misma condición que en los de Proulex.

¿Qué opciones ofrece Comlex y Cencar?

Comlex brinda los siguientes cursos: computación básica, para *juniors*, integral para usuarios, autocad integral R-14, diplomado en redes y programación.

Cencar pone a disposición más de treinta cursos, que van desde paquetes introductorios hasta planes de cómputo avanzados, enfocados al mantenimiento correctivo y preventivo de la PC.

Otros beneficios

Además de las anteriores prestaciones,

se han convenido los siguientes beneficios:

Guarderías: la Universidad aportará a madres o padres trabajadores universitarios, cuando sean los únicos responsables de sus hijos, la cantidad de ciento sesenta pesos mensuales por cada menor, por concepto de guarderías. Anteriormente se otorgaban ochenta pesos.

Vales de despensa: los 100 pesos que se entregaban en estos vales, pasan a 250, los que se entregarán en los meses de febrero, abril, junio, agosto, octubre y diciembre.

Recreación: la universidad entregará al sindicato 100 pases para el club de la UdeG, a fin de que los administre como mejor convenga. Antes este trámite se efectuaba mediante oficios con una semana de anticipación.

Libros editados por la Universidad: todos los trabajadores, su cónyuge e hijos, podrán obtener un treinta por ciento de descuento en el precio de lista en libros que esta casa de estudios edite.

Seguro de vida: esta prestación que antes respaldaba al trabajador universitario por doscientos mil pesos en caso de una contingencia, con las modificaciones a la ley contractual, se consiguió un aumento a quinientos mil pesos. El asegurado pagará el 50 por ciento de la prima y la institución otro tanto.

Hospedaje en hoteles: la Universidad proporcionará al sindicato, de forma mensual, 15 hospedajes gratuitos en Villa Primavera, ya sea en habitación o cabaña, y diez en Villa Montecarlo, así como cinco habitaciones por semana en ésta y diez en Villa Primavera al cincuenta por ciento de su costo. El derecho es máximo por dos noches por habitación o cabaña por semana. ♦



MIGUEL S. NÚÑEZ

Pueden solicitar becas para estudiar inglés y francés en Proulex

EDUCACIÓN

El caso de los profesores reprobados

Liliana Díaz Sevilla

El hecho de que recientemente 43 por ciento de los profesores de secundaria jaliscienses hayan reprobado los exámenes de Pronap (Programa Nacional de Actualización profesional), principalmente en las áreas de física y matemáticas, constituye un verdadero motivo de preocupación e inquietud para la sociedad en general, pero en particular, para la Universidad de Guadalajara.

En torno a este tema, la maestra María Luisa Chavolla Peña, jefa del Departamento de Estudios en Educación, adscrito al Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), de la UdeG, opinó:

"Esta situación nos hace pensar que después de todo no es circunstancial que los adolescentes ingresen con promedios bajos a la preparatoria, ya que este suceso implica un impacto importante para los niveles superiores de educación. Sin embargo, también habría que cuestionar qué tipo de prueba se les aplica a los profesores y qué tan relacionada está con lo que los niños aprenden normalmente en el aula".

La cuestión se torna aún más preocupante luego de que el secretario de Educación Jalisco, Miguel Agustín Limón, restó importancia al hecho, y aún más, lo consideró "una mejoría en cuanto al porcentaje de profesores de esta entidad que cada año logran pasar dicha prueba".

Al respecto, la maestra Chavolla Peña agregó: "Nos preocupa, porque no sabemos qué sucede y cómo se va a resolver el problema. Pero no se puede negar que es loable que existan programas de evaluación como el Pronap, que obliga a que los profesores centren su atención en el contenido de sus clases, pues si bien este es una parte fundamental del proceso enseñanza aprendizaje, el manejo de la didáctica debe igualmente ser tomado en cuenta".

Abundó que "podemos tener profesores con un excelente dominio de los conocimientos, pero que a la hora de dar una clase en el aula, se enfrentan a serias dificultades".

En cuanto a qué tan factible sería instaurar evaluaciones como las del Pronap aplicadas a los planes de estudio de nivel medio superior y

superior, la especialista solo lo consideró posible en el primero de dichos niveles.

"El bachillerato sería el ideal para procurar más homogeneidad de los contenidos de las asignaturas; por ello, considero que sí valdría la pena llevar a cabo este tipo de exámenes, tanto por el lado de los estudiantes como de los profesores, aunque primero habría que analizar varias iniciativas que ya hay con respecto a la educación media básica".

Si bien la Universidad de Guadalajara nunca ha realizado este tipo de evaluaciones, sí cuenta ya con algunas estrategias informales para ponerse de acuerdo en cuanto a qué se enseña, cuyo fin es igualar los estándares de las asignaturas que en el bachillerato se imparten.

Con relación a cómo se mide la calidad de la

enseñanza en la educación superior, la UdeG se somete periódicamente a evaluaciones nacionales en las que participan las diversas instituciones de educación superior del país, mediante las cuales le es posible autoevaluar el nivel de preparación de sus estudiantes y, asimismo, compararse con el de otras universidades. ♦



ADRIANA GONZÁLEZ

Habría que cuestionar qué tipo de prueba se aplica a los profesores

LEGISLACIÓN

Lento el sistema jurídico en Jalisco

Realizan estudios que apuntan al desarrollo de la doctrina jurídica

Mariana González

La evolución del sistema jurídico jalisciense, "es lento. Hay muchas leyes sin actualizar desde

hace diez o 20 años y aún falta mucho por hacer", indicó la maestra Magnolia Preciado, investigadora del Departamento de Estudios e Investigaciones Jurídicas, adscrito a la División

de Estado y Sociedad, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), de la UdeG.

El Departamento de Estudios e Investigaciones Jurídicas tiene un proyecto de investigación cuyo propósito es la realización de estudios que apunten al desarrollo de la doctrina jurídica, a la vez que genera planes concretos de vinculación con los sectores público, social y privado de la región, encaminados a identificar, caracterizar o resolver problemáticas sociales, políticas o económicas, lo que les ha llevado a entrar en contacto permanente con el sistema jurídico.

De esta forma se han planteado iniciativas o anteproyectos presentados al Congreso del Estado a partir de este proyecto, dentro del periodo comprendido entre julio de 1998 a enero de 2000, tales como la iniciativa de reforma al Código penal del estado en materia de delitos sexuales, la reforma a la *Constitución política de los Estados Unidos Mexicanos* y la Ley de coordinación fiscal en materia de federalismo financiero, entre otras.

Esto contribuirá al desarrollo y bienestar social de Jalisco, que permitirá la vigencia de un estado de derecho como principal instrumento de renovación, con el fin de abatir los índices de inseguridad pública, corrupción, pobreza y desempleo, entre otros.

"Se ha establecido un sistema institucional de vinculación entre el CUCSH y el H. Congreso del Estado de Jalisco, a través del convenio suscrito entre dichas entidades, con el propósito de que dichas propuestas sean turnadas a las autoridades competentes en el ramo, para tener la posibilidad de llevarlas a efecto".

Magnolia Preciado añade que dicho sistema de vinculación se ha cumplido en la medida que los trabajos, proyectos e iniciativas han sido turnados a las diversas fracciones parlamentarias del Congreso, a los ayuntamientos y al poder ejecutivo, entre otros.

"Ello dio lugar a la conformación de un Centro de Documentación y Estudio Legislativo, como diversas instituciones públicas y privadas de enseñanza jurídica lo tienen respecto a asambleas legislativas, órganos parlamentarios e incluso ayuntamientos municipales.

"La meta planteada al iniciar nuestro proyecto de investigación, fue generar quince anteproyectos en las distintas ramas del área jurídica, en un plazo de 30 meses. A la fecha se ha presentado un total de 17. Vamos por buen camino".

En opinión de la investigadora, estas acciones ayudarán a mejorar el sistema jurídico de Jalisco y a lograr una reforma profunda del mismo. ♦

ECONOMÍA

Tarjetas de crédito: dinero caro

Claudia A. Contreras

La oferta en las tarjetas de crédito sigue en aumento; no obstante, su disposición se condiciona según la liquidez del usuario. Empero, ante esa dinámica, la demanda para obtener el plástico es cada vez menor, dado que el costo de estos servicios es considerable.

"A mucha gente ya no le parece atractivo mantener un plástico que le permita tener liquidez", apuntó el profesor investigador del Departamento de Economía, de la UdeG, Marcos Ramírez.

Los intereses por uso de tarjeta bancaria oscilan entre el cuatro y poco menos del seis por ciento, de ahí que se trate de "dinero caro", pese a que con respecto a años pasados, la disminución en las tasas bancarias ha derivado en una reducción importante.

El común de la población que no cuenta con ingresos superiores a tres salarios mínimos, difícilmente puede convertirse en tarjetahabiente; en consecuencia, quienes usan tarjetas de crédito son aquellos que tienen garantizado un mayor flujo de ingresos, acotó el especialista.

"Hay tenedores de tarjetas de crédito que no han saldado sus deudas con el banco, por lo tanto las mantienen, pero no las usan; es decir, pagan para que al liquidar sus adeudos, vuelvan a utilizarlas".

Ante el temor de los intereses altos, otro instrumento financiero común es la tarjeta de

débito, que funciona como vehículo de pago de nómina y permite al usuario "ajustarse a sus presupuestos", agregó el también economista e investigador en el *campus* de Ciencias Económico Administrativas, Lorenzo Santos.

El miedo a las tarjetas de crédito se ha difundido no solo por las altas comisiones, sino también por las tasas de interés que implican.

"Es un crédito caro en comparación con otros que se pueden conseguir en el mercado mediante cajas populares y otras instancias dedicadas a facilitar créditos al consumo; es decir, montos no muy altos", los cuales, aunque representan una competencia para los bancos, ésta no es relevante.

Respecto a los deudores, añadió que lejos de disminuir su número, se ha mantenido, ya que en la mayoría de casos se trata de saldos negativos que se arrastran por años, de manera que mientras esté garantizado el pago de interés de los débitos, el sistema de crédito no sufrirá ningún colapso.

El sistema de crédito en México no ha presentado variables importantes; empero, cada vez es más palpable la selectividad de los sujetos de crédito para evitar problemas de deuda.

Añadió que se estima que en el país, el 40 por ciento de la población en cartera vencida corresponde a deudores que no han realizado ninguna clase de pagos, no obstante que estos no pertenecen en su totalidad a débitos en las

tarjetas de crédito.

En Jalisco, aseguró, el porcentaje de deudores se halla dentro de los mismos parámetros que en el contexto nacional.

Para quienes desean obtener una tarjeta de crédito, coincidieron en señalar por separado Ramírez y Santos, es recomendable conocer los términos de uso, no sobrepasar los propios límites de liquidez de que se dispone y tomar en cuenta que son instrumentos que generan comisiones, lo que, por ende, representa un costo alto.

El presente año, en términos económicos, no garantiza ninguna certidumbre, toda vez que además del ejercicio electoral que se aproxima, se presentan acontecimientos como el reciente movimiento en las tasas de interés en Estados Unidos, que pese a que los incrementos son mínimos, para México redundará de manera más significativa.

Quizá los siguientes meses se

caractericen por una relativa estabilidad y bajo una perspectiva optimista, al cierre del 2000. Además, habrá confianza si la transición se realiza de manera serena, señalaron los especialistas.

Lo más importante es aprender a leer e interpretar indicadores económicos, políticos y sociales, y no limitarse a creer en las declaraciones de funcionarios, académicos, empresarios, periodistas o curas, sino mantener una cultura crítica según las condiciones que prevalecen en el país. ♦



Su uso ha disminuido por los altos intereses

ALIMENTOS

Los transgénicos no convencen



GREEN PEACE

Los medios de comunicación han iniciado una campaña de difusión alarmista

Mara Melissa Marcelli

Representantes de gobierno de más de 130 países han aprobado en Montreal, un protocolo sobre bioseguridad, que teóricamente acaba con el vacío normativo sobre el comercio internacional de productos transgénicos, motivo de una vieja batalla que enfrenta la Unión Europea (UE) con Estados Unidos y cinco países más.

Ambas partes han acogido positivamente la aprobación del protocolo, porque sienta las primeras bases consensuadas para proteger el medio ambiente sin dañar a la industria agroalimentaria, que ha invertido sumas multimillonarias para el desarrollo de la biotecnología.

Las concesiones realizadas a última hora, tanto por la UE como por Estados Unidos, han provocado ambigüedades en la redacción del documento, que auguran contratiempos a futuro.

Modificaciones genéticas

Los alimentos modificados de forma genética

son fruto de la biotecnología, por medio de la utilización de seres vivos o parte de ellos, para alterar o mejorar animales y plantas o desarrollar microorganismos.

Esas técnicas, que el hombre utiliza desde los albores de la humanidad en la producción de vinos, pan, yogur y quesos, hoy se han trasladado a los laboratorios, donde el descubrimiento de métodos para el manejo de ADN recombinante,

posibilitan la ingeniería genética, que permite mejorar organismos a partir de sus genes, al introducir en su genoma un gen de otra especie para dotarlo de características que naturalmente no poseía.

El maestro Rafael Soltero, jefe del laboratorio de biotecnología, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), comentó que el uso de estos productos no es nuevo, pero que los medios de comunicación han iniciado una campaña de difusión alarmista.

Su irrupción en los campos de cultivo y su comercialización en Estados Unidos, Argentina y Canadá, comenzó a finales de los 80 y experimentó un explosivo crecimiento; basta apuntar que entre 1996 y 1998, encabezaban este mercado variedades de maíz, soya y algodón, resistentes a plagas y enfermedades.

La premura por cristalizar la firma del protocolo tiene como base conservar la diversidad biológica, el uso sostenible de sus componentes y una justa y equitativa distribución de los beneficios derivados de su empleo.

En este plano, buscan materializar estos objetivos mediante el consenso en gestión, la evaluación de riesgos, la consideración de factores socioeconómicos, efectos sobre la salud humana, principios de precaución y relación de acuerdos internacionales, entre otras cuestiones.

Transgénicos, ¿los frutos prometidos?

Un nuevo campo de batalla se ha abierto con la disputa entre intereses ambientalistas, empresariales y científicos: el de los organismos genéticamente modificados (OGM) o alimentos transgénicos.

Sus defensores argumentan que en el futuro, la transgenia puede convertirse en una tecnología vital para alimentar a la población, que en el 2050, según previsiones, alcanzará los 11 mil millones de personas.

A este respecto, el acuerdo de Montreal no supone la liberalización de los OGM, ya que existen factores que afectan su producción y comercio y que no son parte del convenio, como las legislaciones particulares de cada país o bloque comercial sobre temas como el etiquetado o la aprobación de nuevas variedades.

México: compromiso de bloque

Los denominados "países de compromiso", con el liderazgo de Suiza y Noruega, además de Japón, México, Corea del Sur y Nueva Zelanda, abogaron por la adopción de un tratado que tenga en cuenta los intereses de los estados involucrados.

Con este propósito, la red latinoamericana de biotecnología tiene planeadas acciones orientadas hacia el conocimiento de la opinión pública, por lo que será aplicada una encuesta general sobre el tema en países como Argentina, Chile, Colombia y México.

El maestro Soltero señaló que es necesario difundir entre la sociedad información de alto nivel, respaldada por expertos en biotecnología, para que demuestren de manera científica que el consumo de alimentos transgénicos no ocasiona problemas. ♦

Notas académicas

Cátedra empresarial en Vallarta

Con el objetivo de impulsar una cultura empresarial en el país, el Centro Universitario de la Costa, en colaboración con el Centro Empresarial de Puerto Vallarta, organizó la cátedra empresarial que dicta el presidente nacional de la Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex), ingeniero Alberto Fernández Garza, titulada "Liderazgo y cultura empresarial: los jóvenes ante la transición", que se efectuó el 3 del presente, en el Gran Salón, del hotel Continental Plaza, de Puerto Vallarta.

Mediante estas cátedras se pretende acercar a los empresarios exitosos a los estudiantes, académicos especializados, autoridades y jóvenes empresarios para difundir su pensamiento y fomentar en la juventud el espíritu emprendedor.

De esta forma esos líderes transmiten su visión en torno a la dinámica empresarial, los obstáculos y estrategias que enfrenta el mercado y las finanzas. ♦

Egresan especialistas del HC

Ciento 26 residentes de 29 especialidades médicas, concluyeron sus estudios de posgrado dentro de los hospitales civiles de Guadalajara; de ellos, 81 corresponden al de Beltrán y 35 al "Doctor Juan I. Menchaca".

El acto fue encabezado por el director general del Hospital Civil de Guadalajara, doctor Raúl Vargas López, quien reconoció la labor de la generación de médicos residentes 2000 "Doctor Eduardo Gómez Sánchez", a lo largo de su preparación hasta convertirse en especialistas.

La formación de recursos humanos para la salud, es, junto con la asistencia e investigación, una de las tres funciones sustantivas del Hospital Civil de Guadalajara, institución que constituye el campo clínico por excelencia en la enseñanza médica dentro de la Universidad de Guadalajara. ♦

Rinden informes en el CUSur

Como lo vienen haciendo desde hace un año los jefes de los cinco departamentos con los que cuenta el Centro Universitario del Sur (CUSur), rindieron su segundo informe de actividades del periodo 1999-2000. Estos se realizaron en foro abierto, del 21 al 23 de febrero.

Al final de los informes los jefes de los departamentos de Producción Animal, Medicina, Estudios Jurídicos, Enfermería y de Estudios Sociales y Humanidades, recibieron felicitaciones del rector del centro universitario, biólogo Jesús Alberto Espinosa Arias, y los exhortó para que cada una de las áreas se vean reforzadas y mejoradas en este próximo periodo.

Espinosa Arias los invitó a implementar una estrategia adecuada para que los alumnos puedan lograr el manejo de un segundo idioma, así como incrementar la movilidad estudiantil y académica. ♦

Circular

A todo el personal de la Universidad de Guadalajara, se le comunica que puede adquirir un vehículo marca Volkswagen 1600, sedan, modelo 1990, asignado a la Secretaría particular de la Rectoría general, el que fue dado de baja.

Los interesados pueden acudir a verlo en el estacionamiento de las avenidas Juárez y Enrique Díaz de León.

Tiene asignado un precio base de 15 mil pesos.

Quienes lo deseen adquirir, enviar sus propuestas en sobre cerrado a la Coordinación General de Patrimonio (Juárez 976, noveno piso, sector Juárez, Guadalajara, Jalisco, teléfono 825 88 88, extensiones 1340 y 1341), las que serán recibidas a más tardar el miércoles 8 de marzo de 2000.

ATENTAMENTE
Guadalajara, Jal., 25 de febrero de 2000

Coordinación General de Patrimonio

La Universidad de Guadalajara

se une a la pena que embarga a la familia
Fuentes Kelly,
por el sensible fallecimiento del joven

Germán Fuentes Kelly,

estudiante ejemplar del séptimo semestre de la carrera de licenciado en derecho,

acaecida el pasado 27 de febrero del presente año.

Descanse en paz

URBANISMO

Tonalá crece desordenadamente

José Luis Ulloa

El crecimiento urbano en las periferias de Guadalajara, provocó que el municipio de Tonalá se desarrollara en lo urbano de manera desordenada y sin control, señaló Heriberto Cruz Solís, profesor investigador del Departamento de Geografía y Ordenamiento Territorial, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

La expansión de Guadalajara comenzó con la aparición de asentamientos periféricos, hasta cierto punto incontrolados, donde se alberga un elevado porcentaje de la población.

El espacio en la periferia de la zona metropolitana, es de los más dinámicos, complejos y conflictivos. Su desarrollo tuvo como origen la desconcentración del centro tapatío o ciudad de Guadalajara, con efectos irreversibles y sin corrección.

"La zona está conformada por residentes espontáneos, de vivienda de autoconstrucción y en menor medida, de construcción por encargo. Esto absorbe a la población en penosas condiciones de vida. La causa de ello es la creciente ola inmigratoria".

El núcleo de Guadalajara ha extendido tanto su crecimiento hacia los municipios periféricos, que afecta a Tonalá.

"El proceso que presenta este municipio no es producto de su dinámica propia, sino también de la de Guadalajara".



Los ayuntamientos de Guadalajara y Tonalá deben resolver el problema en conjunto

El crecimiento que llegó hasta Tonalá provocó un desorden urbano, al carecer de disciplina urbanística. Además, al municipio alfarero le faltan ventajas en comparación con el resto de la zona metropolitana. Si bien en lo político es autónomo, depende de Guadalajara en lo económico.

La falta de planeación se reflejó en la dinámica poblacional, incrementándose el

número de las edificaciones y el surgimiento de grandes colonias.

La zona es más habitacional que comercial. Las actividades artesanales se concentran todavía en el núcleo antiguo de la ciudad.

Aunque en casi todos los sectores de la ciudad impera el uso residencial, existe una estructura compleja y heterogénea, que no

permite la consolidación de muchas colonias.

"Es deficiente en cuanto a su calidad de vida urbana, ya que no existe una planeación en la construcción de zonas residenciales, al ubicar sus pobladores los servicios públicos o comerciales lejos de los fraccionamientos y la dispersión de las construcciones propicia la existencia de zonas baldías y a su vez la acumulación de basura".

Cruz Solís aseveró que el problema no solo es del municipio tonalteca, es decir, "no debe manejarse de manera aislada, sino en forma conjunta entre los ayuntamientos. Ordenar y controlar el crecimiento de este núcleo ha sido complicado".

"Los ayuntamientos han tratado de resolver el problema, pero no esperaban ese extraordinario crecimiento de la población. Hay que hacer mención que en este proceso es importante el desarrollo significativo de la autoconstrucción".

Indicó el investigador que no se puede culpar a nadie. Hay que observar y estudiar el proceso. Guadalajara tiene más antigüedad de establecida y tuvo un desarrollo más amplio de sus colonias.

"Cualquier otra ciudad que esté fuera de la zona metropolitana, tendrá su dinamismo peculiar, en comparación al resto y ninguna ha tenido la pujanza de un núcleo central como es Guadalajara".

DOCUMENTACIÓN

Programa de regularización migratoria

Gaceta Universitaria

La Universidad de Guadalajara es reconocida cada vez más en el extranjero, tanto que en sus aulas y laboratorios estudian y se

especializan profesionales de otras naciones.

Esta casa de estudios, preocupada por la situación legal en el país de los extranjeros que estudian en esta Universidad, en conjunto con la Coordinación de Regulación de Estancia, del Instituto Nacional de Migración, invita a los estudiantes, académicos, artistas, científicos o cualquier profesional extranjero que no cuente con documentación migratoria, a que acrediten su legal estancia en el país.

Esta legalización es importante, ya que los autoriza a residir y/o a llevar a cabo en territorio nacional actividades lícitas distintas a las del turismo.

Para efectuar dichos trámites, no tendrán que trasladarse al Distrito Federal, informó Javier Dueñas García, coordinador de regulación de estancia, del Instituto Nacional de Migración.

A partir de este año, el consejo directivo de dicho instituto autorizó el establecimiento de 16 nuevas delegaciones regionales, lo que permite que cada estado cuente con una para la atención de estos asuntos.

Con esos fundamentos se

pone en marcha el Programa de regularización migratoria para no inmigrantes, el cual será aplicado por primera vez en todo el país y a favor de residentes de todas las nacionalidades.

"Esta es la oportunidad para que se acerquen a la autoridad correspondiente y resuelvan su problema. No deben temer, porque el Instituto Nacional de Migración les brindará facilidades para regularizar su situación.

"Solamente aplicará sanciones cuando el caso lo amerite. El tope máximo de una multa es de mil quinientos pesos".

Al programa podrán acogerse los extranjeros de cualquier nacionalidad que se hayan internado a México antes del 1 de enero de 1998, siempre y cuando tengan trabajo o estén en posibilidad de desarrollar una actividad lícita y honesta, benéfica para el país y/o acrediten cualquier vínculo familiar con mexicanos o extranjeros legalmente establecidos.

La fecha límite para regularizar su estancia legal, es el 31 de julio.

Dueñas García indicó que lo anterior brinda seguridad jurídica a los extranjeros por medio de la emisión de un documento migratorio que acredite su legal estancia.

Agregó que estudiarán el caso de cualquier persona que acuda de manera voluntaria ante la autoridad migratoria, para buscar soluciones particulares a su problema.

"Si a los mexicanos que realizan actividades lícitas en otros países les dan oportunidad de regularizar su situación migratoria, en México no podemos hacer otra cosa con los extranjeros".

Procedimiento de regularización

- El interesado debe acudir a solicitar informes a la delegación regional de su lugar de residencia, donde le entregarán un formato de solicitud, al cual adjuntará la documentación probatoria correspondiente que acredite su internación y estancia en el país.
- La delegación practicará una entrevista al interesado, en la que manifestará la fecha y forma en que se internó al país, las actividades realizadas y los motivos para solicitar su regularización.
- Personal responsable analizará la solicitud e integrará un expediente.
- Cuando el interesado lo requiera, le darán un plazo no mayor de 90 días para presentar los documentos o elementos probatorios de que se trate.
- Una vez que el interesado complete su expediente, el delegado regional o local dictará una resolución positiva o negativa.

La delegación regional en Jalisco se encuentra en Palacio Federal, avenida Alcalde, cuarto piso.



Los estudiantes extranjeros cuentan con documentación en regla



LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

En cumplimiento con lo establecido en el Artículo 8.º del Estatuto del Personal Académico y en los Artículos 15.º y 29.º del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la Universidad de Guadalajara.

CONVOCA

A PARTICIPAR EN EL CONCURSO PARA OBTENER LA DEFINITIVIDAD

Al personal académico (profesores de carrera y técnicos académicos) que actualmente se encuentre ocupando de manera temporal una plaza y que tenga por lo menos dos años de servicio de manera ininterrumpida en la misma plaza, categoría y nivel, a participar en el concurso para obtener el contrato individual de trabajo definitivo en las mismas condiciones que se ha venido desarrollando (plaza, categoría, nivel, tiempo y sueldo) de acuerdo con las siguientes:

BASES

REQUISITOS:

- I) **Contar con contrato individual de trabajo temporal vigente en la categoría y nivel en la que aspira obtener la definitividad.**
- II) Haber ocupado de manera temporal una plaza, en forma constante e ininterrumpida en la misma, categoría y nivel, por lo menos durante los dos últimos años hasta el 29 de febrero de 2000.
- III) Ser de reconocida capacidad y honorabilidad.

INTEGRACIÓN DEL EXPEDIENTE:

- IV) El aspirante deberá presentar ante la Secretaría Administrativa de la dependencia de adscripción la siguiente documentación:
 - a) Solicitud por escrito dirigida al Rector General.
 - b) **Copia del contrato individual de trabajo vigente o constancia de solicitud de prórroga signada por el Secretario Administrativo y recibida en Oficialía Mayor hasta el 16 de marzo del año en curso.**
 - c) Copias de los nombramientos o contratos individuales de trabajo temporales que acrediten la continuidad de por lo menos dos años de servicio ininterrumpido en la misma plaza, categoría y nivel en la Universidad de Guadalajara.
 - d) Copia del dictamen de la categoría académica que actualmente cobra.
 - e) Los aspirantes a participar en este concurso deberán presentar las siguientes constancias:
 - ✦ Profesores de Carrera Docentes: De las materias impartidas **con cargo a la plaza** y de las actividades desarrolladas en los dos últimos años, avaladas por el Jefe de Departamento. Cartas de desempeño docente de los dos últimos años, emitidas, con base en lo establecido en el Artículo 25 del RIPPPA.
 - ✦ Profesores de Carrera Investigadores: De la (s) materia (s) impartida (s) con cargo a la plaza y de las actividades desarrolladas como investigadores en los dos últimos años avaladas por el Jefe de Departamento. Cartas de desempeño docente de los dos últimos años, emitidas, con base en lo establecido en el Artículo 25 del RIPPPA.
 - ✦ Técnicos Académicos: De las actividades desarrolladas en los dos últimos años avalada por su Jefe inmediato y con el visto bueno del Jefe de Departamento de adscripción.

NO PODRÁ PARTICIPAR:

- V) El personal académico que se encuentre ocupando una plaza de manera **interina**, por cualquier tipo de licencia o incapacidad. En caso de que el académico entregue solicitud para tal efecto, la Comisión Dictaminadora correspondiente lo declarará **NO PARTICIPANTE**.

PROCEDIMIENTO

1. El aspirante deberá entregar la solicitud y los documentos probatorios en original y copia al Secretario Administrativo de la dependencia de adscripción, a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria y hasta el **17 de marzo de 2000**.
2. El Secretario Administrativo cotejará con la Oficialía Mayor si el solicitante se encuentra en la condición de haber ocupado ininterrumpidamente la misma plaza, categoría y nivel durante el periodo requerido, y en caso afirmativo.
3. El Secretario Administrativo cotejará la documentación, emitirá recibo de la misma y entregará al aspirante el horario y lugar en que se llevarán a cabo las pruebas **que deberá sustentar**, las cuales se deberán desahogar en un término no mayor de diez días hábiles posteriores a la fecha en que concluya la recepción de solicitudes. Asimismo, turnará los expedientes a la Comisión Dictaminadora de Ingreso y Promoción del Personal Académico respectiva.

Los académicos, de conformidad con lo establecido en el artículo 20 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico, deberán sustentar y aprobar al menos tres de las pruebas siguientes:

- II. Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de quince cuartillas;
- III. Exposición oral de los puntos anteriores;
- IV. Interrogatorio sobre la materia;
- V. Prueba didáctica o simulacro de clase, consiste en la exposición de un tema ante grupo, el que se fijará cuando menos con cuarenta y ocho horas de anticipación;
- VI. Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema determinado;
- VII. En el caso de Técnico Académico, la preparación y desarrollo de un trabajo afn a la función a desempeñar;
- VIII. En el caso de ejecutantes, la preparación o interpretación pública de una obra o fracción de la misma;
- IX. Ensayo para el nivel o área que se convoque;
- X. Propuesta de planes y programas, acordes con el nivel o área que se convoque;
- XI. Elaboración de guías didácticas;
- XII. Trabajos de apoyo para la docencia, investigación, extensión.

La Comisión Dictaminadora determinará cuáles de las pruebas anteriores aplicará en cada una de las categorías y niveles a los aspirantes a obtener su definitividad y, en caso de así requerirlo, formará los Jurados Calificadores que estime convenientes, de conformidad con el Artículo 11 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.

4. La Comisión Dictaminadora de Ingreso y Promoción del Personal Académico correspondiente tiene como fecha límite para analizar y resolver las solicitudes hasta el día **03 de abril de 2000**. Esta Comisión realizará la evaluación **correspondiente**.
5. La Comisión Dictaminadora de Ingreso y Promoción del Personal Académico entregará a la Secretaría Administrativa de la instancia correspondiente los listados de resultados de acreedores y no acreedores al contrato individual de trabajo definitivo, así como los dictámenes de cada caso.
6. La Secretaría Administrativa respectiva, turnará a la Unidad para el Desarrollo del Personal Académico de la Coordinación General Académica, una copia de los listados y dictámenes para su conocimiento.
7. De igual forma la Secretaría Administrativa turnará a la Oficialía Mayor el listado de acreedores para la emisión del contrato individual de trabajo respectivo.

PUBLICACIÓN DE RESULTADOS

Corresponde al Secretario Administrativo de la instancia respectiva, publicar los resultados en la *Gaceta Universitaria* el día **10 de abril de 2000**. Y notificar personalmente a los participantes mediante la entrega del dictamen en un plazo no mayor de 5 días hábiles a partir de la publicación.

Los contratos individuales de trabajo definitivos se expedirán a partir de la fecha de la publicación de resultados.

DEL RECURSO DE REVISIÓN

Los participantes que se consideren afectados en sus derechos, con motivo de la emisión de las resoluciones de la Comisión Dictaminadora de Ingreso y Promoción del Personal Académico de los Centros Universitarios o del Sistema de Educación Media Superior, podrán presentar en la Secretaría Administrativa respectiva el Recurso de Revisión por escrito, dirigido a la Comisión de Ingreso y Promoción del Personal Académico del H. Consejo General Universitario, dentro de los diez días hábiles siguientes a la notificación personal del resultado, sujetándose al procedimiento establecido en los artículos 39, 40 y 41 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la Universidad de Guadalajara.

ATENAMENTE
"PIENSA Y TRABAJA"
Guadalajara, Jal., 06 de marzo de 2000

DR. VÍCTOR MANUEL GONZÁLEZ ROMERO
RECTOR GENERAL

- I. Análisis escrito del programa de estudios o de investigación correspondientes;

SEMS

Las preparatorias tendrán internet

Liliana Díaz Sevilla

Una de las grandes metas del Sistema de Educación Media Superior (SEMS), de la Universidad de Guadalajara, es que a lo largo del próximo calendario escolar 2000 A, que iniciará en marzo, todas las escuelas preparatorias de dicho sistema se encuentren conectadas en red a internet.

Al respecto, el ingeniero José Luis Abraham Santillán Gutiérrez, jefe de la coordinación de cómputo e informática, del SEMS, destacó que tal proyecto beneficiará de manera amplia a los 44 planteles de bachillerato que integran el sistema de educación media, los cuales se encuentran distribuidos a lo largo y ancho del estado de Jalisco.

Dicha hazaña permitirá que las preparatorias mantengan un contacto más directo con la administración central de esta casa de estudios, además de favorecer el proceso de enseñanza aprendizaje, mediante el fácil acceso de datos e información.

La tarea de conectar a las

preparatorias a internet implicará grandes esfuerzos por parte de la coordinación de cómputo e informática, la cual desde hace varios meses trabaja en la instalación del

cableado y equipo de cómputo moderno, con capacidad para recibir la señal de esa red.

El ingeniero Santillán Gutiérrez destacó que las máquinas a utilizar serán computadoras pentium II y pentium III, reconocidas por su calidad y versatilidad.

"El proyecto se encuentra actualmente en la primera etapa de contratación de los enlaces de comunicaciones con Telmex. Se cuenta ya con línea para 26 escuelas, lo que representa el 50 por ciento de avance, aunque dado que Telmex no tiene cobertura en todo el estado, ha provocado que nos retrasemos un poco".

La segunda parte consistirá en el cableado estructurado de voz y datos (redes del tipo UTP) y en la instalación de una red de video analógico en las 44 escuelas preparatorias sede, tanto en sus laboratorios de cómputo como en el área administrativa.

Gracias a esta fase y a través de las redes de datos

que se establecerán, será posible proporcionar el servicio de educación a distancia vía satélite, así como transmitir mensajes de voz, lo que contribuirá a abatir los altos costos que se generaban en las escuelas regionales por llamadas de larga distancia.

La tercera parte consiste en integrar las computadoras y servidores de internet, lo que hará posible que cada escuela tenga su propio correo electrónico y página web.

El cuarto y último paso del proyecto será la integración de toda esta infraestructura al ambiente real de la educación, es decir, capacitar a docentes y administrativos en el uso de las nuevas tecnologías.

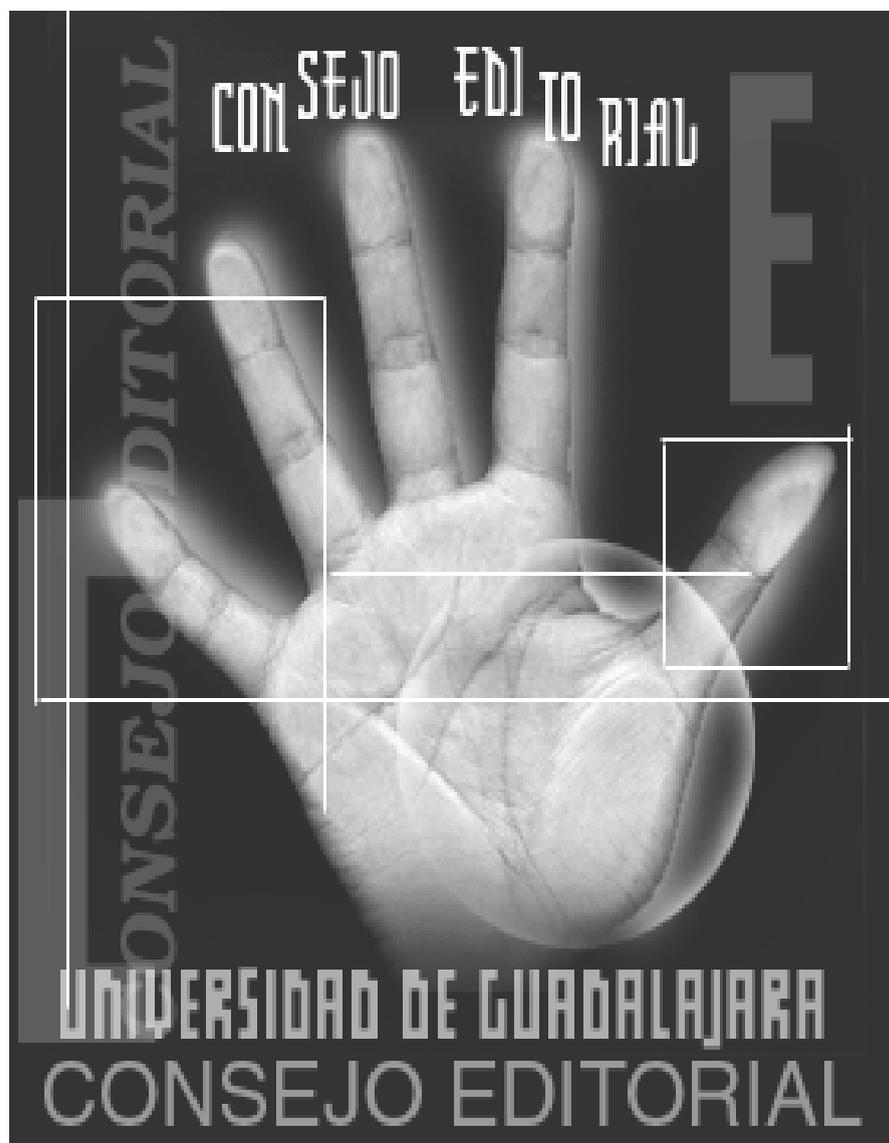
La mencionada capacitación correrá a cargo de personal universitario y se llevará a cabo en una nueva aula que se inaugurará en el SEMS, precisamente para ese propósito; aunque también se ofrecerá en cada una de las preparatorias, quizá a finales de este mismo año.

De esta manera, esta iniciativa representa algo nuevo en educación en todo el país, ya que posibilitará que 88 escuelas (entre preparatorias sede y módulos regionales) se hallen interconectadas.

Hasta ahora el plan ha integrado 890 computadoras (800 para el área académica y 90 para la administrativa) y se espera incorporar este año un número similar, si no es que un poco más. ♦



MIGUEL S. NOCHEZ
Ser posible proporcionar el servicio de educación a distancia vía satélite



CONVOCATORIA DEL CONSEJO EDITORIAL PARA ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Aprende, escribe y produce tu revista estudiantil.

del 1ro. de marzo al 12 de mayo del 2000.

Requisitos de participación:

- Ser alumno activo de la Universidad de Guadalajara.
- Interesarse por el periodismo, la literatura o la comunicación.
- Conformar un equipo integrado por un mínimo de 6 y un máximo de 10 estudiantes.
- Estar cursando del 2do. al 4to. semestre de educación media superior (bachillerato, carrera técnica) o, en caso de ser estudiante de educación superior (carrera técnica superior, licenciatura), del 2do. al 6to. semestre.
- Entregar una carta-compromiso grupal donde los integrantes expresen el interés de pertenecer al Consejo Editorial Estudiantil de la Universidad de Guadalajara por un año y el compromiso de involucrarse en la producción de una revista grupal.
- Entregar, por cada miembro del grupo, un artículo o ensayo de una cuartilla, en donde exprese las razones por las cuales le interesa ser parte del Consejo Editorial Estudiantil de la Universidad de Guadalajara.
- Asistir a una entrevista grupal mediante cita previa, en la Coordinación de Servicios Estudiantiles.
- Presentar copia de su credencial de estudiante vigente.
- Currículum, copia de su último kardex y llenar una solicitud de aspiración de manera individual.
- Contar con dos horas vespertinas libres en la semana o, en el caso de los estudiantes del interior del estado de Jalisco contar con una cuenta de correo electrónico.

Beneficios para el estudiante:

- Producir en equipo una revista estudiantil independiente en el Calendario Escolar 2000-A de la Universidad de Guadalajara.
- Participar en la producción de la revista del Consejo Editorial Estudiantil de la Universidad de Guadalajara, en la que se destacarán semestralmente los mejores trabajos, los más interesantes, los más creativos.
- Aprender a escribir artículos, crónicas, reportajes, cuentos, poesía, etc.
- Recibir asesorías de expertos en el área de la comunicación.
- Tener una credencial de prensa que identifique al estudiante como miembro del Consejo Editorial Estudiantil de la Universidad de Guadalajara.
- Compartir y convivir con estudiantes de otras escuelas de la Universidad de Guadalajara.

Informes:

Coordinación de Servicios Estudiantiles
Escorza 145, esq. López Cotilla, Col. Centro.
Tels. 826 3642, 837 1637, 825 8888 (exts. 1155 y 1159)
Foráneos, comunicarse gratuitamente al 01 800 6 38 8888.
Lunes a viernes, de 9 a 20 hrs.
e-mail: lupita@redudg.udg.mx.



COORDINACION GENERAL DE SERVICIOS A UNIVERSITARIOS



COORDINACION DE SERVICIOS ESTUDIANTILES

SEMS

Colegio de orientación educativa

Mariana González

A medida que aumentan las diferencias económicas y los problemas de empleo, se incrementa el número de personas excluidas de la educación. Los beneficiados por tener acceso a la formación escolar, muchas veces no saben hacia dónde quieren encaminar su vida profesional.

La orientación educativa posee vértices que hacen este camino más fácil, toda vez que complementan la formación curricular de los jóvenes, al atender aspectos de carácter estudiantil relacionados con el desarrollo de los educandos como personas que tendrán un futuro laboral.

Con este convencimiento fue creado el colegio de orientación educativa con que cuenta desde hace unos meses el Sistema de Educación Media Superior (SEMS).

"Vimos que era necesario hacer trabajo colegiado en este tipo de servicios, ya que no había lineamientos generales para los orientadores educativos", afirma María de Jesús Haro, jefa de la Dirección de Educación Propedéutica de esa dependencia.

Tiene sus antecedentes en el simposio sobre orientación educativa en el nivel medio superior, realizado en 1998, en el que participaron numerosos profesionales de esta casa de estudios y de otras universidades.

En el mismo se destacó la urgencia de continuar y definir las actividades que realiza el



El orientador educativo estar en contacto directo con alumnos y padres de familia

orientador educativo en su relación con alumnos, maestros y padres.

Dicho consejo está conformado por un orientador por cada escuela preparatoria, el coordinador del SEMS, así como un representante de la Coordinación de Servicios a Universitarios, los cuales planean, ejecutan y evalúan esta área.

Cada escuela tiene uno o más orientadores, según la disponibilidad del personal, y el colegio hace conjunto el trabajo entre todos.

Antes cada uno trabajaba con su propio programa. Ahora esto se efectúa de manera uniforme.

Según la maestra Haro, esta forma de trabajar

es más conveniente, porque se comparten experiencias y hay un enriquecimiento mutuo, además de que los problemas son parecidos, ya que atienden al mismo tipo de población escolar en edad y expectativas.

"También se promueve la capacitación y actualización. Los beneficiados al final resultan los alumnos, ya que de esta forma les brindan un servicio de calidad y atienden sus necesidades".

A raíz del congreso sobre orientación educativa dictado el pasado noviembre, surgieron muchas ideas, propuestas y proyectos de trabajo a nivel regional y nacional, que permiten a los orientadores (de los niveles básico, medio superior y superior) integrarse en objetivos similares hacia el interior de cada una de sus escuelas.

El SEMS trabaja en conjunto con la Coordinación de Servicios Estudiantiles, ya que ahí organizan desde hace algunos años, talleres de orientación vocacional para estudiantes, así como la capacitación de los orientadores en esta área.

"Se involucran más en los trabajos contra la drogadicción. Además, llevan a cabo la vinculación con instituciones externas".

De esta forma pretenden llevar este servicio a los centros universitarios temáticos y regionales, de la misma forma que lo brindan a las preparatorias, aunque ello está por confirmarse. ♦

SECCION

Estudio climatológico único en México

Victor González

Importante grado de avance lleva la elaboración del "Atlas climatológico y ecológico de la zona metropolitana de Guadalajara", documento sin precedentes en México, que proporcionará a las autoridades la información necesaria para la planeación urbana y para que los programas de prevención y combate a la contaminación tengan mejores resultados.

Este documento es elaborado por el Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM), de la UdeG, en colaboración con el Consejo Estatal de Ecología (Coese) y contendrá un conjunto de mapas que analizan la situación ecológica para determinar las zonas más contaminantes y contaminadas, así como las causas de esa polución, para evitar la construcción de escuelas en tales áreas o prohibir la instalación de industrias de riesgo en zonas vulnerables.

Así lo informó en entrevista la directora del IAM, maestra Valentina Davydova Belipskaya, quien agregó que hasta el momento ya se han efectuado los cálculos de los campos de temperatura, humedad, velocidad y dirección del viento, con base en los niveles máximos, medios y mínimos registrados cada día desde 1996 en las ocho estaciones meteorológicas que opera la Coese,

complementadas con la estación del IAM y el observatorio en Colomos.

Añadió que contendrá información estadística de los días más cálidos y más fríos, las presiones atmosféricas y otros factores climatológicos que integran el clima de nuestra región.

El atlas detallará la distribución de los agentes contaminantes más representativos de la atmósfera tapatía, como el monóxido de carbono, ozono, bióxido de nitrógeno, partículas suspendidas menores a 10 micras, óxidos de nitrógeno y en menor medida bióxido de azufre.

Un capítulo explicará cuáles son los principales contaminantes y el efecto de cada uno de estos en el ser humano.

El documento incluirá un inventario de las empresas más contaminantes según el riesgo que representan para la salud de los habitantes de la ciudad.

Habrà una parte explicativa de la metodología e información aplicada, así como de las características de los equipos de medición utilizados, para cubrir los requerimientos técnicos y asegurar que los campos y datos presentados estén dentro de los estándares nacionales e internacionales.

La Coese podría incluir un capítulo acerca de los planes de contingencia y los programas oficiales ejecutados para combatir la

contaminación, como la verificación de los vehículos.

Los estudios efectuados por los especialistas del IAM revelarán la efectividad de estos programas, gracias a la comparación por años de condiciones meteorológicas similares, pero anteriores a que entrara en vigor la medida.

Será interesante la comparación que harán en el atlas de la situación de Guadalajara con referencia a las condiciones del municipio de Tlajomulco de Zúñiga, que es parte de un proyecto que el IAM impulsa en colaboración con la doctora Galina Zaitseva, jefa del Departamento de Biología Molecular y Celular, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), quien estudia las anomalías en el sistema inmune de las personas que viven en zonas urbanas, enfrentándolas con las de jóvenes que habitan en zonas rurales.

Para que este complejo estudio, único en su género en México, pueda tener la calidad y pertinencia requeridos, será necesario integrar



RAFAEL DEL RÍO

El atlas detallará la distribución de agentes contaminantes

los datos del año 2000, que presentarán algunas variaciones necesarias de considerar antes de publicarlo. ♦

La tregua entre hombres y mujeres

-quedó atrás la lucha sexista-

Texto: Cristina Félix / Fotos: Adriana González

La mujer vive presa en la imagen que la sociedad masculina le impone; por lo tanto, solo puede elegir rompiendo consigo misma [...] si se atreve a elegir, si se atreve a ser ella misma, debe romper esa imagen con que el mundo encarcela su ser.
Octavio Paz.

Aun cuando al inicio de este nuevo milenio, la mujer ha ganado espacios importantes en los ámbitos educativo, político y económico, es un hecho que falta mucho por hacer, sobre todo por la persistencia de patrones de conducta y estereotipos que tienen que ver con cuestiones sociales, religiosas y culturales que impiden romper con los roles tradicionales, como serían la fidelidad, una sexualidad no gozosa ni placentera impuesta por la sociedad, la discriminación laboral, entre otras.

Es un hecho que la llegada de las pastillas anticonceptivas, uno de los inventos del siglo xx que mayores beneficios ha generado a la humanidad, permitió que las mujeres puedan decidir libremente cuando quiere tener hijos, desarrollarse profesionalmente y empezar a explorar su sexualidad: el placer y el goce personal.

Si el ejercicio de la sexualidad se ha tardado dos siglos en implementarse como un deber ser de las mujeres, tomará buen tiempo desmontar estos procesos que tienen que ver con problemas de género.

En lo anterior coinciden investigadores e investigadoras de la Universidad de Guadalajara, estudiosos de la materia, quienes a propósito del Día internacional de la mujer, este 8 de marzo, analizan los cambios importantes que han tenido las mujeres en diversos aspectos de la vida, los retos que tienen, las condiciones adversas para este sector y la necesidad de que el hombre y la mujer se reeduquen para cambiar patrones, estereotipos y mejorar las condiciones de vida para ambos.

Advierten que los estudios de género en las universidades han contribuido a dejar atrás el discurso de grupos feministas, los que en forma desesperada buscaban evidenciar las desventajas sociales, pero cayeron en una lucha que solo culpaba al hombre de todo lo que le sucedía a la mujer.

Hoy, comentan los investigadores de esta casa de estudios, la academia universitaria es la que ha empezado a cuestionar esa posición ortodoxa que existía en términos de víctima-victimario y empieza a surgir una tendencia diferente, en la que el hombre no es tan negro como se gritaba, ya que la mujer forma parte de ello, al educar a los hijos, quienes serán hombres y mujeres adultos en el futuro.

Se habla entonces de grupos moderados que buscan ya no la oposición,

sino las similitudes y diferencias entre ambos sexos, para juntos construir los puentes que hagan falta en sus relaciones. La discusión ahora es no ir en contra, sino a favor de buscar alternativas que permitan más la equidad en términos de vida.

Desventajas sociales y contradicciones

Los organismos internacionales consideran a la mujer dentro de los grupos minoritarios, casi a la par de otros, como los niños, ancianos e indígenas.

En ese contexto y de entrada, ya comparten una desventaja social con los grupos mencionados.

Las sociólogas Griselda Uribe Vázquez y Ángeles González, coordinadoras del Programa interinstitucional de estudios de género, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA) y del Programa de estudios de género de la carrera de sociología, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), respectivamente, destacan que las desventajas de la mujer son en varios aspectos: el trabajo femenino está considerado como aquel que de alguna manera soporta económicamente una situación de crisis o de sobrevivencia.

En los mercados del trabajo laboran jornadas menores a las de la ley por bajos salarios, y los mismos se aprecian como una ayuda para el sustento familiar.

La doctora Martha Villaseñor Farías, investigadora del Departamento de Salud Pública, del Centro Universitario de Ciencias



COLLAGE FILEM N IHERN INDEZ

de la Salud (CUCS), señala que los problemas sociales existentes, como la marginalidad y pobreza, afectan a hombres y mujeres, pero de manera marcada a las segundas.

"Las desventajas son muchas. Por ejemplo, hay más mujeres violadas y maltratadas que hombres. Muchas de ellas mueren día a día por cáncer cérvicouterino, mientras bastantes esposos les prohíben realizarse el papanicolaou.

"El acceso a los puestos directivos empresariales, institucionales y políticos, es limitado o nulo. El empleo y los salarios, según responsabilidad y trabajo, no son los mismos para hombres y mujeres. Además, el sector femenino tiene que enfrentar una doble jornada: trabajo laboral y responsabilidades y tareas domésticas".

La maestra Griselda Uribe Vázquez comenta que en algún tiempo se empezó a manejar el concepto de la super mujer: "buena madre, esposa, trabajadora. Tan buena como para que sus hijos no necesiten un psicólogo. Eso implica una carga física y emocional importante, como para que todavía sigan considerando a la mujer dentro de un grupo minoritario".

La socióloga Ángeles González destaca que ha habido avances considerables en el sentido de que las mujeres tienen más facilidades para obtener una educación

universitaria. Sin embargo, un porcentaje considerable de hijas de mujeres profesionales "exitosas" quisieran regresar a los patrones culturales que vivieron sus bisabuelas: quedarse en casa al cuidado y atención de los hijos y no afrontar lo que han visto y padecido sus madres: ser profesionales, pero además cumplir con las labores domésticas, problemática que la sociedad contemporánea discute, porque la doble jornada tiene que ver con las relaciones familiares actuales.

Al igual que las sociólogas, la doctora Villaseñor Farías enfatiza que más que buscar y señalar culpables, importa hablar de actores y escenarios sociales y culturales que intervienen en el proceso de construcción de patrones de equidad entre los géneros. Es decir, habrá que mencionar a los involucrados: mujeres, hombres, familia, escuela, estado, iglesia, instituciones de salud y educación y las organizaciones civiles.

"Todos somos responsables en diferente medida de las circunstancias y del cambio".

La educación y la cultura

A pesar de las desventajas sociales que vive la mujer, su crecimiento en el plano educativo ha sido importante en las últimas décadas. Es un hecho que ha logrado cambios considerables, si se toma en cuenta el rol y aspectos tradicionales que le fueron impuestos por la sociedad.

La encargada del PIEGE destaca que hoy vemos que la currícula universitaria se ha abierto hacia las mujeres en carreras que antes eran cotos tradicionales masculinos, como la ingeniería.

Las mujeres a quienes les ha tocado asumir el rol tradicional (ama de casa y cuidado de los hijos), optan por una profesión, una realización educativa y económica que las lleva a desarrollar su individualidad como proyecto de vida.

Datos estadísticos mencionan que la mujer ya participa más en la ciencia, aunque todavía no lo suficiente.

El género femenino ganó espacios en el Sistema Nacional de Investigadores (representa el 28 por ciento). A la fecha solo 11 mujeres han recibido el Nobel en ciencias naturales y la mayoría trabajaron en colaboración con una o dos personas.

La investigadora del Departamento de Coordinación y Desarrollo de la Investigación, del Instituto Politécnico Nacional (IPN), da a conocer (*Notimex-29/02/2000*) que hoy "no es extraño que las mujeres se desenvuelvan en el ámbito científico, pero prevalece la idea de que ocupan un lugar que le pertenece al hombre".

Las ciencias exactas y naturales son calificadas de "duras", y, en consecuencia, no



se consideran apropiadas para la mujer. "La actividad científica es ejercida casi exclusivamente por varones".

Un blanco fácil del bombardeo publicitario

El psicólogo Eduardo Muñoz Maciel, del Departamento de Clínicas de la Salud Mental, asevera que es indudable que la mujer, al igual que los niños, ha sido el blanco de la alienación, entendida como un proceso de extrañación, de incorporación acrítica, inconsciente, involuntaria, acerca de lo que deben ser las cosas y las personas, así como las relaciones humanas.

Destacó que la educación tradicional, a través de los diferentes canales de socialización y reeducación, continúa transmitiendo y reproduciendo estereotipos de una ideología dominante, en términos de valorar a las personas por su apariencia física o su presentación.

En tal sentido, las mujeres han sido un blanco propicio para bombardearlas de estereotipos a escala internacional, como el de estar delgadas. En los cincuenta y sesenta, las medidas para la mujer eran 90-60-90. El modelo en los ochenta y noventa y al iniciar este siglo, es 70-40-70, lo que ha provocado un incremento de mujeres que padecen anorexia.

"Nuestra sociedad está fundamentada en el consumo. En la misma, las personas y las relaciones humanas se convierten en cosas para el intercambio, ser usadas, abusadas y desechadas, ya que cada vez hay más mercancías de desecho".

Para el psicólogo de la UdeG, es indudable que la mujer tiene responsabilidad, pero ésta no debe recaer totalmente en ella, ya que el hombre y la mujer se coeducan.

En este plano, sostuvo que la mujer en parte es cómplice en los resultados sociales y psicológicos, además de biológicos. Pero sería injusto decir que ella es la total responsable.

"Hay machismo porque hay hembrismo. Hay sometimiento y explotación de clase, que se ven plasmados en términos de complicidad. Ella reproduce una ideología extraña a sí misma, contraria a lo que sería su propia historia, su reivindicación y quizá, porqué no decirlo, su autorrealización como ser humano".

En su opinión, la mujer, de acuerdo a la educación que ha recibido para lograr admiración, aceptación y estar en condiciones de competir, se ve envuelta en una competencia fuerte de mujer contra mujer.

"En materia de relaciones humanas nos manejamos también con la ley de la oferta y la demanda: qué ofreces, qué demandas de otra



persona, tanto en el terreno amoroso, sexual o de otro tipo".

Agregó que la mujer para obtener a un hombre, riqueza y poder, tal como se le ha dicho, debe buscar "el mejor partido".

La sexualidad, a flor de piel

En los estudios que se realizan en talleres de salud reproductiva, a la que asisten fundamentalmente mujeres, el tema de la sexualidad está a flor de piel: "el rol tradicional del hombre y la mujer está siendo cuestionado de manera permanente".

La socióloga Griselda Uribe, quien tiene más de seis años trabajando en este tipo de talleres, destaca que si bien es cierto que existe una figura femenina que está creciendo profesionalmente, es un hecho que al momento de entrar al terreno íntimo con su pareja, salen a relucir situaciones difíciles de trastocar.

Cuando se pregunta a las mujeres cuestiones íntimas, la sexualidad viene a ser la punta del iceberg de una serie de prejuicios y desventajas sociales, que van desde el manejo corporal que se tiene, hasta aspectos de negociación. El término "usar" es algo que la mujer tiene a flor de boca y en tal sentido la implicación sería: "yo me cosifico y entonces me vendo".

El terreno de la sexualidad es el último bastión en el que la mujer pudiera sentirse hasta cierto punto conforme con el avance logrado.

Por lo regular el sector masculino se queja de que la mujer continúa siendo pasiva en la relación sexual, lo cual es cierto, pero esto tiene que ver con patrones culturales, precisamente por las desventajas sociales que vive.

"Es importante ver la otra cara, en el sentido de que su cuerpo le ha servido, dentro de las

relaciones de poder, para manejar distintas situaciones".

No obstante, una mujer activa asusta al hombre, por lo que se niega a aceptarla.

"Quiero aclarar que no se trata de factores de ignorancia y de nivel cultural. La sexualidad juega un papel importante en las relaciones de poder. Es ahí donde se dice: qué feo es sentir en la cama el poder entre dos. De repente la relación sexual se vuelve una relación de poder".

Las mujeres debemos quitarnos el estigma de víctimas. "Cada una en la medida de nuestras posibilidades e historias, tenemos la capacidad de decidir hacia dónde vamos, aunque hay que reconocer que dentro del grupo minoritario en el que dicen que estamos ubicadas, nos costará más trabajo".

El psicólogo Muñoz Maciel afirma que el 80 por ciento de los pacientes que atiende, son mujeres. Un buen número de ellas presenta problemas depresivos, en gran medida derivados de su vida amorosa. De cada tres relaciones amorosas en esta sociedad, dos son pseudoamorosas, tóxicas, adictivas, destructivas, de explotación, de sometimiento. Y en ese plano, la mujer es la mayor víctima. De ahí que no se puede reeducar al margen de la educación del hombre.

¿Que las mujeres continúan siendo pasivas en la relación sexual? "Yo diría que en este plano como en otros, existen contradicciones, tanto en el hombre como en la mujer. El hombre quiere que la mujer tenga más participación activa en la vida íntima, pero le exige este aprendizaje de manera teórica".

"Además, existe tolerancia en la infidelidad de los hombres, la que es más bien aplaudida, pero si se trata de la mujer, ésta es rechazada".

Es un hecho que el crecimiento ha sido lento, sobre todo por los mecanismos de control social hacia la mujer, que han derivado en situaciones violentas cuando la misma no está de acuerdo con su relación. "Estos son los riesgos de una liberación, de una concientización".

Por fortuna ya no es una lucha sexista, sino de clases. "La mujer no se puede liberar como género si no se libera simultáneamente el género masculino". Esto es, romper con todo autoritarismo.

La maestra Ángeles González dijo que a pesar de los adelantos de la ciencia y de la existencia de una sociedad más abierta a cualquier tipo de condiciones en la sociedad, el cambio sobre cómo ejercemos y cómo vemos la sexualidad propia y la de los otros, va a tardar un buen tiempo.

"No diría que tiene que ver con que las mujeres nos eduquemos, sino con el hecho de que la sociedad en general (hombres y mujeres) estemos atentos a lo que queremos como sociedad y práctica sexual. Es fundamental que ambos nos sentemos a pensar cuáles serían las mejores estrategias para reeducarnos como sociedad, ya que se trasciende más allá de temas como la sexualidad, familia, delitos, violencia intrafamiliar, entre otros. Estos cambios tienen que ver con una nueva actitud de hombres y mujeres ante el poder que se ejerce y se sufre". ❖

TESTIMONIOS

Hombres: estudiantes, profesionales y padres de familia.

- Las mujeres tienen menos posibilidades de encontrar empleo por el embarazo y los hijos.
- Ellas tienen la mayor responsabilidad.
- Es elogiable su doble jornada (trabajan en oficina y en la casa).
- Es cierto que hay mayor tolerancia a la infidelidad del hombre que a la de la mujer. Es más, a ella se le castiga cuando es infiel.
- Lo que no me gusta de las mujeres es que siguen siendo pasivas en la relación sexual.
- Prefieren comprar cosméticos en lugar de leer libros. Están atrapadas con los bombardeos publicitarios.
- Son las que padecen enfermedades como la anorexia. Las tiranizan las exigencias estéticas.
- Todavía son muy inseguras y por ello hay muchas mujeres que siguen a la caza de hombres que las puedan mantener.
- Se vuelven incondicionales del hombre del que se enamoran
- Cuestionan que las vean como objetos, pero muchas veces utilizan su cuerpo para obtener algo.
- Difícilmente demuestran de forma abierta su interés hacia un hombre. Uno tiene siempre que acercarse a ellas y no a la inversa.
- Muchas mujeres dicen que son liberales, pero a la hora de la hora, ni más palomas.
- Son elogiadas, porque se sobreponen más fácilmente a condiciones adversas de la vida.
- La mujer es utilizadora, tiene un sentido más práctico. Es materialista por naturaleza, porque tiene que alimentar a los hijos, de ahí que ellas hacen materialistas a los hombres.
- Para mí la mujer inspira al hombre.

Mujeres: estudiantes, profesionales y madres.

- Si se trata de una autocrítica, creo que seguimos siendo inseguras en la cuestión laboral. También vivimos con muchos tabúes, sobre todo en el terreno de la sexualidad y no nos atrevemos a romper tradiciones culturales, quizá por el qué dirán.
- Lo interesante de las mujeres es que nos hemos podido abrir paso para llegar a puestos altos que solo pensábamos ocuparían los hombres.
- Cuando la mujer se maneja hormonalmente, se vuelve arbitraria en sus decisiones.
- Las mujeres somos perseverantes, de entrega total, luchonas, sensibles y con capacidad de amar.
- Lo que no me gusta es que siempre andamos buscando una opinión sobre cualquier situación. Como que esperamos que alguien nos diga por dónde.
- Es elogiable que la mujer universitaria pueda competir académicamente.
- Sería interesante retribuir la doble jornada de la mujer, porque lo que ocurre es que las hijas no quieren continuar con ese doble papel y muchas de ellas piensan en que lo mejor es que la mujer se quede en casa al cuidado de los hijos.

Agenda académica

6 de marzo

El Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, convoca al diplomado Diseño e implementación de políticas públicas municipales, que inicia el 31 de marzo y finaliza el 5 de agosto del presente. Se efectuará en las instalaciones del CUCEA (núcleo Belenes, Periférico norte 799).

Informes e inscripciones en el INESER (núcleo Belenes, edificio B, primer piso). Teléfonos 656 94 80, 656 94 94, 656 95 64 y 656 96 22. Email: antonios@ucea.udg.mx

El Departamento de Desarrollo Social, del CUCSH, invita al II Foro y Primer encuentro nacional del menor y el mundo de la calle: "metodologías de intervención", a efectuarse el 6 y 7 de abril, en el auditorio Silvano Barba, de este centro universitario.

Informes e inscripciones al teléfono 824 92 69.

El Departamento de Reproducción Humana, del Centro Universitario de la Salud y el servicio de ginecología del Hospital Civil de Guadalajara, convocan a la maestría en ciencias médicas, con orientación en ginecología, que inicia el primero de abril, en las instalaciones del nosocomio.

Informes en Calderón 777, teléfonos 613 02 64, 122 16 22. Email: falfaro@cencar.udg.mx

8 de marzo

El Centro de Estudios de Género, del CUCSH, invita al foro "La mujer de la tercera edad en Jalisco", que se realizará en el marco de la celebración del Día internacional de la mujer. Ponentes: maestra Patricia Noemí Vargas Becerra, del Departamento de Estudios Regionales, INESER; doctor Marcos García Cárdenas, de la COESAEN/SSJ, y la maestra Esthela López Curiel, de la Sociedad Jalisciense de Gerontología/Sogejal.

El foro se realizará a las 18:00 horas, en el Centro de Estudios de Género, Hidalgo 935.

Informes a los teléfonos 826 97 36, 825 49 91.

9 de marzo

"Aplicación de los sistemas geográficos en salud pública", es el trabajo del maestro Miguel Ernesto González Castañeda, investigador del Departamento de Salud Pública, que será expuesto dentro del Seminario permanente de investigación, a celebrarse a las 8:30 horas, en el aula Rodolfo Morán González, anexa a la división tercera del Centro Universitario de Ciencias de la Salud. Informes en la División de Disciplinas para el Desarrollo, Promoción y Preservación de la Salud. Teléfono 618 19 31.

13 de marzo

Principia el curso Manejo de ecosistemas forestales en áreas naturales protegidas, a realizarse del 13 de marzo al 14 de abril.

Informes en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), ubicado en el kilómetro 15.5 carretera Guadalajara-Nogales, predio Las Agujas, Nextipac. Teléfonos (01 3) 682 02 48, 682 03 74, fax 682 01 20.

15 de marzo

Del 15 al 19 de marzo se efectuará en Atlán de Navarro, Jal., la Reunión anual 2000 de Global Livestock Collaborative Research Support Program. El anfitrión es el Centro Universitario de la Costa Sur, a través del IMECBIO.

Mayores informes: comunicarse al 01 (338) 114 25, 111 65, fax 103 53.

27 de marzo

El Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias invita a las VI Jornadas de biología, a celebrarse en el auditorio de usos múltiples del centro universitario y videoaula del CUCBA, Km. 15.5 carretera Guadalajara-Nogales. Informes al teléfono 682 02 30. Email: gaquiroz@cencar.udg.mx y flh85613@maiz.cucba.udg.mx

TÉCNICA

Control de calidad por espectroscopía

José Ángel Luna Encinas*

En el Centro de Estudios y Proyectos Ambientales (CEPA), perteneciente al Departamento de Ingeniería de Proyectos, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCI), se cuenta entre su infraestructura con la técnica experimental denominada espectrografía de emisión por plasma (ICP), una poderosa herramienta de análisis elemental.

Esta inversión, que contó con el apoyo del proyecto SEP/FOMES 92-15-15, del programa de enlace academia empresa, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y la Cámara de la Industria Metálica de Guadalajara (Cimeg), garantiza la calidad de los servicios y estudios analíticos en el control de calidad de los materiales y monitoreos ambientales de empresas privadas, de particulares y el gobierno, para cumplir con los parámetros y especificaciones de las normas, técnicas y procedimientos nacionales e internacionales.

Esta tecnología tiene como objetivo analizar entre otros, residuos industriales y peligrosos; muestras metálicas; agua potable y residual de origen industrial o doméstico; partículas de incrustación que puedan causar corrosión, materiales ferrosos y no ferrosos; metales puros y aleaciones de joyería; minerales; materiales en proceso; productos industriales y fármacos.

Antes de someterse a licitación internacional, fueron evaluadas las tecnologías disponibles, mediante un estudio de mercado regional y nacional en espectrómetros de emisión óptica por plasma inductivamente

acoplado. La mejor oferta fue presentada por Spectro Analytical Instruments Inc.

En los últimos años se ha hablado mucho en México de la contaminación ambiental y de la certificación de los materiales. Es ésta inversión una de las más importantes que ha realizado la Universidad de Guadalajara con respecto a la apertura comercial y en el marco de la globalización, ante el hecho de que en las empresas mexicanas se percibe la urgente necesidad de elevar la calidad de sus productos y servicios, así como la competencia y permanencia en el mercado.

Las razones fueron varias: es la técnica instrumental más versátil y sensible para analizar

múltiples elementos químicos, otorga mejores niveles de detección, precisión y confiabilidad del equipo, buena repetibilidad y credibilidad en los análisis. Cabe añadir que esta tecnología reemplazó a los espectrómetros de absorción atómica (AA) que analizan un solo elemento a la vez.

Mediante ICP, la evaluación de una muestra se puede efectuar de manera simultánea para los elementos químicos de interés en la muestra, cuando se trata de un trabajo de rutina o en forma secuencial, por medio de un barrido rápido, lo que permite analizar hasta 20 elementos por minuto en un sistema de doble monocromador y conducción directa a la

longitud de onda deseada, o cuando se tienen muestras de composición muy variada.

La técnica ICP se elaboró a mediados de los años setenta como un método rápido, sensible y conveniente para la determinación de elementos pesados, tierras raras, alcalinos refractarios y elementos ligeros, como el arsénico o fósforo, con lo que se cubría una amplia gama de elementos.

El plasma es una mezcla gaseosa conductora de la electricidad que contiene una concentración significativa de cationes y electrones.

En el plasma de argón que se emplea en los análisis de emisión, los iones de argón y los electrones son las principales especies conductoras, aunque los cationes de la muestra también están presentes en menor cantidad.

Los iones de argón, una vez que se ha formado el plasma, son capaces de absorber suficiente potencia externa como para mantener un nivel de temperatura en que la ionización puede llegar a los 10 mil grados kelvin.

Es importante mencionar que la técnica por ICP se utiliza para muestras en solución y está basada en el principio de la emisión atómica, a fin de obtener espectros de la luz ultravioleta y a la visible, producidos por los átomos excitados, a través de las transiciones electrónicas con desprendimiento de luz (fotones de energía) o cuántum, en determinadas longitudes de onda características para cada elemento, que permiten el análisis cualitativo y/o cuantitativo. ♦



El CEPA cuenta con una poderosa herramienta de análisis elemental

*Profesor investigador del CEPA.

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

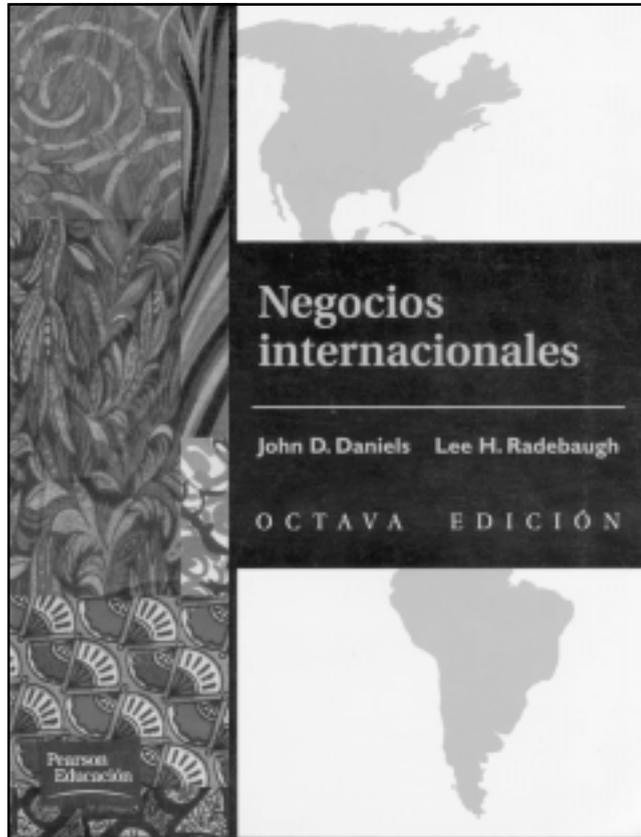
Los negocios internacionales en el umbral del nuevo milenio

El Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), por medio del Departamento de Mercadotecnia y Negocios Internacionales, invita a la comunidad universitaria y a todas aquellas personas interesadas en los negocios internacionales, a la conferencia que impartirá John D. Daniels, el día 15 de marzo, a las 12:00 horas, en el auditorio central de ese campus.

John D. Daniels, titular de la cátedra E. Claiborne Robbins, de la University of Richmond, obtuvo su doctorado en la Universidad de Michigan. Su tesis recibió el primer lugar en el concurso de la Academy of International Business y es uno de los académicos estadounidenses más prolíficos en el ámbito de los negocios internacionales.

Sus actividades en el extranjero en los sectores privado y de gobierno, así como la docencia y la investigación, le han permitido combinar en su libro *Negocios internacionales*, rigor académico y aplicación práctica.

Ha publicado más de 60 artículos y ensayos en revistas especializadas, como la *Academy*



of Management Journal, California Management Review, Columbia Journal of World Business, Journal of International Business Studies y Strategic Management Journal.

Mayores informes en los teléfonos 636 96 41, 633 90 24, o bien en el propio CUCEA, edificio G 0202, núcleo Belenes.❖

Bachillerato semiescolarizado

Unidad de difusión del CUCEA

El Sistema de Educación Media Superior (SEMS) ha generado y permitido en la Universidad de Guadalajara, ante la población universitaria del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, cursar el bachillerato en la modalidad semiescolarizada como una alternativa más para allegar educación a aquellos trabajadores que, por circunstancias diversas, no pueden tener acceso al sistema escolarizado.

Estas opciones pedagógicas llevan a crear nuevos ambientes de aprendizaje y diferentes experiencias educativas, que superan barreras físicas y temporales en el proceso de enseñanza aprendizaje, lo que particularmente resulta de importancia para la promoción y el trabajo.

En el CUCEA, un grupo de trabajadores administrativos, así como compañeros de otros centros universitarios y dependencias de gobierno, terminan exitosamente el

bachillerato semiescolarizado con la mediación de la Escuela Preparatoria 8, proyecto para el que fueron sede las instalaciones del campus mencionado y el cual ha recibido apoyos diversos.

Para el CUCEA estos estudiantes merecen un reconocimiento especial por su esfuerzo, desvelos y coraje al haber combinado responsabilidades de trabajo, hogar y estudio.

Nos referimos a Georgina Chavoya Gama, Ma. de la Luz Dueñas Plascencia, Socorro García Flores, Rosa Ana Manzo Rocha, Ma. Rosario Orozco Martínez y Judith Pantoja Morales, quienes por el empeño en la aplicación independiente y la significación personal, superaron las dificultades para llevar adelante su proyecto de vida, en el que prevaleció el entusiasmo, empeño, tesón y disciplina.❖

Seminario de avances en investigación

Claudia Díaz Pérez*

El Centro de Investigaciones Sociales y Jurídicas tiene como propósito generar un diálogo permanente, con el que los investigadores revisen de manera colectiva sus proyectos, presenten las discusiones teóricas sobre sus objetos de estudio, analicen las propuestas metodológicas planteadas, así como el avance general de su labor.

Este seminario inició con el dictamen de dicho centro, para lo que se trabaja sistemáticamente en este sentido desde el último trimestre de 1998.

La necesidad de discutir con otros especialistas y compartir los hallazgos con la comunidad académica interesada, hace fundamental que en este momento se difundan los frutos de su labor científica.

El seminario es un espacio creado para que los estudiosos fortalezcan el trabajo colectivo hacia el interior del centro, lo que permitirá dar un paso más en la consolidación del mismo como grupo de investigación.

En este momento se invita a la comunidad universitaria, interesada en las discusiones propuestas, a participar de manera activa para iniciar de este modo una nueva etapa, en la que se pretende incorporar discusiones generadas en otros ámbitos al respecto.

La temática responde a tres líneas de investigación: apoyo a la docencia y procesos institucionales, fuentes para el estudio de la historia económica de Jalisco y estudios organizacionales, las cuales se abordan desde

una perspectiva multidisciplinaria que busca la coincidencia a partir de los objetos de estudio.

Los proyectos a discutir en esta temporada son los siguientes: las mujeres en la educación superior y sus expectativas profesionales; matrimonio, poder y sexualidad en Jalisco; poder, gobernabilidad y cambio institucional en las universidades públicas; participación e influencia de la Universidad de Guadalajara en la formación y desarrollo de las élites políticas del estado de Jalisco; la inserción y trayectoria laboral de los egresados de la carrera de arquitectura de la UdeG; la deserción escolar en el primer ingreso; gremios y poder (el caso del Colegio de Economistas), la identidad del industrial jalisco e innovación y estructura organizativa (el caso de un laboratorio farmacéutico).

Este seminario tiene carácter permanente y se reúne en sesiones mensuales. Se lleva a cabo en el aula de trabajo del Departamento de Ciencias Sociales y Jurídicas, localizado en el edificio L, salón 201, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas.

En la próxima reunión se expondrá el trabajo "Matrimonio, poder y sexualidad en Jalisco", a cargo del doctor Roberto Miranda Guerrero, el jueves 9 de marzo, de 12:00 a 15:00 horas.

Mayores informes, con Claudia Díaz Pérez, coordinadora del Centro de Investigaciones, en el teléfono 656 84 65.❖

*Profesora del CUCEA.



SISTEMAS

Actualización para profesores del CUCEI

Mara Melissa Marcelli

Sistemas de información, trabajo cooperativo, multimedia, nociones de cómputo de alto rendimiento, sistemas de cómputo paralelo masivo y procesamiento paralelo de imágenes y visualización, son algunos de los tópicos a los que profesores y estudiantes del Departamento de Ciencias Computacionales, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), de la UdeG, se enfrentan todos los días.

Es por ello que se hace necesario revisar y actualizar de manera constante los planes de estudio, señaló el jefe de dicho departamento, maestro Francisco Sahagún Castellanos.

Al respecto, añadió que en beneficio de docentes y alumnos del área de las ciencias de la computación, es urgente promover las relaciones entre industria y casas de estudios

de prestigio en nuestra comunidad, para aumentar el intercambio con las instituciones participantes.

Uno de los caminos por los que el CUCEI promueve la modernización educativa es al ofrecer una serie de cursos en el área de los sistemas distribuidos, que son impartidos por especialistas muy calificados, nacionales y extranjeros.

Con este fin, la EISDA 2000 (Escuela Nacional de Sistemas Distribuidos Avanzados 2000), de la que forman parte la UdeG, la Universidad de Colima, el ITESO y el INAOE, en Puebla, entre otros, celebrará su reunión anual en el CUCEI, del 6 al 10 de marzo próximo, para promover los avances más recientes en el área de la computación nacional.

Sahagún añadió que entre los objetivos primordiales del EISDA, se encuentra el propiciar, mediante la intervención de instructores

nacionales y extranjeros de reconocimiento, un foro de actualización de alto nivel para profesionales que ya laboren en la industria mexicana.

A dicha reunión se espera la asistencia de más de cien profesores universitarios, en busca de nuevas herramientas científicas y con tecnología de punta, a fin de aportar los conocimientos obtenidos a sus estudiantes de ese campus.

"Nos interesa sobre todo afinar los programas curriculares en un área en la que se presentan avances todo el tiempo".

Comentó que este tipo de actividades por lo general tienen un impacto directo en la currícula, ya que permiten hacer modificaciones y adecuaciones de acuerdo a los planes de otras universidades locales y nacionales, por lo que la participación de estudiantes y profesores se hace muy necesaria.

Además, con el fin de establecer una vinculación más fuerte con la industria, se han planeado diversas ponencias hechas, entre otros, por profesionales de las firmas Informix, SUN de México, Motorola e IBM.

Sahagún señaló que dentro de la EISDA, la Universidad de Guadalajara promueve el primer Simposio internacional de sistemas distribuidos (SISD), a realizarse del 8 al 10 de marzo.

Este acto tendrá como fin impulsar el encuentro entre centros de investigación, la industria y el público interesado, para dar a conocer los avances en computación y fortalecer y estimular los vínculos entre los diferentes laboratorios e industriales.

"El SISD es una oportunidad para los investigadores de todo el mundo y para la discusión en torno a las aplicaciones de los sistemas distribuidos hoy y mañana", señaló Sahagún.

Para facilitar su acceso a EISDA 2000, la Universidad de Guadalajara otorgó becas a los profesores interesados en esta importante actividad. ❖



El cucei promueve la modernización educativa

ARCHIVO

EFEMÉRIDES UNIVERSITARIAS

La UdeG ante el tercer milenio

9 de marzo

1998 Es inaugurada una nueva unidad de servicios médicos asistenciales, en el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), de la UdeG (ubicado en Belenes), la que ofrece servicios odontológicos a costos de recuperación.

Esta unidad depende de la Coordinación de Servicios Estudiantiles.

11 de marzo

1949 Al doctor Luis Farah lo sucede en la rectoría el ingeniero Jorge Matute Remus, quien dio un fuerte impulso a la vida académica universitaria, coincidiendo en el ámbito nacional con la formación de la ANUIES.

12 de marzo

1991 La Universidad de Guadalajara otorga el doctorado *Honoris causa* a Pablo González Casanova, autor de numerosas obras, entre las que destaca *La democracia en México*, que forma parte de los clásicos de la sociología latinoamericana.

González Casanova ha realizado y promovido estudios de prospectiva, con la finalidad de analizar la realidad de los sectores productivos influenciados por el pensamiento neoliberal. Sus ensayos han establecido un compromiso social con los explotados y los países periféricos.

16 de marzo

1980 Fallece el licenciado José Guadalupe Zuno Hernández, *Doctor honoris causa* y fundador de la Universidad de Guadalajara.

Su trayectoria en la UdeG es ampliamente reconocida, ya que fundó la Escuela Politécnica; fue director de Bellas Artes y del Departamento de Extensión, hasta su muerte; maestro de historia en la Facultad de Derecho, en la de Economía, en la Preparatoria de Jalisco, en Ciencias Químicas y en la Facultad de Filosofía y Letras, además de ser miembro permanente de la comisión de responsabilidades del H. Consejo General Universitario. ❖

Estancias académicas en España

Estudiantes y profesores de la Universidad de Guadalajara, realizarán estancias académicas en universidades españolas durante este año, luego de haber sido seleccionados a través del Programa de cooperación interuniversitaria de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI).

La Coordinación de Cooperación Académica, de la Universidad de Guadalajara, dio a conocer lo anterior por medio de su primer número del boletín de difusión denominado *Cooperación*.

Destaca que en 1999 la UdeG obtuvo el primer lugar en cuanto al mayor número de seleccionados, tanto en la categoría de estudiantes como en la de profesores.

En la primera se presentaron 35 candidaturas de siete centros universitarios: CUCBA, CUCEA, CUCSH, CUAAD, CUCEI, CUCS y Costa Sur. En total hubo 260 candidatos provenientes de 37 instituciones de educación superior del país y se ofrecieron 85 plazas para estudiantes.

Fueron seleccionados 12 candidatos en la Universidad. Le siguieron Chapingo, con 11 y Aguascalientes, la Universidad Autónoma del Estado de México y la Universidad Autónoma de Baja California, con diez cada una.

En la categoría de profesores se presentaron 16 candidaturas de cinco centros universitarios: CUCBA, CUCEA, CUCSH, CUAAD y CUCEI.

Hubo un total de 85 candidatos provenientes de 37 instituciones de educación superior del país y fueron distribuidas 50 plazas para profesores. Además, 27 solicitudes de profesores que no concursaron por plaza, sino que contaron con una invitación por parte de alguna universidad española.

La UdeG fue la institución que obtuvo el mayor número de seleccionados, diez en total. Le siguieron la Universidad Nacional Autónoma de México, con siete; Chapingo, con cinco y la Universidad Autónoma del Estado de México, con cuatro profesores.

OLEOS

Arte visual en el ciberespacio

Jaime Aurelio Casillas

Los alumnos del tercer semestre de la licenciatura en artes visuales, fueron convocados por la empresa Cyber web, café internet, para que ejecutaran una obra con el tema de la cibernética, ya que una de las características del arte es su intención premonitória, es decir, su capacidad para predecir la evolución de la humanidad.

Aunque se presume que el arte tiene como uno de sus objetivos la exaltación de la naturaleza, su objeto creado es artificial, porque se trata de un producto del hombre. De ahí que la ciencia y la tecnología no estén al margen de las impresiones subjetivas, las emociones humanas y de la imaginación.

Fueron dieciocho los artistas que resolvieron, cada uno con su peculiar estilo, la propuesta de interpretar el mundo en torno a la cibernética. Los resultados se pueden ver en las instalaciones de la empresa, ubicadas en el corazón de la ciudad, en la plaza Tapatía y en el ciberespacio en la galería virtual que fue diseñado para exhibir estas obras.

La galería virtual se lanzó al ciberespacio el mismo día de la apertura de la exposición y tiene, además de cada una de las obras plásticas, la ficha técnica de las mismas, así como el correo electrónico de los autores y su número telefónico.

Los precios que aparecen en la ficha técnica, son en dólares, porque es la moneda de cambio internacional.

Entre las obras que hacen una clara referencia al mundo virtual, están "Abriendo ventanas", acrílico sobre tela, de Bertha Patricia Hoyo; "Autorretrato", óleo sobre macocel, de Ludmila Casillas; el tríptico con carácter humorístico "Bienvenidos al planeta de los simios", ejecutado en acrílico sobre macocel, de Julián Contreras; "e-mail@conciencia.com.mx", grabado tipográfico de Oscar Zumaya; "Sombras", de transparente belleza sideral en acrílico sobre macocel, de Erika Sáinz Espinosa; "Virus virtual", mixta realizada por Marta Terríquez.

Algunas de estas pinturas tomaron el tema de la cibernética para hacer una metáfora plástica. Entre las mismas se encuentran el óleo sobre madera "Ciberteando", de Susana Rodríguez; "Cyber ciudad", de excelente factura, realizada en óleo sobre macocel, de Paulina Cortés Zuloaga; de corte abstracto, el acrílico sobre tela "GMT-6", de Ludmila Casillas; el acrílico sobre madera "Inteligencia artificial", de Perla Ibarra; el acrílico sobre tela, "Red-rojo", que es un poema visual de Guillermo García Lira, y el óleo de corte abstracto "Sin corazón", de Sergio Hernández Ortega.

Esta convocatoria produjo obras que no

tienen nada que ver con el tema propuesto. Éstas son: "Profeta Jeremías.com", título que es una argucia para aparecer en la exhibición, de Francisco Javier Ramírez Abundis; "Ausencia.com", acrílico sobre tela, de Guillermo Salazar; "Más o menos", óleo sobre macocel, de Cristian Franco Martín y la obra más original de la exposición, "Mis botas negras", acrílico sobre pixeles de nailon, de Kenya Jiménez Mayoral.

Los estudiantes combinan la ciencia, la tecnología y el arte para reconocerse, reinventarse a través de sus obras y comunicarse por el medio más fáctico y contundente de hoy.

La dirección electrónica de la galería virtual es <http://zip.to/cybercafe> o en la liga en la página principal de la Universidad de Guadalajara. ❖



MIGUEL S. NÚÑEZ

Los j venes interpretan el mundo en torno a la cibernética

LETRAS

En tiempos de crisis, florecen las letras



ADRIANA GONZÁLEZ

Sus egresados se desempeñan en la docencia, el periodismo, la investigación lingüística y literaria

Nelly Palafox

La licenciatura en letras hispánicas que imparte el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), había sido, hasta cierto punto, utilizada por los rechazados como puente para ingresar a las carreras de su preferencia. De esta manera los estudiantes cursaban un semestre en letras y al siguiente solicitaban su cambio a derecho, administración, contaduría, etcétera.

Según un sondeo realizado entre los estudiantes de octavo semestre de esta carrera, es común que muchas personas pregunten: ¿qué es eso de letras? ¿En dónde puedes trabajar?

Aún les resulta difícil entender a muchos, que es necesario recordar a quienes nos legaron con su palabra escrita, los cimientos de la cultura que somos.

Hoy, un número considerable de estos egresados reparten su desempeño laboral en

la docencia, el periodismo, la investigación lingüística y literaria.

Periodismo cultural

Una opción que no ha sido difundida lo suficiente, es el periodismo cultural, por lo que a iniciativa del Departamento de Estudios de la Comunicación Social (DECS), se incluyen en el plan de estudios de esta licenciatura, materias optativas como sociología del periodismo, contexto actual del periodismo, periodismo de divulgación, entre otras.

Según María Elena Hernández Ramírez, investigadora del DECS, los egresados saldrán sensibilizados para comprender la importancia del periodismo, para a partir de ahí emprender la búsqueda personal en tal campo.

La investigadora Hernández Ramírez afirmó que la licenciatura en letras se presenta como una posibilidad que suple la ausencia de una carrera de comunicación en la UdeG, y procura formar hombres y mujeres con capacidad de análisis y reflexión.

Números en las letras

Por primera vez en la historia del Departamento de Letras, el calendario 96 B recibió sesenta y nueve solicitudes de ingreso, de las cuales solo fueron admitidas cincuenta y cuatro, a causa de insuficiencia en las instalaciones, comentó la coordinadora de

control escolar del CUCSH, Dora Meléndez Vizcarra.

En el calendario 2000 A se registraron ochenta y dos aspirantes, de los cuales fueron rechazados treinta y dos.

Lenguas extranjeras

El Centro de Lenguas Extranjeras (Ciel), de la UdeG, ofrece a los estudiantes del CUCSH, la oportunidad de aprender los idiomas francés, inglés o alemán, los cuales son un requisito de titulación, ya que los egresados deberán saber traducir cualquiera de las lenguas citadas.

Letrario

A través de un convenio establecido entre la radio estatal XEJB y el Departamento de Letras, la comunidad estudiantil puede participar en Letrario, programa radiofónico de esta escuela, coordinado por el profesor Gabino Cárdenas, el cual se caracteriza por realizar una labor de difusión cultural todos los viernes en punto de las 20:00 horas en la frecuencia 96.3 de FM.

Josefina Moreno, coordinadora de la carrera, opina que en medio de la crisis, las artes florecen. Los jóvenes se interesan cada vez más por la palabra de los escritores hispanoamericanos. "Son el fruto de la semilla de la raza cósmica que Vasconcelos profetizó". ❖

COMUNIDAD

Un acercamiento a nuestras raíces

Marco Tulio Flores

Con dificultades es posible conocer la verdadera historia de México, ya que por lo regular se encuentra en los archivos de la iglesia u otras instituciones que han dado seguimiento al acontecer socio cultural de nuestro país.

En repetidas ocasiones el trabajo de campo que realizan los investigadores o gestores comunitarios, queda en el gabinete o en la memoria de las computadoras.

Para conocer la cosmovisión huichola y náhuatl de la región centro occidente y en específico de Jalisco, la labor de animación y promoción que realiza personal de la Unidad de Apoyo a Comunidades Indígenas en el ámbito de la extensión cultural, no queda en un simple informe, ya que uno de sus principales proyectos es dar a conocer a través de la lente las tradiciones y costumbres de las etnias locales, así como las que emigraron a nuestro estado.

La responsable del proyecto en la zona huichol, Beatriz Vázquez Violante, destacó que gracias a la fotografía, los jóvenes pueden

conocer la riqueza histórica y cultural del estado, por medio de la exposición itinerante *Una mirada a tus raíces*, que cobija más de sesenta tomas hechas por el huichol Rafael López de la Torre, originario de la comunidad de Santa Catarina, municipio de Mezquitic, Jalisco.

Expresó que Rafael López, respetuoso de su cultura, es quien tiene acceso directo para conocer de cerca lo que nos ofrecen estas comunidades. No solo los indígenas huicholes están

presentes, sino también los nahuas, los triquis de Oaxaca, ubicados en la ribera del lago y otros migrantes en Sayula, Jalisco.

Sus compañeros de la UACI lo consideran un joven creador con capacidad de captar los mensajes de su gente.

Otros temas expuestos son mujeres



Gracias a la fotografía, los jóvenes pueden conocer la riqueza histórica y cultural de los huicholes

indígenas, festividades y ceremonias, en los que se pueden apreciar la vestimenta y el entorno geográfico de las personas, pues a través de ellas intentan expresar su alma y pensamiento.

Una mirada a tus raíces ha estado en diferentes instituciones de educación superior de la zona metropolitana de Guadalajara, así como en el museo Regional de Guadalajara, en el marco del Foro Sierra Madre huichola, donde tuvo una buena acogida por los asistentes,

ITESM, ITESO y la Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec.

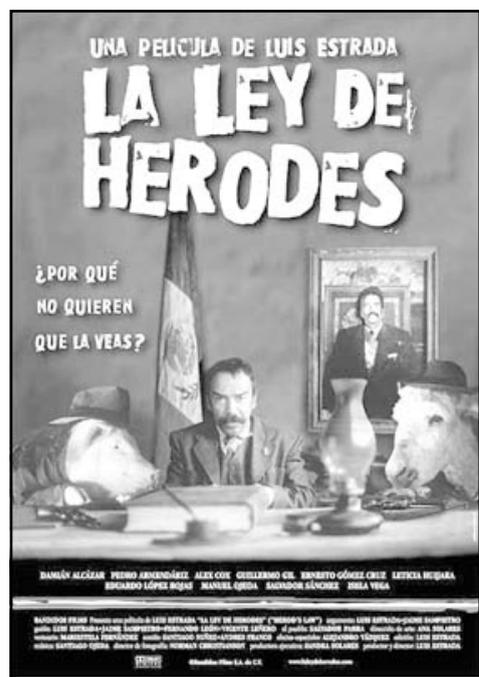
Para mantener viva la colección, próximamente visitarán otros espacios universitarios de Guadalajara y del interior de Jalisco.

Los interesados en que la muestra fotográfica visite un centro cultural o universitario, comunicarse a la Unidad de Apoyo a Comunidades Indígenas, de la Coordinación General de Extensión, al teléfono 826 79 46. ♦

La realidad indígena vista por un huichol

CINE

Todo el poder a películas mexicanas



El cine en México comienza una nueva fase

Ricardo Ibarra

Las películas mexicanas actuales motivan al espectador a ver el nuevo cine. Aunque no logran reflejar a la sociedad contemporánea del país, hacen buenos intentos, pero falta aún madurez en los directores nacionales, "ya que por lo general no conocen el problema que plantean", opina el investigador Ramón Lara Arvizu, del Centro de Investigación y Estudios Cinematográficos, de la UdeG.

"Les falta entrar en contacto directo con

la gente. Son directores de un estrato social que no comprende la situación fuera de su entorno socioeconómico. No vislumbran lo que pasa fuera del Distrito Federal".

El principal problema es el control que la industria cinematográfica norteamericana mantiene sobre las salas de cine. "Los distribuidores llegan a los cinemas con una película que aseguran taquillera, pero a cambio dejan cinco o seis que deben ser exhibidas y que resultan un churro".

La industria del cine norteamericano domina el mercado en el ámbito mundial, por lo que las producciones cinematográficas fuera de este país, son escasas, entre ellas las mexicanas.

Otro problema es el incumplimiento de la Ley federal de cinematografía por parte del gobierno mexicano, principalmente del artículo 19 de la misma, que establece que "los exhibidores reservarán el diez por ciento del tiempo total de exhibición para la proyección de películas nacionales en sus respectivas salas cinematográficas".

La realidad es que vivimos otra realidad: la producción nacional en esta área no cubre tales expectativas.

En el artículo 14 de la misma ley, se expone que "la producción cinematográfica nacional constituye una actividad de interés social por expresar la cultura mexicana y contribuir a fortalecer los vínculos de identidad nacional. El Estado fomentará este desarrollo para cumplir su función de fortalecer la composición pluricultural de la nación mexicana".

Los temas del cine mexicano actual

El académico de la licenciatura de artes audiovisuales, Ramón Lara, especifica que la cinta *Sexo, pudor y lágrimas*, es una comedia al estilo norteamericano que falsifica la realidad, pues solo "abarca a un determinado nivel social. No es un espejo de la generalidad".

Todo el poder aborda un tema que afecta a los mexicanos en general. Tiene errores narrativos en el planteamiento de escenas. Caricaturiza demasiado a los personajes, por lo que ofrece una visión negativa que puede determinar la actitud del público".

La ley de Herodes, dirigida por Luis Estrada, con un buen reparto actoral, también tiene errores narrativos y tergiversa la realidad, ya que el contexto de la filmación no concuerda con la vida real.

Sin embargo y a pesar de los tropiezos de la producción cinematográfica en México, nuestro cine comienza una fase nueva: "el público ha aceptado estas películas que aunque no logran niveles altos de calidad, si representan un avance en el cine mexicano".

La muestra, más buen cine mexicano

Por cierto, podremos ver las novedades filmográficas producidas en México, ya que el jueves de esta semana comienza la décimoquinta Muestra de cine mexicano en Guadalajara, que exhibirá 38 largometrajes y catorce cortos.

Tales producciones serán exhibidas en el Cine foro (UdeG), en Cinépolis, del centro Magno y en salas de la Gran plaza. Son ocho: *Claroscuro de la luna*, *Rito terminal*, *Las alas del corazón*, *Crónicas de un desayuno*, *La segunda noche*, *En el país de no pasa nada*, *De ida y vuelta* y *Entre la tarde y la noche*.

Para quienes aman el cine, se exhibirán seis de las mejores obras danesas de los últimos dos años, producciones a la vanguardia cinematográfica en el ámbito mundial, por su original trato en los guiones, planos y movimientos de cámara, actuación y dirección, entre otras cuestiones.

Las filmaciones del director español Luis Buñuel, quien renovara el cine mexicano en los cincuenta, serán proyectadas este sábado a las 14:00 horas, en las instalaciones de Cine foro, con el nombre de "Buñuel en tres dimensiones".

La Muestra de cine mexicano es un buen pretexto para conocer la cultura nacional e internacional.

Los organizadores dieron a conocer que se otorgará el premio tradicional a la mejor película, y además dos premios extras, una a la mejor actuación masculina y otra a la femenina.

La función de gala se efectuará en el teatro Degollado, donde proyectarán la cinta *1900*, del italiano Giuseppe Tornatore, el 14 de marzo a las 20:00 horas. Los precios serán de 200, 100, 60 y 20 pesos. La cantidad acumulada por entradas a la presentación, será donada a los niños del hospicio Cabañas. ♦

HOY CON EL RECTOR GENERAL

Minoría latina dejará de serlo

Jaime Aurelio Casillas

Según estimaciones censales, en un año o dos, la población latina dejará de ser minoría en Estados Unidos, para convertirse en el primer extracto de los inmigrantes en este país, afirmó el doctor Alejandro Canales Cerón.

Lo anterior fue aseverado en el programa Entre universitarios: hoy con el Rector general, que se transmite los lunes, a las 21:00 horas, por Radio Universidad de Guadalajara, en la frecuencia 104.3 FM, conducido por el doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de esta casa de estudios, al tratar el tema "Migraciones de México a Estados Unidos".

En este programa participaron el doctor Alejandro Canales Cerón, investigador del INESER, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA); la maestra Basilia Valenzuela Varela, investigadora del INESER y la maestra Ofelia Woo Morales, coordinadora de la maestría en ciencias sociales, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH).

Canales Cerón afirmó que existen ocho millones de mexicanos inmigrantes, que se suman a los catorce de méxicoamericanos (hijos de mexicanos en primera o hasta cuarta generación) y a los diez millones de latinos (puertorriqueños, nicaragüenses, guatemaltecos, etcétera), frente a los treinta y tres de afroamericanos.



MIGUELS NICHEZ

Existen 8 millones de mexicanos inmigrantes en E.U.

De los ocho millones de mexicanos, existen estadísticas que señalan que dos millones son jaliscienses.

Woo Morales explicó que no solo emigran las clases bajas rurales, sino también la media urbana, en la que hay muchos profesionales y mujeres.

Apuntó que en el fenómeno de la emigración, hay puntos positivos y negativos para ambas naciones.

Los positivos para México, son las remesas enviadas al país, que benefician directamente a muchas familias e indirectamente a las políticas económicas que implementa el Estado. Para Estados Unidos, cubre la mano de obra no calificada, que ni los negros desempeñan, sobre todo en las tareas agrícolas y el sector servicios.

Entre los puntos negativos para México, está que los emigrantes dejan a sus familias, lo

que ocasiona problemas de desintegración, así como la pérdida de la inversión escolar que el Estado mexicano proporciona a sus habitantes. A lo anterior deben agregarse los problemas de xenofobia que estos enfrentan.

Valenzuela Varela dijo que los volúmenes de emigración se verán incrementados a raíz de un nuevo contrato de huéspedes inmigrantes que el gobierno estadounidense implementará.

El viejo argumento de que la mano de obra de los inmigrantes desplaza a los anglosajones, es un criterio político, puesto que hoy en los discursos manejan que fortalece la economía estadounidense.

Apuntó que el monto de las remesas para el estado de Jalisco, según estimaciones aproximadas, es de dos mil millones de dólares (aunque el Banco de México ofrece otras cifras).

"Se deben tomar con cautela estas cifras, porque las remesas están clasificadas como procedentes de mano de obra emigrante, pero mucho dinero que entra en este fondo corresponde a dinero transferido por empresas con relaciones con el narcotráfico. No hay que olvidar que Jalisco es uno de los estados con alto nivel en el narcotráfico. En este factor no hay números claros al respecto".

A la pregunta de un radioescucha sobre la relación entre mayor empleo en México y disminución de la emigración, los investigadores explicaron que se deben considerar los tipos de empleo y los salarios de los mismos. ♦

Notas
culturales

Pablo Milanés en concierto

La Universidad de Guadalajara organiza un concierto con el trovador cubano Pablo Milanés, este 15 de marzo a las 20:30 horas, en el Departamento de Artes Plásticas.

El evento es a beneficio de la Fundación Universidad de Guadalajara, A.C., que pretende recabar recursos para concluir la remodelación de la ex Escuela de Artes Plásticas.

Al concierto se espera la asistencia de aproximadamente 2,500 personas y el costo del boleto para escuchar al intérprete y autor de canciones como El amor de mi vida, Siempre te vas en las tardes o El breve espacio, tiene tres categorías: preferente (en el patio), 273 pesos; primer balcón (primer piso), 220 pesos, y segundo balcón (segundo piso), 150 pesos.

Pablo Milanés desde hace dos años no viene a Guadalajara y en su trayectoria artística se cuentan más de 90 giras internacionales por distintos lugares del mundo.

Los boletos están a la venta en todos los centros universitarios de esta casa de estudios, así como en las tiendas Mr. Cd y a través del sistema ticketmaster, teléfono 818 38 00. ♦

Exposición de Poncho Ayala

El pasado 3 de marzo fue inaugurada la exposición pictórica de Poncho Ayala, en la Casa de la Palabra y las Imágenes y permanecerá en este recinto hasta el 30 de marzo.

Alfonso Ayala Mascorro, mejor conocido como don Poncho, es originario de Durango. En su tierra natal inició sus estudios de pintura con un maestro australiano. Después se trasladó a Guadalajara en busca de trabajo.

Luego de años de andar de un empleo a otro, decidió instalar un puesto de jugos y fruta afuera de la ex Facultad de Filosofía y Letras. Ahí, en sus ratos libres, pinta.

Sus cuadros, con una técnica especial de su invención (leo combinado con esmalte), suscitaron el entusiasmo de estudiantes y maestros de la facultad, quienes se han convertido en sus principales coleccionistas.

Bodegones y escenas campiranas son los temas que aborda don Poncho, con un vivo colorido y trazos no exentos de ingenuidad, que reflejan un espíritu alegre y festivo. ♦

Más de 33 mil personas en Papirolas Zapopan

Por segunda ocasión, la comunidad zapopana hizo suyo el Festival Creativo para Niños y Jóvenes Papirolas, al que asistieron un total de 33 mil 537 personas.

La directora general de la Feria Internacional del Libro y este festival, Margarita Sierra, destacó que el año pasado Papirolas Zapopan inició como un proyecto piloto y ahora, con la gran asistencia, se reafirma que sí tiene sentido acercar la cultura a los niños que no tienen la oportunidad de trasladarse a otro lado para recibirla.

El tema central de esta edición fue "La energía", ya que como movimiento social, Papirolas busca promover la educación y conciencia ciudadana sobre aspectos fundamentales para la vida de la población y problemas que aquejan a la sociedad.

Los 30 espectáculos que se presentaron se llevaron a cabo en el Foro Interior de Papirolas y en el Kiosco de la Plaza de las Américas. ♦

VICTIMARIO

POR JAIME AURELIO CASILLAS

VÍCTIMA DE LA SEMANA: LOURDES MÉNDEZ, CREADORA

Alias: Lula.

¿Cuántos años tienes?: nací en el 69. ¿No crees que es un bonito número?

¿En qué pueblo?: pues aquí, en Guadalajara.

Ni toda la academia del mundo: no estudié de manera formal. Soy autodidacta. Trabajo con los amigos o con gente que conoces. Acudes a sus talleres y vas aprendiendo. Ahí te documentas. No solo es tallarle al lapicito o al pincel. Luego lo critican a uno de que copia a las revistas extranjeras. Documentarse es estar informado. No se trata de encerrarse en el estudio taloneándole al pincel.

Nombre de la exposición: Fregadero fácil de usar, dentro de la exposición Alma colectiva, que presenta el Museo de las Artes.

Exposiciones individuales: en 1995 presenté Sangrar a uno y No tenemos problemas con las depresiones, a menos que se ponga de moda, ambas en el Centro Cultural Roxy.

Exposiciones colectivas: en 1992, De tripas corazón, y en 1993, El cuerpo extenso, en el Centro Cultural Roxy y Me he de comer esa tuna, instalaciones, pinturas, objetos, aunque me espine la mano, en el Centro de Arte Moderno de Guadalajara, A.C. En 1996, Espacio despacio,



ADRIANA GONZÁLEZ

Instalación fregadero fácil de usar

el ritmo y la velocidad de la luz, en Los Ángeles bar; en 1998, Pequeñas criaturas, en el Instituto Cultural Cabañas y este año en la Colección López Rocha, Museo de Arte Carrillo Gil, en la ciudad de México, entre otras.

Tiempo para armar la exposición: me he dado cuenta que trabajo mejor bajo presión. Cuando dicen te vamos a dar fecha en tal lugar, por ejemplo dentro de seis meses, le echas flojera al asunto, pero cuando te dan un mes para resolver una exposición, te plantas hasta que sale.

Fuentes para esta propuesta: para esta exposición me documenté en un artista (creo que es

alemán: Thomas Hirschhorn), que trabaja con grandes cajas de plástico, que yo veo como vitrinas. Incluso ha intervenido en locales de cadenas norteamericanas de comida rápida. Así como de Joseph Beuys y Bruce Nauman.

Que no le cueste caro al museo: en cuanto a presupuesto, al Museo de las Artes le propuse una cifra baja, para gastar lo menos posible y trabajar con lo que tenía. Por ejemplo, incorporé a los vigilantes del museo como parte de la instalación: son maniqués andantes. Llevan una playera que al frente dice: "Me gustan las mujeres" y en la espalda: "Cambié de opinión: me gustan los hombres". Es un juego, porque se supone que ellos representan la seguridad, pero en su caso esta seguridad no da ninguna seguridad.

El objetivo de esta exposición: mi idea estética es que hay que relajarse. Por lo general los artistas creen que son tocados por Dios. Entonces viene la pose.

El oficio de museógrafa: de planta, con horario en el Instituto Cultural Cabañas, tengo como un año. Antes le ayudaba a mi hermano (Rubén Méndez) en los montajes. A veces en ExpoArte, en exposiciones independientes, en FARCO o en la galería Arena México, de Carlos Ashida. ♦

DEPORTES

UdeG, sede de juegos universitarios regionales

Rodolfo Castillo

Del 20 al 25 de este mes, la Universidad de Guadalajara recibirá en sus instalaciones deportivas a más de 500 deportistas de las instituciones de educación superior de los estados de Nayarit, Michoacán y Colima, dentro de lo que será la etapa regional de los juegos del Consejo Nacional del Deporte Estudiantil (Condde), con miras a las Universiadas nacionales.

La sede de estos juegos correspondió a la UdeG, luego de que los 22 delegados de las escuelas

y universidades que participarán en la justa, determinaran que esta casa de estudios cuenta con las instalaciones adecuadas para el mejor rendimiento de los atletas, según dio a conocer el doctor Ramiro Vázquez Gutiérrez, jefe de la Coordinación de Cultura Física y Deportes.

De este selectivo regional, dijo el funcionario universitario y coordinador general del evento, saldrán los representantes de las instituciones para el nacional, es decir, los primeros lugares obtendrán su boleto para estar presentes en las universiadas nacionales, que este año tendrán verificativo en ciudad Victoria,

Tamaulipas, del 1 al 9 de mayo, fungiendo como anfitriona la Universidad Autónoma de Tamaulipas.

Serán 22 las instituciones educativas que se darán cita en nuestra ciudad. Diez de ellas pertenecen al estado de Jalisco, lo que da una idea del buen nivel y competitividad que existirá

en la justa, además de ser considerada una de las más importantes en el ámbito universitario.

Vázquez Gutiérrez se mostró complacido de formar parte de la organización de este encuentro, toda

vez que el deporte es un factor de importancia en la educación integral del individuo. "La participación de los estudiantes en esta clase de eventos, da como resultado un mejor desarrollo de los mismos en lo intelectual, social y cultural, prioridades para cualquier instancia educativa".

Respecto al contingente de la UdeG, señalo que estará constituido por más de 300 jóvenes en todas las disciplinas deportivas a las que se convocó, excepto en fútbol.

"En general, las expectativas son buenas. Confiamos estar entre los primeros lugares y

obtener el pase para la universiada nacional en la mayoría de los deportes".

La UAG, coorganizadora

El doctor Ramiro Vázquez explicó que sobre la UdeG recae la coordinación regional, en conjunto con el Condde, "por lo que ambas instancias decidimos solicitar a la Universidad Autónoma de Guadalajara (UAG), que fuera sede de algunos deportes, ya que tiene planteles deportivos de primer nivel, para con ello complementar y a la vez otorgar a los deportistas lo mejor de Jalisco".

La UdeG recibirá deportes como basquetbol, volibol de salón, ajedrez, atletismo, fútbol. Utilizará todas las canchas e instalaciones del núcleo Tecnológico de esta casa de estudios, que comprende la unidad deportiva, estadio y el coliseo olímpico, las cuales se reportan listas para iniciar actividades.



MIGUEL S. NOCHEZ

La UdeG recibirá a más de 500 deportistas

La Autónoma de Guadalajara dará cabida al ciclismo, beisbol, esgrima, gimnasia, frontón, tenis de mesa, entre otros. ♦

Evaluar para Mejorar



Por la superación institucional

Infórmate: 825-9012, 826-0912

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

La Universidad de Guadalajara

se une a la pena que embarga a la
se ora

**Graciela Cervantes Mejía,
hijos y familiares,**

por el sensible fallecimiento del
compañero universitario

**Montalberti Serrano
López,**

precursor del derecho agrario,
acaecida el pasado 27 de febrero del
presente año.

Descanse en paz

Breves deportivas

Por Rodolfo Castillo

Gana UdeG carrera de aniversario en la UAG

La corredora del equipo de atletismo de la Universidad de Guadalajara, Adriana Inés Guerrero, se adjudicó la carrera del 65 aniversario de la Universidad Autónoma de Guadalajara, organizada por la asociación de egresados de esta institución, el 27 de febrero, en las inmediaciones de la colonia Ciudad Universitaria.

Tras un recorrido de cinco kilómetros, Inés Guerrero alcanzó el primer lugar, luego de registrar un tiempo de 17 minutos y 55 segundos, seguida de la excelente corredora tapatá Claudia Venegas, con marca de 18 minutos y dos segundos. A la carrera asistieron 400 fondistas. ♦

Hockey

La Asociación de Hockey del Estado de Jalisco, A.C., que preside el profesor universitario Víctor Manuel Sevilla Cano, en coordinación con el Consejo Municipal del Deporte en Zapopan, invita a los atletas, entrenadores y público en general, al ciclo de conferencias Lo que el entrenador debe saber a propósito de sus atletas.

El ciclo, organizado con la intención de proyectar la práctica deportiva más allá de las canchas de entrenamiento, tendrá lugar en la sala de conferencias del Centro Municipal de la Cultura, del H. Ayuntamiento de Zapopan, ubicado en Vicente Guerrero 233, esquina con Hidalgo, del municipio maicero.

El tema para la segunda sesión es Desarrollo de valores humanos en el atleta. Ser impartida por el licenciado Carlos Enrique López Rosas, el jueves 9 de marzo, a las 19:00 horas.

Las inscripciones son gratuitas. Mayor información a los teléfonos 672 55 83, 636 02 89. ♦

Reciben uniformes

El equipo de fútbol de Secretaría General de la Universidad de Guadalajara, recibió de la empresa lechera Sello Rojo, 12 uniformes deportivos, con los que disputarán sus partidos en la liga de fútbol soccer San Lorenzo, conformada por 12 conjuntos de trabajadores de importantes empresas e instituciones de educación superior de la ZMG.

El equipo universitario marcha invicto en el torneo, toda vez que de las seis jornadas hasta ahora disputadas, cinco han sido victorias y tan solo un empate. Tiene 15 goles a favor y 5 en contra, sumando con ello un total de 16 puntos, lo que lo ubica en el primer lugar general.

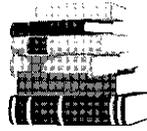
El equipo está conformado por 18 jugadores de esta dependencia universitaria, un director técnico y un asistente.

Los partidos se efectúan todos los sábados en campos de los Belenes y la unidad deportiva del Tecnológico. ♦

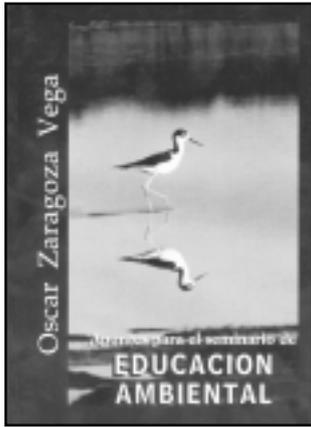
A TRAVÉS DE
INTERNET

Todos los servicios
de Comunicación
Social en:

www.comsoc.udg.mx



Biblioscopio



Apuntes para el seminario de educación ambiental

Oscar Zaragoza Vega
Sistema de Educación Media Superior
Universidad de Guadalajara.

Uno de los obstáculos que enfrenta la comunidad estudiantil del nivel medio superior, es su acceso a material bibliográfico.

Este texto permite centrar la atención del alumno y del maestro en temas tratados en el seminario de educación ambiental, impartido en el sexto semestre del bachillerato general.

La idea fundamental es proporcionar información para el cumplimiento de los objetivos propuestos para el curso, y con ello conducir y motivar al alumno en la búsqueda y análisis de obras recientes sobre la problemática global y de la degradación acelerada que sufre el medio ambiente.



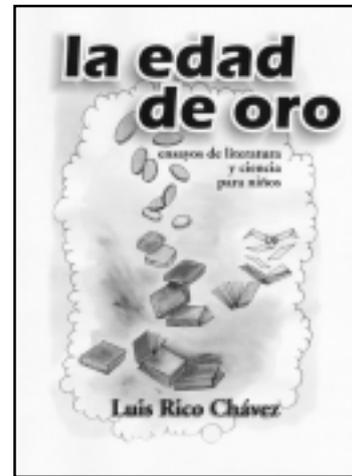
Prensa y poder en Guadalajara

Gilberto Peralta, Enrique E. Sánchez Ruiz
Universidad de Guadalajara.

Orígenes, desarrollo histórico, configuración estructural y de contenido, son los aspectos que analiza este libro que retrata el periodismo impreso en Guadalajara.

Los protagonistas de *Prensa y poder en Guadalajara* son los diarios matutinos tapatíos, desde los que se convirtieron en pioneros, hasta los contemporáneos que luchan por consolidarse.

Este panorama histórico y estructural se ve enriquecido por un análisis de las versiones sobre la línea editorial de los dos periódicos de mayor tradición en la región occidente de México: *El informador* y *El occidental*.



La edad de oro

Ensayos de literatura y ciencia para niños
Luis Rico Chávez
Sistema de Educación Media Superior.

Luis Rico Chávez, con un lenguaje ameno, invita al lector a soñar, recordar y poner en práctica los conocimientos aprendidos en la escuela y en su experiencia personal.

Recorre con palabras sencillas, "Nuestra América", "Libros, libros, libros", "Historias de terror", "El vuelo de la monarca" y hasta un hermoso "Gusano", a través de pequeños ensayos distribuidos en 105 páginas.

gaseta fugaz

por arduo suaves



gf: para quienes pueden comprarla, la ciencia trabaja para mejorar la calidad de vida

gf: no se nota la maestría

gf: cuando cobro no conozco

gf: recordando a don fernando: falta el suplemento de cultura hecho por mediocres o por francamente detestables

gf: autonomía e injerencia universitarias

gf: diálogo entre el fanatismo y la sinrazón

gf: ¿y la cartilla de salud mental?

gf: los amigos de segovia premian a segovia

gf: transgénicos en el cultivo de las letras

gf: tlaquepaque es la villa alfarera; zapopan, la villa maicera; guadalajara, la villa melona

gf: si el espíritu redime a la materia, ¿por qué cobran tanto en el iteso?

gf: otro lema para la univa: "saber más para sufrir más"



Quién es quien en la Universidad



CUCI NEGA

Juan Antonio Lira Aguirre, coordinador de investigación

Con poco más de dos meses de haber tomado posesión del cargo de coordinador de investigación en el Centro Universitario de la Ciénega, Juan Antonio Lira Aguirre espera consolidar una cultura de la investigación científica entre la comunidad en dicho *campus*; además, como "organizador", se ha fijado la meta de crear un nuevo camino para aprovechar el material que existe, lo que sería su "aportación metodológica".

Su reto es "abrir canales" para trabajar en proyectos interdisciplinarios y vincular a las empresas de la localidad, principalmente las del ramo mueblero.

"Soy un mosaico cultural, porque soy multidisciplinario. No hay realmente una disciplina del conocimiento que no me guste, por eso me parece interesante el cargo que ocupo", así se expresa quien tiene una trayectoria académica rica en aspectos de filosofía y música, pues es licenciado en filosofía, con una maestría en lengua y literatura mexicana y es candidato al doctorado en letras, cuyo proyecto de tesis versa sobre la música novelística de Agustín Yáñez.

Para completar su formación, estudió la carrera de instructor de música en la especialidad de guitarra clásica.

Su trayectoria universitaria abarca funciones como las de investigador en el Departamento de Estudios de la Cultura Regional, enfocado a los diferentes aspectos de la obra de Agustín Yáñez; ha sido profesor de la licenciatura en letras y supervisor de bibliotecas en la red estatal de bibliotecas públicas. Asimismo, tiene en su haber diferentes publicaciones, principalmente literarias y de narrativa.

La filosofía, la música de Bach y Mähler, el jazz y el rock son parte de la cotidianidad de Juan Antonio Lira, así como su pasión por la música clásica, y ello no obstante que pareciera que se trata de "campos o disciplinas opuestas, existen muchos vínculos que ofrecen nuevas posibilidades en el mundo del sonido".

Por su gran interés por la literatura, Juan Antonio Lira cuenta entre sus escritores favoritos a Agustín Yáñez, Frank Kafka, Samuel Becket y Tomas Mann.

El orgullo de ser universitario

Emilio Ribes, líder mundial en psicología experimental

Margarita Alegre

El doctor Emilio Ribes es considerado como uno de los pocos mexicanos (naturalizado) más prominentes y productivos en el mundo de la psicología, por lo cual ha destacado en el panorama internacional.

Este profesional de la psicología también ha trascendido en otros campos del conocimiento.

La presencia del doctor Ribes en la educación superior en nuestro país, no se ha remitido únicamente a la formación de muchas generaciones de estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado en el campo de la psicología, sobre todo la experimental; su labor se ha encaminado, además, al diseño e implantación curricular de programas de licenciatura y posgrado de esta disciplina en varias universidades del país, orientados a la integración de la academia con el servicio social y la investigación.

Originario de Barcelona, España, sus estudios los realizó hasta el bachillerato en Cuernavaca, Morelos, y la licenciatura en psicología, en la UNAM, institución de la que también obtuvo su grado de doctor en filosofía. En la Universidad de Toronto, Canadá, estudió la maestría en psicología experimental.

Desde sus inicios, en los sesenta, se dio a la tarea de forjar una escuela de psicología científica crítica, democrática y vinculada a la solución de los problemas del país.

La enseñanza de esta disciplina, a pesar de padecer algunos problemas, ha superado el atraso de 50 años, conforme a lo logrado en otras naciones.

Sus líneas de investigación no solo abarcan los aspectos filosóficos, teóricos y experimentales básicos, sino que se ha preocupado por aquellos relacionados con los campos de la aplicación, como es la educación para la salud, la especial, los modelos para la enseñanza de la ciencia.

En el presente el doctor Ribes promueve la fundación de una escuela que auspice el desarrollo del comportamiento inteligente en el aprendizaje del estudiante.



NELLY PALAFOX

Ha trascendido a nivel nacional e internacional

Este sistema, a decir de sus discípulos, puede revolucionar la calidad y eficacia de la educación básica.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, del Conacyt, ha participado de manera constante en los comités de beca y del programa de fortalecimiento del posgrado de este organismo.

Fundador del Colegio Nacional de Psicólogos y de la Sociedad Mexicana de Análisis de la Conducta, en 1991 planeó e instauró el Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento, de la Universidad de Guadalajara, orientado al análisis y generación de conocimientos básicos en psicología.

En 1994 creó el posgrado de ciencia del comportamiento, programa tutorial basado en la investigación y dirigido a estudiosos del área que pertenece al padrón de excelencia del Conacyt y que por su trascendencia ha recibido a decenas de especialistas nacionales y extranjeros.

Autor de 17 libros y muchas otras publicaciones, el doctor Emilio Ribes ha sido profesor invitado de numerosas universidades mexicanas y del extranjero en América y Europa.

Las aportaciones del doctor Emilio Ribes en la educación superior han permitido que la docencia y el ejercicio de la investigación de la psicología en México compitan y aporten en el panorama internacional.

Una prueba es que en Estados Unidos, hasta la primera mitad del siglo xx, en el campo educativo se hacía referencia a los trabajos de Thorndike; a partir de los sesenta la cita obligada, directa o indirectamente, es al trabajo del doctor Ribes, se esté o no de acuerdo con él. ♦

SERVICIOS A LA COMUNIDAD

Taller de sueños y fantasía

Ricardo Ibarra

Amor, erotismo, obscenidad y pornografía, son los cuatro temas que abordará el grupo de escritores que integra el taller de narrativa que imparte la Casa de la Palabra y las Imágenes, del Departamento de Estudios Literarios, de la UdeG.

Gabriela Torres es una mujer que durante la semana diseña logos, elabora la publicidad de varios productos y entrega amor a sus tres hijos. Pero los sábados, de doce a dos de la tarde, asiste al taller de narrativa mencionado, en el que le enseñan a diseñar frases, "publicitar" palabras y a ponerle amor a los textos que escribe.

"Siempre he tenido la necesidad de escribir. Venir al taller es como un desahogo difícil de explicar, que me sirve para sacar algo de lo que se lleva dentro".

Este taller permite amplificar las posibilidades personales en la escritura. Es edificante, porque se aprende de todos los que asisten, asegura Gabriela.

Quienes acuden al taller, aprenden a producir textos de creación, inspirados en imágenes, frases, sensaciones, olores y sabores.

"Al despertar, anoto de inmediato lo que sueño. Siempre aparecen temas ocultos que después desarrollo".

El instructor del taller, Luis Martín Ulloa,

asegura que quien desea escribir, requiere estar en contacto con la escritura, por lo que en el mismo realizan técnicas, ejercicios y dinámicas para estimular el hambre de la creación.

Borges, Cortázar, Carlos Fuentes, entre otros, son los escritores que alimentan la fantasía de quienes forman este círculo.

El grupo está integrado por jóvenes y adultos. Es dinámico y heterogéneo: leen, se sumergen en visiones lejanas, sueños, quimeras. Escuchan y luego transforman su imaginación en escritura.

Afirma Luis Martín: "nuestro objetivo es lograr que quienes se integren al taller, aprendan a crear y elaborar textos narrativos; que adquieran conciencia del acto de escribir; que estén en contacto con los autores en lengua española: latinoamericanos, españoles y chicanos".

Gabriela y sus compañeros planean la publicación de algunos de los escritos hechos en el taller, una vez adquirida la calidad que exige el mismo.

El taller es impartido de forma gratuita, los sábados, de 12:00 a 14:00 horas, en la Casa de la Palabra y las Imágenes, ubicada en Lerdo de Tejada 2172. Más información a los teléfonos 616 38 94, 616 43 57.

Para ingresar necesitas deseos de ser un buen narrador, papel y pluma. Puedes llevar los escritos que hayas hecho, para compartílos con el grupo. ♦

JULIO CORTÁZAR
CÁTEDRA LATINOAMERICANA

Derek Walcott en el paraninfo

"Presencia hispánica en la poesía contemporánea en inglés", es el título de la conferencia magistral que dictará el escritor Derek Walcott, Premio Nobel de literatura 1992, en el marco de la Cátedra latinoamericana Julio Cortázar, este 9 de marzo, a las 19:00 horas.

Derek Walcott nació en 1930, en la ciudad de Castries, en Santa Lucía, una de las islas de Barlovento, en las Antillas.

La experiencia de crecer en la isla volcánica, excolonia británica, ha tenido una fuerte influencia en la vida y obra de Walcott.

Walcott ha sido un constante viajero en muchos países, pero no ha escatimado esfuerzos para reflejar el drama del indígena, estimado por él como profundamente enraizado en la sociedad caribeña, por su fusión cultural de elementos africanos, asiáticos y europeos.

Derek Walcott ha recibido numerosos premios y distinciones: beca de la Fundación Rockefeller (1957) para investigar el teatro estadounidense; en 1969, una beca de la Eugene O'Neill Foundation-Wesleyan University, y en 1981, de la Fundación John D. and Catherine T. MacArthur.

Es miembro honorario del American Academy and Institute of Arts and Letters.

Obras en poesía: *25 poems*, *Port-of-Spain: guardian commercial printery*, 1948; *Epitaph for the Young*, *XII cantos*, *Bridgetown: Barbados advocate*, 1949; *Poems, Kingston, Jamaica, City Printery*.

Novelas: *Harry Dernier*, *Bridgetown: Barbados advocate*, 1952; *Dream on monkey mountain and other plays*, New York: Farrar Straus Giroux, 1970.

Cartelera Cultural

A partir del 6 de marzo

RADIO UNIVERSIDAD 104.3 FM

CENTRO CULTURAL CASA VALLARTA

Vallarta 1668. Teléfonos 615 49 80, 615 49 53, fax 615 50 18. Horario: lunes a viernes, de 10:00 a 20:00; sábados, de 10:00 a 18:00 y domingos, de 11:00 a 16:00 horas.

❖ MUESTRA FOTOGRÁFICA

En la sala Manuel Álvarez Bravo puede visitarse la muestra fotográfica de Adrián Bodek, *Un chilango en la bola de Berlín*. Permanece en este recinto hasta el 19 de marzo. Entrada libre.

❖ ARTE

Exposición arte visual japonés. Está compuesta por 51 obras de diversas técnicas y formatos y se puede admirar en las salas María Izquierdo y Javier Campos Cabello. Dicha exhibición se organiza cada año para descubrir y alentar a una nueva generación de artistas y presentar al mundo, tanto el arte como la cultura japonesa contemporánea.

Permanecerá hasta el 2 de abril.

❖ GRABADOS

En la sala de usos múltiples se expone la obra gráfica de Alberto Peredo, *Interés, ¿cuánto vale tu estilo?*

CASA DE LA PALABRA Y LAS IMÁGENES

Lerdo de Tejada 2172. Teléfonos 616 43 57, 616 38 94.

❖ EXPOSICIÓN

Desde el 28 de enero, la Casa de la Palabra y las Imágenes alberga la muestra *Del paleolítico al paleotécnico*, en la que Jesús

Gómez exhibe su obra en las técnicas de acuarela y óleo.

❖ Exposición pictórica de Alfonso Ayala Mascorro, mejor conocido como don Poncho. Bodegones y escenas campiranas son los temas de las pinturas del autor, las cuales recibieron comentarios de Elena Poniatowska. Permanecerá hasta el 30 de marzo.

❖ JUEVES DE ARTE

“Las artes visuales y la literatura”, con Jorge Esquinca, Ricardo Castillo, Alana Gómez, Rafael del Río y Baudelio Lara, a las 20:30 horas

MUSEO DE LAS ARTES

López Cotilla 930. Teléfono 826 61 14. Horario: de martes a sábado, de 10:00 a 20:00; domingos y días festivos, de 12:00 a 18:00 horas. Lunes: cerrado.

Continúan en el Museo de las Artes las exposiciones: *Parpadeantes ojos*, del artista francés Fabrice Hybert; *Fregadero fácil de usar*, de Lourdes Méndez; *Mañana no trabajo*, de Daniel Navarro; *Te quiero coger*, de Rodrigo Aldana, y *Miscelánea*, de Roberto Turnbull.

GALERIA VALENTÍN GÓMEZ FARIAS

Liceo 496, teléfono 658 14 97 y 613 02 60

Mirada temprana, es el título de la exposición de pintura que presenta Eurídice Belén Ruiz Ramírez, alumna de la preparatoria 7 y becaria del Programa de estímulos a estudiantes sobresalientes.

Su trabajo se expone hasta el 15 de marzo. Entrada libre.

GRUPOS ARTÍSTICOS

❖ COMPAÑÍA DE TEATRO

La Compañía de Teatro de la Universidad de Guadalajara, que dirige Fausto Ramírez,

presentará *Ámbar*, de lunes a viernes, en el teatro Guadalajara, del IMSS, con funciones a las 9:00 y 15:00 horas.

Este espectáculo pertenece al Programa nacional de teatro escolar.

La entrada general es de cinco pesos. Mayores informes con Sergio Loredo, a los teléfonos 619 76 94, 619 11 76.

❖ TÍTERES

La compañía de títeres “La cucaracha”, presenta en el auditorio del Centro municipal de la cultura de Zapopan (Vicente Guerrero 233), “Godzilla en Guadalajara” y “La guerra del mono y el tigre”, los días 12, 19 y 26 de marzo, a las 13:00 horas.

Entrada general, 20 pesos; niños gratis, con artículos perecederos.

TEATRO EXPERIMENTAL DE JALISCO

Calzada Independencia sur s/n. Núcleo Agua azul, teléfono 619 11 76.

BALLET FOLCLÓRICO DE LA UDEG

Con la dirección de Carlos Ochoa, se presenta el Ballet Folclórico de la Universidad de Guadalajara, en el teatro Degollado. Funciones dominicales a las 10:00 horas.

CINE FORO

Juárez 976, piso menos 1
Teléfono 825 88 88.

Por el décimo segundo aniversario de Cine foro de la Universidad de Guadalajara, este presenta la siguiente programación, del 6 al 9 de marzo: 6, *El beso de Judas (Judas Kiss)*, director Sebastián Gutiérrez, con Emma Thompson y Alan Rickman; 7, *Una historia sencilla (Straigh story)*, director David Lynch, con Richard Farnsworth y Sissy Spacek; 8, *Huracán*, director Norman Jewinson, con Denzel Washigton y Deborah Unger; 9, *El impostor (The talented Mr. Rypley)*, con Matt Damon y Gwyneth Paltrow.

tianguis

Contrate su Nissan hoy con la mejor estrategia para programar su estreno. Usted puede manejar un ltimo modelo. S lo llame al 616 30 99 clave 3113487, atenci n exclusivamente con scar Pineda Guti rrez.

Rondalla romance tapatio te ofrece serenatas, misas y amenizamos celebraciones. Favor de comunicarse con Jos Luis, al (044 3) 194 70 86, o con Carlos, al 645 42 28.

Vendo tres llantas, medio uso OXO. Miden 175.70, rin 13 pulgadas, todo por \$240.00. Favor de comunicarse al 603 42 80.

Clases de cocina gourmet, comida japonesa. Informes con Mary T meez, al tel fono 615 95 50.

Solicito baterista para grupo versátil. Informes al 613 04 53, preguntar por Francisco Cuevas.

Vendo aparato electrónico, asador r pido de carne de pescado, pollo y otros alimentos. Informes al tel fono 603 42 80.

Se hacen transcripciones de tesis, tesinas y trabajos en computadora. Llamar por las tardes al 613 21 73.

Curso de matemáticas y español para el examen de aptitud acad mica. Tel fono 646 55 00, con el profesor Carlos.

¿Tarea difícil? Investigamos cualquier tema acad mico: f sica, qu mica, matem ticas, ingenier a, medicina, biolog a, etc tera. Cont ctanos al tel fono 609 39 34, despu s de las 19:00 horas, o al correo: logonauta@yahoo.com. Preguntar por Loguer nauta. Seriedad absoluta. No trabajos urgentes.

Transcripciones por computadora. Informes al 634 15 39, con Lilia.

Solicito persona honorable para ayuda de casa, que sepa algo de cocina, de preferencia con carta de recomendaci n. Atender a dos personas. Favor de comunicarse al tel fono 825 27 72, con Adela o Gregoria.

Reiki energía vital estimula la autosanaci n, limpia el organismo y te lo equilibra. Act a en todos los niveles: corporal, emocional y espiritual. Terapia y cursos de iniciaci n en Grupo Cima. Tel fono 629 14 44.

Vendo piano antiguo vertical en perfecto estado, color negro brillante. Los interesados, favor de comunicarse con el profesor Felipe Toledo, al tel fono 613 1746 o al celular (044 3) 136 1386.

La Universidad de Guadalajara

se une a la pena que embarga a la ingeniera

María Morfín Otero y familia, por la pérdida de la señora

**María Amparo
Cardús de Otero
(abuela)**

acaecida el pasado 25 de febrero del presente año.

Descanse en paz

6 de marzo
11 de marzo

CHAPALA Y EL PROBLEMA DEL AGUA

Lunes 24:00 Hrs. Canal 4
Sábado 12:30 Hrs. Canal 5

La Universidad de Guadalajara en Televisión

TIENE UNA SORPRESA PARA TI

PRESENTA ESTE ANUNCIO EN LA OFICINA DE COMUNICACIÓN SOCIAL, EDIFICIO ADMINISTRATIVO (AV. JUÁREZ 976, PISO 6).
HORARIO:
DE LUNES A VIERNES, ÚNICAMENTE DE 16 A 18 Y SÁBADOS DE 11 A 13 HORAS.

CUPÓN VÁLIDO HASTA EL 11 DE MARZO DE 2000

El Programa de estudios europeos solicita:

prestadores de servicio social.*
Interesados acudir a Maestros y Alcalde, o llamar al 854 14 13, de 10:00 a 14:00 horas.
*Horarios accesibles.

¡Vive la libertad sin alcohol ni drogas!

¿Tienes problemas con tu manera de beber o de drogarte?

Morelos No. 882 S.H.
Tels. 825-0542, 825-4900

Servicios gratuitos

Antártida: líder turístico

Mayra Aceves Aceves*

Apenas sentimos que desciende la temperatura en invierno, digamos a 10 grados, sacamos del armario cobijas, suéteres, abrigos, etcétera, como si por arte de magia nos trasladáramos a la Antártida, que tiene un clima que alcanza los 90 grados bajo cero, además de la larga noche invernal (falta de calor durante el verano y fuerte pérdida del mismo, causada por ausencia de humedad en la atmósfera), lo que hace de esta zona una de las regiones más inclementes para el desarrollo de cualquier tipo de vida.

Casi todo el territorio de la Antártida está cubierto por un enorme casquete polar de dos mil metros de espesor y 30 millones de kilómetros cúbicos, lo que constituye el 90 por ciento de los hielos terrestres.

Sin el casquete polar que comenzó a formarse hace 50 millones de años, gran parte de esta región estaría cubierta por agua.

Uno de los fenómenos meteorológicos más conocidos del clima antártico, son las fuertes ventiscas de nieve, originadas por la acción de los vientos sobre la superficie helada.

Esto, además del frío, escasez de suelos libres de hielo, extrema sequedad ambiental y ausencia casi total de sol, hacen difícil la presencia de vegetación, constituida por plantas adaptadas a los duros inviernos polares, las que solo pueden desarrollarse en algunas zonas de las costas y dentro del continente donde las cumbres más altas sobresalen de la capa de hielo y nieve.

No debemos pensar en la Antártida como un continente sin vida, pues el océano que lo rodea es rico en minúsculos organismos, tanto en animales como en vegetales, que son la base de la alimentación de numerosas especies de peces.

El ave característica de esta región es el pingüino. Junto a este habitan las heladas costas antárticas, otras 44 especies más de aves.

Toneladas de hielo

A la devastación de la riqueza biológica, se sumó una propiciada por la posesión de territorios antárticos entre los países que deseaban extender su zona de influencia sobre el continente.

En 1934, los gobiernos de Gran Bretaña, Noruega, Australia, Francia y

Nueva Zelanda acordaron el reparto de la Antártida. Sin embargo, esta división no fue aceptada por Estados Unidos y por la entonces URSS, ni por Chile y Argentina, que reclamaban la soberanía de este continente.

A fines de los 50, las naciones en conflicto vieron la necesidad de preservar la riqueza antártica y fomentar la cooperación internacional en el campo de la investigación científica.

Además de promover el turismo en esta región, en diciembre de 1959 se firmó el Tratado antártico, que asentaba la protección internacional de la riqueza de mares y tierras de esa superficie, cuyo sistema biológico es el menos alterado del planeta, además de una total desmilitarización de la zona y utilización pacífica de su espacio.

Ante la imposibilidad de explotar los recursos minerales y petroleros, y ya controlada la caza de especies marinas, la Antártida ofrece otras opciones comerciales.

En primer lugar destaca el "turismo", puesto que sus desolados y grandiosos paisajes atraen a los amantes de aventuras.

Otras posibles fuentes de riqueza pueden ser el traslado de masas de hielo a regiones del mundo donde hace falta agua o la utilización del hielo continental para congelar y almacenar volúmenes de excedentes alimentarios.

También se ha planteado la posibilidad de usar este territorio como base aérea o para lanzamiento de satélites.

La preservación del medio antártico es una prueba palpable de que el hombre es capaz de respetar la vida en el planeta. Solo así las futuras generaciones tendrán la posibilidad de conocer las riquezas que contiene nuestro mundo, como la grandiosa belleza de este gigante blanco.

Las oportunidades de descanso, diversión, pero sobre todo de aventuras que ofrece este monstruo helado, van más allá de la imaginación de cualquier ser humano.

La Antártida es considerada como el mejor lugar turístico en cuanto a belleza y enorme tamaño. Solo necesitas una semana para darte cuenta de lo grandioso y excepcional que puede ser un viaje a este gigante blanco y paraíso para los amantes de aventuras. ♦

* Estudiante de segundo semestre de informática, del Centro Universitario de Los Altos.

Universitarios

Si eres estudiante y quieres participar en esta página, manda tus colaboraciones y toma en cuenta lo siguiente:

La redacción de los artículos deberá ser clara y concisa, con una extensión de una cuartilla. Luego de la publicación podrás recuperarlos.

También puedes participar en la sección La tira, con una caricatura dibujada con tinta negra o marcador oscuro sobre una hoja de papel blanco.

Trae tus colaboraciones a la Oficina de Comunicación Social.

Gaceta Universitaria se reserva el derecho de publicación y la edición de textos cuando se requiera.

Democracia y desinformación

Juan Cérregue*

Están en puerta las elecciones presidenciales. Los medios de comunicación se abarrotan con desplegados, espacios y promocionales, al más puro estilo publicitario y mercantil, con esa retórica tan sobada de traer la democracia de aquí para allá y traerla de los cabellos de un lugar a otro, como si se tratara de una palabra bonita y nada más.

Aun con toda esta avalancha de frases hechas por los candidatos, de dimes y diretes, del montón de anuncios, a pesar de todo, hay desinformación. No tengo la seguridad de si los desinformados son los candidatos o los votantes cautivos.

Por cierto, me parece que son más de tres los aspirantes a sentarse en la silla presidencial, pero, ¿cuántas opciones hay?

¿Qué tal si la gente elige no votar? O quizá prefiera sufragar de nuevo primero con voto directo por los candidatos o candidatas, y después hacer elecciones.

Hasta pudiera ser que la gente —con su poder— quiera mejor votar por un animal. Si hay ultraderechistas o ultraizquierdistas, también puede haber ultraecologistas. Por supuesto que sería un tanto arriesgado confiar los destinos del país a las decisiones de un chango o un perro. ♦

*Estudiante de la ex Escuela de Música.

LA TIRA

